

ISSN 2587-6244

АЛЛЕЯ НАУКИ

№13, Сентябрь, 2017

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ
ЖУРНАЛ

«Аллея Науки»

<http://alley-science.ru>

ISSN 2587-6244

УДК 004.03:004.6:003.7

ББК 73+66.8+61.4

Редакционный совет:

Александр В.Ч., доктор филологических наук, профессор,

Селевич Т.С., кандидат экономических наук, доцент,

Древаль А.Н., кандидат технических наук, доцент,

Бекарев И.С., доктор социологических наук, профессор,

Рахимов Т.Р., кандидат экономических наук, доцент,

Епифанов А.С., доктор экономических наук, профессор,

Буртовая Н.Б., кандидат психологических наук, доцент

Новиков В.С., доктор экономических наук, профессор,

Отв. ред. Д.А. Шелистов

Выпуск №13 (Сентябрь, 2017). Сайт: <http://alley-science.ru>

©Электронное периодическое издание «Аллея Науки», 2017

ОСНОВНОЙ РАЗДЕЛ

УДК 343.9

Гареева Э.Р.

ст. преподаватель кафедры уголовного права и процесса

Башкирский государственный университет

Стерлитамакский

филиал

Утяганова Л.И.

студент 3 курса юридического

факультета

Башкирский государственный

университет

Стерлитамакский филиал

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ, ВОЗНИКАЮЩИЕ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ОБЫСКА В ЖИЛИЩЕ

В данной статье рассматриваются общие положения об обыске, а также проблемы, возникающие при обыске в жилище, предлагаются пути их решения.

Ключевые слова: обыск в жилище, проблемы, пути решения.

This article examines the general provisions of the search, as well as the problems that arise during a search in a dwelling, and suggests ways to solve them.

Key words: search of a dwelling, problems, solutions.

Под обыском понимается следственное действие, которое состоит в обследовании помещений либо лиц с целью обнаружения предметов или документов, имеющих значение для расследуемого уголовного дела. Он производится на основании постановления следователя, обыск в жилище – на основании судебного решения.

В связи с производством обыска в жилище возникают определенные проблемы. К первой относится определение достаточности фактических оснований, которыми обосновывается решение о его производстве. Под такими основаниями понимаются конкретные доказательства, которые подтверждают необходимость принятия определенного решения или производства следственных действий.

Согласно статье 182 УПК РФ, основанием производства обыска является наличие достаточных оснований полагать, что в каком-либо месте или у какого-либо лица могут находиться орудия преступления, предметы, документы и ценности, которые могут иметь значение для уголовного дела. Мы считаем, что словосочетание «наличие достаточных оснований полагать» обозначает мотивированность, а не обоснованность

процессуального решения о производстве данного следственного действия. Поэтому доказательствами, подтверждающими необходимость производства обыска, должны считаться содержащиеся в материалах уголовного дела конкретные сведения о том, что в определенном месте или у определенного лица могут находиться искомые объекты.

Также проблемы возникают и с производством неотложного обыска. В УПК РФ не закреплены четкие правила проверки законности и обоснованности соответствующего решения о поведении данного следственного действия, поэтому неясно, по каким критериям следует определять его неотложность. По-нашему мнению, основным критерием, которым должно отвечать условие о неотложности является убежденность следователя, основанная на доказательствах, в том, что при непроведении обыска в жилище доказательства, которые должны быть получены, подвергнутся уничтожению, порче, изменят свои свойства или исчезнут.

При исследовании процедуры производства обыска в случаях, не терпящих отлагательства, возникает еще один весьма важный вопрос. Согласно ч.5. ст.165 УПК РФ, в исключительных случаях, когда производство осмотра жилища не терпит отлагательства, он может быть произведен на основании постановления следователя без получения судебного решения. В этом случае следователь или дознаватель не позднее 3 суток с момента начала производства следственного действия уведомляет судью и прокурора о его производстве. Следовательно, следователь или дознаватель в случаях, не терпящих отлагательства, принимает решение самостоятельно и столь же самостоятельно впоследствии уведомляет об этом решении и о результатах следственного действия судью и прокурору. Однако возможны ситуации, когда следователь имеет реальную возможность согласовать решение о производстве обыска с прокурором, но не в состоянии в силу неотложности обстоятельств получить судебное решение. Поэтому представляется, что должна быть создана процедура, при которой следователь имел бы возможность докладывать материалы уголовного дела прокурору, а тот, в свою очередь, давая согласие на производство обыска в жилище, нес бы наравне со следователем ответственность в случае его незаконного производства.

Таким образом, при производстве обыска в жилище возникают определенные проблемы. К ним относится определение достаточности фактических оснований, которыми обосновывается решение о производстве обыска в жилище, а также проблемы, возникающие при проведении неотложного обыска в жилище.

Список использованных источников

1. "Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации" от 18.12.2001 N 174-ФЗ (ред. от 07.03.2017)// "Собрание законодательства РФ", 24.12.2001, N 52 (ч. I), ст. 4921.

2. Гареева Э.Р. Реализация принципа неприкосновенности личности в уголовном процессе//Актуальные проблемы права и государства в XXI веке.-№3.-2016.-С.144-148.
 3. Бедняков И.Л. Обыск: проблемы эффективности и доказательственного значения.//Юрлитинформ.-№6.-2014.-С.152-156.
 4. Луценко О.А. Обыск и выемка. Процессуальный порядок, тактика и доказательственное значение//Феникс.-№2.- 2015.-С.66-70.
 5. Шейфер С.А. Следственные действия. Основания, процессуальный порядок и доказательственное значение. Самара: Самарский ун-т, 2015.
- © Э.Р. Гареева, Л.И. Утяганова, 2017

УДК 336.02

Остапенко Н.А.
студентка магистратуры
2 курс, Институт экономики и управления,
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И.
Вернадского»,
Россия, г. Симферополь

АНАЛИЗ КРЕДИТНОГО ПОРТФЕЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ ПАО «СБЕРБАНК РОССИИ»

В данной работе проводится анализ кредитного портфеля юридических лиц ПАО «Сбербанк России» за 2014-2016гг. Статья раскрывает значение оценки кредитного портфеля юридических лиц, а также направления увеличения кредитования юридических лиц банка.

Ключевые слова: кредитный портфель, кредитная деятельность, кредитная политика.

This article analyzes the loan portfolio of legal entities of "Sberbank of Russia" for 2014-2016. The article reveals the value of the assessment of the loan portfolio of legal entities, as well as the direction of increasing lending to legal entities of the bank.

Keywords: credit portfolio, credit activity, credit policy.

Основой для выявления результативности кредитной деятельности коммерческого банка является диагностика кредитной политики через призму анализа кредитного портфеля. Ведь он показывает степень разработанности и внедрения кредитной политики банка. В соответствии с кредитной политикой коммерческого банка вырабатываются лимиты кредитования по срокам, секторам, категориям заёмщиков и т.п. Следовательно, необходимо проводить непрерывный мониторинг соответствия структуры кредитного портфеля заданным величинам, а также регулярно проводить анализ портфеля кредитов для повышения его

качества. Понятия «кредитная политика» и «кредитный портфель» тесно взаимосвязаны. Поэтому, увеличение качества кредитного портфеля будет свидетельствовать о результативности кредитной политики и, как следствие, кредитной деятельности банка в целом [4].

ПАО «Сбербанк России» играет важную и первостепенную роль в российской экономике, занимает значимую долю в банковской системе. На его долю приходится около трети активов банковского сектора РФ.

В структуре кредитного портфеля ПАО «Сбербанк России» наибольший удельный вес занимают кредиты юридическим лицам. Их доля составляет 72,3%. Поэтому следует детальнее проанализировать данный сегмент, т.к. кредитование юридических лиц является наиболее востребованной заёмщиками услугой, а доходы от неё являются одним из преобладающих источников образования прибыли банка.

Для более глубокой оценки кредитного портфеля юридических лиц ПАО «Сбербанк России» необходимо проанализировать его в разрезе корпоративных и частных клиентов. Рассмотрим структуру кредитного портфеля юридических лиц ПАО «Сбербанк России» за 2014-2016гг.

Таблица 1 – Структура кредитного портфеля юридических лиц ПАО «Сбербанк России» за 2014-2016гг.

	2014		2015		2016	
	Сумма, млрд.руб	Удельный вес, %	Сумма, млрд.руб	Удельный вес, %	Сумма, млрд.руб	Удельный вес, %
Крупнейший бизнес	7 118	61,1	7 830	63,9	7 100	62,7
Крупный и средний бизнес	3 079	26,4	2 931	23,9	2 783	24,6
Малый и микробизнес	565	4,9	472	3,9	379	3,3
Региональный госсектор	756	6,5	838	6,8	920	8,1
Прочие	130	1,1	138	1,1	146	1,3
Всего	11 648	100,0	12 249	100,0	11 328	100,0

Источник: составлено автором по материалам [1,2,3]

Из данных табл. 1 следует, что наибольший удельный вес в структуре кредитного портфеля юридических лиц в разрезе клиентских сегментов занимает крупнейший бизнес, который составил 61,1%, 63,9% и 62,7% в 2014г, в 2015г и в 2016г соответственно. Это связано с тем, что ПАО «Сбербанк России» один из наибольших и надёжных банков в РФ, поэтому субъекты крупнейшего бизнеса в целях минимизации рисков охотно сотрудничают с данным банком. Также в связи с макроэкономической ситуацией, сложившейся в 2014г, появилась тенденция замещения зарубежного финансирования. В результате этого база крупнейших клиентов Сбербанка пополнилась крупными надёжными заёмщиками с

публичной кредитной историей, что привело к увеличению доли данной категории в структуре кредитного портфеля и позитивно сказалось на его качестве [1,3].

Значительную долю в структуре занимает крупный и средний бизнес. Их доля составила в 2014г, 2015г и 2016г 26,4%, 23,9% и 24,6% соответственно. Столь высокая доля объясняется тем, что банк постоянно оптимизирует внутренние процессы для сокращения сроков рассмотрения заявок на кредиты, продолжает совершенствовать и расширять банковские продукты для компаний среднего и крупного бизнеса различных отраслей экономики, по каждому клиенту рассчитывает потенциал в разрезе продуктов, реализует централизованную постановку задач с каждым клиентом.

Малый и микробизнес занимает незначительную долю в кредитном портфеле юридических лиц ПАО «Сбербанк России». Его доля составила 4,9%, 3,9% и 3,3% в 2014г, 2015г и 2016г соответственно. Однако, одним из основных векторов деятельности Сбербанка является развитие сотрудничества с предприятиями малого и микробизнеса. Основными направлениями в работе банка с малым бизнесом в период с 2014 по 2016 год стали развитие кредитных технологий и востребованных продуктов, повышение доступности финансирования для малого бизнеса, утверждение Стратегии кредитования Малого бизнеса до 2018 года [1,2,3].

Структура кредитного портфеля корпоративных клиентов представлена на рис. 1.

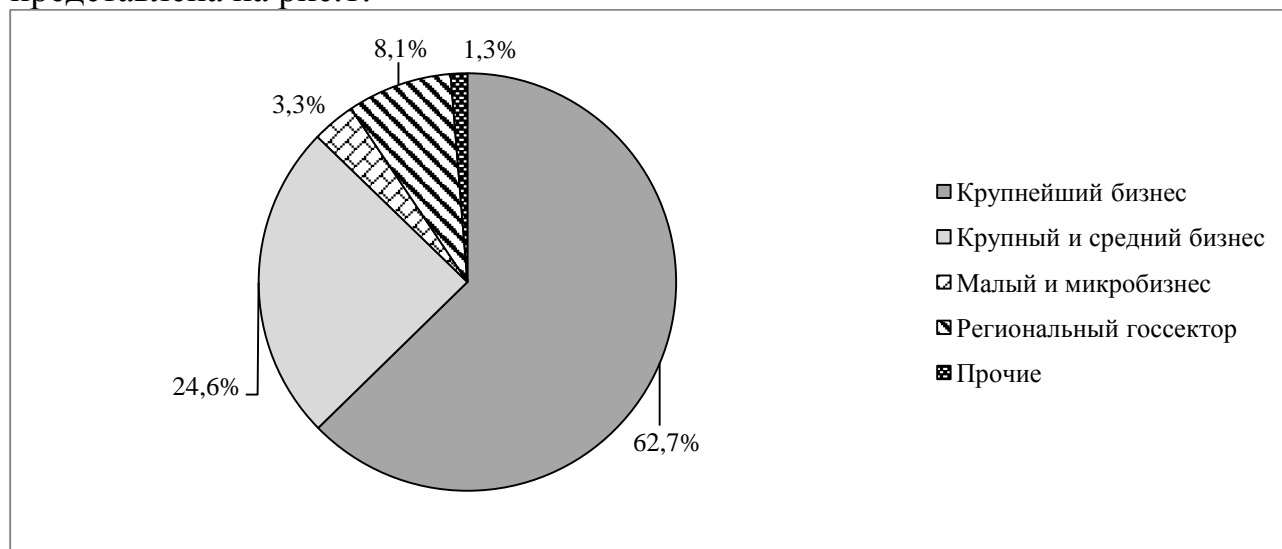


Рис. 1. Структура кредитного портфеля корпоративных клиентов ПАО «Сбербанк России» за 2016г.

Источник: составлено автором по материалам [3]

Кредитный портфель ПАО «Сбербанк России» за анализируемый период формировался под влиянием определённых негативных внешних факторов, которые затронули всю банковскую сферу. Снижение перспектив

экономического роста и сокращение доходов юридических лиц создали проблему качества кредитного портфеля банков.

Так, основными путями повышения кредитования юридических лиц ПАО «Сбербанк России» могут стать:

1) создание системы оценки качества, надежности и результативности процессов, обеспечивающих клиентский сервис;

2) развитие и создание новых банковских продуктов (расширение продуктового ряда и возможность комбинирования продуктов друг с другом, а также настраивания их под нужды конкретных клиентов). Это позволит предлагать клиентам пакеты услуг и продуктов, реализуя их любые потребности, связанные с финансами и будет отражаться на повышении эффективности кредитной деятельности банка;

3) изменение критерия определения устойчивости бизнеса клиентов, а также расширение требований по обеспечению кредитов, усиление внимания к индивидуальной платежеспособности заёмщиков при выдаче новых кредитов;

4) повышение сроков кредитования (при необходимости) [5].

В условиях сниженной ликвидности экономической сферы, кризисных явлениях в экономике ПАО «Сбербанк России» дает возможность клиентам воспользоваться широким ассортиментом современных сервисов и постоянно модернизирует свою кредитную политику под изменяющиеся экономические условия с целью достижения максимальной эффективности кредитной деятельности. ПАО «Сбербанк России» постоянно совершенствует сферу управления рисками, что является следствием эффективно проводимой кредитной деятельности [5].

Таким образом, проанализировав кредитный портфель юридических лиц банка, можно сделать вывод, что ПАО «Сбербанк России» осуществляет результативную кредитную деятельность. Банк выбирает такие направления кредитной политики, которые максимально будут способствовать развитию спектра операций для различных клиентов, несмотря на различные влияющие негативные факторы, помогут обеспечить полное соблюдение прозрачных и справедливых правил предоставления кредитов. Всё это будет способствовать увеличению финансовых результатов банка и укреплять его позиции в банковской сфере Российской Федерации.

Использованные источники:

1. Аудиторское заключение о годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности ПАО «Сбербанк России» за 2014 год [Электронный ресурс] / Официальный сайт ПАО «Сбербанк России». – Режим доступа: <http://www.sberbank.com/ru>

2. Аудиторское заключение о годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности ПАО «Сбербанк России» за 2015 год [Электронный ресурс] /

Официальный сайт ПАО «Сбербанк России».– Режим доступа:
<http://www.sberbank.com/ru>

3. Аудиторское заключение о годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности ПАО «Сбербанк России» за 2016 год [Электронный ресурс] / Официальный сайт ПАО «Сбербанк России».– Режим доступа:
<http://www.sberbank.com/ru>

4. Кредитный портфель банка [Электронный ресурс] / Энциклопедия финансов.– Режим доступа: <http://bankinform.ru>

5. Стратегия развития ПАО «Сбербанк России» на период 2014-2018 годы [Электронный ресурс] / Официальный сайт ПАО «Сбербанк России».– Режим доступа: <http://www.sberbank.ru>

УДК 338.2

Медведев Д.Ю.

Студент магистратуры

2 курс, факультет «Государственное управление и международные отношения»

Юго-Западный государственный университет

Россия, г. Курск

*Коварда В.В., кандидат физико-математических наук, доцент
доцент кафедры «Таможенное дело и мировая экономика»*

Юго-Западный государственный университет

Россия, г. Курск

АНАЛИЗ МЕР ПО ПОДДЕРЖАНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Важным фактором обеспечения конкурентоспособности национальной экономики и достижения необходимого уровня энергетической безопасности является повышение энергоэффективности, в том числе энергосбережение, которое проявляется не только в замене ламп накаливания на энергосберегающие, но и активное использование технологий применения альтернативных, прежде всего, возобновляемых источников энергии.

Энергетическая безопасность, экономика, электроэнергетика, государственное правление, экспорт, бюджет.

An important factor in ensuring the competitiveness of the national economy and achieving the necessary level of energy security is the increase in energy efficiency, including energy saving, which manifests itself not only in replacing incandescent lamps with energy-saving but also actively using technologies of alternative, primarily renewable energy sources.

Energy Security, Economics, Electricity, Public Administration, Export, Budget.

Одним из основных показателей, характеризующих региональную энергоэффективность и энергосбережение является энергоёмкость валового внутреннего продукта, выраженная в килограммах условного топлива (кг.у.т.) на 10 тыс. рублей. (рисунок 1).

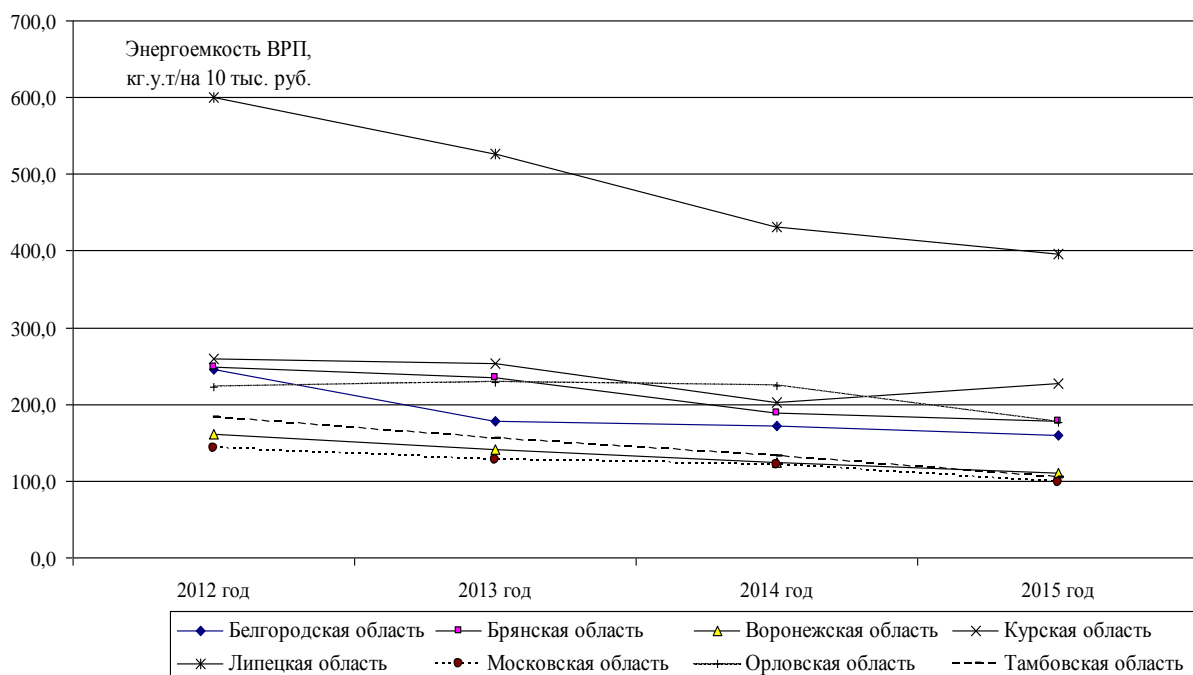


Рис. 1 Энергоёмкость ВРП субъектов РФ

Из рисунка 1 видно, что энергоёмкость регионов ЦФР имела тенденцию к снижению в период 2012-2015 гг. Исключение составила Курская область, где за год (с 2014 по 2015 гг.) энергоёмкость увеличилась на 12,2% (24,8 кг.у.т. на 10 тыс. рублей). При этом энергоёмкость ВРП в большинстве регионов ЦФР колеблется в диапазоне 10-20 кг.у.т. на 10 тыс. руб., при этом только Курская и Липецкая области выходят за рамки данного диапазона. Наибольшее снижение энергоёмкости ВРП произошло в Липецкой области – на 34% за период 2012-2015 гг., при этом абсолютное значение показателя самое большое в ЦФР – 396 кг.у.т. на 10 тыс. руб.

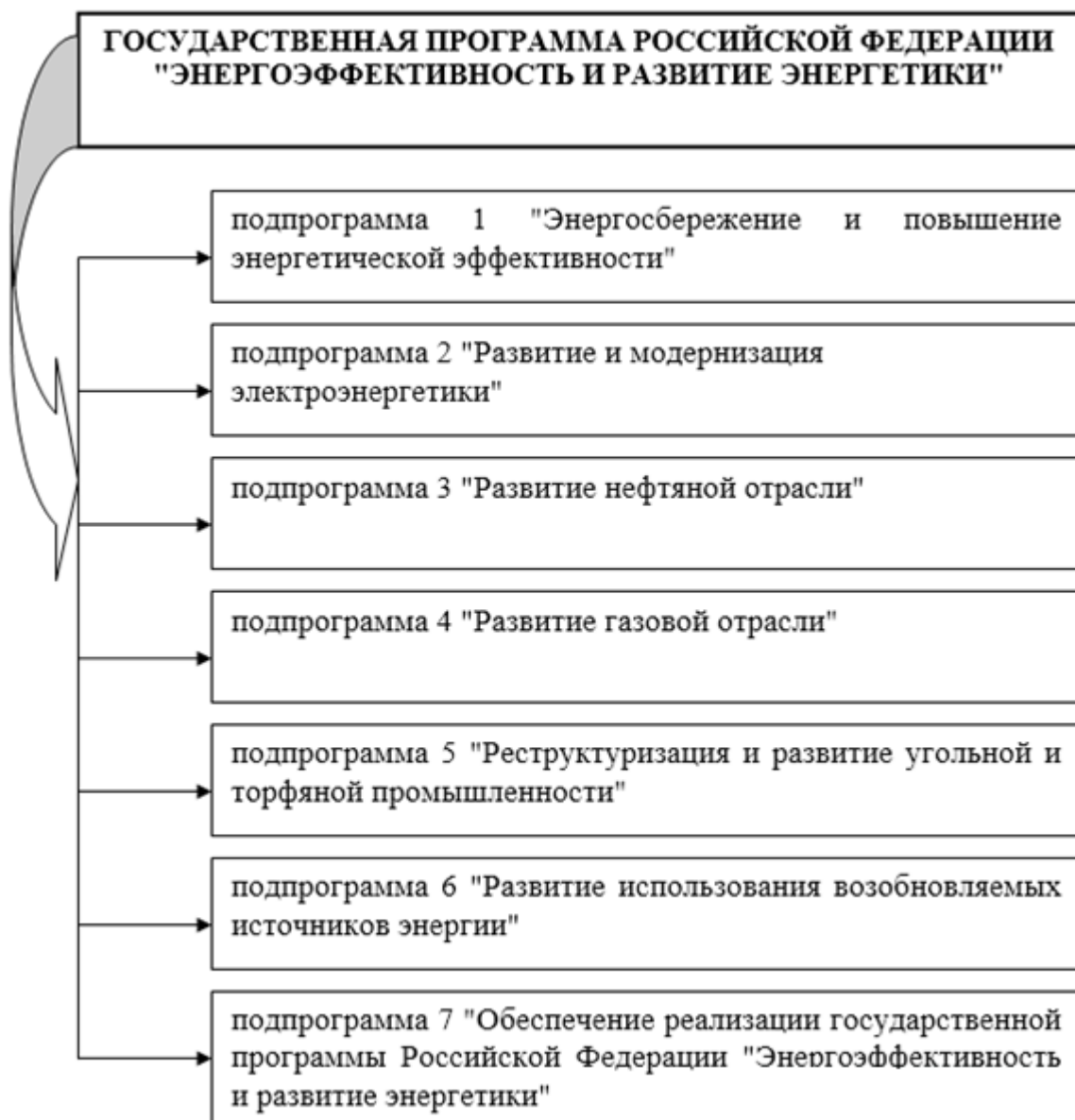


Рис. 2 Государственная программа российской федерации "Энергоэффективность и развитие энергетики"

Из рисунка 2 следует, что государственная программа Российской Федерации «Энергоэффективность и развитие энергетики» разделена на подпрограммы по виду энергопродукции (кроме последней (под номером 7) «Обеспечение реализации государственной программы Российской Федерации «Энергоэффективность и развитие энергетики»).

Задачами программы являются развитие энергосбережения и повышение энергоэффективности; обеспечение потребности внутреннего рынка в надежном, качественном и экономически обоснованном снабжении электроэнергией и теплом (тепловой энергией); развитие нефтегазовой и угольной отраслей топливно-энергетического комплекса для эффективного обеспечения углеводородным и угольным сырьем потребностей внутреннего рынка и выполнения обязательств по зарубежным контрактам;

содействие инновационному развитию топливно-энергетического комплекса.

Отмечая необходимость инновационного пути развития следует обратить внимание на три основных аспекта инноваций в энергетике: энергосбережение, КПД, экологичность, которые можно разложить на составляющие.

Использованные источники:

1. Фомина В.Н. Экономика электроэнергетических систем. Учебно-методическое пособие. М., НП“ КОНЦ ЕЭС“., 2009г
2. Экономический механизм инновационного развития российского нефтегазового сектора. Монография / А.А. Кузьменков. – М.: Научная книга. 2011. – 196 с.
3. Энергосбережение и энергоэффективность: библиографический список / Курск. гос. техн. ун-т, Научная библиотека; сост. О. И. Яценко. - Курск, 2010. - 12 с.
4. Андрижиевский А. А. Энергосбережение и энергетический менеджмент [Текст] : учебное пособие / А. А. Андрижиевский, В. И. Володин. - 2-е изд., испр. - Минск: Вышэйшая школа, 2005. - 294 с.

УДК 331.5

*Фазылова А.А.,
студент магистратуры
Казанский (Приволжский) федеральный университет,
Институт управления, экономики и финансов
Россия, г. Казань*

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

В статье представлен анализ текущего состояния кадрового потенциала России и Татарстана, проводится его сравнение с реальными потребностями экономики.

Ключевые слова: Россия, Татарстан, кадровый потенциал, занятость, безработица, потребности.

The article presents an analysis of the current state of the personnel potential of Russia and Tatarstan, compared with the real needs of the economy.

Key words: Russia, Tatarstan, personnel potential, employment, unemployment, needs.

Под кадровым потенциалом понимается интегральная форма, которая количественно и качественно характеризует совокупный уровень профессиональных знаний, умений, навыков, квалификации, опыта и других характеристик населения страны в целом или региона в частности как социально-экономической системы. На сегодняшний день кадровый потенциал является основным стратегическим фактором экономического и социального развития территорий.

Кадровый потенциал России актуально исследовать совместно с кадровым потенциалом Татарстана. Республика Татарстан является одним из важных индустриальных центров Российской Федерации. В регионе находится крупнейшая в России особая экономическая зона промышленно-производственного типа. На сегодняшний день Татарстан - это единственный регион, отношения которого с федеральным центром регулируются отдельным договором.[1]

Для оценки кадрового потенциала экономики Российской Федерации и Республики Татарстан, рассмотрим занятость населения.

Динамика численности рабочей силы Российской Федерации и Республики Татарстан за 2006-2016 гг. наглядно представлена на рисунке 1.

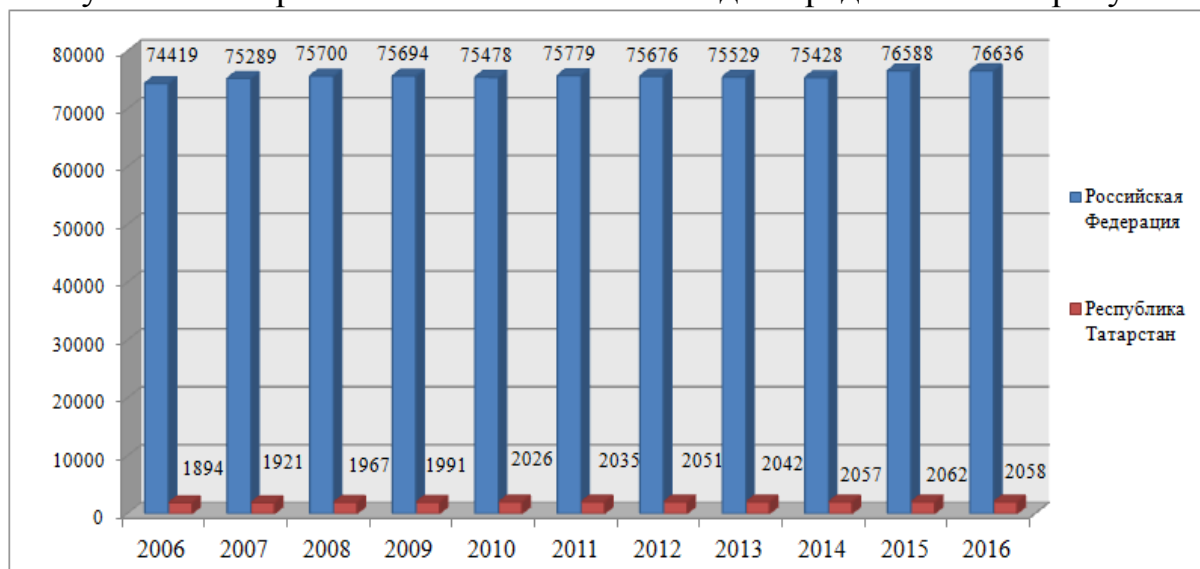


Рисунок 1 - Численность рабочей силы Российской Федерации и Республики Татарстан, в среднем за год, тыс. человек

Таким образом, исходя из представленной динамики на рисунке, мы видим снижение рабочей силы в Российской Федерации в 2009 и 2010 гг., а позже в 2014 году (снижение составило менее 1%). В целом, за период, численность рабочей силы Российской Федерации выросла на 3%. Исходя из этого, динамика изменения рабочей силы не ярко выражена, из чего можно говорить о ее стабильности. В Республике Татарстан динамика численности рабочей силы более выражена, чем средняя по Российской Федерации. Исходя из представленных статистических данных, мы видим рост численности рабочей силы в 2008 году на 4% в сравнении с 2006 годом.

Позже к 2015 году, численность трудоспособного населения Республики также увеличивается на 5%. В целом, за период, численность рабочей силы Республики Татарстан увеличилась на 9%.

Вторым показателем оценки кадрового потенциала является изучение численности занятого населения. Наглядно, данная динамика за период 2006 по 2016 год представлена на рисунке 2.

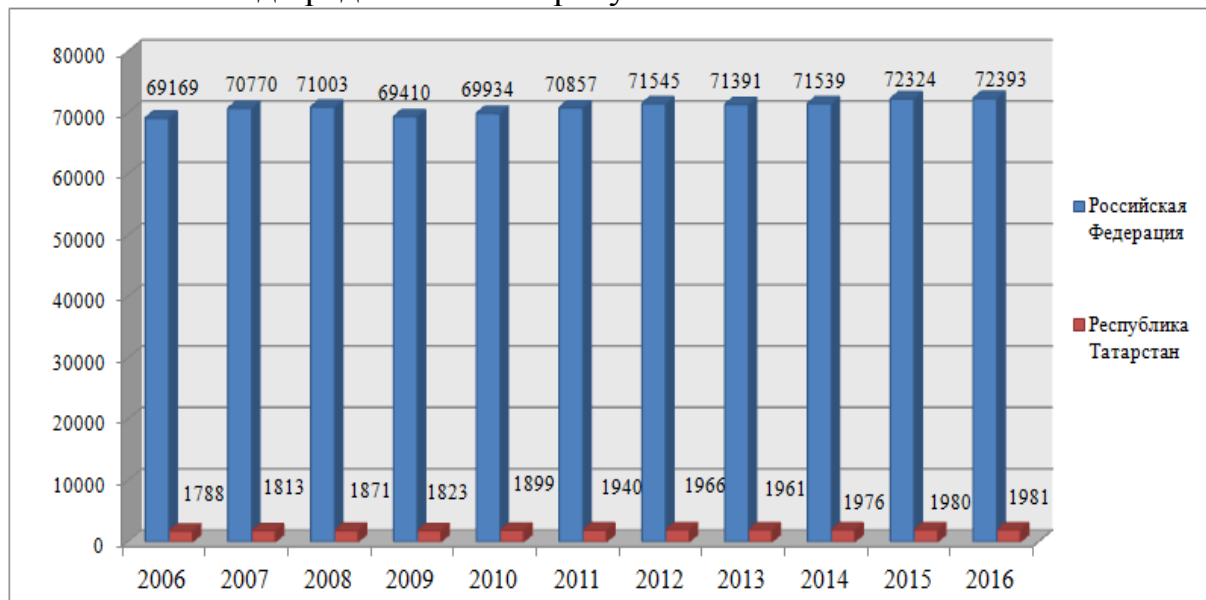


Рисунок 2 - Численность занятого населения Российской Федерации и Республики Татарстан, в среднем за год, тыс. человек

Таким образом, количество занятого населения как Российской Федерации (рост занятого населения за период составил 5%), так и Республики Татарстан (рост занятого населения за период составил 11%) ежегодно растет (без заметного снижения). Данный показатель свидетельствует о проведении государством актуальной кадровой политики.

Изучим численность безработного населения Российской Федерации и Республики Татарстан. Данная динамика наглядно представлена на рисунке 3.

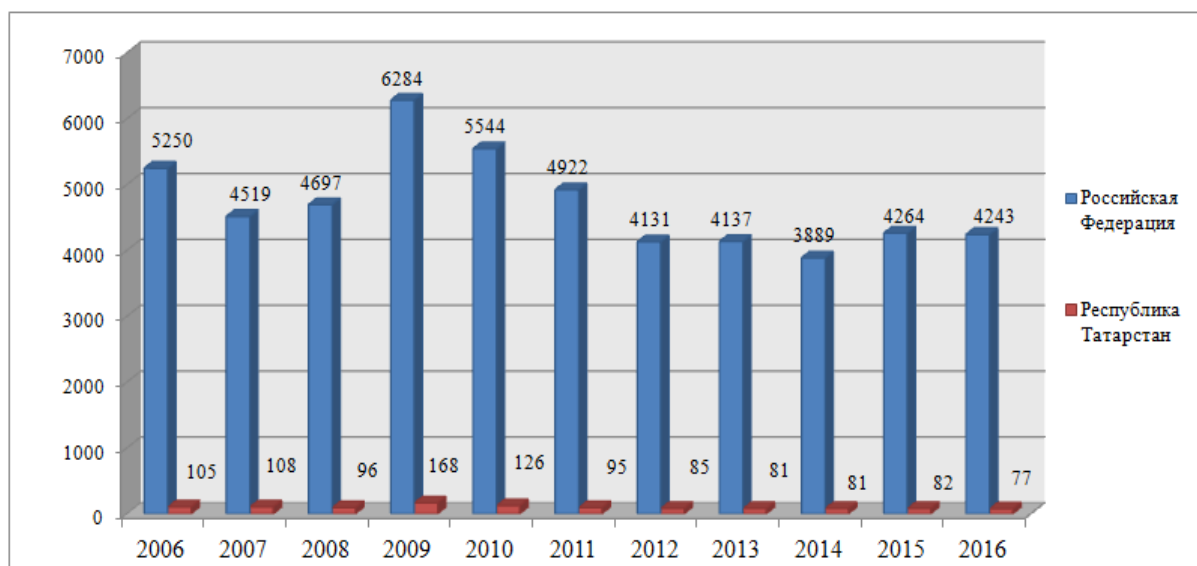


Рисунок 3 – Численность безработного населения Российской Федерации и Республики Татарстан, в среднем за год, тыс. человек

Исходя из представленной динамики, наблюдается рост количества безработного населения Российской Федерации в 2009 году (увеличение численности безработных составило 34% в сравнении с 2008 годом), позже, в 2010 году наблюдается снижение уровня безработных. Снижение численности безработного населения Российской Федерации за анализируемый период составило 19%. Аналогичная динамика также наблюдается и в Республике Татарстан: в 2009 году наблюдается увеличение числа безработного населения (рост составил 75% в сравнении с 2008 годом), позже наблюдается их снижение. В целом, за анализируемый период численность безработного населения Республики Татарстан снизилось на 26%.

Актуальная структура безработного населения России и Татарстана на 2016 год по профессиональным группам представлена на рисунке 4.

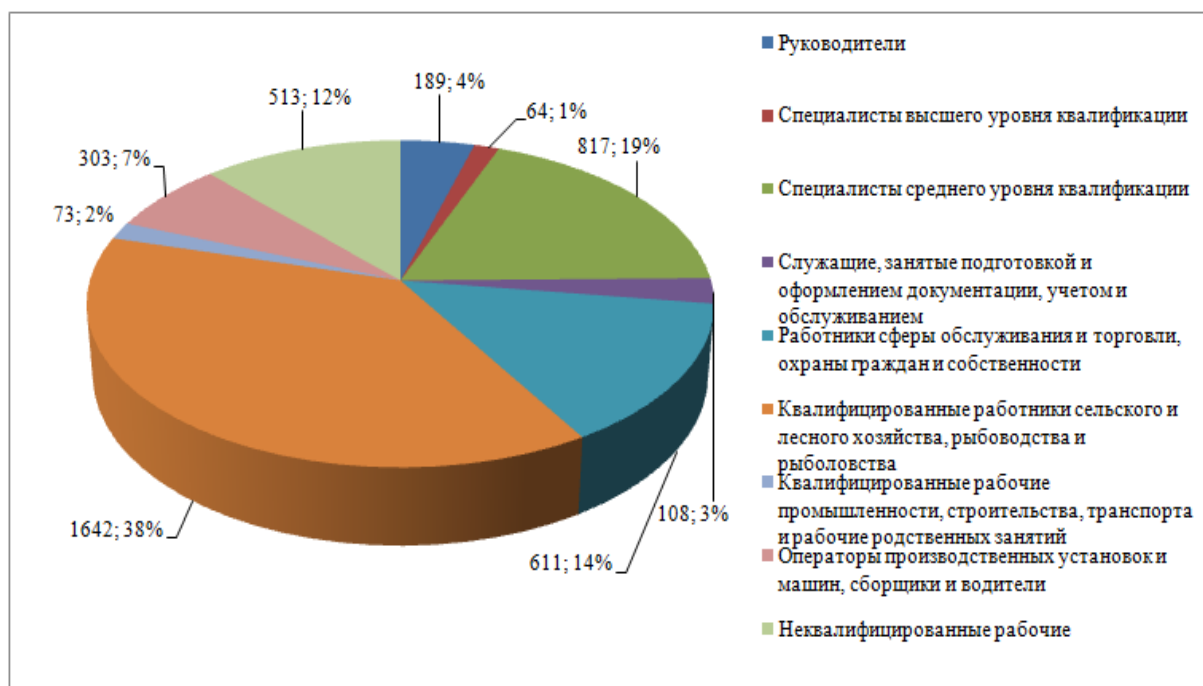


Рисунок 4 - Структура безработного населения по профессиональным группам, 2016 год

Таким образом, в структуре безработных преобладают квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства (38% безработного населения России и Татарстана).

Таким образом, экономическую активность населения Российской Федерации и Республики Татарстан можно охарактеризовать как стабильную: растет количество рабочей силы и численность занятого населения, снижается уровень безработных. Данные показатели невозможно достичь без правильной и эффективной организации работы исполнительных органов государственной власти по реализации государственной политики в сфере занятости населения на региональном рынке труда.

Несмотря на существующий уровень безработного населения, ежегодно российские компании подают сведения в государственную службу занятости о нехватке кадров. Наглядно, динамика количества востребованного российскими компаниями и компаниями Республики Татарстан представлена на рисунке 5.

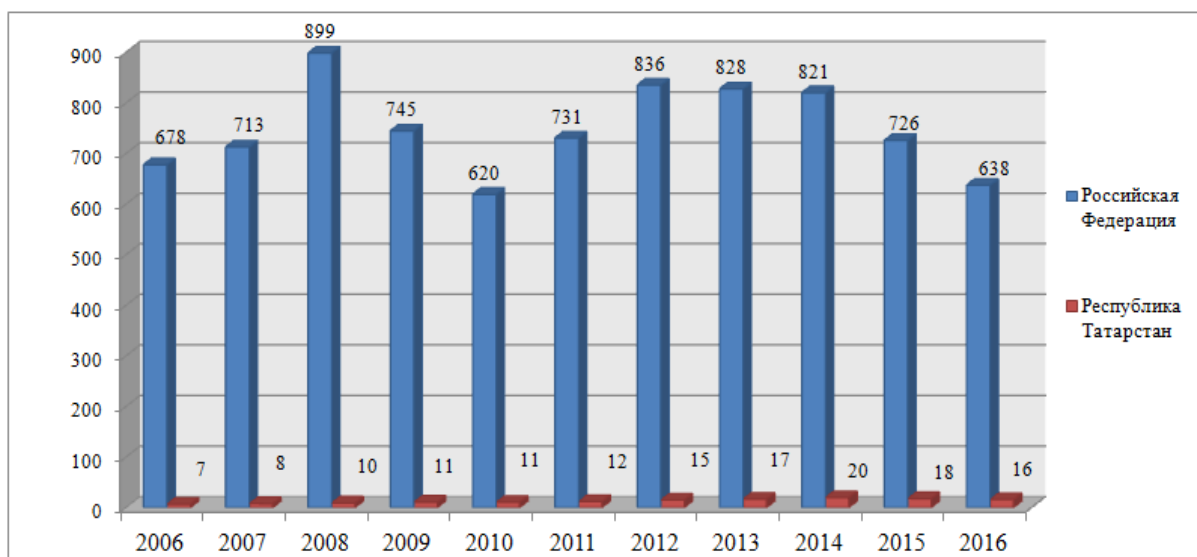


Рисунок 5 - Потребность организаций в работниках для замещения вакантных рабочих мест по профессиональным группам, тыс. чел.

Наглядно структура по потребности организаций Российской Федерации и Республики Татарстан в 2016 году в работниках для замещения вакантных рабочих мест по профессиональным группам представлена на рисунке 6.

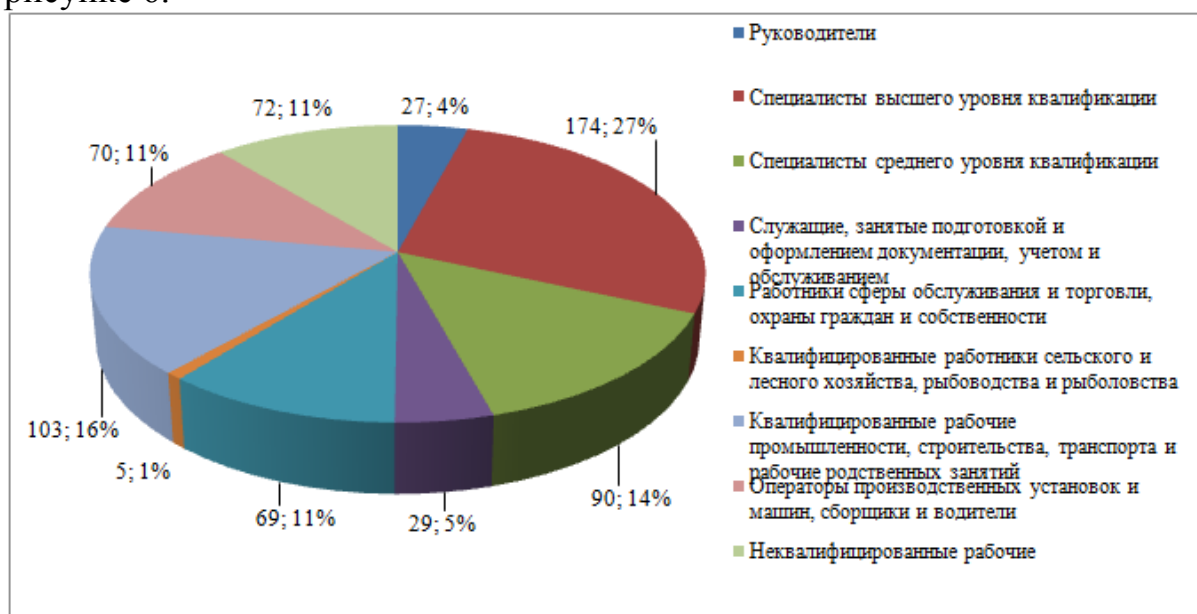


Рисунок 6 - Потребность организаций в работниках для замещения вакантных рабочих мест, тыс. человек

Таким образом, на настоящий момент в компаниях Российской Федерации и Республики Татарстана наблюдается нехватка специалистов высшего уровня, а именно:

- специалисты в области науки и техники (22,8%);
- специалисты в области здравоохранения (33,6%);
- специалисты в области образования (17,7%);

- специалисты в сфере бизнеса и администрирования (10,4%);
- специалисты по информационно-коммуникационным технологиям (5,4%);
- специалисты в области права, гуманитарных областей и культуры (10%).

Исходя из проведенного анализа, можно говорить о том, что существующий кадровый потенциал России и Татарстана не в полной мере отвечают тенденциям развития современной экономики, а именно: несмотря на существующий уровень безработицы, наблюдается значительная нехватка кадров в компаниях. Таким образом, основной задачей современности является формирование и развитие кадрового потенциала в соответствии с реальными потребностями экономики.

Использованные источники:

1. Информационное агентство «Татар-информ». Режим доступа: <http://www.tatar-inform.ru/news/2017/09/14/572493/>
2. Федеральная служба государственной статистики. Режим доступа: <http://www.gks.ru>

УДК 338.012

*Цуканова Н.Е., кандидат экономических наук, доцент
доцент кафедры «Таможенное дело и мировая экономика»
Юго-Западный государственный университет
Россия, г. Курск*

*Горбачева И.Н., студент магистратуры,
3 курс, факультет государственного управления и
международных отношений
Юго-Западный государственный университет
Россия, г. Курск*

*Чурилина Н.И., студент магистратуры,
3 курс, факультет государственного управления и
международных отношений
Юго-Западный государственный университет
Россия, г. Курск*

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

На основе анализ основных показателей деятельности энергетического комплекса Российской Федерации определены основные направления его развития.

Ключевые слова: энергетический комплекс, выработка электроэнергии, мощность электростанций, реформирование энергетического комплекса.

*Tsukanova N. E. candidate of economic Sciences, associate Professor
associate Professor of «Customs business and the world economy»*

Southwest State University

Russia, Kursk

Gorbacheva I. N., student,

*The 3rd course, faculty of public administration and
international relations*

Southwest State University

Russia, Kursk

Churilina N. I. student,

*The 3rd course, faculty of public administration and
international relations*

Southwest State University

Russia, Kursk

ANALYSIS OF THE STATE ENERGY COMPLEX OF THE RUSSIAN FEDERATION

*Based on analysis of key performance indicators of the energy complex of the
Russian Federation defines the basic directions of its development.*

Keywords: energy, power generation, power plants, reform of the energy sector.

Энергетический комплекс Российской Федерации является базовой отраслью российской экономики, обеспечивающей электрической и тепловой энергией внутренние потребности народного хозяйства и населения, а также осуществляющей экспорт электроэнергии в страны СНГ и дальнего зарубежья. Более 90% производственного потенциала энергетики России объединено в Единую энергетическую систему России (ЕЭС России), которая охватывает всю обжитую территорию страны от западных границ до Дальнего Востока и является одним из крупнейших в мире централизованно управляемых энергообъединений. Устойчивое развитие и надежное функционирование отрасли во многом определяют энергетическую безопасность страны и являются важными факторами ее успешного экономического развития.

На конец 2016 года в составе ЕЭС России работали семь Объединенных энергосистем (ОЭС). Параллельно работают ОЭС Центра, Средней Волги, Урала, Северо-Запада, Юга и Сибири. Параллельно работающие в составе ОЭС Востока энергосистемы образуют отдельную синхронную зону. В электроэнергетический комплекс ЕЭС России входит около 700 электростанций мощностью свыше 5 МВт. На начало 2017 г. общая установленная мощность электростанций ЕЭС России составила 236,34 ГВт. Сетевое хозяйство ЕЭС России насчитывает более 10 700 линий электропередачи класса напряжения 110 – 1150 кВ.

Структура выработки электроэнергии по видам электростанций в 2016 году представлена на рисунке 5.

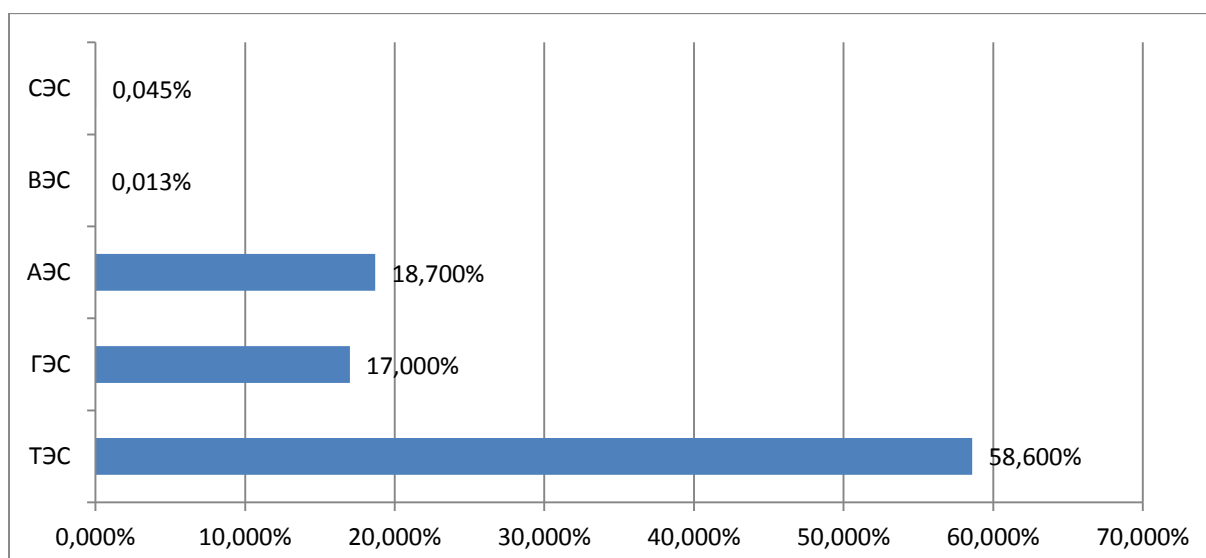


Рисунок 5 - Структура выработки электроэнергии по видам электростанций в 2016 году

Совокупная установленная мощность электростанций в Российской Федерации с учетом технологически изолированных энергосистем по состоянию на 1 января 2017 г. составляет 244,1 ГВт. К изолированным относятся энергорайоны, расположенные в энергосистемах Чукотского автономного округа, Камчатской, Сахалинской и Магаданской областей, Норильско-Таймырского и Николаевского энергорайонов, энергосистемы центральной и северной частей Республики Саха (Якутия).

Фактическое потребление электроэнергии в Российской Федерации в 2016 г. составило 1054,5 млрд кВт·ч (по ЕЭС России – 1026,9 млрд кВт·ч), что выше факта 2015 г. на 1,7% (по ЕЭС России – на 1,85%) (таблица 2).

Таблица 2 – Электропотребление в Российской Федерации

Субъект РФ	2014	2015	2016	2015 к 2014, %	2016 к 2015, %
Россия, в том числе	1040,4	1036,42	1054,54	99,6	101,7
Европейская часть и Урал	783,06	779,25	793,29	99,5	101,8
Сибирский ФО	2013,74	213,01	215,61	10,6	101,2
Дальневосточный ФО	43,6	44,16	45,24	101,3	102,4

Рост электропотребления относительно 2015 г. отмечен во всех регионах России. Одним из основных факторов, оказавших влияние на изменение потребления, является температура наружного воздуха. В январе 2016 г. снижение температуры наружного воздуха на 4,6°С повлияло на увеличение потребления электроэнергии в энергосистеме на 2,4%.

В 2016 г. выработка электроэнергии электростанциями России, включая производство электроэнергии на электростанциях промышленных предприятий, составила 1071,8 млрд кВт·ч (таблица 3).

Таблица 3 – Производство электрической энергии в 2014 - 2016 г., млрд кВт·ч

Тип электростанции	2014	2015	2016	Прирост 2015 к 2014, %	Прирост 2016 к 2015, %
Всего	1047,4	1049,9	1071,8	0,24	2,10
ТЭС	692,4	684,8	688,8	-1,10	0,60
ГЭС	174,5	169,9	186,7	-2,64	9,80
АЭС	180,5	195,2	196,4	8,14	0,60

Увеличение к объему производства электроэнергии в 2016 г. составило 2,1%, в т. ч.: ТЭС – 628,0 млрд кВт·ч (увеличение на 0,2%); ГЭС – 186,7 млрд кВт·ч (увеличение на 9,8%); АЭС – 196,4 млрд кВт·ч (увеличение на 0,6%); электростанции промышленных предприятий – 59,8 млрд кВт·ч (увеличение на 3,6%).

Баланс электроэнергии в 2016 г. складывался под влиянием следующих факторов: рост электропотребления по сравнению с 2015 г.; значительный рост выработки ГЭС по сравнению с 2015 г.; рост выработки ТЭС и АЭС по сравнению с 2015 г.; рост сальдированного перетока электроэнергии из России в энергосистемы сопредельных стран.

За прошедшее десятилетие в энергетическом комплексе России произошли радикальные преобразования: изменилась система государственного регулирования отрасли, сформировался конкурентный рынок электроэнергии, созданы новые компании. Изменилась и структура отрасли: осуществлено разделение естественно монопольных (передача электроэнергии, оперативно-диспетчерское управление) и потенциально конкурентных (производство и сбыт электроэнергии, ремонт и сервис) функций; вместо прежних вертикально-интегрированных компаний, созданы структуры, специализирующиеся на отдельных видах деятельности.

Анализ состояния энергетического комплекса России отражает сложную иерархичную инфраструктуру энергетического комплекса, обусловленную реформированием, направленным на повешение уровня конкурентоспособности предприятий комплекса и снижения монополизма отдельных компаний. Это создает потребность в разработке новых подходов к управлению энергетическим комплексом Российской Федерации.

Использованные источники:

1. Горлов А.Н., Минакова И.В., Куделина Д.В. Цуканова Н.Е., Солодухина О.И., Старых С.А. Управление состоянием энергоснабжающей организации: монография. - Курск: ЮЗГУ, 2016. - 125 с.

2. Официальный сайт Министерства энергетики Российской Федерации // <https://minenergo.gov.ru>.

3. Цуканова Н.Е., Кузнецова О.И. Экспорт электроэнергии в системе международной торговли Российской Федерации // В сборнике материалов IV Международной молодежной научной конференции «Молодежь и XXI век - 2012». – Курск: ЮЗГУ. 2012. С. 271-274.

УДК 339.13.017

Бобырева Е.В.,
кандидат экономических наук, доцент
доцент кафедры «Таможенного дела и мировой экономики»
Юго-Западный государственный университет
Россия, г. Курск
Фадеева В.С.
студент
4 курс, факультет «Государственного управления и Международных
отношений»
Юго-Западный государственный Университет
Россия, г. Курск

АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ РЫНКА ТАМОЖЕННЫХ УСЛУГ

В данной статье рассматривается рынок таможенных услуг и лидеры данного рынка. Также были выявлены пути совершенствования предоставления таможенных услуг

Ключевые слова: рынок таможенных услуг, таможенный брокер, декларирование, таможенное оформление, уплата таможенных платежей.

ANALYSIS OF THE STRUCTURE OF THE CUSTOMS SERVICE MARKET

This article examines the customs services market and the leaders of this market. Also, ways to improve the provision of customs services

Key words: customs services market, customs broker, declaration, customs clearance, payment of customs payments.

Таможенные услуги относятся к важной сфере услуг, обслуживающих внешнеторговую деятельность экспортеров и импортеров. Кроме того, таможенные органы предоставляют услуги не только субъектам внешнеэкономической деятельности на определенном этапе внешнеторговой сделки, но и государству, выполняя функцию по регулированию, а также возможности защиты экономики, здоровья населения и охраны окружающей среды.

Все услуги, предоставляемые заинтересованным лицам, содержат в себе основной перечень действий совершаемых над имуществом, товаром, транспортным средством необходимых для проведения таможенного оформления и контроля [2].

На 1 января 2016 года на российском рынке осуществляли свою деятельность 464 таможенных представителя. По данным аналитической группы VED-STAT.RU, в январе-апреле в общей сложности ими было оформлено полмиллиона всех деклараций на товары, что составляет 46% от всего объема ДТ, поданных в таможенные органы России, а также на них приходится 74,4% всего объема таможенных платежей, поступающих в государственную казну [1].

Конкуренция, сложившаяся сегодня на рынке, высока, а доля лидеров рынка относительно небольшая. По числу оформленных деклараций лидируют такие компании как ООО «ДХЛ Экспресс», ЗАО «РОСТЭК-Таможенный брокер» и ЗАО «Таможенный брокер», при этом доля каждого из них не превышает 2%. Похожую ситуацию демонстрируют компании и по числу клиентов – лидирует ООО «ДХЛ Экспресс» (6,65%), который специализируется на доставке международных грузов и почты, ООО «С.В.Т.С. Альянс» – компания является одной из коммерческих структур Общероссийской общественной организации «Всероссийский Союз ветеранов таможенной службы» (4,93%). На третьем месте ООО «ТНТ Экспресс Уорлдуайд (СНГ)» (3,19%) – крупный оператор экспресс доставки.

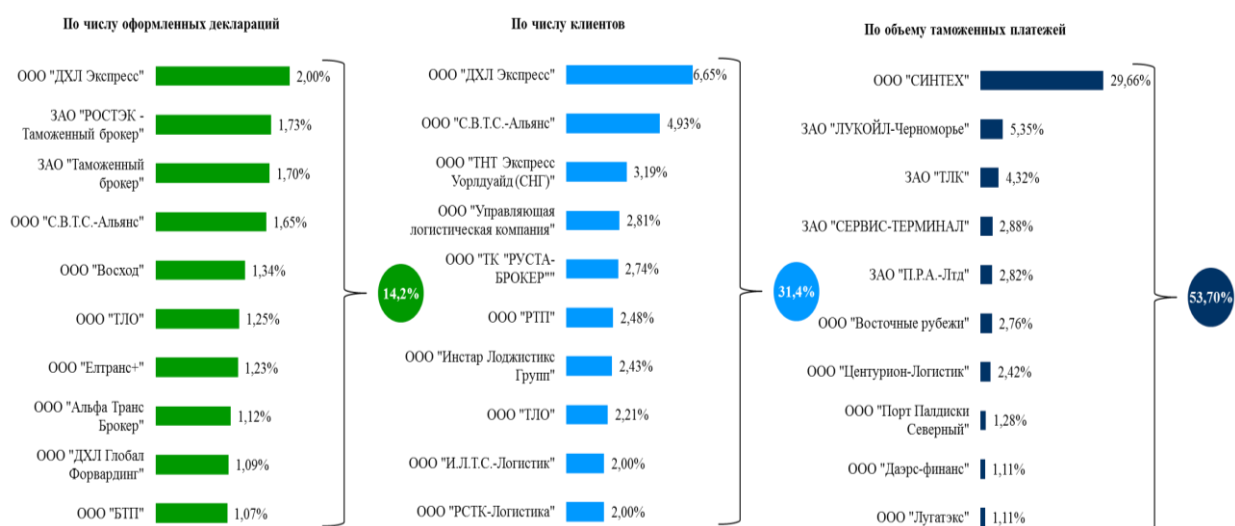


Рисунок 1 – Доля рынка таможенных представителей в январе–апреле 2016г.

По таможенным платежам, поступающим в бюджет, рынок более сегментирован. Большую часть всех поступлений образуют экспортные пошлины на углеводороды. Поэтому лидируют здесь брокеры, занимающиеся

преимущественно оформлением данных товаров. В тройку лидеров вошли ООО «СИНТЕХ», ЗАО «Лукойл-Черноморье» и ЗАО «ТЛК», основные отчисления которого связаны с оформлением машин и оборудования, а также товаров народного потребления. В целом же, на первую десятку таможенных представителей уже приходится более половины всех перечисляемых средств в федеральный бюджет [3]. При этом на рынке сохраняется высокий уровень конкуренции.

Вместе с тем, некоторые компании, перешли от количества к качеству и специализируются на оформлении небольшого числа фирм, которые часто осуществляют внешнеторговые операции. Бесспорным лидером среди них стала ООО «Порт Палдиски Северный» - в среднем за 4 месяца на одного клиента компании было зарегистрировано 1400 деклараций. На второй строчке ООО «Флор-Авиа» - компания специализируется на оформлении грузов, перевозимых в авиасообщении, и её ключевыми клиентами являются российские авиакомпании – Аврора, Суперджет, Аэрофлот и Нордавиа. Третье место занял ООО «Центурион-Логистик», который также участвует в оформлении авиагрузов.

Отдельные брокеры специализируются на растаможке дорогостоящих товарных партий с большим объемом перечисляемых таможенных платежей. Так, на первом месте находится ЗАО «Инфотэк Балтика» - перечисления в бюджет в среднем по каждой декларации составляют 2,6 млн долларов. На втором и третьем месте находятся ООО «СИНТЕХ» - 1,7 млн долларов и ООО «Лугатэкс» - 1,3 млн долларов.

Лидером по уплате таможенных платежей по импорту является ЗАО «ТЛК», ЗАО «П.Р.А.-Лтд» и ООО «Центурион-Логистик». Больше всего экспортных таможенных платежей перечисляют клиенты ЗАО «РОСТЭК – Таможенный брокер» (43,53%), ЗАО «Таможенный брокер» (27,54%) и ООО «С.В.Т.С.-Альянс». В свою очередь, минимальные платежи уплачены фирмами ЗАО «КаргоПост» (0,03%), ЗАО ТБК «Гужон» (0,03%) и ЗАО «Оборон-Терминал» (0,05%) [3].

Таможенные органы, осуществляя свои функции, обязаны обеспечить качество таможенных процессов и в то же время создать условия, способствующие ускорению товарооборота через таможенную границу РФ. Для этого работники таможенных органов должны постоянно работать над повышением качества собственного труда:

- отрабатывать процедуры общения с участниками внешнеэкономической деятельности;
- постоянно совершенствовать технологию таможенных процессов, систему управления их качеством и повышать квалификацию персонала;
- отрабатывать и постоянно совершенствовать внутренний мотивационный механизм с целью воспитания добросовестного интереса таможенников к обеспечению качества собственного труда;

– отрабатывать механизм систематической внутренней проверки качества таможенных процессов с целью постоянного совершенствования процедур работы с участниками ВЭД и системы управления таможенными органом.

Применение стандартов ИСО серии 9000 в системе ФТС РФ может принести положительные результаты. Внедрение систем управления таможенными органами обеспечивает сознательную дисциплину и заинтересованность персонала, тщательную проработку технологии таможенных процессов, систематическое повышение квалификации персонала, оперативное реагирование на отклонения от нормативных требований, систематическую корректировку технологий, инструкций, информационного обеспечения, структур, штатов, технологического оснащения, взаимоотношений с внешними организациями и т.д. В целом - это дополнительные гарантии экономической безопасности страны.

В условиях глобализации, мировой экономики и динамичного развития внешнеэкономической деятельности возрастает значение качества таможенных услуг, поскольку от качества таможенных услуг зависит срок прохождения таможенных процедур, финансовые издержки экспортеров и импортеров

Использованные источники:

1. Курская таможня 2016 [Электронный ресурс]: <http://ctu.customs.ru>
2. Таможенное дело: учебник / О.В. Молчанова, М.В. Коган. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2010. - 14 с.
3. Обзор рынка таможенных представителей России в 2016 году [Электронный ресурс]: <http://провэд.рф>

УДК 61

*Тумгоева Р. А.
студент*

*5 курс, Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова
Россия, г. Москва*

АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТЬ - УГРОЗА НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.

Аннотация. *Статья рассматривает проблему устойчивости микроорганизмов к антибиотикам, которая свидетельствует о том, что эта серьезная опасность является одной из самых актуальных проблем медицины. Целью работы является популяризация знаний об антибиотиках и последствия их нерационального использования. Необходимо понять важность определения этиологии заболевания, а также найти пути преодоления антибиотикорезистентности.*

Ключевые слова: антибиотики, резистентность, микроорганизм, штамм.

Abstract: *The article discusses the problem of antibiotic resistance, which indicates that this serious danger is one of the most urgent problems of medicine. The aim of the work is to popularize knowledge about antibiotics and the consequences of their irrational use. It is necessary to understand the importance of determining the etiology of the disease, and also to find ways to overcome antibiotic resistance.*

Key words: *antibiotics, resistance, microorganism, strain.*

Создание антибиотиков – одно из величайших достижений в медицине. Смертельно опасные инфекции, которые веками становились причиной массовой гибели населения, перестали быть угрозой человечества, когда 13 сентября 1929 г. на заседании Медицинского исследовательского клуба при Лондонском университете Александр Флеминг рассказал о выделенном им из плесневых грибов активном веществе, губительно действующем на бактериальные клетки.

Полученное вещество он назвал пенициллином в честь грибка *Penicillium notatum*. К сожалению, Флемингу не удалось получить пенициллин в кристаллическом виде. Только через 10 лет эта задача была решена учеными Х. Флори и Э. Чейном. Таким образом – открытие антибиотиков стало революционным событием в медицине. Однако их массовое внедрение в практику значительно изменило биологию микроорганизмов, и довольно быстро проявились побочные явления широкого и нерационального применения антибиотиков.

Резистентность - способность микроорганизма переносить значительно большие концентрации препарата, чем остальные микроорганизмы данного штамма.

Резистентные штаммы микроорганизмов возникают при изменении генома бактериальной клетки в результате спонтанных мутаций. Последние не связаны с направленным действием на ДНК бактерии антибактериальных препаратов, которые играют роль лишь селективных агентов. В процессе селекции в результате воздействия химиотерапевтических соединений чувствительные микроорганизмы погибают, а резистентные сохраняются, размножаются и распространяются в окружающей среде. Приобретенная резистентность закрепляется и передается по наследству последующим поколениям бактерий.

Проблема устойчивости к антибиотикам – это не проблема одной страны. На сегодняшний день она выходит за рамки медицины, имеет огромное социально-экономическое значение.

Значимость проблемы антибиотикорезистентности определяется тем, что она затрагивает общество в целом. Прежде всего, появление и широкое

распространение резистентных микроорганизмов, например, в стационарах приводит к увеличению сроков госпитализации, экономическим потерям и повышению летальности.

Социальная значимость антибиотикорезистентности определяется в том числе и распространением резистентных штаммов во внебольничной среде, что, в свою очередь, приводит к снижению эффективности терапии банальных инфекций и необходимости применения более дорогостоящих препаратов. По экспертным оценкам, замена препаратов из-за резистентности штаммов увеличивает стоимость лечения от 10 до 50 раз.

Причины развития устойчивости микроорганизмов к антибиотикам многообразны:

1. Необоснованное назначение антибактериальных средств.

В 30–70 % случаев — назначение антибактериальных препаратов при вирусных инфекциях.

2. Ошибки в выборе антибактериального препарата.

3. Ошибки в выборе режима дозирования антибактериального препарата.

4. Ошибки комбинированного назначения антибиотиков.

5. Ошибки, связанные с длительностью антибактериальной терапии.

6. Недостаточный уровень микробиологической диагностики.

В настоящее время 60–80% врачей в РФ для перестраховки назначают антибиотики, не проверяя, будет ли он действовать на данный штамм бактерии у данного конкретного пациента.

Кроме указанных ошибок назначения антибактериальных препаратов, развитию антибиотикорезистентности способствует социальная проблема неадекватного доступа к лекарствам, что обуславливает появление на рынке некачественных, но дешевых препаратов, быстрое развитие резистентности к ним и, как следствие, пролонгирование времени болезни.

46% населения России убеждены в том, что антибиотики убивают вирусы так же, как и бактерии, и поэтому назначают себе антибиотики при первых симптомах ОРВИ. До 95% населения России, не имеющих медицинского образования, хранит антибиотики в домашних аптечках.

Хотя некоторые страны предприняли важные шаги по решению этой проблемы, тем не менее каждая страна и каждый человек должны делать больше. Например, не так давно появилась информация, что руководители американской сети быстрого питания "Макдональдс" объявили о запрете применения антибиотиков при выращивании кур в подконтрольных хозяйствах по всему миру, начиная с 2018 года. Как отмечают в руководстве компании, вводится запрет на употребление антибиотиков при выращивании кур для собственных ресторанов в Бразилии, Канаде, Южной Корее и Японии. К концу 2019 года запрет коснется таких стран, как Австралия и Россия, а к началу 2027 года отменят применение антибиотиков и в Китае.

Что делать?

1. Назначать рациональную антибиотикотерапию
2. Дифференцировать заболевания с бактериальной этиологией
3. Мониторинг резистентности должен стать рутинными как в поликлинике, так и в стационаре
4. Во всем мире должно быть прекращено применение антибиотиков в ветеринарии
5. Создание образовательных программ для врачей и фармацевтов
6. Программы по обучению и просвещению населения
7. Разработка новых антибиотиков, альтернативных лекарств
8. Уточнение чувствительности микроба и назначение препарата из той группы, которая оказывает влияние на данный возбудитель
9. Комбинированная антибактериальная терапия, а также сочетание антибиотиков с другими лекарственными препаратами, обладающими специфическим воздействием на антибиотикорезистентность
10. Ужесточить контроль за продажей антибиотиков

Однако, резистентность – не единственная проблема, связанная с антибиотиками. Имеется еще одна – больше не создаются новые антибиотики. Эти два фактора приводят к кризису антибиотикотерапии в современном мире.

В 1987 года был создан последний из известных классов антибиотиков. С этого времени и до сегодняшнего дня не появилось ни одного нового препарата этого вида.

В 2008 году эксперты общества инфекционных болезней США предупредили медиков и общество о приближении «доантибиотической эры».

В 2014 году в США президентом страны была подписана национальная стратегия борьбы с устойчивостью микробов к антибиотикам «Антибиотикорезистентность – угроза национальной безопасности».

В заключение хотелось бы рассказать о работе канадских и панамских ученых из университета Торонто и Института тропических исследований в г. Бальбоа. Они изучали антибиотиковую защиту садов от муравьев-листорезов. У этих муравьиных садов есть враг в лице грибка - аскомицета Эсковопсиса, который при бурном размножении обрекает колонию муравьев на голодную смерть. Как же муравьи борются с этой напастью? Ученые выяснили, что беловато-серый «налет» на брюшной поверхности грудных сегментов муравьев - это микроб «стрептомицес», давно используемый промышленностью для получения стрептомицина - мощного антибиотика, открытый С. Ваксманом в 1952 г. Но как мы уже выяснили, у антибиотиков есть свойство вызывать появление резистентных штаммов, нечувствительных к их действию.

А как же муравьи, которые пользуются «услугами» стрептомицеса более 50 миллионов лет! Теперь нам надо узнать, каковы молекулярные механизмы предупреждения антибиотикорезистентности у их продуцентов.

Использованные источники:

1. Медицинская микробиология, вирусология, иммунология: Учебник / Под ред. А. А. Воробьева. - М.: Медицинское информационное агентство, 2004. - 691 с.
2. Козлов Р.С. Современные тенденции антибиотикорезистентности возбудителей нозокомиальных инфекций в ОРИТ России: что нас ждет дальше? // Интенсивная терапия. №4-2007.
3. Сидоренко С.В. Исследования распространения антибиотикорезистентности: практическое значение для медицины//Инфекции и антимикробная терапия.-2002, 4(2): С.38-41.
4. АНТИБИОТИК. Глобальная стратегия ВОЗ по сдерживанию резистентности к антимикробным препаратам. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.antibiotic.ru/index.php?doc=107> (дата обращения: 20.09.2017)
5. АНТИБИОТИК. Антибиотики – История далекая и не очень. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.antibiotic.ru/index.php?module=subjects&func=printpage&pageid=41&score=all> (дата обращения: 25.09.2017)

УДК 618.2: 616.718.19-007. 234-55

*Галієва Гузель Дарвіновна
студент Тюменського державного медичного університету, Тюмень,
Росія.*

*Боєчко Дарина Іванівна
студент Тюменського державного медичного університету, Тюмень,
Росія.*

*Тимергалеева Лілія Разітовна
студент Тюменського державного медичного університету, Тюмень,
Росія.*

*Науковий керівник: доктор медичних наук, доцент Шевлюкова Тетяна
Петрівна,*

*Тюменського державного медичного університету, Тюмень, Росія.
доктор медичних наук, професор Скрябін Євген Геннадійович
Тюменського державного медичного університету, Тюмень, Росія*

ВЕРТОБРОГЕННА ПАТОЛОГІЯ У ВАГІТНИХ ЖІНОК

Анотація. В даний час відсутні відомості про вплив захворювань хребта у вагітних на зчленування таза і формування структуральних деформацій тазового кільця. Невивченість найважливіших етапів виношування вагітності, частоти і характеру ускладнень гестаційного періоду, аномалій пологової діяльності та перинатальних наслідків визначили важливість і актуальність проведеного дослідження.

Ключові слова: вагітні, сколіоз, остеохондроз, патологія таза.

*Галиева Гузель Дарвиновна
Студентка ФГБОУ ВО Тюменского ГМУ, Тюмень, РФ*

*Боечко Дарья Ивановна
Студентка ФГБОУ ВО Тюменского ГМУ, Тюмень, РФ*

*Тимергалеева Лилия Разитовна
Студентка ФГБОУ ВО Тюменского ГМУ, Тюмень, РФ*

*Научные руководители: Шевлюкова Татьяна Петровна, д.м.н.,
доцент кафедры акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО Тюменского
ГМУ, Тюмень, РФ*

*Скрябин Евгений Геннадьевич
д.м.н., профессор кафедры травматологии, ортопедии и военно-
полевой хирургии ФГБОУ ВО Тюменского ГМУ, Тюмень, РФ*

ВЕРТОБРОГЕННАЯ ПАТОЛОГИЯ У БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН

Аннотация. В настоящее время отсутствуют сведения о влиянии заболеваний позвоночника у беременных на сочленения таза и формирования структурных деформаций тазового кольца. Недостаточная изученность важнейших этапов вынашивания беременности, частоты и характера осложнений гестационного периода, аномалий родовой деятельности и перинатальных последствий определили важность и актуальность проведенного исследования.

Ключевые слова: беременные, сколиоз, остеохондроз, патология таза.

*Galieva G.D.,
students of the Tyumen State Medical University*

*Boechko D.I.
students of the Tyumen State Medical University*

*Timergaleeva L.R.
students of the Tyumen State Medical University*

*Scientific supervisor: associate Professor Shevlukova T.P., Professor Scriabin
E. G. Tyumen State Medical University*

VERTEBRAL PATHOLOGY IN PREGNANT WOMEN

Summary. Currently, there are no data on the effects of spinal diseases in pregnant women on pelvic articulation and the formation of structural deformations of the pelvic ring. The lack of knowledge of the most important stages of bearing pregnancy, the frequency and nature of the complications of the gestation period, abnormalities in labor and perinatal consequences determined the importance and relevance of the study.

Key words: pregnant women, scoliosis, pelvic pathology.

Відомо, в популяції вагітних жінок вертеброгенні патологію диспластического і дегенеративно-дистрофічного характеру діагностують більш ніж в 60% випадків, і в структурі цих захворювань хребта на частку сколіозу і остеохондрозу припадає 19% і 52% клінічних спостережень

відповідно [1]. Відомості ж про вплив захворювань хребта у вагітних на зчленування таза і формування структуральних деформацій тазового кільця відсутні.

Мета дослідження. Вивчити стан зчленувань таза і тазового кільця у вагітних, які страждають на сколіоз III-IV ступеня тяжкості і остеохондрозом з корешковою симптоматикою.

Матеріали та методи. Матеріалом для дослідження послужили результати динамічного спостереження і лікування 80 жінок в третьому триместрі вагітності, з яких 40 жінок мали сколіотичну деформацію хребетного стовпа III (величина викривлення хребта перебувала в межах від 31 до 60°) і IV (деформація хребта перевищувала 61°) ступеня тяжкості і 40 людина страждали на остеохондроз з різною стадією (пролабирование, екструзія, протрузія, секвестрація) формування гриж міжхребцевих дисків. В якості контролю потрібно вивчити функціональний стан тазового кільця у 40 вагітних, які не мали захворювань хребта. Вік досліджуваних обох груп знаходився в діапазоні від 19 до 32 років.

Отримані результати та їх обговорення. В ході дослідження було встановлено, що екстравертебральні прояви сколіозу і остеохондрозу у жінок основної групи були представлені двома видами патології з боку таза: змінами в зчленуваннях тазу і структуральною багатоплощинною деформацією тазового кільця. Найбільш часто були діагностовані зміни в зчленуваннях тазу - 67 (83,7%) вагітних пред'являли скарги на болі в одному або відразу в декількох зчленуваннях тазу. Больовий синдром був обумовлений або функціональними блоками (оборотне обмеження рухливості в зчленуванні, що виникає рефлексорно, внаслідок навколосуглобових міо і лігаментофіксації), або крижово-клубових периартрозом. Переважно страждало одне з крижово-клубового зчленування - 46 (68,6%) випадків. Патологія в крижово-копчикову зчленуванні була діагностована у 12 (17,9%) жінок. Лонное зчленування в патологічний процес було залучено у 3 (4,4%) досліджуваних. У 6 (9,1%) клінічних спостереженнях патологія локалізувалась відразу в двох зчленуваннях - крестцово-клубової і в крижово-куприкової. Було встановлено, що при локалізації ізольованих патологічних змін в крижово-клубових зчленуваннях найчастіше (78,2%) страждало ліве.

З 67 вагітних, що мали зміни в зчленуваннях тазу, у 37 (55,2%) був встановлений діагноз поперекового остеохондрозу, у 30 (44,8%) - сколіозу. У 40 вагітних контрольної групи аналогічні зміни в зчленуваннях тазу були діагностовані в 11 (27,5%) клінічних спостереженнях. У всіх випадках патологія була представлена оборотним обмеженням рухливості в одному з крижово-клубового зчленування, при цьому частіше страждало ліве

зчленування - 8 (72,7%) випадків. Цікаво відзначити, що в жодній з 40 жінок контрольної групи не було відзначено симптоматики крижово-клубового периартроза.

Висновок. В результаті дослідження отримано інформацію про те, що сколіотична деформація хребетного стовпа, в порівнянні з таким захворюванням як остеохондроз хребта, в більшій частині клінічних спостережень супроводжується функціональною і органічною патологією зчленувань таза в формі функціональних блоків і крижово-клубового периартроза. Крім того, сколіоз важкого ступеня при декомпенсованих формах здатний викликати формування важких багатоплощинних деформацій тазового кільця, які, в свою чергу, сприяють формуванню ускладнень вагітності і зростання перинатальної патології.

Література

1. Антоніаді А.В. Оперативне лікування ушкоджень таза з розривом лонного зчленування: дис. канд. мед. наук. -Курган, 2002. -142 с.
2. Скрябін Є.Г. Клініка, діагностика та лікування диспластичних і дегенеративно-дистрофічних захворювань грудного і поперекового відділів хребта у вагітних і породіль: дис. докт. ... мед. наук / О.Г. Скрябін; Курган, 2005. - 345 с.
3. Бринза Н.С. Перебіг вагітності, пологів та післяпологового періоду у жінок з патологією хребта: Автореф. дис канд. мед. наук. Барнаул, 2000. Скрябін Є.Г. Оперативна корекція важких сколіотических деформацій хребта у дівчаток-підлітків, як один з найважливіших способів збереження їх репродуктивного здоров'я / О.Г. Скрябін // Репродуктивне здоров'я дітей і підлітків. - 2010. - № 6. - С. 82-91.
4. Скрябін Є.Г., Шевлюкова Т.П., Скрябіна Н.В., Максюкова Е.Н., Галієва Г.Д. Патологія тазу у вагітних жінок, які страждають на сколіоз і остеохондроз хребта // Сучасні наукові дослідження та інновації. 2017. № 1

*Пальмина Е.А.
студент магистратуры по специальности Управление
персоналом Байкальского государственного университета.
Город Иркутск*

ВИДЫ АУДИТА КАДРОВОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

В каждой организации в процессе осуществления финансово-хозяйственной деятельности встают вопросы по организации труда, управлению трудовыми отношениями, регламентированием данных процессов, а так же контроля за их осуществлением. Результатом регламентирования трудовых отношений является комплекс документов, именуемый кадровой документацией, и контроль за ведением данных документов является одним из важных этапов в системе управления в современных организациях. В статье рассмотрены существующие виды аудита кадровой документации.

Ключевые слова: аудит, кадровая документация, аудит кадровой документации; виды аудита кадровой документации.

In each organization in the process of financial and business activities arise questions about the organization of labor, the management of labor relations, the regulation of these processes, as well as monitoring their implementation. The result of the regulation of labor relations is a set of documents, called personnel records, and control over the management of these documents is one of the important stages in the management system in modern organizations. The article considers the existing types of audit of personnel documentation.

Keywords: audit, personnel documentation, audit of personnel documentation; types of audit of personnel records.

Правильное составление и оформление кадровых документов является одной из основных задач кадровой службы. Всем кадровикам также известно, что документация должна вестись согласно определенным правилам. Соответствие документации таким правилам, в частности требованиям определенных нормативно-правовых актов, оградит предприятие, учреждение, организацию как от возможных штрафов со стороны контролирующих органов, так и от возможных трудовых споров с работниками [3].

Именно для выяснения соответствия имеющейся на предприятии кадровой документации отмеченным нормативно-правовым или нормативно-техническим актам и нужен аудит кадровой документации, которая поможет определить, какой документации в кадровой службе предприятия недостает, а какую следует доработать или в установленном порядке исправить.

Аудит кадровой документации – это экспертная оценка правильности ведения кадрового делопроизводства; анализ отдельных документов на соответствие их требованиям трудового законодательства; оценка рисков в случае проведения проверок или трудового конфликта [1].

Основная цель аудита - минимизация рисков в области трудовых отношений путем выявления и устранения случаев несоблюдения закона до возникновения спорных ситуаций и конфликтов.

Задачи проведения аудита кадрового делопроизводства:

построить систему кадровой документации в соответствии с требованиями трудового законодательства;

выявить имеющиеся несоответствия требованиям трудового законодательства в порядке ведения, форме и содержании кадровых документов;

оценить риски и неблагоприятные последствия в случае проведения проверок;

предупредить возникновение спорных ситуаций с работниками, связанных с вопросами соблюдения трудового законодательства [5].

Так же как и при проведении любого аудита учитывается множество факторов: сроки, масштабы, субъект, цель. Таким образом, целесообразно рассмотреть различные виды проведения аудита кадровой документации.

Сплошной (комплексный) аудит кадровой документации

Проверке подвергается вся кадровая документация за определенный период. При этом выявляются все допущенные нарушения при ведении кадровой документации в представленных для аудита документах.

Определение отсутствующих локальных нормативных правовых актов, наличие которых обязательно.

Оценка правильности оформления и ведения кадровой документации, анализ соответствия локальных нормативных правовых актов требованиям трудового законодательства.

Выявление нарушений, ошибок или несоответствий требованиям закона в систематизации и хранении кадровой документации.

Оценка правильности ведения необходимых журнальных форм по регистрации кадровой документации.

Выборочный (целевой) аудит кадровой документации

Анализируется часть кадровой документации.

Проверяется та часть документов, анализ которой позволит представить текущую картину состояния кадровой документации.

Это дает возможность показать общее состояние кадровой документации с указанием на типичные ошибки, выявленные в ходе аудита.

Основные направления аудита:

отпуска

распорядительные документы

режим работы

учет использования рабочего времени
оценка правильности ведения кадровой документации
выявление нарушений, ошибок или несоответствия нормам законодательства в оформлении, систематизации и хранении кадровой документации

определение отсутствующих локальных нормативно-правовых актов или отдельных их положений, наличие которых обязательно в организации
иные вопросы кадрового делопроизводства

В отчет по результатам аудита необходимо включить:

оценку ситуации в организации по ведению кадровых документов на определенный момент времени;

проверку наличия всех документов, требуемых по трудовому законодательству и ЛНПА;

проверку соответствия оформления документов требованиям законодательства и защиты интересов организации;

проверку ЛНПА, взятых для аудита;

проверку кадровых процедур на соответствие требованиям законодательства;

ссылки на конкретные статьи нормативных правовых актов, по которым у организации есть нарушения;

рекомендации по исправлению (даются на каждое указанное нарушение);

оценку рисков по каждому нарушению возможности трудового конфликта или последствий проверки контролирующими органами.

По отношению к пользователю, аудит можно разделить на внешний и внутренний.

Служба внутреннего кадрового аудита должна стремиться не только к поиску ошибок в уже созданных документах, но в первую очередь к их предотвращению. Для этого она должна, в частности, оказывать необходимую помощь сотрудникам кадровой службы, консультируя их на этапе разработки и создания кадровой документации по вопросам, которые у них возникают. В этом заключается одно из ее принципиальных отличий от внешних аудиторов.

Таблица 1. Сравнительная характеристика внутреннего и внешнего аудита кадровой документации

Признак	Внутренний аудит кадровой документации	Внешние независимые аудиторы
Регламентация работы	Приказ руководства о создании службы; Положение о службе внутреннего аудита	Перечень услуг, которые могут предоставляться аудитором; договор на предоставление аудиторских услуг

Цель	Улучшение деятельности кадровой службы и минимизация возможных рисков, связанных с неправильным ведением кадровой документации	Предоставление высококачественных аудиторских услуг в сфере аудита персонала согласно договора
Субъект	Специалисты службы внутреннего кадрового аудита — сотрудники предприятия	Специалисты аудиторской фирмы
Объект	Персонал организации и его трудовая деятельность, система управления персоналом, социально-трудовые отношения	Определяется договором на предоставление аудиторских услуг
Методы аудита	Проверка, анализ, анкетирование, тестирование, получение объяснений, сверка, обследование, экспертиза	Методы и процедуры применяются в зависимости от цели договора (анализ, сравнение, анкетирование, получение информации от третьих лиц)
Процесс аудита (этапы)	1. Подготовка к аудиту 2. Проведение аудита 3. Подготовка аудиторского отчета	Определяется стратегией и планом в соответствии с условиями договора
Взаимодействие	Преимущественное	Присутствует обязательно
Базовый элемент аудита	Определение факторов рисков и оценка их возможного действия на результаты деятельности предприятия	Определяется целью и условиями договора
Форма отчета	Аудиторский отчет	Рекомендации руководству, другое — согласно договору
Преимущества	Не привлекаются посторонние лица	Нет постоянных расходов на содержание внутренней службы

Основные направления внутреннего аудита кадровой документации заключаются в следующем:

-проверка соответствия деятельности сотрудников кадровой службы требованиям действующего законодательства;

- оценка полноты состава кадровой документации;
- оценка системы регистрации кадровой документации;
- оценка системы хранения кадровой документации;
- оценка системы подготовки дел к архивному хранению;
- оценка программного обеспечения, используемого для создания кадровой документации;
- аудит локальных нормативных актов;
- аудит трудовых договоров и гражданско-правовых договоров с работниками;
- аудит договоров о материальной ответственности;
- аудит должностных инструкций;
- аудит приказов по личному составу;
- аудит документации по охране труда;
- аудит порядка ведения трудовых книжек;
- другие направления, актуальные для компании (например, аудит документации по отдельным категориям сотрудников, аудит документации относительно обучения и аттестации сотрудников и подобное).

Кроме того, внутренний аудит кадровой документации может в зависимости от субъекта проведения, периодичности и цели выглядеть следующим образом[9].

Таблица 2. Классификация разновидностей аудита кадровой документации по периодичности его проведения

Разновидность аудита по периодичности его проведения	Субъект	Цель	Комментарий
Систематический	Начальник кадровой службы, юрист, ревизор	Систематический контроль с целью анализа ведения кадровым делопроизводством, выявления систематических ошибок.	Проводится в установленное время и повторяющийся в определенные промежутки времени. Такой аудит не является внезапным. В ЛНА должен быть прописан временной интервал, в результате которого

			проводится данная проверка.
Первоначальный (впервые)	Новый сотрудник кадровой службы (с помощью наставника – начальника отдела кадров) При смене руководителя кадровой службы, при смене «основной команды» в организации	Провести приемку-передачу, оценить объем работ	Во-первых, новый сотрудник должен убедиться в наличие всех имеющихся кадровых документов; Отследить правильность их ведения, чтобы осознавать будущий объем работ; Ознакомиться с действующим кадровым делопроизводством в организации. Если происходит смена руководства, зачастую меняется стиль руководства, перед сотрудниками ставятся новые задачи, аудит на данном этапе позволит ознакомиться с наличием обязательных кадровых документов и в зависимости от стратегии и целей организации составить список недостающих.

<p>Оперативный (по решению руководства)</p>	<p>Начальник кадровой службы, юрист, ревизор</p>	<p>Выявить нарушения в отношении действий того или иного сотрудника; Определить целесообразность перехода на тот или иной программный продукт; При внедрении новых процессов в отношении персонала.</p>	<p>Аудит кадровой документации данного вида поможет удостовериться в фактах, либо обезопасить организацию от санкций контролирующих органов, либо принять правильное решение.</p>
<p>Панельный</p>	<p>Начальник кадровой службы, самопроверка, перекрестная проверка</p>	<p>В целях аудита какой-либо конкретной области кадрового делопроизводства</p>	<p>Периодический аудит с неизменным инструментом и методикой на тех же объектах и группах людей</p>
<p>Текущий (по установленному регламенту).</p>	<p>Начальник кадровой службы, ответственный за проведения аудита кадрового делопроизводства Сами специалисты (например, проверка кадровых документов, изданных за неделю) – самопроверка. Специалист по хронологии</p>	<p>Текущая экспертиза правильности оформления кадровых документов, анализ существующих ошибок, установление сроков для их устранения.</p>	<p>Если в организации существует документ о проведении аудита кадровой документации, то для текущего аудита могут существовать периодичность и сроки (один раз в год/другой период). Особенно это актуально при филиальной системе управления. Когда в задачи</p>

	<p>своих действий сможет отследить все ли сделано в соответствии с законодательством, везде ли, где есть необходимость, стоят подписи об ознакомлении, вся ли информация забита в базу и т.д.)</p>		<p>начальника кадровой службы входит контроль за деятельностью специалистов филиалах. Таким образом, данный вид аудита позволит контролировать текущую работу специалистов по кадрам для выявления ошибок, а также позволит выявить почему они осуществляются, предложить рекомендации по устранению. А для специалистов – наладить самодисциплину и возможность предложить нововведения для усовершенствования деятельности</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Сфера деятельности внешних аудиторов ограничивается разрешенным Аудиторской палатой РФ перечнем услуг. Хотя в ряде случаев целесообразнее привлечь независимых специалистов к оценке кадрового потенциала предприятия, чем оплачивать целый штат службы внутреннего кадрового аудита.

Независимые аудиторы не могут осуществлять и постоянный мониторинг работы сотрудников, которые отвечают за кадровый документооборот. Тогда как четкая организация работы службы внутреннего кадрового аудита позволяет избежать многих ошибок и нарушений в процессе деятельности кадровой службы компании и предотвратить некоторые из них.

Несмотря на явные преимущества службы внутреннего кадрового аудита, есть достаточное количество проблемных вопросов в ее деятельности.

Таблица 3. Типичные проблемы деятельности контролирующих структур в сфере аудита кадровой документации

Служба внутреннего кадрового аудита	Внешние независимые аудиторы
Неполное/несвоевременное предоставление информации	Есть минимальный риск, поскольку у руководства есть обязательства по договору с аудиторами
Недостаточный бюджет времени на проведение аудиторской проверки	Отсутствует, поскольку трудозатраты аудиторов оплачиваются по результату
Неподготовленность отдельных руководителей к восприятию информации о действительном состоянии дел	Отсутствует, поскольку аудиторы не контролируют внедрение представленных рекомендаций
Отсутствие независимости службы кадрового аудита и их необъективность	Отсутствует априори (этические принципы аудиторов)

На основании изложенного материала можно сделать вывод о наличии преимуществ в возможности использования независимых аудиторов в сфере аудита кадровой документации. Практическая реализация методики ложится на аудиторские фирмы и службы внутреннего аудита хозяйствующих субъектов, которые ставят задачу повышения собственной эффективности за счет совершенствования системы управления кадровым потенциалом.

Список литературы:

1. Аренс А. Аудит / А. Аренс, Дж. Лоббек; пер. с англ., гл. ред. серии Я. В. Соколов. — М., 2015. — 340 с.
2. Беккер Б. Измерение результативности работы HR-департамента: люди, стратегия и производительность / Б. Беккер. — М., 2014. — 298 с.
3. Вязигин А. В. Оценка персонала высшего и среднего звена / А. В. Вязигин. — М., СПб., 2012. — 249 с.
4. Зильберман М. Консалтинг: методы и технологии / М. Зильберман; пер с англ. — СПб., 2014. — 432 с.
5. Иванова Е. Увидеть глубину [Электронный ресурс] / Е. Иванова. — Режим доступа: http://www.job-today.ru/novgorod/issue/s33_07_2.htm.
6. Модели и методы управления персоналом: Российско-Британское учеб. пособие / под ред. Е. Б. Моргунова. — М., 2012. — 464 с.
7. Одегов Ю. Г. Аудит и контроллинг персонала: учебник / Ю. Г. Одегов, Т. В. Никонова. — М., 2017. — 560 с.

8. Фитенц Я. Рентабельность инвестиций в персонал: измерение экономической ценности персонала / Я. Фитенц. — М., 2014. — 298 с.
9. Костикова Д.А. Понятие и разновидности аудита кадровой документации [электронный ресурс]//Д.Костикова/<https://docviewer.yandex.ru/view/44157325>.
10. Кузнецова Н.В. Аудит кадровой документации: учеб. пособие/ Н.В. Кузнецова. – Иркутск: изд-во БГУЭП, 2010. – 289 с.

УДК 007.339

*Чивчян А.А.,
студент*

*3 курс, факультет «Экономический»
Ростовский филиал Российской таможенной академии
Россия, г. Ростов-на-Дону*

*Рыжкова А.Д.,
студент*

*3 курс, факультет «Экономический»
Ростовский филиал Российской таможенной академии
Россия, г. Ростов-на-Дону*

ВЛИЯНИЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ НА РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Аннотация: в работе дан анализ современному состоянию молочного скотоводства в стране и в Ростовской области. Показана динамика поголовья коров и производства молока в хозяйствах всех категорий в стране и в области. Рассматривается развитие птицеводства Ростовской области, которое получило резкий толчок при введении санкций. Обозначены основные направления решения проблем развития молочного скотоводства Ростовской области

Ключевые слова: импортозамещение, Ростовская область, отрасль, скотоводство, производство.

INFLUENCE OF IMPORT SUBSUMPTION ON AGRICULTURAL DEVELOPMENT IN ROSTOV REGION

Abstract: in this article we carry out the analysis of the current state of dairy farming in the country and in the Rostov region. The article shows the number of cows and milk production in farms of all categories in the country and the region. The development of poultry farming in the Rostov Region is considered, which received a sharp push when imposing sanctions. Main approaches to the solution of the problems of development of dairy cattle breeding in the Rostov region have been listed.

Key words: import substitution, Rostov region, branch, cattle breeding, production

Производство конкурентоспособной продукции в сельскохозяйственном секторе экономики определяет эффективность осуществления импортозамещающей политики и реализации продовольственной безопасности в регионах и государстве в целом. Жители России должны иметь физические и экономические возможности обладать достаточным количеством необходимой и безопасной пищи с целью ведения полноценного и здорового образа жизни. Поэтому вопрос повышения конкурентоспособности продукции аграрного сектора является актуальным в условиях современной экономики и требует скоординированных действий федерального центра и региональных органов власти в регулировании развития отраслей данного сектора, применении механизмов реализации импортозамещающей программы в сельском хозяйстве.

Производство зерна, мяса и молока является основой агропромышленного сектора каждого крупного региона России, снабжающего население продуктами первой необходимости. Так, в Ростовской области, вследствие введения санкций со стороны США, стран Европейского Союза, Канады, Австралии и Норвегии, был ограничен ввоз зарубежной продукции, что повлекло за собой неудовлетворенность спроса на продукцию птицеводства. Таким образом, было необходимо произвести меры государственной поддержки этих отраслей, что дало возможность развития сельскохозяйственного производства, в частности оказало положительное воздействие на развитие птицеводства в области.

На данный момент птицеводство является наиболее перспективной и активно развивающейся отраслью животноводства Ростовской области. Численность птицы составляет более 13 миллионов голов, а по производству яиц область находится на 1 месте в России (на 2015 год - 41, 6 млрд яиц) [2]. Очевидно, что в области формируется крайне важная отрасль аграрного сектора, содействующая росту экономики региона.

Реализация в области государственной программы «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия» содействовало достижению не менее значимого результата в сфере АПК - обеспечению финансовой стабильности сельскохозяйственных товаропроизводителей.

Вместе с тем проблемной отраслью животноводства в регионе остается развитие мясомолочного скотоводства. Потребление молока в России на душу населения составляет 214кг при рациональной норме 340кг, по этой причине наблюдается постоянная нехватка сырого молока, что сдерживает развитие перерабатывающих предприятий и способствует увеличению импорта молока и молочных продуктов. Ситуация в регионе с производством молока является менее успешной. Доля продукции донских производителей составляет менее 20% продукта, произведенного в субъектах ЮФО. В значительной мере региональным аграриям

противостоит конкуренты - кубанские производители, несмотря на то, что донские производители поставляют на местные рынки молочную продукцию высокого качества. Кроме того, наблюдается тенденция к сокращению поголовья коров, которое уменьшилось в 2,3 раза, начиная с 1990 года. По оценке министра сельского хозяйства РФ Александра Ткачева на отечественном рынке в течение последних 10 лет практически не достигнуто прироста производства молока. Инвестиции в эту отрасль не направляются, поскольку низкая рентабельность производства при длительном сроке окупаемости. Следовательно, необходимы эффективные инструменты поддержки данной отрасли [3].

В настоящее время Ростовская область занимает 5 место в РФ и 2 место в ЮФО по производству молока (при общей численности населения 4255тыс. чел. - 257 кг/чел.). Потребность населения в молоке удовлетворяется за счет собственного производства на 83% [1]. Первоочередным шагом в решении проблемы производства мяса и молока в регионе может стать создание эффективной системы страхования инвестиций и доходов от различных видов рисков.

Использованные источники:

1) Раджабов Р. Г., Иванова Н. В. Состояние и перспективы развития молочного скотоводства Ростовской области // Научный журнал КубГАУ - Scientific Journal of KubSAU. 2015. №107 С. 1274-1284.

2) Хрыкина Т.Н., Иванова Н.В. Развитие птицеводства Ростовской области в условиях импортозамещения // Инновационная наука. 2016. №1-3 (13) С. 64-66.

3) Министерство сельского хозяйства и продовольствия [Электронный ресурс]: <http://www.don-agro.ru> (Дата обращения: 05.09.2017)

УДК: 159.91

Смолянинова С.В.

Аспирант

Ленинградский государственный университет имени

А.С.Пушкина Россия, г. Санкт-Петербург

ВЛИЯНИЕ МУЗЫКИ НА ПСИХИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЧЕЛОВЕКА

Статья представляет собой теоретический обзор существующих работ по вопросу влияния музыки на психическое состояние человека. Рассмотрены основные и наиболее значимые исследования, приведены краткие описания полученных авторами результатов. Представлена структура музыкального воздействия. Описаны характеристики подсистем данной структуры.

Ключевые слова: психофизиология, психическое состояние, музыкотерапия, музыкальное кондиционирование.

The article is a theoretical review of existing works on the influence of music on a person's mental state. The main and most significant studies are considered, brief descriptions of the results obtained by the authors are given. The structure of musical influence is presented. The characteristics of the subsystems of this structure are described.

Key words: psychophysiology, mental state, music therapy, musical conditioning.

Существует множество исследований, доказывающих воздействие музыки на скорость обмена веществ, дыхательной и сердечно-сосудистой систем, мышечного тонуса. Звуковые волны, их изменение несут импульсы в центральную нервную систему, что может влиять на состояние многих органов и систем (Л. А. Батурина, 1977).

Анализ научных данных литературы позволил сделать предположение о структуре музыкального влияния. Она представлена взаимодействием трех подсистем иерархического уровня интегрированной системы, построенной на динамической основе, и в наибольшей степени отражает сущность музыкального воздействия:

1) психофизиологический уровень: активизирует зрительные, слуховые и другие рецепторы с последующим изменением физиологических и биологических ритмов организма (серечно-сосудистой, дыхательной, эндокринной и т.д.), чаще всего с повышением физической работоспособности, изменения сенсомоторной реакции;

2) психологический уровень: изменения происходят прежде всего в эмоционально-волевой сфере, меняется психологическая активность человека, его восприятие, внимание, память;

3) социальный и личный уровень: музыка, воздействуя на человека, запускает изменения мировоззрения и гармонизации личности. Он попадает под влияние идеологии, ценностей, личностной ориентации.

Оценка работ, посвященных научному объяснению музыкального влияния на людей, позволила выявить, что большинство исследований было сосредоточено на вопросе о влиянии музыки на психофизиологическое состояние человека.

В конце XIX века И.Р.Тарханов добился определенных результатов в своих исследованиях в этой области, которые обобщены в статье «О влиянии музыки на человеческий организм». Он утверждал, что музыка отражает и передает не только чувства, но и мысли, и это особенно расширяет ее воздействие. В частности, было установлено, что субъект, прекративший работу на эргографе в результате физиологического истощения, немедленно возобновил ее на некоторое время после того, как произошло восприятие энергичной, живой, веселой музыки. (И.Р. Тарханов, 1893)

Наблюдения Тарханова в значительной степени подтверждены и дополнены экспериментами И. М. Догеля, описанных в его работе «Влияние

музыки на организм человека и животных». Он исследовал высоту, силу и тембр звуковых раздражителей. Он одним из первых показывает зависимость некоторых реакций индивида на музыку, то есть пытается раскрыть физиологические основы не только общего, но и глубоко личного понимания музыки. (И.М. Догель, 1887)

Большой деятель изучения влияния музыки на человека это В.М.Бехтерев. В 1916 году он опубликовал доклад под названием "Вопросы, связанные с лечебным и гигиеническим значением музыки", который обобщил данные, накопленные к тому времени среди отечественных и зарубежных исследователей в этой области. (В.М. Бехтерев, 1923)

Он обратил особое внимание на ритм как часть музыки. Его опыт показал, что даже простой метроном, отбивающего определенный ритм, может вызвать замедление пульса, а вместе с ним состояние удовлетворения и наоборот.

Бехтерев высказал мнение о том, что работа мышц обладает способностью стимулировать расширение и сужение артерий под влиянием музыки. Ритмичность музыки помогает сосредоточиться на осуществлении конкретных операций, отвлекая от чрезмерных раздражителей.

Изучение ряда авторов показали, что музыка является стойким воздействием на центральную нервную систему. Интересные результаты были получены Н. Н. Захаровой и В.М. Авдеевым, которые исследовали функциональные изменения в ЦНС при восприятии музыки, выполняя записи электроэнцефалограммы у пациентов с одновременной записью кожно-гальванической реакции. Результаты показали изменения потока возбуждения в кортико-таламических и кортико-лимбических кругах. Более глубокие положительные эмоции при прослушивании определенных музыкальных произведений сопровождается изменениями ЭЭГ, что свидетельствует о высокой активности коры головного мозга, быстрого ритма сердца и дыхания. Они пришли к выводу, что, прослушиваемая мелодичная музыка в спокойном темпе оказывает седативный эффект, и ЭЭГ учла уменьшение частотного спектра и ритма при значительном увеличении его индекса, увеличение амплитуды и снижение частоты колебаний. Энергичная музыка, с четким ритмом, умеренного темпа дала тонизирующий эффект, который сопровождался депрессией и ритмом, увеличивая амплитуду индекса и резких колебаний. (Н.Н. Захарова, В.М. Авдеев, 1982)

В своем экспериментальном исследовании Л. П. Новицкая показывает влияние музыкальных жанров на психическое состояние человека. Автор указывает на влияние разных направлений рок, диско-музыки, с одной стороны, и классический - с другой стороны, рассматривает эмоциональные и мотивационные компоненты психического состояния человека.

Нельзя обойти стороной исследования современных авторов, К.А. Назаровой и Л.Д. Чайновой. Авторы осуществили психологическую разработку музыкальных средств для оптимизации функционального состояния человека. В качестве вывода формулируется предложение об использовании индивидуализированных музыкальных программ, которые должны формироваться с учетом индивидуальных типологических особенностей человека, параметров структуры его личности, характеризующих его музыкальный психотип. Также предлагается формировать указанные музыкальные программы с учетом периода рабочего дня и специфики решаемых при этом задач по воздействию на человека. (Л.Д. Чайнова с соавт., 2016)

Таким образом, в настоящее время существуют разработки и новации в области коррекции состояний операторов. Однако в данной области есть и открытые вопросы.

Использованные источники:

1. Тарханов И. Р. О влиянии музыки на человеческий организм – Спб. – 1893 - 62 с.
2. Догель И.М. Влияние музыки на человека и животных. Публичная лекция 2-е изд. исправ. и дополн. Казань, 1898, с.121.
3. Бехтерев В.М. Вопросы, связанные с лечебным и гигиеническим значением музыки // Обозрение психиатрии, неврологии и экспериментальной психологии. 1916. № 1–3. С. 105–124.
4. Захарова Н.Н. Функциональные изменения центральной нервной системы при восприятии музыки /Н.Н. Захарова, В.М. Авдеев // Журн. высш. нерв. деят. - 1982. - Т. 32. вып. 5. - С. 915-929.
5. Чайнова Л.Д. Психологическая разработка музыкальных средств для оптимизации функционального состояния человека / Л.Д. Чайнова, Е.В. Мирошник, К.А. Назарова // Психологический журнал – 2016 - том 37 - № 2 - С. 105-111

УДК 316.6

*Погонцева Д. В.
канд. психол. наук
доцент кафедры социальной психологии и психологии личности
Академия психологии и педагогики, Южный федеральный университет
Россия, Ростов-на-Дону*

ГЕНДЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИНЯТИЯ ДИСКРИМИНАЦИИ ПО ОТНОШЕНИЮ К ЖЕНЩИНЕ В ХИДЖАБЕ И БЕЗ НЕГО

В статье рассматриваются гендерные различия принятия дискриминационного отношения по отношению к девушкам в хиджабе и без

него. В статье приводятся результаты исследования, в котором приняли участие 807 человек 436 женщин и 371 мужчина, в возрасте от 18 до 55 лет, средний возраст 25 лет, жители Ростова-на-Дону, Россия. Делаются выводы о наличии значимых различий в принятии дискриминационного поведения, однако и мужчины и женщины склонны не одобрять такое поведение ни к девушкам в хиджабе, ни без него.

Ключевые слова: внешний облик, дискриминация, гендер, гендерные различия, хиджаб

The article examines gender differences in the adoption of discriminatory attitudes against girls wearing the hijab and without it. The article presents the results of a study in which 807 people participated 436 women and 371 men, aged 18 to 55, the average age of 25 years, residents of Rostov-on-Don, Russia. They conclude that there is significant differences in the adoption of discriminatory behavior, however, and men and women tend not to approve any such behavior to the girls wearing the hijab, or without it.

Keywords: appearance, discrimination, gender, gender differences, hijab

В современном мире гендерные различия все больше размываются, уже трудно выделить мужские и женские профессии, в косметической промышленности разрабатываются крема и средства по уходу за телом, как для женщин, так и для мужчин. В тоже время мы можем наблюдать рост количества курсов как раскрыть женственность и мужественность. Таким образом, не смотря на то, что во многих областях жизни мы наблюдаем андрогинный подход, значимость гендерных различий нельзя приуменьшать.

С точки зрения изучения различных аспектов дискриминации, мы можем констатировать определенные пробелы в изучении гендерных аспектов лукизма и этнолукизма. Это вызвано тем, что дискриминация связанная с внешним обликом чаще изучается на женских выборках, в то время как при изучении различных аспектов этнолукизма гендерный аспект не рассматривается, или рассматривается вскользь. Так в работе М. Federici, М. Baldini [9] рассматривали влияние этнических имен на принятие решения о сдаче квартиры, так было выявлено что женщинам и мужчинам с итальянскими именами сдают квартиру охотнее, чем женщинам с арабскими и западно-восточными именами, а мужчины с арабскими и западно-европейскими именами скорее получают отказ.

М. А. Gonzales-Backen и А. J. Umaña-Taylor [11] рассматривают физическую внешность в качестве модератора отношения между семейной этнической социализацией и этнической идентичностью, в качестве респондентов выступили 167 латиноамериканских подростков. Результаты их исследования показали, что внешний облик способствует категоризации себя и другого как относящегося к определенной этнической группе, а

кроме того авторами было выявлено, что отношение к подросткам было более положительным в тех случаях, когда внешний вид подростка оценивался как «латиноамериканский» (менее европейский внешний вид и более темный цвет кожи). Таким образом, авторы подчеркивают роль категоризации другого по внешнему облику для формирования дискриминационного отношения.

В свою очередь С. S. Brown [8] изучала особенности восприятия этнической дискриминации среди детей (9-11 лет) с европейской и латиноамериканской внешностью. Детям предъявляли ряд ситуаций, когда учитель подвергал позитивной или негативной дискриминации ребенка своей или иной этнической группы. В результате их исследования, было выявлено, что дети, скорее склонны принять позитивную дискриминацию, по отношению к ребенку той же этнической группы, что и респондент, и негативную дискриминацию по отношению к ребенку другой этнической группы.

Результаты исследования А. Kotic, К. Phalet [12] указывают на то, что дискриминация зависит от региона и количества иммигрантов с «типичной» внешностью. Данное исследование включало несколько этапов, на первом этапе итальянцев опросили, из каких стран больше всего в Италии эмигрантов, а на втором этапе предложили определить этническую принадлежность людей на фотографиях. В результате было установлено, что в тех случаях, когда итальянцы указывали, что больше всего иммигрантов из Марокко, то национальность лиц на фотографиях оценивались как марокканская. При этом респонденты, затруднившиеся указать точно процент иммигрантов из разных стран, лучше дифференцировали фотографии (на которых были представлены жители Индии, Египта, Марокко, Филиппин, Эквадора и т. д.). Авторы также делают вывод о том, что большие иммигрантские группы более заметны и поэтому воспринимаются как потенциальная угроза для коренного населения, что подтверждается недоверием респондентов к жителям Марокко и иным проявлением дискриминационного отношения. Данная ситуация обострилась и актуализировалась в 2015-2016 годах, когда поток эмигрантов из арабских и африканских стран захлестнул Европейские страны и категоризация Другого, как «своего» и «чужого», а также «опасного» и «безопасного» вышла на первый план.

Проблему дискриминации мигрантов рассматривала S. Fischer с коллегами [10], в их исследовании указывают на то, что этническая дискриминация влечет за собой сбои в гормональном фоне мигрантов, таким образом этническая дискриминация влечет за собой проявление физических жалоб и заболеваний. Таким образом, даже поверхностный анализ зарубежных исследований указывает на то, что тема категоризации другого, как относящегося к определенной этнической группе и

дискриминации его изучена многогранно, однако целостную картину причин и факторов этнолукизма в этих работах не приводится.

В свою очередь в работах В.А. Лабунской и А.А. Бзезян [1, 2, 3] отмечают, что студенты оценивают как мужчин, так и женщин, имеющих «славянский тип внешнего облика», как более красивых, аттрактивных, обаятельных, привлекательных для другого человека, чем обладатели «кавказского» или «азиатского типа внешнего облика». А кроме того, авторы отмечают, что респонденты склонны принимать дискриминационное поведение другого, если оно направлено на мужчину и менее согласны в тех случаях, когда объектом дискриминации выступает женщина.

В нашем исследовании приняли участие 807 человек 436 женщин и 371 мужчина, в возрасте от 18 до 55 лет, средний возраст 25 лет, жители Ростова-на-Дону, Россия. Респондентам было предложено заполнить модифицированная ситуативная методика «Диагностика уровня принятия дискриминационного поведения Другого, направленного на женщин с различным этно-религиозным оформлением компонентов внешнего облика». Данная методика состоит из стимульного материала (2 набора фотографий в каждом портреты 5 девушек, в одном случае это портрет, снятый анфас с естественным макияжем, второй набор - те же девушки, но в черном хиджабе), данные фотографии мы использовали ранее в наших работах [4, 5, 6, 7]. Респондентам предлагалось оценить степень принятия дискриминационного поведения Других по отношению к девушкам, представленным на фотографиях, для этого мы использовали ситуационный опросник «Диагностика уровня принятия дискриминационного поведения Другого, направленного на представителей этнокультурных групп в различных ситуациях взаимодействия», который был разработан В.А. Лабунской и А.А. Бзезян. В первоначальном виде данная методика включала 5 ситуаций, в каждой из 5 ситуаций был описан представитель одной из 3 этнокультурных групп, обозначенный типом внешнего облика: «славянский тип внешности», «кавказский тип внешности» и «азиатский тип внешности». В оригинальной анкете основным было устное обозначение внешнего вида, в нашем случае у нас был набор портретов, поэтому мы отказались от словесных описаний. Нами были взяты две ситуации, в которых в первоначальной методике объектом дискриминации выступали женщины (библиотека, заселение в пансионат) и одна ситуация, в которой описывался мужчина (проверка документов сотрудником полиции). Пример инструкции: «Ситуация 2 - В пансионате заезд отдыхающих происходит в течение дня. Приехавшие ранее отдыхающие попросили менеджера пансионата не селить на оставшееся свободное место в их комнате девушку с фотографии. Насколько вы согласны с такими пожеланиями гостей, отдыхающих в пансионате?».

Фотографии девушек без платка были закодированы 1-5, в хиджабах 6-10; таким образом, одна и та же девушка была представлена на фотографии 1 и 6 (2-7, 3-8, 4-9; 5-10). Фотографии были черно-белыми, чтобы нейтрализовать влияние цвета волос и глаз (рисунок 1). Каждое изображение предъявлялось на отдельном листе бумаги А5.

Для изучения гендерных различий принятия дискриминационного поведения Другого по отношению к девушкам, представленных на фото, нами был использован Т-критерий Стьюдента (Statistica 6.0), с помощью которого мы сравнили средние оценки принятия дискриминационного поведения Другого мужчинами и женщинами, в методике зашифровано - 1 полностью согласен, 5 полностью не согласен. Таким образом, чем выше средний показатель, тем менее склонны респонденты принимать дискриминационное поведение Другого.

Таблица 1. Показатели различий в принятии дискриминации мужчинами и женщинами (жирным выделены не значимые показатели).

	T-tests; Grouping: Var1 (Spreadsheet1) Group 1: 1 Group 2: 2					
		Mean ж	Mean м	t-value	df	p
Фото 1	СПД 1	4,752294	4,404313	5,50556	805	0,000000
	СПД 2	3,614679	3,498652	1,29065	805	0,197197
	СПД 3	4,477064	3,997305	6,29986	805	0,000000
Фото 2	СПД1	4,660550	4,150943	6,97505	805	0,000000
	СПД2	3,651376	3,234501	4,35335	805	0,000015
	СПД3	4,467890	3,838275	8,25409	805	0,000000
Фото 3	СПД1	4,669725	4,272237	5,59651	805	0,000000
	СПД2	3,834862	3,636119	2,20573	805	0,027685
	СПД3	4,376147	4,000000	4,59275	805	0,000005
Фото 4	СПД1	4,669725	4,358491	4,41526	805	0,000011
	СПД2	3,853211	3,636119	2,44847	805	0,014559
	СПД3	4,422018	3,867925	6,40153	805	0,000000
Фото 5	СПД1	4,715596	4,361186	5,49041	805	0,000000
	СПД2	3,853211	3,590296	2,92648	805	0,003525
	СПД3	4,449541	4,061995	5,13950	805	0,000000
Фото 6	СПД1	4,752294	4,358491	6,29947	805	0,000000
	СПД2	4,339450	4,320755	0,28291	805	0,777321
	СПД3	4,706422	4,498652	4,01928	805	0,000064
Фото 7	СПД1	4,788991	4,587601	3,85443	805	0,000125
	СПД2	4,357798	4,183288	2,33182	805	0,019956
	СПД3	4,706422	4,498652	3,86961	805	0,000118
Фото 8	СПД1	4,807339	4,415094	6,01618	805	0,000000
	СПД2	4,385321	4,191375	2,52142	805	0,011880
	СПД3	4,706422	4,280323	6,60622	805	0,000000
Фото 9	СПД1	4,779817	4,369272	5,84047	805	0,000000
	СПД2	4,458716	4,237197	3,26359	805	0,001147
	СПД3	4,688073	4,353100	5,38515	805	0,000000
Фото 10	СПД1	2,559633	2,134771	4,62315	805	0,000004
	СПД2	4,779817	4,495957	4,64107	805	0,000004
	СПД3	4,467890	4,320755	2,41815	805	0,015821

Исходя из анализа математической статистики, мы можем отметить, что существуют значимые различия по всем ситуациям, кроме ситуации 2 (подселение в пансионате) в оценке дискриминационного отношения по отношению к девушке, представленной на фото 1 и 6 (одна и та же девушка см.рисунок 1).



Рисунок 1. Девушка, представленная на фотографиях 1 и 6

Также мы можем отметить, что женщины реже согласны принимать дискриминационное поведение по отношению к женщине (как в хиджабе, так и без него), в то время как мужчины, скорее согласны принять такое поведение. Однако, хотя нами получены значимые различия – анализ средних показателей не существенно отличаются (в пределах 1 балла), поэтому мы не можем говорить, что мужчины одобряют такое поведение.

Исходя из полученных данных, мы можем говорить о том, что существуют определенные гендерные различия в принятии ситуации дискриминации по внешнему облику женщины (этно-религиозное оформление внешнего облика, хиджаб), однако мы склонны считать, что при увеличении выборки данные различия могут стать более размытыми. Однако, мы можем предполагать, что и мужчины и женщины не склонны оправдывать дискриминационное поведение ни по отношению к женщинам в хиджабе, ни без него.

Исследование выполнено при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ), проект №16-36-00049

Использованные источники:

1. Бзезян А.А. Влияние гендера этнокультурного типа внешнего облика на степень позитивности оценки // Психология и психотехника. 2014. № 1. С. 83-90.
2. Лабунская В.А., Бзезян А.А. Особенности дискриминационного отношения к представителям этно-культурных групп: гендерно-ситуационный анализ // В сборнике: Гендерные реалии 21 века 2014. С. 130-134.

3. Лабунская В.А., Безьян А.А. Особенности оценивания различных компонентов этнокультурных типов внешнего облика как проявление дискриминационного отношения // Российский психологический журнал. 2013. Т. 10. № 3. С. 37-43.
4. Погонцева Д.В. Женщина как объект дискриминации по внешнему виду // В сборнике: Пол. Политика. Поликультурность. Гендерные отношения и гендерные системы в прошлом и настоящем Материалы Седьмой международной научной конференции РАИЖИ и ИЭА РАН. Ответственные редакторы: Н.Л. Пушкарева, О.Д. Попова, А.Д. Попова. 2014. С. 398-401.
5. Погонцева Д.В. Особенности отношения к девушкам с различным оформлением внешнего облика: роль хиджаба // Психология и психотехника. 2015. № 3. С. 235-244.
6. Погонцева Д.В. Этнолукизм — дискриминация этнических групп по внешнему облику // Вестник Челябинского государственного университета. 2013. № 26 (317). С. 89-91.
7. Погонцева Д.В. Этно-лукизм: взгляд на проблему // Национальная безопасность / nota bene. 2013. № 6. С. 144-150.
8. Brown C. S. Bias at school: Perceptions of racial/ethnic discrimination among Latino and European American children // Cognitive Development, Vol. 21, Iss. 4, 2006, p. 401-419.
9. Federici M., Baldini M., Ethnic discrimination in the Italian rental housing market // Journal of Housing Economics, Vol. 20, Iss. 1, 2011, p. 1-14.
10. Fischer S., Mewes R., Skoluda N., Strahler J., Nater U. Psychobiological impact of ethnic discrimination in Turkish immigrants living in Germany // Psychoneuroendocrinology, vol. 61, 2015, p.71-72
11. Gonzales-Backen M.A., Umaña-Taylor A.J. Examining the role of physical appearance in Latino adolescents' ethnic identity // Journal of Adolescence, Vol. 34, Iss. 1, 2011, p. 151-162.
12. Kotic A., Phalet K. Ethnic categorization of immigrants: The role of prejudice, perceived acculturation strategies and group size // Intern. J. of Intercultural Relations. 2006. Vol. 30, is. 6. P. 769-782.

Гузенко С.В.
клинический психолог, нейропсихолог, директор
центра «Нейрологопедической коррекции»
Россия, г. Ревда

ДИСФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СЕМЬЯ КАК ФОРМИРУЮЩАЯ ОСНОВА ПАТОЛОГО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ РЕБЕНКА

Аннотация.

В данной статье рассматриваются дисфункциональные особенности семьи с точки зрения «платформы» формирования основ патолого-психологических особенностей ребенка.

Ключевые слова: дисфункциональная семья, границы личности, психологические особенности, функциональная семья, социальная адаптация.

DYSFUNCTIONAL FAMILY AS FORMING THE BASIS OF THE PATHOLOGICAL-PSYCHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE CHILD

Annotate.

This article discusses the dysfunctional family characteristics from the point of view of their form the foundations of the pathological - psychological characteristics of the child.

Key words: dysfunctional family, boundaries, personality, psychological characteristics, functional family, social adaptation.

ВВЕДЕНИЕ

Научная литература имеет не однородное определение понятий на тему - дисфункциональной семьи. Семейное неблагополучие, каждый исследователь, работающий по данной проблеме, трактует по своему, куда вкладывает свой личный смысл. Следовательно в опубликованных научных работах, вместе с понятием "неблагополучная семья" можно встретить такие как: "деструктивная семья", "семьи группы риска", "негармоничная семья" и др. Как правило, проблемы, с которыми сталкиваются семьи такого типа, относятся к социальным, правовым, материальным, медицинским, психологическим, педагогическим и другим немаловажным аспектам ее жизни.

Актуальность темы данной статьи обусловлена, прежде всего тем, что семья это как правило то место, где изначально формируются все основные психологические особенности ребенка, и очень важно что бы процесс формирования личности происходил в нормальной психологической обстановке.

Цель работы - изучение наиболее важных характеристик дисфункциональной семьи и ее влияние на патолого–психологические особенности в развитии ребенка.

Задачи исследования:

- разобрать признаки функциональной и дисфункциональной семьи;
- разобрать дисфункциональные особенности семьи с точки зрения их формирующей основы патолого-психологических особенностей ребенка.

ДИСФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СЕМЬЯ КАК ФОРМИРУЮЩАЯ ОСНОВА ПАТОЛОГО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ РЕБЕНКА

Нормально функционирующая семья – это семьи, в которых используются основные правила, благоприятно влияющие на рост и изменения в наиболее лучшую сторону каждого отдельного члена семьи и всего семейного сообщества в целом. Данные семьи в своей основе обладают изменчивостью, и некоторой возможностью осуществлять процесс развития в состоянии стабильности внутренней семейной среды и стабильностью при возникновении некоторых изменений в ней.

Дисфункциональные семьи – как правило, это такие семейные системы, в которых нарушен целый ряд важных функций, например таких как – родительская, супружеская, бытовая, материальная. Такие семейные образования имеют два хода «развития»: в первом варианте присутствуют довольно жесткие правила поведения и подсознательно закрепленные определенные роли за каждым членом семьи, которые с течением времени не меняются, создавшиеся проблемы из семьи не выносятся и никаким образом не решаются, посторонним людям довольно таки тяжело попасть внутрь такой системы.

Второй вариант - это семья, полностью утратившая семейные традиции и ценностные ориентиры, чувства стыдливости, раскаяния и контроля над своим поведением, гибнущая от асоциальных и пагубных привычек: алкоголизма, наркомании. Дети в таких семьях предоставлены сами себе и не обеспечиваются необходимыми безопасными условиями жизни. С ними не занимаются воспитанием и обучением взрослые, они становятся жертвами насилия, убегают из дома. Как правило, это те семьи, в которых само по себе функционирование в одной или нескольких областях серьезным образом нарушено, в результате чего частично или полностью заблокированы потребности членов семей в росте, изменениях и самоактуализации. [1]

Этому способствует целый ряд немаловажных факторов отмеченных ниже.

Социально-экономический: Это достаточно низкий материальный статус, нерегулярность доходов, мало оплачиваемая и не престижная работа, невыносимые условия для проживания.

Криминальный: Наркомания, алкоголизм, асоциальный образ жизни, наличие судимости, домашнее насилие, проявление садизма и жестокого обращения по отношению к другим членам семьи.

Социально-демографический: Это семьи неполные, многодетные, со сводными и усыновленными детьми, повторным браком и престарелыми родителями.

Медико-социальный: У одного или нескольких членов семьи наблюдаются хронические нарушения, инвалидность и другие болезни (от депрессии до рака). К этому фактору также относятся крайне неблагоприятные экологические условия, вредная работа, пренебрежение основными гигиеническими и санитарными нормами. Эти особенности дисфункциональных семей зачастую связаны со следующим фактором.

Социально-психологический. Как правило, эти семьи являются педагогически неграмотными, с деформированными основными ценностными ориентациями, деструктивными и конфликтными отношениями супругов, детей и родителей. Обычно наблюдается одна или несколько различных форм насилия (физическое, эмоциональное, пренебрежение нуждами, сексуальное). В таких семьях часто блокируются полностью или частично актуальные потребности членов семьи, имеющих самый низкий социальный статус (чаще всего этими членами семьи являются дети, подростки, а так же пожилые люди), и у них нередко возникают какие-либо заболевания (соматические, психосоматические или даже психические расстройства). [1]

Разумеется, имеют довольно таки большое значение такие факторы как отягощенная наследственность, органическое заболевание головного мозга, конституционная слабость внутренних органов и систем в целом.

В результате этого человек становится как бы «носителем симптома», который позволяет некоторым образом удерживать старые сложившиеся отношения между членами этой семьи.

Основные признаки дисфункциональной семьи:

- Отрицание возникающих проблем и поддержание различных иллюзий;
- Вакуум интимности (своего рода «изоляция» семьи, нет гостевых посещений, чрезмерная фиксированность на взаимоотношениях друг с другом);
- Фиксированность основных правил и ролей (целая система правил и различных требований);
- Наличие конфликтности во взаимоотношениях (частые, неконструктивные ссоры и скандалы, которые позволяют получить эмоциональную разрядку, но не решают проблему возникновения этих ссор и скандалов);

- Недифференцированность "я" каждого члена ("Если папа сердится, то боятся все члены семьи");
- Границы личности либо смешаны, либо наглухо разделены как бы невидимой стеной;
- Все скрывают секрет семьи и поддерживают иллюзию семейного псевдоблагополучия;
- Склонность к полярности чувств и суждений;
- Закрытость своей семейной системы;
- Абсолютизирование воли, контроля;
- Воспитание в дисфункциональных семьях подчиняется определенным правилам или все члены семьи живут хаотично.

Основные из них: взрослые члены такой семьи — хозяева ребенка; только лишь взрослые могут определять, что является правильным, а что нет, родители держат определенную эмоциональную дистанцию; воля ребенка, которая может расцениваться как упрямство и неподчинение, сразу же подавляется, или рассматривая второй вариант, описанный выше - каждый член семьи, живет своей жизнью.

- Саморазрушающее поведение одного, или нескольких членов семьи (алкоголизм, наркомания, суицидальные тенденции и т.д.);
- Запрещается (косвенно или явно) открыто выражать свои чувства (чаще всего негативные: злость, недовольство, «нельзя проявлять злость к родителям», «жена не имеет права злиться на мужа»);
- Невозможны прямые, честные коммуникации (личные проблемы, как правило замалчиваются);
- Члены семьи редко проводят свободное время вместе;
- Запрещается менять свою основную роль в семейной системе: нельзя из ребенка стать взрослым, из больного стать здоровым, из неудачника стать успешным и т.д.

Основные признаки функциональной семьи:

- Любые возникающие проблемы признаются, обсуждаются и решаются;
- Поощряются различные свободы (свобода восприятия, мысли и обсуждения, свобода иметь свои чувства, желания, свобода творчества);
- Каждый член семьи имеет свою определенную уникальную ценность, различия между членами семьи довольно высоко ценятся;
- Члены семьи умеют удовлетворять свои основные потребности;
- Родители делают то, что говорят (слова имеют определенный вес);
- Основные ролевые функции выбираются, а не навязываются (любой член семьи может выбирать и менять свою роль в семейной системе);
- В семье есть место различным развлечениям и совместному отдыху;
- Ошибки, как правило - прощаются, на них учатся;
- Конфликты разрешаются открыто, мирным путем;

- Гибкость всех основных семейных правил, законов, возможность их обсуждения;
 - Поощряется открытое выражение своих основных чувств и потребностей.
- [3]

ВЫВОДЫ

Как правило, в своей основе, воспитание в дисфункциональной семье некоторым образом формирует у детей определенные психологические особенности, которые способствуют появлению массы сложностей в процессе межличностного взаимодействия и во взрослой жизни, часто приводящей к социофобиям.

Если человек воспитывался в тяжелых условиях - дисфункциональной семьи, сталкивался с прессингом со стороны родителей и окружающих, чувствовал свою ненужность, отсутствие любви, чувствовал несправедливость, переживал внутри все негативные моменты, то для него страдания переживания становятся нормой. То есть, ему привычно, когда он переживает. Ему «хорошо», когда ему «плохо», и это не, потому что ему на самом деле хорошо, а потому что ему так привычно. Он к этому привык, он знает, что с этим делать, как себя в этом вести. Это его зона комфорта.

Впоследствии - уже во взрослой жизни, с некоторой долей вероятности могут проявиться определенные сложности в социальной адаптации, установлении близких, настоящих отношений с другими людьми, сложности с установлением доверия, неуверенность в себе и своих возможностях, высокий риск формирования различных невротических расстройств, разного рода зависимостей и т.д.

Список литературы[^]

1. Дружинин В. Н. Психология семьи. СПб., 2007. – 170с.
2. Ключников С. Ю. Семейные конфликты. СПб: Питер; 2002. – 160с.
3. Эйдемиллер Э.Г. Юстицкис В.В. Психология и психотерапия семьи. СПб: Питер; 2002. – 639с.

*Спешилова Т.С.
Преподаватель
Кафедры общеправовой подготовки
Федеральное государственное
казенное образовательное
учреждение высшего образования
Восточно-Сибирский институт
МВД России
Фромич Ю.В.
Старший преподаватель кафедры
общеправовой подготовки
Федеральное государственное
казенное образовательное
учреждение высшего образования
Восточно-Сибирский институт
МВД России*

ЗАЩИТА ДЕТЕЙ ОТ ИНФОРМАЦИИ, ПРИЧИНЯЮЩЕЙ ВРЕД ИХ ЗДОРОВЬЮ И РАЗВИТИЮ

В статье автора рассматривают влияние средств массовой информации на психику ребенка. Проводится краткий анализ законодательных актов Российской Федерации, касаемой информационного воздействия на психику несовершеннолетних, а также приводятся примеры судебной практики и предлагаются меры контрольно-надзорных мероприятий в сфере защиты детей от негативной информации.

Ключевые слова: средства массовой информации, психика ребенка, сообщества, социальные сети, правонарушения, уголовные дела.

*T. S. Speshilova
lecturer of the Department of General legal training Federal state
educational institution of higher professional education East-Siberian
Institute of the MIA of Russia
Yu. V. Fromich
Senior lecturer of legal training Federal state educational institution of
higher professional education East-Siberian Institute of the MIA of Russia*

PROTECTION OF CHILDREN FROM INFORMATION HARMFUL TO THEIR HEALTH AND DEVELOPMENT

In the article the author consider the impact of media on the psyche of the child. A brief analysis of the legislative acts of the Russian Federation concerning information impact on the psyche of minors and also provides examples of judicial practice, and suggests measures of monitoring and controlling activities in the field of protection of children from negative information.

Key words: *mass media, the psyche of the child, community, social networks, offences, criminal proceedings.*

В век компьютерных технологий и практически вседозволенности СМИ подрастающее поколение, особенно малолетние дети и подростки очень часто садятся на компьютерную «иглу». Начиная порой, на первый взгляд, с безобидных игр и фильмов про космические войны, бои с пришельцами, зомби. Все это медленно и верно, как капля воды точит камень, поражает хрупкую детскую психику.

В силу отсутствия жизненного опыта, неокрепшей психики, ребенок более других подвержен воздействию через компьютерные игры, мобильную связь, рекламу, и особенно, через всемирную паутину сети «Интернет». Потому почти любая информация, полученная из СМИ, закладывает в психике ребенка установки и образец последующего поведения. Жестокость, насилие, разврат, часто появляющиеся в СМИ, печатных изданиях неограниченной продажи, в компьютерных играх, ведут к неосознанному желанию подростков и молодежи подражать этому, способствует закреплению таких стереотипов поведения в их собственных привычках и образе жизни, снижает уровень пороговых ограничений и правовых запретов, что наряду с другими условиями открывает путь для многих из них к правонарушениям [1]. В связи с всеобщей доступностью сети «Интернет», участились случаи доведения до самоубийства несовершеннолетних через социальные сети.

Конвенция ООН о правах ребенка, ратифицированная РФ в 1990 г. [2], устанавливает, что ребенок ввиду его физической и умственной незрелости нуждается в специальной охране и заботе, включая надлежащую правовую защиту. Забота о нравственном и физическом здоровье детей проводится в разных направлениях. Одним из них является информационное законодательство. Попытки оградить детей от негативной информации, полученной из СМИ также предпринимаются и в нашей стране. Результатом такой работы российского законодательства служит ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию» от 29.12.2010 г. № 436-ФЗ[3], который на сегодняшний момент остается одним из основных источников права в рассматриваемой сфере, но, к сожалению, имеет пробелы и недостатки.

Во-первых, регулирование защиты детей от информации в части эротического и порнографического характера не распространяется на

оборот информационной продукции, имеющей значительную историческую, художественную или иную культурную ценность для общества. В связи с чем дети не защищены от изображений или описаний половых органов человека, полового сношения, либо иных действий сексуального характера.

Во-вторых, практическое применение закрепленных в нем категории «возрастной» классификации и маркировки информационной продукции не соответствует действительности. Таким образом, знаки разрабатываются производителями продукции самостоятельно, возможно, даже преднамеренно занижая возрастные категории. В результате чего, в обороте появляются знаки, которые не обеспечивают доведение информации до тех лиц, для которых они предназначены.

В-третьих, неоднозначность в распределении полномочий между государственными органами. В соответствии со ст. 20 ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию» государственный надзор за соблюдением законодательства Российской Федерации о защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и (или) развитию, осуществляют в пределах своей компетенции федеральные органы исполнительной власти. Если же проанализировать ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», контроль в указанной в сфере, касающейся дошкольных образовательных учреждений, возложен на субъекты РФ.

В-четвертых, Федеральное законодательство не учитывает специфику организационно-правовых механизмов ограничения доступа детей к компьютерным играм, в том числе распространяемым в сети Интернет и сетях мобильной телефонной связи. То есть, ребенок, зайдя в сеть «Интернет» на любом из сайтов, может позволить себе принять участие в виртуальной игре, например, «Counter-Strike», которая отличается довольно высоким уровнем насилия и наличием крови.

В-пятых, отсутствие в законе категории «универсальная». В результате необоснованного объединения категории «для всех» и категории «от 0 до 6 лет» любые буклеты, печатная продукция не рекламного характера, любые популярные журналы, книги рецептов должны обязательно подвергаться маркировке и возрастной классификации.

В-шестых, существующие системы фильтрации информационных ресурсов, которые установлены, например, в общеобразовательных учреждениях не обеспечивают должной фильтрации информации. Также возникает вопрос о соразмерности использования сети «Интернет» в общеобразовательных учреждениях разных направлениях. На данный момент в данных учреждениях введена система «Электронный дневник».

Еще одна из глобальных проблем, ставшей предметом общественной дискуссии, является существование сообществ в социальной сети «ВКонтакте», которые вовлекают подростков в смертельную игру,

последним шагом в которой должно стать самоубийство или так называемые «Группы смерти». Возможные наименования указанных групп: «Синий кит», «f57», «Тихий Дом», «Разбуди меня в 4.20» – все это небольшая часть групп смерти столь актуальных сейчас среди подростков.

Так, например, следственными органами Следственного комитета Российской Федерации по Красноярскому краю было возбуждено уголовное дело по факту попытки доведения малолетней девочки до самоубийства (ст. 110 УК РФ). В ходе предварительного следствия установлено, что 5 февраля 2017 года 13-летняя ученица 7 класса одной из школ города Красноярска совершила попытку самоубийства после поступивших ей от неустановленных лиц через социальную сеть сообщений, провоцирующих суицидальное поведение. Девочке была своевременно оказана помощь, ее удалось спасти [4]. И это не единичные случаи.

Следует обратить внимание на тот факт, что уголовные дела возбуждены по факту дистанционного (через сеть «Интернет») доведения до самоубийства, тогда как согласно ст. 110 УК РФ доведение до самоубийства возможно при личном контакте путем угроз, жестокого обращения или систематического унижения человеческого достоинства потерпевшего. До недавнего времени существовала реальная проблема правового и методического характера, поскольку доведение до самоубийства через сеть «Интернет» не была урегулирована действующим Уголовным кодексом Российской Федерации. В связи с участвовавшими случаями склонения детей к самоубийствам, необходимо было вести уголовную ответственность за данную категорию преступлений. Итак, 9 марта на заседании коллегии МВД России законодательческую инициативу поддержал Президент РФ Владимир Путин. Лиц, пропагандирующих самоубийство через сеть «Интернет», глава государства назвал «как минимум преступниками» [5]. Президент России В.В. Путин подписал Закон о дополнительных механизмах противодействия деятельности, направленной на склонение детей к суициду. Федеральный закон от 07.06.2017 № 120-ФЗ "О внесении изменений в Уголовный кодекс Российской Федерации и статью 151 Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации в части установления дополнительных механизмов противодействия деятельности, направленной на побуждение детей к суицидальному поведению". Данным Федеральным законом были введены в действие статьи Уголовного кодекса РФ такие как: ст. 110.1. Склонение к совершению самоубийства или содействие совершению самоубийства, ст. 110.2. Организация деятельности, направленной на побуждение к совершению самоубийства, ст. 151.2. Вовлечение несовершеннолетнего в совершение действий, представляющих опасность для жизни несовершеннолетнего. Новым законом также закрепляется обязанность Роскомнадзора или привлеченного им оператора реестра запрещенных

сайтов в течение суток информировать МВД о фактах включения в реестр ресурсов с информацией о способах самоубийства и призывами к суициду. Кроме того, социальные сети должны контролировать и нести ответственность за тот материал, который размещается на сайтах, должны разрабатываться особые механизмы, предотвращающие распространение опасной информации, мы предлагаем ввести уголовную ответственность в отношении администраторов сайтов и иных лиц, ответственных за размещение любой информации суицидального и иного характера, способствующего совершению самоубийства.

Подводя итог вышесказанному, необходимо обеспечить грамотную и организованную работу государственного аппарата по решению указанной проблематике, усилить работу контрольно-надзорных мероприятий в сфере защиты детей от негативной информации, но в первую очередь, необходимо обратить внимание на состояние семьи изнутри, это прежде всего касается родителей, классных руководителей, педагогов, штатных психологов. Следует проанализировать ситуации, которые приводят к духовному «голоданию», создающие почву для детских суицидов, и принять профилактические меры во избежание летальных исходов. И немаловажную роль в этой профилактике играют повсеместное позитивное воспитательное воздействие на детей через все источники массовой информации. Чтобы эти источники «сеяли» не грязь и насилие, а доброе и вечное, прививали лучше духовные ценности – доброту, сострадание, любовь и заботу.

Список использованных источников:

1. Лопатин В.Н. Информационная безопасность России: человек, общество, государство. Серия: Безопасность человека и общества. СПб., 2000. С. 428.
2. Конвенция ООН
3. О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию: комментарий к федер. закону [Электронный ресурс] // КонсультантПлюс: справ.-правовая система. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=LAW&n=216133&fld=134&dst=1000000001,0&rnd=0.8001442657588083#0>
4. Электронный ресурс: <http://krk.sledcom.ru/news/item/1100335/>.
5. Российская газета: Электронный ресурс – Режим доступа: <https://rg.ru/2017/03/09/putin-prizval-uzhestochit-otvetstvennost-za-sklonenie-detej-k-suicidu.html>

ИЗМЕНЕНИЯ В ОТЧЕТНОСТИ МАЛОГО БИЗНЕСА

В статье анализируется ведение отчетности субъектами малого бизнеса. Особое внимание обращено на законодательное изменение в области бухгалтерского учета, затрагивающее предпринимательство. Выделяются особенности в области учета, исходя из четкого определения границ и признаков малых предприятий и микропредприятий.

***Ключевые слова:** субъекты малого бизнеса, изменения, финансовая отчетность, нулевой баланс, активы.*

CHANGES IN THE REPORTING OF SMALL BUSINESS

The article analyzes the maintenance of reporting by small business entities. Particular attention is paid to the legislative change in the field of accounting affecting business. Features are distinguished in the field of accounting, based on a clear definition of the boundaries and signs of small enterprises and microenterprises.

***Key words:** small business entities, changes, financial reporting, zero balance, assets.*

В связи с возросшей ролью малого предпринимательства, повышенное внимание обращено на реализацию возможных преимуществ для всех заинтересованных сторон и ведение бухгалтерской отчетности в частности для создания прозрачной бизнес среды. До 2013 года бухгалтерский учет на территории Российской Федерации обязаны были вести все субъекты предпринимательской деятельности, кроме малых предприятий, применяющих упрощенную систему налогообложения. С 1 января 2013 года вступил в силу новый закон «О бухгалтерском учете» №402-ФЗ, который предполагает ведение обязательного бухгалтерского учета для всех организаций, в том числе являющимися субъектами малого и среднего бизнеса.

Теперь исключением являются только индивидуальные предприниматели, которые ведут учет доходов и расходов в порядке, установленном налоговым законодательством РФ, а именно – Книги учета доходов и расходов (для лиц, применяющих УСН), и учет показателей своей деятельности, необходимых для исчисления налоговой базы и суммы налога (для тех, кто уплачивает ЕНВД). Если до 2013 года бухгалтерский учет не велся, то необходимо провести инвентаризацию активов и обязательств компании. (Таблица 1)

Законодательное изменение в ведении бухгалтерской отчетности

Закон	Ведение бухучета	Бухучет основных средств и нематериальных активов(Упрощенная система)
Закон от 21 ноября 1996 года № 129-ФЗ «О бухгалтерском учете»	Все субъекты предпринимательской деятельности	Малые предприятия
Закон от 6 декабря 2011 года № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете»	Все организаций, в том числе субъекты малого и среднего бизнеса	Индивидуальны предприниматели

Источник: Гарант

Несмотря на вступление в силу нового закона, на субъекты малого бизнеса распространяются некоторые особенности создания и предоставления отчетов. В связи с этим, важно выделить признаки и границы малых предприятий и микропредприятий. (Таблица 2)

Таблица 2

Критерии малого предпринимательства

Показатель	Малые предприятия, в том числе микропредприятия
Субъекты	<ul style="list-style-type: none"> • потребительские кооперативы • коммерческие организации (за исключением государственных и муниципальных унитарных предприятий) • индивидуальные предприниматели, • фермерские хозяйства
Участие нерезидентов в УК(в %)	<ul style="list-style-type: none"> • организации РФ, субъектов РФ, МО, общественных и религиозных объединений, благотворительных фондов не больше 25%; • иностранных организаций не превышает 49%; • несколько организаций(не малое предпринимательство) до 49%
Средняя численность сотрудников(верхний порог)	<ul style="list-style-type: none"> • за предыдущий календарный год сто человек для малых предприятий • пятнадцать человек для микропредприятий
Размер выручки от реализации(без учета НДС)	за предыдущий календарный год не более 800 миллионов рублей

Источник: Федеральный закон от 24.07.2007 г. № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации»

Финансовые отчеты составляются на основе базы данных регистров бухгалтерского учета. Федеральный Закон № 402-ФЗ вступил в силу с 1 января 2013 г. и при составлении ежегодных бухгалтерских отчетов важно учитывать, что годовая финансовая отчетность состоит из бухгалтерского

баланса, отчета о финансовых результатах и приложения.

Упрощенная отчетность о финансовых результатах для индивидуальных предпринимателей содержит всего семь строк, Среди которых отсутствуют, например, такие, как «Валовая прибыль (убыток)», «Прибыль (убыток) до налогообложения», «Доходы от участия в других организациях».

Бухгалтерские отчеты в формах баланса и отчета о финансовых результатах для малых организаций подлежат сдаче лишь по итогам года. Индивидуальные предприниматели имеют право выбирать между упрощенными бланками или традиционным балансом и отчетом о финансовых результатах. В случае, если заработная плата не начислялась, не было движения по расчетным счетам, движения по кассе предприятия и ИП, то следует предоставлять нулевую отчетность.

Нулевой баланс это комплекс бухгалтерской, статистической и налоговой отчетности, которые представляются налогоплательщиком, временно не реализующим финансово-хозяйственную деятельность, в контролирующие органы (ИФНС, Статистика, ПФР, ФСС) в соответствии с законодательными требованиями РФ.

С 1 января 2013 г. бухгалтерскую отчетность подписывает исключительно руководство предприятия. В соответствии с законом руководитель экономического субъекта (исключение представляют кредитные организации) обязан возложить ведение бухгалтерского учета, а также составление финансовой отчетности на главного или заключить договор об оказании услуг по ведению учета. И только руководство малых и средних организаций имеют право заниматься учетом самостоятельно. Бухгалтерская отчетность, которая сдается впервые обязана включать сопоставимые данные за предыдущие два года.

Таким образом, можно отметить, что вступившие в силу изменения ведения бухгалтерской отчетности для субъектов малого предпринимательства на порядок усложнили данную процедуру, так как те фирмы, которые вели частичный бухучет до 2013 года должны, с 2013 года вести его в полном объеме, с восстановлением показателей, не участвовавших ранее в учете.

Своеобразное стимулирование деятельности, созданное путем ведения упрощенной отчетности, сохранилось лишь для индивидуальных предпринимателей. Статьи бухгалтерского баланса и отчета о финансовых результатах представляются без детализации, что в свою очередь сокращает и упрощает работу бухгалтера. Индивидуальному предпринимателю не нужно нанимать целую бухгалтерскую службу, с данным объемом может справиться один бухгалтер, что сокращает расходы предприятия.

Использованные источники:

1. Федеральный закон от 6 декабря 2011 года № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете»
2. Федеральный закон от 24.07.2007 г. № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации»
3. Кудрявец А.С. Соотношение форм бизнеса в условиях глобализации экономики // Электронный научно-практический журнал «Современные научные исследования и инновации» [Электронный ресурс]. 2017. № 4 URL : <http://web.snauka.ru/issues/2017/04/81144>
4. Зобова Е.П. Бухгалтерская отчетность для малых предприятий: особенности и представления [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://alt-x-narod.ru/3usn/0313bu.htm>

УДК 336.71

*Рафаилова Диана Денисовна
студент 3 курс, факультет «Финансы и кредит»
Кубанский государственный университет им. И.Т.Трубилина
Россия, г. Краснодар
Аджиева А.Ю.
Доцент, кандидат экономических наук, доцент ВАК
Кубанский государственный университет им. И.Т.Трубилина
Россия, г. Краснодар*

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПОЛИТИКА БАНКА

Аннотация: в статье рассмотрены такие понятия, как инвестиционная стратегия и инвестиционная политика в банковском деле, основные факторы, влияющие на выбор инвестиционной политики, а также стратегии, применяемые банками, при выборе инвестиционного портфеля.

Ключевые слова: инвестиции, инвестиционный портфель, инвестиционная политика банка, разработка инвестиционной политики.

Summary: in article such concepts as investment strategy and investment policy of banking, the major factors influencing the choice of investment policy and also the strategy applied by banks at the choice of the investment portfolio are considered.

Keywords: investments, investment portfolio, investment policy of bank, development of investment policy.

Основным экономическим интересом банка является доходность операций, которые выполняются в банке, а также надёжность и ликвидность.

При организации деятельности банков осуществляется использование привлечённых и заёмных ресурсов, при этом невозможно вкладывание их в крупные инвестиционные проекты без гарантий.

Разработка инвестиционной политики коммерческого банка включает реальную оценку риска, финансовую привлекательность проекта, сочетает краткосрочные, среднесрочные и долгосрочные инвестиций, принимается во внимание экономическая эффективность. Опора на базисные принципы в регулировании деятельности банка позволяет организовать систему надзора, заключающуюся в независимой проверке политики, оперативной деятельности банка и процедур, которые используются в нём, вытекающих из-за выдачи кредитов, инвестирования капиталов, а также текущего управления кредитным и инвестиционным портфелями.

В соответствии с вышеизложенным, можно прийти к выводу о необходимости чёткой отработки банками и закреплении главных мероприятий, включающих организацию и управление инвестиционной деятельностью. В банках должна осуществляться разработка и реализация обоснованной инвестиционной политики.

Инвестиционная политика банка включает комплекс мер: формируется система целевых ориентиров, выбираются наилучшие меры и способы их достижения. Рассмотрение инвестиционной политики с точки зрения организации позволяет определить инвестиционную политику в качестве комплекса мероприятий, включающих организацию и управление инвестиционной деятельностью, в ходе данных процессов достигается оптимальная структура и объём инвестиционных активов, рост прибыли при оптимальных рисках. Основными составляющими инвестиционной политики коммерческих банков являются тактические и стратегические процессы управления инвестиционной деятельностью.

Разработка инвестиционной политики коммерческого банка является достаточно сложной проблемой. Основой продолжительной инвестиционной деятельности является проведение анализа на перспективу, прогноз внешних и внутренних условий, которые усложняют создание инвестиционной политики.

Альтернативные варианты инвестиционных решений и их оценка, рациональность, прибыльность, ликвидность и оценка рисков являются основными направлениями инвестиционной деятельности банка. Изменения внешней среды отражаются на инвестиционной политике банка, что ведёт к необходимости принятия мер, более серьёзные изменения ведут к изменению направлений инвестиционной политики.

Вышеизложенное позволяет прийти к выводу о том, что инвестиционная политика и её создание – процесс, отличающийся трудоёмкостью и сложностью даже в благоприятных условиях стабильно развивающейся экономики.

Рациональные приёмы достижения стратегических целей инвестиционной деятельности включает разработку и внедрение главных направлений инвестиционной политики, а также установление принципов в создании источников финансирования инвестиций.

Использование данных критериев позволяет осуществить выделение следующих направлений инвестиционной политики:

- инвестирование, имеющее целью получение доходов (дивиденды, проценты, выплаты из прибыли);
- получения доходов при увеличении капитала, являющееся следствием увеличения рыночной стоимости инвестированных активов;
- инвестирование с целью получения доходов, при этом основой является получение текущих доходов и приращение капитала.

Выбор одного из представленных выше направлений будет представлять собой главное звено при создании политики, в ходе которого устанавливается источник получения дохода, анализируются инвестиции, состав объектов инвестирования, приемлемый риск.

Проведение инвестиционной политики в коммерческом банке предполагает формирование комплекса целевых ориентиров инвестиционной деятельности, при этом осуществляется выбор наиболее эффективного способа в их достижении. Организационный аспект инвестиционной политики состоит в реализации комплекса мероприятий, включающих организацию и управление инвестиционной деятельностью, которые направлены на обеспечение оптимального объёма и структуры инвестиционных активов, обеспечивают рост их прибыльности при допустимых уровнях риска. В качестве важных взаимосвязанных элементов инвестиционной политики можно назвать стратегическое и тактическое управление инвестиционной деятельностью банков.

Под инвестиционной стратегией понимается система, отражающая долгосрочные цели инвестиционной деятельности коммерческих банков, которые определяются задачами развития, а также инвестиционной идеологией, при этом выбирается наиболее эффективный путь в их достижении. Разработка инвестиционной стратегии представляет исходный пункт в процессе управления инвестиционной деятельностью. Формирование инвестиционной тактики осуществляется в направлениях, определённых инвестиционной стратегией и ориентировано на их реализацию в текущем периоде. Инвестиционная тактика предполагает определение объёма и состава конкретного инвестиционного вложения, включает разработку мероприятий по их осуществлению, в некоторых случаях составляется модель принятия управленческих решений, характеризующая выход из инвестиционного проекта и описание конкретных механизмов реализации данных решений.

Разработка инвестиционной политики банка - достаточно сложный процесс, что обуславливается следующими обстоятельствами.

Инвестиционная деятельность характеризуется продолжительностью, вследствие чего основой её осуществления является тщательный перспективный анализ, прогнозирование внешних условий (во внимание принимается состояние макроэкономической среды, инвестиционный климат, конъюнктура инвестиционного рынка, его сегментов, особенности налогообложения, государственное регулирование банковской деятельности) и внутренние условия (объём и структура ресурсной базы банка, этап жизненного цикла, цели и задачи развития, относительная доходность различных активов, при этом учитываются факторы риска и ликвидность и др.), вероятностный характер приводит к затруднениям в формировании инвестиционной политики.¹

Основные направления инвестиционной деятельности банков связаны с проблемой проведения исследований и оцениванием различных альтернативных вариантов инвестиционных решений, разработкой оптимальных моделей инвестиционного развития, включающих такие показатели, как прибыльность, ликвидность, риски. Усложнению выработки инвестиционной политики способствует изменчивость внешней среды деятельности банков, которая приводит к необходимости периодического осуществления работы по корректировке инвестиционной политики с учётом прогноза изменений, вырабатывается система оперативного реагирования. В связи с этим формирование инвестиционной политики банка сопровождается существенными трудностями даже при условии устойчивой экономики.

В качестве предпосылки формирования инвестиционной политики банка является общая деловая политика развития банка, основная цель которой представляется приоритетной при разработке стратегической цели инвестиционной деятельности. Инвестиционная политика является важным составным элементом, представляющим общую экономическую политику, при этом инвестиционная политика играет роль фактора, обеспечивающего эффективное развитие банка.

Основной целью инвестиционной деятельности банка является процесс, направленный на увеличение дохода от инвестиционной деятельности при допустимом уровне риска инвестиционных вложений. Кроме представленной общей цели, разработка инвестиционной политики банка соответственно избранной стратегией предусматривает принятие во внимание специфических целей, которыми являются:²

¹Нешиной, А. С. Финансы и кредит: учебник для вузов по "Экономике и управлению на предприятии", "Менеджмент организации", "Маркетинг", "Коммерция (торговое дело)" / А. С. Нешиной.– 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Изд. Дашков и К, 2016. – 248 с.

²Крушвиц, Лутц. Финансирование и инвестиции: Учебник для вузов / Л. Крушвиц; Пер. с нем. под общ. ред. В. В. Ковалева, З. А. Сабова.– СПб.: Изд. Питер, 2016. – 196 с.

- обеспечение сохранности банковских ресурсов;
- расширение ресурсной базы;
- диверсификация вложений, осуществление которой приводит к уменьшению общего риска банковской деятельности, способствует росту финансовой устойчивости банка;
- поддержание ликвидности;
- минимизация доли активов, которые не приносят доход, за счет частичного их замещения на краткосрочные инвестиции, имеющими сопоставимую с денежными средствами степень ликвидности, но приносящими доход;
- расширение сферы влияния банка в ходе освоения новых рынков;
- увеличение круга клиентов, усиление воздействий на деятельность путем участия клиентов в инвестиционном проекте, в создании и развитии предприятий, приобретении ценных бумаг, паев, долей участия в уставных капиталах предприятий;
- получение дополнительных эффектов в ходе приобретения акций финансовых институтов, покупке филиалов, учреждение дочерних финансовых институтов в результате увеличения капитала и активов, соответствующего расширения масштабов операций, мобильного перераспределения имеющихся ресурсов, диверсификации средств, выхода на новые рынки, экономии текущих затрат.

Использование данных критериев позволяет осуществить выделение следующих направлений инвестиционной политики:³

- инвестирование, имеющее целью получение доходов (дивиденды, проценты, выплаты из прибыли);
- получение доходов при увеличении капитала, являющееся следствием увеличения рыночной стоимости инвестированных активов;
- инвестирование с целью получения доходов, при этом основой является получение текущих доходов и приращение капитала.

Выбор одного из представленных выше направлений будет представлять собой главное звено при создании политики, в ходе которого устанавливается источник получения дохода, анализируются инвестиции, состав объектов инвестирования, приемлемый риск.

При выборе компанией первого направления инвестиционной политики, главной целью является получение стабильного дохода. Такая политика в литературных источниках носит название «консервативная», отражает традиционность подходов к инвестированию. Основными характерными особенностями данной политики является вкладывание средств в активы на длительный временной промежуток, при этом соблюдается высокая надёжность, ликвидность, минимальный риск,

³Банковское право Российской Федерации: учеб. пособие / отв. ред. Е. Ю. Грачева. – 2-е изд., переработан и дополнен – М.: НОРМА : Изд. ИНФРА-М, 2013. – 399 с.

компанией получается фиксированный доход. Основной целью при осуществлении инвестиционного анализа является: изучение надёжности вложений, оценивается уровень рисков, гарантированность доходов. Кроме того, предусматривается проведение сбора и обработки информации, дающей представление о доходности ценных бумаг, о движении процентных ставок, о рейтинге компании – эмитента ценных бумаг.⁴

В случае направления инвестиционной политики банка на увеличение капитала главной целью является увеличение рыночной стоимости активов, при этом доходность является фактором, определяющим стоимость инвестиционных активов. Это направление в развитии инвестиционной политики представляет высокую степень риска, которая в некоторых случаях может привести к обесцениванию стоимости капитала. Улучшение инвестиционных качеств, кратковременные колебания рыночной конъюнктуры способствуют росту рыночной стоимости объектов инвестирования. Важное значение при осуществлении данного вида политики является спекулятивная составляющая.

Особенность этого типа политики инвестирования определено усилением роли перспективных факторов проведения анализа, сравнительно с ретроспективными и текущими анализами, которые используются для принятия решений по инвестициям. Избирание приоритетных направлений из всех рассмотренных характерно для агрессивных инвестиционных политик. Их цель состоит в достижении высокой эффективной каждой инвестиционных операций, максимизация доходов, которые представлены в виде разницы ценового приобретения активов и его же стоимостью во время ограниченного периода инвестиций.

В практиках деятельности банков, все эти ориентиры политики инвестирования сочетаться в разнообразных формах, которые позволяют убрать недостатки и увеличить преимущества. Одним из вариантов таких комбинаций будет выступать умеренная политика инвестирования. Суть такой политики состоит в том, что предпочтения оказываются достаточными величине доходов – это могут быть текущие выплаты или прирост капиталов банка в периоде инвестиций, которые не ограничены сильными рамками. Весь процесс умеренной инвестиционной политики сопровождается умеренным риском.

К основным факторам макроэкономики, которые влияют на политику инвестирования коммерческих банков, относятся:

- экономическая и политическая ситуации в стране;
- состояние рынка финансов и инвестиций;
- союз законодательной и нормативной основ деятельности банков;

⁴Деньги, кредит, банки: учебник для магистров / под редакцией Белоглазовой Г. Н. – М.: Изд. Юрайт, 2016 -343с.

- политика налогов;
- структура и баланс банковских систем;
- другие факторы.

Процесс анализа и учета этих факторов в формировании политики инвестиций включает в себя процессы сбора и обработки информации, которая имелась изначально. Аналитическую информацию, которую используют для проведения оценки возможности инвестиций, можно представить такими частями:

- учет текущего состояния макроэкономики и инвестиционного климата;
- анализ основных показателей, которые характеризуют процесс развития макроэкономики и рынка инвестиций в целом;
- изучение основных показателей процесса развития отдельного сегмента рынка инвестиций;
- изучение показателей привлекательности инвестиций отдельной отрасли экономики;
- описание показателей привлекательности инвестиций отдельного региона;
- предоставление данных о состоянии динамики отдельного инвестиционного инструмента;
- изучение данных о активизации отдельных субъектов хозяйства;
- использование законодательных и нормативных актов, которые определяют режим инвестирования банка;
- внедрение в работу положений о процессе налогообложения разных видов банков.

Результат оценки рассматриваемого показателя послужит одним из важнейших ориентиров во время принятия инвестиционного решения. Уровень качества первичной информации сильно определяет уровень последующего анализа инвестирования.

В современной банковской системе проявление взаимозависимости собственно банковской системы и экономики осуществляется за счёт: заинтересованности банков в стабильной экономике как необходимого условия их существования; устойчивости и темпов экономического роста в соответствии со степенью развития и надёжностью банковской системы. Современные экономические условия оказывают влияние на инвестиционную политику на мезоуровне.

В региональном коммерческом банке общее снижение динамики инвестиционных процессов несёт требование осуществлять взвешенный подход в управлении инвестиционной деятельностью, проводить оптимизацию инвестиционных ресурсов, выдерживать согласованную и сбалансированную инвестиционную стратегию, которая соответствует

инвестиционной инициативе и приоритетным направлениям в развитии региона.

Невзирая на необходимость в согласовании инвестиционной деятельности банка с инвестиционной политикой, в практическом отношении данный процесс может иметь противоречия, носящие системный характер. Одним из таких противоречий является автономность в развитии инвестиционной деятельности банка, при этом осуществляется учёт текущих интересов собственников банка. Вторым противоречием при реализации инвестиционной политики является слабое использование инвестиционных ресурсов региона и его конкурентных преимуществ в полном объеме.

Результатом данных противоречий является экспансия на региональных рынках иностранного банковского капитала, а также капитала других финансовых структур, доход, полученный от вложенного капитала, часто вывозится из региона, представляет собой воплощённую в нём дифференциальную ренту региона. При этом современная инвестиционная инфраструктура не имеет целью обеспечение эффективного взаимодействия банков и финансово-кредитных институтов с инвестором при реализации приоритетных направлений региональной инвестиционной деятельности.

Важное значение при формировании эффективных механизмов взаимодействия банков и региональных структур в инвестиционной деятельности приобретает система управления, основой которой являются организационные механизмы синдицированного кредитования и система сбалансированных показателей, что способствует повышению эффективности при реализации механизмов взаимодействия. Участие банков в России в инвестиционных процессах в большинстве случаев связаны со специфическими особенностями становления отечественной банковской системы. Это приводит к необходимости осуществлять анализ участия банков при инвестировании экономики (оцениваются инвестиционные возможности, а также формы банковского инвестирования) во взаимосвязи с формированием банковской системы в России. В качестве важнейших предпосылок, направленных на активизацию банковского инвестирования экономики, можно назвать создание долгосрочной ресурсной базы в банковском секторе, а также формирование условий для её успешного применения в обслуживании потребностей производства, что обнаруживает тесную связь с комплексом мер, применяемых в развитии российской банковской системы. К инвестиционным операциям коммерческого банка относятся операции, включающие все виды имущественных и интеллектуальных ценностей, которые вкладываются в объекты предпринимательской и других видов деятельности и способствуют получению прибыли (дохода) или обеспечению социального эффекта.

Список использованных источников:

1. Банковское право Российской Федерации: учеб. пособие / отв. ред. Е. Ю. Грачева. – 2-е изд., переработан и дополнен – М.: НОРМА :Изд. ИНФРА-М, 2013. – 399 с.
2. Деньги, кредит, банки: учебник для магистров / под редакцией Белоглазовой Г. Н. – М.: Изд. Юрайт, 2016 -343с.
3. Корчагин, Ю. А. Деньги. Кредит. Банки: учебное пособие / Ю. А. Корчагин.– Ростов-н/Д: Изд. Феникс, 2016.- 312 с.
4. Крушвиц, Лутц. Финансирование и инвестиции: Учебник для вузов / Л. Крушвиц; Пер. с нем. под общ. ред. В. В. Ковалева, З. А. Сабова.– СПб.: Изд. Питер, 2016. – 196 с.
5. Нешиной, А. С. Финансы и кредит: учебник для вузов по "Экономике и управлению на предприятии", "Менеджмент организации", "Маркетинг", "Коммерция (торговое дело)" / А. С. Нешиной.– 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Изд. Дашков и К, 2016. – 248 с.

УДК 69.001.5.

*Гришак Олеся Игоревна
Компанец Игорь Викторович
Лапшин Георгий Владимирович
Магистры
НИУ Московский Государственный Строительный университет
Курбатов Владимир Леонидович
Док.экон. наук, проф.
Северо-Кавказский филиал Белгородского Государственного
Технологического университета*

ИНЖЕНЕРНЫЕ МЕТОДЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ БАЛКОНОВ ЖИЛОГО КИРПИЧНОГО ДОМА В ГОРОДЕ МОСКВЕ ПО АДРЕСУ: УЛ. ЗОИ И АЛЕКСАНДРА КОСМОДЕМЬЯНСКИХ, Д. 37/2

Обоснованы и рассмотрены технические процессы, полученные при обследовании пятиэтажного жилого дома в городе Москве. Представлены основные дефекты, полученные от силовых и средовых нагрузок. Предложены рекомендации по проведению ремонта балконов.

Ключевые слова: *мониторинг, обследование строительных конструкций многоквартирного жилого дома, дефекты, повреждения.*

ENGINEERING METHODS FOR THE EXAMINATION OF BALCONIES OF A RESIDENTIAL BRICK HOUSE IN THE CITY OF MOSCOW AT THE ADDRESS: UL. ZOE AND ALEXANDER KOSMODEMYANSKIY, d. 37/2

*Grishak Olesya Igorevna
Kompanets Igor Viktorovich
Lapshin Georgiy Vladimirovich
Magisters
Higher school of Economics
Moscow State Construction University
Kurbatov Vladimir Leonidovich
Doc.Ekon. Sciences, Professor Severo-Kavkazskiy
branch of Belgorod State Technological University*

ENGINEERING METHODS SURVEY RESIDENTIAL BRICK HOUSE IN THE CITY OF MOSCOW

The technical processes obtained during the survey of a six-story residential building in the city of Moscow are justified and considered. The main defects obtained from the force and environmental loads are presented. Recommendations for repair of load-bearing and enclosing structures are suggested.

Keywords: *monitoring, inspection of building constructions apartment building, defects, damage.*

При проведении капитального ремонта зданий и сооружений действующими нормативными документами предусмотрено проведение их обследования с целью определения повреждения несущих и ограждающих конструкций от силовых и средовых воздействий. В научной литературе, опубликованной в нашей стране, даны предложения по законодательной и нормативной базе с целью проведения капитального ремонта [1-25].

Отметим, что настоящее обследование выполнено с целью определения технического состояния балконов многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Москва, ул. Зои и Александра Космодемьянских, д. 37/2. Здание 5-и этажное, 3-х секционное здание с чердачным пространством и подвалом под всем зданием. Здание построено и введено в эксплуатацию в 1958 году по индивидуальному проекту. За время эксплуатации здания капитальный ремонт фасада, включая ремонт балконов, не проводился.

В здании выполнены железобетонные балконы. Сборная железобетонная плита, консольно закреплена в наружной стене здания. Балконы расположены на продольных стенах здания с 3-го по 5-й этажи. Всего в здании выполнен 21 балкон, с габаритными размерами: 3400*1000*150 (h) мм, в количестве 7 штук.

Покрытие балконных плит – керамическая плитка по цементно-песчаной стяжке (30-70 мм). Гидроизоляция - рубероид на битумной мастике.

Ограждение балконов – металлические стояки прямоугольного сечения 20*20 мм. Поручень выполнен из уголка 40*40 мм. Часть ограждений балконов закрыто стекловолоконными плитами. Часть балконов остеклены силами собственников. Состояние – удовлетворительное.

Отвод атмосферных осадков с балконов обеспечивается уклоном плит, а также отливами из оцинкованной стали.

Прочность бетона плит балконов соответствует классу В20 (М250). Измерения показали, что прочность бетона не снижена. Имеются разрушения штукатурного слоя.

В ходе обследования выявлены следующие дефекты и повреждения балконов: разрушение торцевых граней балконных плит, разрушение защитного слоя бетона балконных плит, выкрашивание бетона на отдельных участках, шелушение окрасочного слоя балконных плит, нарушение работоспособности отливов, износ и нарушение целостности экранов ограждений.

Сколы бетона на ступенях, отслоение штукатурки, износ поручней и сколы плитки напольного покрытия возникли вследствие продолжительной эксплуатации и отсутствия своевременных ремонтных работ.

Выводы: Признаков утраты несущей способности плит балконов не выявлено.

Физический износ работоспособных балконов составляет 35% согласно ВСН 53-86.

Техническое состояние балконов здания в соответствии с проведенным техническим обследованием и ГОСТ Р 31937-2011, оценивается как работоспособное.

Необходимо проведение ремонта с устранением дефектов, выявленных при обследовании. По результатам выявленных дефектов и состоянию элементов конструкций рекомендуется проведение следующих ремонтных работ: оштукатуривание плит балконов по сетке; окраска плит балконов; замена отливов плит балконов; замена экранов; ремонт покрытия плит балконов; ремонт ограждения балконов; восстановление бетона балконов; заполнение бетоном отдельных мест.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Анпилов С.М., Гайнулин М.М., Ерышев В.А., Мурашкин В.Г., Мурашкин Г.В., Анпилов М.С., Римшин В.И., Сорочайкин А.Н. Несъемная стеновая опалубка. Патент на полезную модель RUS 147740 08.07.2014.
2. Анпилов С.М., Ерышев В.А., Гайнулин М.М., Мурашкин В.Г., Мурашкин Г.В., Анпилов М.С., Римшин В.И., Сорочайкин А.Н. Сборный строительный элемент. Патент на полезную модель RUS 147452 08.07.2014.

3. Бондаренко В.М., Римшин В.И. Диссипативная теория силового сопротивления железобетона Москва, 2015.
4. Бондаренко В.М. Римшин В.И. Усиление железобетонных конструкций при коррозионных повреждениях, учебное пособие, Москва, 2009.
5. Бондаренко В.М., Римшин В.И. Примеры расчета железобетонных и каменных конструкций. Москва, 2014. (4-е издание, исправленное)
6. Курбатов В.Л., Римшин В.И., Шумилова Е.Ю. Контроль и надзор в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве Минеральные Воды, 2016.
7. Курбатов В.Л., Римшин В.И., Шумилова Е.Ю. Геодезические работы в строительстве Минеральные Воды, 2016. Сер. Высшее профессиональное образование.
8. Курбатов В.Л., Римшин В.И. под ред. Римшина В.И. Практическое пособие инженера - строителя, Москва, 2012.
9. Кришан А.Л., Астафьева М.А., Наркевич М.Ю., Римшин В.И. Определение деформационных характеристик бетона. Естественные и технические науки. 2014. № 9-10 (77). С. 367-369.
10. Кришан А.Л., Астафьева М.А., Римшин В.И. Предельные относительные деформации центрально-сжатых железобетонных элементов. Естественные и технические науки. 2014. № 9-10 (77). С. 370-372.
11. Казачек В. Г. и др. Обследование и испытание зданий и сооружений учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Промышленное и гражданское строительство" направления подготовки "Строительство" под ред. В. И. Римшина. Москва, 2012. (Изд. 4-е, перераб. и доп.)
12. Нотенко С.Н. и др. под ред. Римшина В.И., Стражникова А.М. Техническая эксплуатация жилых зданий. Учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по строительным специальностям/ Москва, 2012. Сер. Для высших учебных заведений (Изд. 3-е, перераб. и доп.)
13. Римшин В.И. Повреждения и методы расчета усиления железобетонных конструкций. Диссертация на соискание учетной степени доктора технических наук, Москва, 2001.
14. Римшин В.И., Кустикова Ю.О. Механика деформирования и разрушения усиленных железобетонных конструкций. Известия Орловского государственного технического университета. Серия: Строительство и транспорт. 2007. № 3-15. С. 53-56.
15. Римшин В.И., Шубин Л.И., Савко А.В. Ресурс силового сопротивления железобетонных конструкций инженерных сооружений. Academia. Архитектура и строительство. 2009. №5. С.483-491.

16. Рощина С.И., Римшин В.И. Расчет деформаций изгибаемых армированных деревянных элементов с учетом ползучести. Известия Юго-Западного государственного университета. 2011. №1(34). С.121-124.
17. Римшин В.И., Кустикова Ю.О. Феноменологические исследования величины сцепления базальтопластиковой арматуры с бетоном. Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Техника и технологии. 2011. №1. С.27-31.
18. Теличенко В.И., Римшин В.И. Критические технологии в строительстве. Вестник Отделения строительных наук Российской академии архитектуры и строительных наук. 1998. №4. С.16 – 18.
19. Antoshkin V.D., Erofeev V.T., Travush V.I., Rimshin V.I., Kurbatov V.L. The problem optimization triangular geometric line field Modern Applied Science. 2015. Т. 9. № 3. С. 46-50.
20. Bazhenov Y. M., Erofeev V. T., Rimshin V. I., Markov S. V., Kurbatov V. L. Changes in the topology of a concrete porous space in interactions with the external medium Engineering Solid Mechanics № 4. 2016. С. 219-225
21. Erofeev V. T., Zavalishin E. V., Rimshin V. I., Kurbatov V. L., Mosakov B. S. Frame composites based on soluble glass. Research Gournal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 2016. Т.7. № 3. С. 2506-2517.
22. Erofeev V.T., Bogatov A.D., Bogatova S.N., Smirnov V.F., Rimshin V.I., Kurbatov V.L. Bioresistant building composites on the basis of glass wastes Biosciences Biotechnology Research Asia. 2015. Т. 12. № 1. С. 661-669.
23. Erofeev V., Karpushin S., Rodin A., Tretiakov I., Kalashnikov V., Moroz M., Smirnov V., Smirnova O., Rimshin V., Matvievskiy A. Physical and mechanical properties of the cement stone based on biocidal portland cement with active mineral additive Solid State Phenomena. 2016. Т. 871. С. 28-32.
24. Krishan A. L., Troshkina E. A., Rimshin V. I., Rahmanov V. A., Kurbatov V. L. Load-bearing capacity of short concrete-filled steel tube columns of circular cross section. Research Gournal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 2016. Т.7. № 3. С. 2518-2529.
25. Korotaev S.A., Kalashnikov V.I., Rimshin V.I., Erofeeva I.V., Kurbatov V.L. The impact of mineral aggregates on the thermal conductivity of cement composites Ecology, Environment and Conservation. 2016. Т. 22. № 3. С. 1159-1164.

*Компанец Игорь Викторович
Гришак Олеся Игоревна
Лапшин Георгий Владимирович
Магистранты
НИУ Московский Государственный
Строительный университет*

**ИНЖЕНЕРНЫЕ МЕТОДЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ ЖИЛОГО
КИРПИЧНОГО ДОМА В ГОРОДЕ МОСКВЕ
АННОТАЦИЯ**

Обоснованы и рассмотрены технические процессы, полученные при обследовании восьмиэтажного шестиподъездного жилого дома в городе Москве. Представлены основные дефекты, полученные от силовых и средовых нагрузок. Предложены рекомендации по проведению ремонта несущих и ограждающих конструкций, а также внутренних коммуникаций жилого дома.

***Ключевые слова:** мониторинг, обследование строительных конструкций многоквартирного жилого дома, дефекты.*

*Kompanets Igor Victorovich
Grishak Olesya Igorevna
Lapshin George Vladimirovich
Undergraduates
Moscow State University of Civil Engineering*

**ENGINEERING METHODS FOR INVESTIGATION OF RESIDENTIAL
BRICK HOUSE IN THE CITY OF MOSCOW
ABSTRACT**

The technical processes obtained during the survey of a –eight-story residential building in the city of Moscow are justified and considered. The main defects obtained from the power and environmental loads are presented. Recommendations for repair of load-bearing and enclosing structures are suggested.

***Keywords:** monitoring, inspection of building structures of an apartment building, defects.*

Реализация государственных программ, направленных на обновление жилищного фонда страны, предусматривает проведение плановых восстановительных, ремонтных работ и работ по капитальному ремонту зданий и сооружений. Целью работ по ремонту жилого дома является сохранение существующих объемно-планировочных решений и архитектурного облика здания. Данная проблематика с определенных научных, проектных и конструкторских позиций изучена в следующих

источниках [1-26]. Обследование здания является обязательной процедурой при проведении его капитального ремонта.

Отметим, что настоящее обследование выполнено с целью определения технического состояния, износа стен и элементов фасада здания, определения состояния внутренних инженерных сетей здания, расположенного по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, д.59, корпус 1. Это 8-и этажное, 6-и подъездное здание, с чердаком и подвалом (техническим подпольем) под всем зданием. Год постройки – 1956 (рис. 1).

В данном жилом многоквартирном доме 170 квартир. Капитальный ремонт здания производился в 2012 и в 2014 годах.



Рисунок 1. Фасад обследуемого здания

В ходе обследования конструкций и инженерных систем были получены следующие результаты:

Фундаменты здания ленточного типа из сборно-бетонных блоков типа ФБС с локальными участками кирпичной кладки, уложенными по плитам марки ФЛ. Стены жилого дома: наружные и внутренние, несущие – кирпичные, выполнены из кладки керамического кирпича на ц/п растворе. Перегородки – гипсолитовые, ненесущие.

Перекрытия – сборные, железобетонные, выполнены из многопустотных плит типа ПК, опирающихся на наружные и внутренние несущие стены здания. Пол подвала – бетонный по грунтовому основанию.

Полы тамбуров, лифтовых холлов и площадки лестничных клеток выложены плиткой. Полы в квартирах – паркет, линолеум, а также плитка в санузлах.

Крыша здания - вальмовая, многоскатная выполнена по деревянной стропильной системе. Кровля здания – металлическая по деревянной обрешетке.

Лестницы 2-х маршевые, сборные железобетонные, опирающиеся на междуэтажные сборные лестничные площадки.

Балконы в уровне 4-8 этажей выполнены из сборных железобетонных плит.

Окна заменены на вакуумные однокамерные из ПВХ в ходе капитального ремонта в 2012 году.

Системы электроснабжения, вентиляции, холодного водоснабжения, внутренней канализации, горячего водоснабжения, центрального отопления, внешнего водостока, газоснабжения и мусороудаления нуждаются в капитальном ремонте.

Жилой многоквартирный дом, расположенный по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе., д.59, корпус1, следует признать ограниченно-работоспособным. По результатам расчета в соответствии с ВСН 53-86(р) общий физический износ здания составляет 41%.

Выводы: Для устранения выявленных дефектов и повреждений рекомендуется провести следующие мероприятия: выполнить ремонтно-восстановительные работы по полу подвала (100,6 м²); в местах прохождения коммуникаций сделать новую стяжку с гидроизоляцией по полу подвала, а также оштукатурить стены и потолок с последующей окраской; выполнить антигрибковую обработку потолка подвала, стен подвала, фасада здания; восстановить асфальтобетонную отмостку по периметру здания; восстановить кирпичную кладку стен; выполнить гидрофобизацию фасадов из керамического кирпича, выполнить ремонт крыши и кровли; необходимо провести восстановление всех инженерных систем.

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ:

1. Анпилов С.М., Ерышев В.А., Гайнуллин М.М., Мурашкин В.Г., Мурашкин Г.В., Анпилов М.С., Римшин В.И., Сорочайкин А.Н. Сборный строительный элемент. Патент на полезную модель RUS 147452 08.07.2014.
2. Анпилов С.М., Гайнуллин М.М., Ерышев В.А., Мурашкин В.Г., Мурашкин Г.В., Анпилов М.С., Римшин В.И., Сорочайкин А.Н. несъемная опалубка. Патент на полезную модель RUS 147740 08.07.2014.
3. Бондаренко В.М., Римшин В.И. Диссипативная теория силового сопротивления железо-бетона, Москва, 2015.
4. Бондаренко В.М. Римшин В.И. Усиление железобетонных конструкций при коррозионных повреждениях, учебное пособие, Москва, 2009.

- 5.Бондаренко В.М., Римшин В.И. Примеры расчета железобетонных и каменных конструкций. Москва, 2014. (4-е издание, исправленное)
- 6.Курбатов В.Л., Римшин В.И., Шумилова Е.Ю. Контроль и надзор в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве Минеральные Воды, 2016.
- 7.Курбатов В.Л., Римшин В.И., Шумилова Е.Ю. Геодезические работы в строительстве. Минеральные Воды, 2016. Сер. Высшее профессиональное образование.
- 8.Курбатов В.Л., Римшин В.И. под ред. Римшина В.И. Практическое пособие инженера - строителя, Москва, 2012.
- 9.Кришан А.Л., Астафьева М.А., Наркевич М.Ю., Римшин В.И. Определение деформационных характеристик бетона. Естественные и технические науки- 2014-№9-10(77)-С. 367-369.
- 10.Кришан А.Л., Астафьева М.А., Римшин В.И. Предельные относительные деформации центрально-сжатых железобетонных элементов. Естественные и технические науки- 2014-№9-10 (77) - С.370-372.
- 11.Казачек В. Г. и др. Обследование и испытание зданий и сооружений учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Промышленное и гражданское строительство" направления подготовки "Строительство" под ред. В. И. Римшина. Москва, 2012. (Изд. 4-е, перераб. и доп.)
- 12.Нотенко С.Н. и др. под ред. Римшина В.И., Стражникова А.М. Техническая эксплуатация жилых зданий. Учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по строительным специальностям, Москва, 2012. Сер. Для высших учебных заведений (Изд. 3-е, перераб. и доп.)
- 13.Римшин В.И., Кустикова Ю.О. Механика деформирования и разрушения усиленных железобетонных конструкций. Известия Орловского государственного технического университета//Строительство и транспорт-2007-№3-15-С.53-56.
- 14.Римшин В.И., Шубин Л.И., Савко А.В. Ресурс силового сопротивления железобетонных конструкций инженерных сооружений//Academia. Архитектура и строительство-2009-№5-С.483-491.
- 15.Рощина С.И., Римшин В.И. Расчет деформаций изгибаемых армированных деревянных элементов с учетом ползучести//Известия Юго-Западного государственного университета-2011-№1(34)-С.121-124.
- 16.Римшин В.И., Кустикова Ю.О. Феноменологические исследования величины сцепления базальтопластиковой арматуры с бетоном//Известия Юго-Западного государственного университета. Серия:Техника и технологии-2011-№1-С.27-31.
- 17.Теличенко В.И., Римшин В.И. Критические технологии в строительстве//Вестник Отделения строительных наук Российской академии архитектуры и строительных наук-1998-№4-С.16 – 18.

18. Antoshkin V.D., Erofeev V.T., Travush V.I., Rimshin V.I., Kurbatov V.L. The problem optimization triangular geometric line field.//Modern Applied Science-2015-T. 9-№ 3-C. 46-50.
19. Bazhenov Y. M., Erofeev V. T., Rimshin V. I., Markov S. V., Kurbatov V. L. Changes in the topology of a concrete porous space in interactions with the external medium//Engineering Solid Mechanics-2016-№ 4-C. 219-225
20. Erofeev V. T., Zavalishin E. V., Rimshin V. I., Kurbatov V. L., Mosakov B. S. Frame composites based on soluble glass//Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences-2016-T.7-№ 3-C.2506-2517.
21. Erofeev V.T., Bogatov A.D., Bogatova S.N., Smirnov V.F., Rimshin V.I., Kurbatov V.L. Bioresistant building composites on the basis of glass wastes//Biosciences Biotechnology Research Asia-2015-T. 12-№ 1-C. 661-669.
22. Erofeev V., Karpushin S., Rodin A., Tretiakov I., Kalashnikov V., Moroz M., Smirnov V., Smirnova O., Rimshin V., Matvievskiy A. Physical and mechanical properties of the cement stone based on biocidal portland cement with active mineral additive//Solid State Phenomena-2016-T. 871.-C. 28-32.
23. Krishan A. L., Troshkina E. A., Rimshin V. I., Rahmanov V. A., Kurbatov V. L. Load-bearing capacity of short concrete-filled steel tube columns of circular cross section//Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences-2016-T.7.-№ 3-C.2518-2529.
24. Korotaev S.A., Kalashnikov V.I., Rimshin V.I., Erofeeva I.V., Kurbatov V.L. The impact of mineral aggregates on the thermal conductivity of cement composites//Ecology, Environment and Conservation-2016-T. 22-№ 3-C.1159-1164.
25. Krishan A., Rimshin V., Markov S., Erofeev V., Kurbatov V. The energy integrity resistance to the destruction of the long-term strength concrete//Procedia Engineering 1-2015-C.211-217.
26. Rimshin V.I., Larionov E.A., Erofeev V.T., Kurbatov V.L. Vibrocreep of concrete with a nonuniform stress state//Life Science Journal-2014-T.11.-№ 11-C. 278-280

УДК 69.001.5.

*Гришак Олеся Игоревна
Компанец Игорь Викторович
Лапшин Георгий Владимирович
Магистры*

НИУ Московский Государственный Строительный университет

*Курбатов Владимир Леонидович
Док.экон. наук, проф.*

*Северо-Кавказский филиал Белгородского Государственного
Технологического университета*

**ИНЖЕНЕРНЫЕ МЕТОДЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ КРОВЛИ
ЖИЛОГО КИРПИЧНОГО ДОМА В ГОРОДЕ МОСКВЕ ПО АДРЕСУ:
УЛ. ЗОИ И АЛЕКСАНДРА КОСМОДЕМЬЯНСКИХ, Д. 37/2**

Обоснованы и рассмотрены технические процессы, полученные при обследовании пятиэтажного жилого дома в городе Москве. Представлены основные дефекты, полученные от силовых и средовых нагрузок. Предложены рекомендации по проведению ремонта конструкции кровли.

***Ключевые слова:** мониторинг, обследование строительных конструкций многоквартирного жилого дома, дефекты, повреждения.*

*Grishak Olesya Igorevna
Kompanets Igor Viktorovich
Lapshin Georgiy Vladimirovich
Magisters*

*Higher school of Economics
Moscow State Construction University*

Kurbatov Vladimir Leonidovich

*Doc.Ekon. Sciences, Professor Severo-Kavkazskiy
branch of Belgorod State Technological University*

**ENGINEERING METHODS FOR THE EXAMINATION OF THE
ROOF OF A RESIDENTIAL BRICK HOUSE IN THE CITY OF
MOSCOW AT THE ADDRESS: UL. ZOE AND ALEXANDER
KOSMODEMYANSKIY, d. 37/2**

The technical processes obtained during the survey of a six-story residential building in the city of Moscow are justified and considered. The main defects obtained from the force and environmental loads are presented. Recommendations for repair of load-bearing and enclosing structures are suggested.

***Keywords:** monitoring, inspection of building constructions apartment building, defects, damage.*

Программами капитального ремонта, которые реализуются в городе Москве на первоначальном этапе предусмотрены работы, связанные с обследованием зданий и сооружений. Данная техническая процедура позволяет определить дефекты и повреждения, которые возникают от временного фактора в результате средовых и силовых воздействий на несущие и ограждающие конструкции. Российскими учеными в последние годы выполнены научные разработки в данной области, которые реализованы в научных публикациях и нормативной литературе [1-25].

Отметим, что настоящее обследование выполнено с целью определения технического состояния кровли многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Москва, ул. Зои и Александра Космодемьянских, д. 37/2. Здание 5-и этажное, 3-х секционное здание с чердачным пространством и подвалом под всем зданием. Здание построено и введено в эксплуатацию в 1958 году по индивидуальному проекту. За время эксплуатации здания капитальный ремонт кровли не проводился.

Крыша скатная. Стропильная система деревянная, наклонная, многоскатная. Стропила и стойки из бруса 170*60мм.

Кровельное покрытие выполнено из кровельного стального оцинкованного листа с фальцевыми соединениями по деревянной обрешетке. Водосток наружный организованный из оцинкованной стали.

Ограждение стальное, леерное, высотой 80 мм.

Вход в техэтаж осуществляется через люк с лестничной клетки. Люк стальной, окрашенный, технически исправен, без утепления и герметичного притвора. Имеются слуховые окна и продухи.

Теплоизоляция теплопроводов выполнена. Вентиляционные шахты находятся внутри поперечных внутренних кирпичных стен.

В ходе обследования выявлены следующие дефекты: нарушены теплоизоляция теплопровода,

Выводы: Прочность несущих элементов перекрытий не снижена. Прочность бетона в плитах перекрытия соответствует классу В 25 (М350), согласно измерениям прочность бетона 28,96 Мпа. Максимально допустимая нагрузка на плиту 576 кг/кв.м.

В соответствии с ВСН 53-86(р), плиты перекрытия имеют общий физический износ 15%.

Согласно ГОСТ 31937-2011 состояние плит перекрытия в целом оценивается как работоспособное. Дефектов, влияющих на несущую способность выявлено не было, выгибы и трещины отсутствуют, прогиб не превышает нормы согласно СП 20.13330.2011.

С целью устранения выявленных дефектов рекомендуется выполнить замену звеньев водосточных труб.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Анпилов С.М., Гайнулин М.М., Ерышев В.А., Мурашкин В.Г., Мурашкин Г.В., Анпилов М.С., Римшин В.И., Сорочайкин А.Н. Несъемная стеновая опалубка. Патент на полезную модель RUS 147740 08.07.2014.
2. Анпилов С.М., Ерышев В.А., Гайнулин М.М., Мурашкин В.Г., Мурашкин Г.В., Анпилов М.С., Римшин В.И., Сорочайкин А.Н. Сборный строительный элемент. Патент на полезную модель RUS 147452 08.07.2014.
3. Бондаренко В.М., Римшин В.И. Диссипативная теория силового сопротивления железобетона Москва, 2015.
4. Бондаренко В.М. Римшин В.И. Усиление железобетонных конструкций при коррозионных повреждениях, учебное пособие, Москва, 2009.
5. Бондаренко В.М., Римшин В.И. Примеры расчета железобетонных и каменных конструкций. Москва, 2014. (4-е издание, исправленное)
6. Курбатов В.Л., Римшин В.И., Шумилова Е.Ю. Контроль и надзор в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве Минеральные Воды, 2016.
7. Курбатов В.Л., Римшин В.И., Шумилова Е.Ю. Геодезические работы в строительстве Минеральные Воды, 2016. Сер. Высшее профессиональное образование.
8. Курбатов В.Л., Римшин В.И. под ред. Римшина В.И. Практическое пособие инженера - строителя, Москва, 2012.
9. Кришан А.Л., Астафьева М.А., Наркевич М.Ю., Римшин В.И. Определение деформационных характеристик бетона. Естественные и технические науки. 2014. № 9-10 (77). С. 367-369.
10. Кришан А.Л., Астафьева М.А., Римшин В.И. Предельные относительные деформации центрально-сжатых железобетонных элементов. Естественные и технические науки. 2014. № 9-10 (77). С. 370-372.
11. Казачек В. Г. и др. Обследование и испытание зданий и сооружений учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Промышленное и гражданское строительство" направления подготовки "Строительство" под ред. В. И. Римшина. Москва, 2012. (Изд. 4-е, перераб. и доп.)
12. Нотенко С.Н. и др. под ред. Римшина В.И., Стражникова А.М. Техническая эксплуатация жилых зданий. Учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по строительным

- специальностям/ Москва, 2012. Сер. Для высших учебных заведений (Изд. 3-е, перераб. и доп.)
13. Римшин В.И. Повреждения и методы расчета усиления железобетонных конструкций. Диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук, Москва, 2001.
 14. Римшин В.И., Кустикова Ю.О. Механика деформирования и разрушения усиленных железобетонных конструкций. Известия Орловского государственного технического университета. Серия: Строительство и транспорт. 2007. № 3-15. С. 53-56.
 15. Римшин В.И., Шубин Л.И., Савко А.В. Ресурс силового сопротивления железобетонных конструкций инженерных сооружений. Academia. Архитектура и строительство. 2009. №5. С.483-491.
 16. Рощина С.И., Римшин В.И. Расчет деформаций изгибаемых армированных деревянных элементов с учетом ползучести. Известия Юго-Западного государственного университета. 2011. №1(34). С.121-124.
 17. Римшин В.И., Кустикова Ю.О. Феноменологические исследования величины сцепления базальтопластиковой арматуры с бетоном. Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Техника и технологии. 2011. №1. С.27-31.
 18. Теличенко В.И., Римшин В.И. Критические технологии в строительстве. Вестник Отделения строительных наук Российской академии архитектуры и строительных наук. 1998. №4. С.16 – 18.
 19. Antoshkin V.D., Erofeev V.T., Travush V.I., Rimshin V.I., Kurbatov V.L. The problem optimization triangular geometric line field Modern Applied Science. 2015. Т. 9. № 3. С. 46-50.
 20. Bazhenov Y. M., Erofeev V. T., Rimshin V. I., Markov S. V., Kurbatov V. L. Changes in the topology of a concrete porous space in interactions with the external medium Engineering Solid Mechanics № 4. 2016. С. 219-225
 21. Erofeev V. T., Zavalishin E. V., Rimshin V. I., Kurbatov V. L., Mosakov B. S. Frame composites based on soluble glass. Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 2016. Т.7. № 3. С. 2506-2517.
 22. Erofeev V.T., Bogatov A.D., Bogatova S.N., Smirnov V.F., Rimshin V.I., Kurbatov V.L. Bioresistant building composites on the basis of glass wastes Biosciences Biotechnology Research Asia. 2015. Т. 12. № 1. С. 661-669.
 23. Erofeev V., Karpushin S., Rodin A., Tretiakov I., Kalashnikov V., Moroz M., Smirnov V., Smirnova O., Rimshin V., Matvievskiy A. Physical and mechanical properties of the cement stone based on biocidal portland cement with active mineral additive Solid State Phenomena. 2016. Т. 871. С. 28-32.
 24. Krishan A. L., Troshkina E. A., Rimshin V. I., Rahmanov V. A., Kurbatov V. L. Load-bearing capacity of short concrete-filled steel tube columns of circular cross section. Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 2016. Т.7. № 3. С. 2518-2529.

25. Korotaev S.A., Kalashnikov V.I., Rimshin V.I., Erofeeva I.V., Kurbatov V.L.
The impact of mineral aggregates on the thermal conductivity of cement composites Ecology, Environment and Conservation. 2016. T. 22. № 3. С. 1159-1164.

УДК 69.001.5.

*Гришак Олеся Игоревна
Компанец Игорь Викторович
Лапшин Георгий Владимирович
Магистры*

*НИУ Московский Государственный Строительный университет
Курбатов Владимир Леонидович
Док.экон. наук, проф.*

*Северо-Кавказский филиал Белгородского Государственного
Технологического университета*

**ИНЖЕНЕРНЫЕ МЕТОДЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ МЕЖЭТАЖНЫХ
ПЕРЕКРЫТИЙ ЖИЛОГО КИРПИЧНОГО ДОМА В ГОРОДЕ
МОСКВЕ ПО АДРЕСУ: Б-Р МАТРОСА ЖЕЛЕЗНЯКА, Д. 20, К. 1**

Обоснованы и рассмотрены технические процессы, полученные при обследовании пятиэтажного жилого дома в городе Москве. Представлены основные дефекты, полученные от силовых и средовых нагрузок. Предложены рекомендации по проведению ремонта несущих и ограждающих конструкций.

***Ключевые слова:** мониторинг, обследование строительных конструкций многоквартирного жилого дома, дефекты, повреждения.*

*Grishak Olesya Igorevna
Kompanets Igor Viktorovich
Lapshin Georgiy Vladimirovich
Magisters*

*Higher school of Economics
Moscow State Construction University
Kurbatov Vladimir Leonidovich
Doc.Ekon. Sciences, Professor Severo-Kavkazskiy
branch of Belgorod State Technological University*

**ENGINEERING METHODS FOR THE EXAMINATION OF THE
FLOORS OF A RESIDENTIAL BRICK HOUSE IN THE CITY OF
MOSCOW AT THE ADDRESS: B-R SAILOR ZHELEZNYAKA, D. 20,
BUILDING 1**

The technical processes obtained during the survey of a six-story residential building in the city of Moscow are justified and considered. The main defects obtained from the force and environmental loads are presented. Recommendations for repair of load-bearing and enclosing structures are suggested.

Keywords: monitoring, inspection of building constructions apartment building, defects, damage.

Реализация государственных программ, направленных на обновление жилищного фонда страны, предусматривает проведение плановых восстановительных ремонтных работ и работ по капитальному ремонту зданий и сооружений. Данная проблематика с определенных научных, проектных и конструкторских позиций изучена в следующих источниках [1-25]. Обследование здания является обязательной процедурой при проведении его капитального ремонта. Отметим, что настоящее обследование выполнено с целью определения технического состояния межэтажных перекрытий, расположенного по адресу: г. Москва, ул. Бульвар Матроса Железняка, д. 20, корп. 1. Здание 5-и этажное, 3-х секционное здание с чердачным пространством и подвалом под всем зданием. Здание построено и введено в эксплуатацию в 1960 году по типовому проекту серии I-511. За время эксплуатации здания проводился капитальный ремонт кровли в 2013 году.

Обследование перекрытий выполнено визуально со вскрытием в выборочном порядке.

Перекрытия над подвалом, над 1-5 этажами здания выполнены из сборных железобетонных пустотных плит толщиной 220 мм. Опирание плит выполнено на внутренние и наружные несущие стены. Максимальная длина пролета составляет 5620 мм. Испытание проводилось методом неразрушающего контроля.

Междуэтажные перекрытия (заполнение) состоит из конструкции полов, железобетонных перекрытий.

Конструкция перекрытия с покрытием из ламината: ламинат – 8мм, подложка, цементно-песчаная стяжка – 90 мм, сборная железобетонная плита – 220 мм. Конструкция перекрытия с покрытием из линолиума (плитки) - линолиум на мастике (плитка) – 1 слой.

Полы подвала выполнены из цементной стяжки, и имеют местные разрушения покрытия (плитки). Физический износ полов в соответствии с ВСН 53-86(р), составляет 50%.

В помещениях здания линолиум - физический износ в соответствии с ВСН 53-86(р), составляет 40% (имеются истирания, разрывы).

Керамическая плитка – физический износ в соответствии с ВСН 53-86(р), составляет 20% (имеются сколы).

Дошчатые полы (паркет) – физический износ в соответствии с ВСН 53-86(р), составляет 40% (имеются истирания лакового покрытия, скрип).

При обследовании здания выявлены следующие дефекты: местами в плитах перекрытия выполнены отверстия для провода коммуникаций, отверстия не заделаны.

Обследование выполнено в соответствии с требованиями следующих нормативных документов: ГОСТ Р 31937-2011 «Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния», СП 13-102-2003 «Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений», ВСН 57- 88(Р) «Положение по техническому обследованию жилых зданий». Для оценки пространственного положения конструкций здания и оценки соответствия существующих конструкций требованиям норм, учитывались требования СНИП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции».

Выводы: Прочность несущих элементов перекрытий не снижена. Прочность бетона в плитах перекрытия соответствует классу В 25 (М350), согласно измерениям прочность бетона 28,96 Мпа. Максимально допустимая нагрузка на плиту 576 кг/кв.м.

В соответствии с ВСН 53-86(р), плиты перекрытия имеют общий физический износ 15%.

Согласно ГОСТ 31937-2011 состояние плит перекрытия в целом оценивается как работоспособное. Дефектов, влияющих на несущую способность выявлено не было, выгибы и трещины отсутствуют, прогиб не превышает нормы согласно СП 20.13330.2011.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Анпилов С.М., Гайнулин М.М., Ерышев В.А., Мурашкин В.Г., Мурашкин Г.В., Анпилов М.С., Римшин В.И., Сорочайкин А.Н. Несъемная стеновая опалубка. Патент на полезную модель RUS 147740 08.07.2014.
2. Анпилов С.М., Ерышев В.А., Гайнулин М.М., Мурашкин В.Г., Мурашкин Г.В., Анпилов М.С., Римшин В.И., Сорочайкин А.Н. Сборный строительный элемент. Патент на полезную модель RUS 147452 08.07.2014.
3. Бондаренко В.М., Римшин В.И. Диссипативная теория силового сопротивления железобетона Москва, 2015.

4. Бондаренко В.М. Римшин В.И. Усиление железобетонных конструкций при коррозионных повреждениях, учебное пособие, Москва, 2009.
5. Бондаренко В.М., Римшин В.И. Примеры расчета железобетонных и каменных конструкций. Москва, 2014. (4-е издание, исправленное)
6. Курбатов В.Л., Римшин В.И., Шумилова Е.Ю. Контроль и надзор в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве Минеральные Воды, 2016.
7. Курбатов В.Л., Римшин В.И., Шумилова Е.Ю. Геодезические работы в строительстве Минеральные Воды, 2016. Сер. Высшее профессиональное образование.
8. Курбатов В.Л., Римшин В.И. под ред. Римшина В.И. Практическое пособие инженера - строителя, Москва, 2012.
9. Кришан А.Л., Астафьева М.А., Наркевич М.Ю., Римшин В.И. Определение деформационных характеристик бетона. Естественные и технические науки. 2014. № 9-10 (77). С. 367-369.
10. Кришан А.Л., Астафьева М.А., Римшин В.И. Предельные относительные деформации центрально-сжатых железобетонных элементов. Естественные и технические науки. 2014. № 9-10 (77). С. 370-372.
11. Казачек В. Г. и др. Обследование и испытание зданий и сооружений учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Промышленное и гражданское строительство" направления подготовки "Строительство" под ред. В. И. Римшина. Москва, 2012. (Изд. 4-е, перераб. и доп.)
12. Нотенко С.Н. и др. под ред. Римшина В.И., Стражникова А.М. Техническая эксплуатация жилых зданий. Учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по строительным специальностям/ Москва, 2012. Сер. Для высших учебных заведений (Изд. 3-е, перераб. и доп.)
13. Римшин В.И. Повреждения и методы расчета усиления железобетонных конструкций. Диссертация на соискание учетной степени доктора технических наук, Москва, 2001.
14. Римшин В.И., Кустикова Ю.О. Механика деформирования и разрушения усиленных железобетонных конструкций. Известия Орловского государственного технического университета. Серия: Строительство и транспорт. 2007. № 3-15. С. 53-56.

15. Римшин В.И., Шубин Л.И., Савко А.В. Ресурс силового сопротивления железобетонных конструкций инженерных сооружений. *Academia. Архитектура и строительство*. 2009. №5. С.483-491.
16. Рощина С.И., Римшин В.И. Расчет деформаций изгибаемых армированных деревянных элементов с учетом ползучести. *Известия Юго-Западного государственного университета*. 2011. №1(34). С.121-124.
17. Римшин В.И., Кустикова Ю.О. Феноменологические исследования величины сцепления базальтопластиковой арматуры с бетоном. *Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Техника и технологии*. 2011. №1. С.27-31.
18. Теличенко В.И., Римшин В.И. Критические технологии в строительстве. *Вестник Отделения строительных наук Российской академии архитектуры и строительных наук*. 1998. №4. С.16 – 18.
19. Antoshkin V.D., Erofeev V.T., Travush V.I., Rimshin V.I., Kurbatov V.L. The problem optimization triangular geometric line field *Modern Applied Science*. 2015. Т. 9. № 3. С. 46-50.
20. Bazhenov Y. M., Erofeev V. T., Rimshin V. I., Markov S. V., Kurbatov V. L. Changes in the topology of a concrete porous space in interactions with the external medium *Engineering Solid Mechanics* № 4. 2016. С. 219-225
21. Erofeev V. T., Zavalishin E. V., Rimshin V. I., Kurbatov V. L., Mosakov B. S. Frame composites based on soluble glass. *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences*. 2016. Т.7. № 3. С. 2506-2517.
22. Erofeev V.T., Bogatov A.D., Bogatova S.N., Smirnov V.F., Rimshin V.I., Kurbatov V.L. Bioresistant building composites on the basis of glass wastes *Biosciences Biotechnology Research Asia*. 2015. Т. 12. № 1. С. 661-669.
23. Erofeev V., Karpushin S., Rodin A., Tretiakov I., Kalashnikov V., Moroz M., Smirnov V., Smirnova O., Rimshin V., Matvievskiy A. Physical and mechanical properties of the cement stone based on biocidal portland cement with active mineral additive *Solid State Phenomena*. 2016. Т. 871. С. 28-32.
24. Krishan A. L., Troshkina E. A., Rimshin V. I., Rahmanov V. A., Kurbatov V. L. Load-bearing capacity of short concrete-filled steel tube columns of circular cross section. *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences*. 2016. Т.7. № 3. С. 2518-2529.
25. Korotaev S.A., Kalashnikov V.I., Rimshin V.I., Erofeeva I.V., Kurbatov V.L. The impact of mineral aggregates on the thermal conductivity of cement composites *Ecology, Environment and Conservation*. 2016. Т. 22. № 3. С. 1159-1164.

УДК 69.001.5.

**Гришак Олеся Игоревна
Компанец Игорь Викторович
Лапшин Георгий Владимирович
Магистры**

**НИУ Московский Государственный Строительный университет
Курбатов Владимир Леонидович
Док.экон. наук, проф.
Северо-Кавказский филиал Белгородского Государственного
Технологического университета**

**ИНЖЕНЕРНЫЕ МЕТОДЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ СИСТЕМЫ
КАНАЛИЗАЦИИ ЖИЛОГО КИРПИЧНОГО ДОМА В ГОРОДЕ
МОСКВЕ ПО АДРЕСУ: УЛ. ЗОИ И АЛЕКСАНДРА
КОСМОДЕМЬЯНСКИХ, Д. 35/1**

Обоснованы и рассмотрены технические процессы, полученные при обследовании пятиэтажного жилого дома в городе Москве. Предложены рекомендации по проведению ремонта внутридомовой инженерной системы канализации.

Ключевые слова: мониторинг, обследование инженерной системы канализации многоквартирного жилого дома, дефекты, повреждения.

**Grishak Olesya Igorevna
Kompanets Igor Viktorovich
Lapshin Georgiy Vladimirovich
Magisters
Higher school of Economics
Moscow State Construction University
Kurbatov Vladimir Leonidovich
Doc.Ekon. Sciences, Professor Severo-Kavkazskiy
branch of Belgorod State Technological University**

**ENGINEERING METHODS FOR SURVEY OF SEWERAGE SYSTEM
OF RESIDENTIAL BRICK HOUSE IN THE CITY OF MOSCOW AT
THE ADDRESS: UL. ZOE AND ALEXANDER KOSMODEMYANSKIY,
d. 35/1**

Justified and considered the technical processes used in the examination of the five-storey building in Moscow. Recommendations on repair of intrahouse engineering systems of sewer.

Keywords: monitoring, survey, engineering of the sewage system of an apartment building, defects, damage.

В настоящее время в городе Москве здания, в которых моральный и физический износ имеют высокие значения должны подвергнуться реконструкции и капитальному ремонту. Жилой фонд, застройка которого произведена, как правило, в 50-х, 60-х годах прошлого столетия будет обследован с целью выявления конструктивных повреждений и морального износа. В связи с чем проводится комплекс мероприятия по выявлению инженерных систем, а также оборудования, расположенного в жилых домах, срок эксплуатации которых истекает. Российскими учеными представлены разработки, позволяющие применить отмеченные наукоемкие разработки в реальной практической деятельности [1-25].

Отметим, что настоящее обследование выполнено с целью определения технического состояния внутридомовой инженерной системы канализации многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Москва, ул. Зои и Александра Космодемьянских, д. 35/1. Здание 7-и этажное, 8-и секционное здание с чердачным пространством и подвалом под всем зданием. Здание построено и введено в эксплуатацию в 1956 году по индивидуальному проекту. За время эксплуатации здания капитальный ремонт проведен в 1981 году.

Система внутренней канализации смонтирована из чугунных канализационных раструбных труб $D=100\text{мм}$. На вертикальных и горизонтальных участках канализационной сети установлены чугунные прочистки и ревизии. Система эксплуатируется со дня ввода здания в эксплуатацию. Сведений о реконструкции и капитальных ремонтах канализации обследуемого здания нет.

Магистраль выполнены из чугунных раструбных канализационных труб $D=100\text{мм}$, проложены открыто под потолком подвала и 1 этажа и скрыто под полом подвала, с выпусками в наружную городскую сеть. Имеются трещины в раструбах и металле, нарушения герметичности раструбных соединений, частые засоры.

Стояки и отводы от сантехприборов выполнены из чугунных раструбных труб $D=100-50\text{мм}$ проложены открыто в санузлах. Все элементы выполнены из чугуна, есть замененные участки. Канализационные стояки выводятся на кровлю для вентиляции стояков. На чердаке вентиляционные канализационные стояки проложены открыто, в изоляции. Имеются трещины в раструбах, протечки через раструбные соединения из-за их разгерметизации, частые засоры в отводных трубах из-за зарастания внутреннего сечения труб коррозионными отложениями.

Выводы: В результате проведенного обследования, учитывая срок службы и наличия выявленных дефектов установлено, что физический износ системы внутренней канализации здания, согласно ВСН-53- 86(р) составляет 65%.

При физическом износе 65%, согласно ВСН 53-86(р), систему внутренней канализации необходимо заменить на новую.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Анпилов С.М., Гайнулин М.М., Ерышев В.А., Мурашкин В.Г., Мурашкин Г.В., Анпилов М.С., Римшин В.И., Сорочайкин А.Н. Несъемная стеновая опалубка. Патент на полезную модель RUS 147740 08.07.2014.
2. Анпилов С.М., Ерышев В.А., Гайнулин М.М., Мурашкин В.Г., Мурашкин Г.В., Анпилов М.С., Римшин В.И., Сорочайкин А.Н. Сборный строительный элемент. Патент на полезную модель RUS 147452 08.07.2014.
3. Бондаренко В.М., Римшин В.И. Диссипативная теория силового сопротивления железо-бетона Москва, 2015.
4. Бондаренко В.М. Римшин В.И. Усиление железобетонных конструкций при коррозионных повреждениях, учебное пособие, Москва, 2009.
5. Бондаренко В.М., Римшин В.И. Примеры расчета железобетонных и каменных конструкций. Москва, 2014. (4-е издание, исправленное)
6. Курбатов В.Л., Римшин В.И., Шумилова Е.Ю. Контроль и надзор в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве Минеральные Воды, 2016.
7. Курбатов В.Л., Римшин В.И., Шумилова Е.Ю. Геодезические работы в строительстве Минеральные Воды, 2016. Сер. Высшее профессиональное образование.
8. Курбатов В.Л., Римшин В.И. под ред. Римшина В.И. Практическое пособие инженера - строителя, Москва, 2012.
9. Кришан А.Л., Астафьева М.А., Наркевич М.Ю., Римшин В.И. Определение деформационных характеристик бетона. Естественные и технические науки. 2014. № 9-10 (77). С. 367-369.
10. Кришан А.Л., Астафьева М.А., Римшин В.И. Предельные относительные деформации центрально-сжатых железобетонных элементов. Естественные и технические науки. 2014. № 9-10 (77). С. 370-372.
11. Казачек В. Г. и др. Обследование и испытание зданий и сооружений учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Промышленное и гражданское строительство" направления подготовки "Строительство" под ред. В. И. Римшина. Москва, 2012. (Изд. 4-е, перераб. и доп.)
12. Нотенко С.Н. и др. под ред. Римшина В.И., Стражникова А.М. Техническая эксплуатация жилых зданий. Учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по строительным специальностям/ Москва, 2012. Сер. Для высших учебных заведений (Изд. 3-е, перераб. и доп.)

13. Римшин В.И. Повреждения и методы расчета усиления железобетонных конструкций. Диссертация на соискание учетной степени доктора технических наук, Москва, 2001.
14. Римшин В.И., Кустикова Ю.О. Механика деформирования и разрушения усиленных железобетонных конструкций. Известия Орловского государственного технического университета. Серия: Строительство и транспорт. 2007. № 3-15. С. 53-56.
15. Римшин В.И., Шубин Л.И., Савко А.В. Ресурс силового сопротивления железобетонных конструкций инженерных сооружений. Academia. Архитектура и строительство. 2009. №5. С.483-491.
16. Рощина С.И., Римшин В.И. Расчет деформаций изгибаемых армированных деревянных элементов с учетом ползучести. Известия Юго-Западного государственного университета. 2011. №1(34). С.121-124.
17. Римшин В.И., Кустикова Ю.О. Феноменологические исследования величины сцепления базальтопластиковой арматуры с бетоном. Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Техника и технологии. 2011. №1. С.27-31.
18. Теличенко В.И., Римшин В.И. Критические технологии в строительстве. Вестник Отделения строительных наук Российской академии архитектуры и строительных наук. 1998. №4. С.16 – 18.
19. Antoshkin V.D., Erofeev V.T., Travush V.I., Rimshin V.I., Kurbatov V.L. The problem optimization triangular geometric line field Modern Applied Science. 2015. Т. 9. № 3. С. 46-50.
20. Bazhenov Y. M., Erofeev V. T., Rimshin V. I., Markov S. V., Kurbatov V. L. Changes in the topology of a concrete porous space in interactions with the external medium Engineering Solid Mechanics № 4. 2016. С. 219-225
21. Erofeev V. T., Zavalishin E. V., Rimshin V. I., Kurbatov V. L., Mosakov B. S. Frame composites based on soluble glass. Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 2016. Т.7. № 3. С. 2506-2517.
22. Erofeev V.T., Bogatov A.D., Bogatova S.N., Smirnov V.F., Rimshin V.I., Kurbatov V.L. Bioresistant building composites on the basis of glass wastes Biosciences Biotechnology Research Asia. 2015. Т. 12. № 1. С. 661-669.
23. Erofeev V., Karpushin S., Rodin A., Tretiakov I., Kalashnikov V., Moroz M., Smirnov V., Smirnova O., Rimshin V., Matvievskiy A. Physical and mechanical properties of the cement stone based on biocidal portland cement with active mineral additive Solid State Phenomena. 2016. Т. 871. С. 28-32.
24. Krishan A. L., Troshkina E. A., Rimshin V. I., Rahmanov V. A., Kurbatov V. L. Load-bearing capacity of short concrete-filled steel tube columns of circular cross section. Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 2016. Т.7. № 3. С. 2518-2529.
25. Korotaev S.A., Kalashnikov V.I., Rimshin V.I., Erofeeva I.V., Kurbatov V.L. The impact of mineral aggregates on the thermal conductivity of cement

composites Ecology, Environment and Conservation. 2016. Т. 22. № 3. С. 1159-1164.

УДК 69.001.5.

*Гришак Олеся Игоревна
Компанец Игорь Викторович
Лапшин Георгий Владимирович
Магистры*

*НИУ Московский Государственный Строительный университет
Курбатов Владимир Леонидович
Док.экон. наук, проф.*

*Северо-Кавказский филиал Белгородского Государственного
Технологического университета*

**ИНЖЕНЕРНЫЕ МЕТОДЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ СИСТЕМЫ
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЖИЛОГО КИРПИЧНОГО ДОМА В ГОРОДЕ
МОСКВЕ ПО АДРЕСУ: УЛ. ЗОИ И АЛЕКСАНДРА
КОСМОДЕМЬЯНСКИХ, Д. 35/1**

Обоснованы и рассмотрены технические процессы, полученные при обследовании пятиэтажного жилого дома в городе Москве. Предложены рекомендации по проведению ремонта внутридомовой инженерной системы теплоснабжения.

Ключевые слова: мониторинг, обследование инженерной системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома, дефекты, повреждения.

*Grishak Olesya Igorevna
Kompanets Igor Viktorovich
Lapshin Georgiy Vladimirovich
Magisters*

*Higher school of Economics
Moscow State Construction University
Kurbatov Vladimir Leonidovich*

*Doc.Ekon. Sciences, Professor Severo-Kavkazskiy
branch of Belgorod State Technological University*

**ENGINEERING METHODS FOR THE EXAMINATION OF HEAT
SUPPLY SYSTEM OF RESIDENTIAL BRICK BUILDING IN THE CITY
OF MOSCOW AT THE ADDRESS: UL. ZOE AND ALEXANDER
KOSMODEMYANSKIY, d. 35/1**

Justified and considered the technical processes used in the examination of the five-storey building in Moscow. Recommendations on repair of intrahouse engineering systems of heating.

Keywords: monitoring, inspection of engineering systems of a heat supply of apartment houses, defects, injuries, damage.

В последние годы в городе Москве осуществляется масштабная программа, призванная обеспечить комфортное проживание жителей в домах, построенных в 50-е – 60-е годы прошлого столетия. Механизм реализации отмеченной программы может осуществляться или проведением капитального ремонта строительных конструкций и инженерных коммуникаций зданий и сооружений, или реновацией, подразумевающей под собой улучшение качественных характеристик. Реализация государственных программ, направленных на обновление жилищного фонда страны, предусматривает проведение плановых восстановительных ремонтных работ и работ по капитальному ремонту зданий и сооружений. Данная проблематика с определенных научных, проектных и конструкторских позиций изучена в следующих источниках [1-25].

Отметим, что настоящее обследование выполнено с целью определения технического состояния внутридомовой инженерной системы теплоснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Москва, ул. Зои и Александра Космодемьянских, д. 35/1. Здание 7-и этажное, 8-и секционное здание с чердачным пространством и подвалом под всем зданием. Здание построено и введено в эксплуатацию в 1956 году по индивидуальному проекту. За время эксплуатации здания капитальный ремонт проведен в 1981 году.

Теплоснабжение дома осуществляется от ввода, $2\text{Ø} = 125\text{мм}$. Система дома подключена к городской сети через узел учета тепловой энергии, установленный на вводе в подвале здания. Система отопления разделена на 2 секции. 1-я секция система отопления 1- 4-го подъезда, 2-я секция система отопления 5- 7-го подъезда, В обследуемом здании смонтирована двухтрубная система с нижней разводкой подающих и обратных магистралей с попутным движением теплоносителя. Подающие магистрали проложены открыто по чердаку $\text{Ø} = 125\text{-}50\text{ мм}$. В подающие магистрали врезаются отводы к стоякам системы отопления $\text{Ø} 25\text{-}32\text{ мм}$. Стояки $\text{Ø} 25\text{-}32\text{ мм}$ проходят через все этажи открыто. К стоякам через подводки $\text{Ø} = 20\text{ мм}$ присоединены отопительные приборы (чугунные радиаторы и конвекторы). Температура воды в системе здания: согласно графику качественного регулирования наружных теплосетей при расчетной температуре в зимний период составляет $95\text{-}70\text{ }^{\circ}\text{C}$. Уклон трубопроводов: не менее $0,002$ с повышением в сторону стояков. Система эксплуатируется со дня ввода здания в эксплуатацию. Сведений о реконструкции и капитальных ремонтах системы отопления в подвале обследуемого здания нет.

В качестве нагревательных приборов установлены чугунные радиаторы. Визуальный осмотр показал, что свищи отсутствуют. В ходе

обследования выявлена коррозия резьбовых соединений, нарушение нипельных межсекционных соединений.

Магистрали выполнены из стальных черных труб $D=50-125$ мм проложены над полом подвала. Имеется значительная внешняя коррозия, заваренные свищи. Разводящие магистрали из стальных черных труб $D=125-20$ мм проложены под потолком подвала. Имеются замененные участки труб из-за образования свищей, значительная внешняя коррозия.

Стояки и подводки из стальных черных труб $D=25-32; 20-15$ мм проложены открыто под потолком подвала и открыто, стояки для отопительных площадок лестничных клеток и отопительных приборов - в торцевых комнатах. Имеется внешняя коррозия на стояках в подвале, заваренные свищи на стояках и подводках в местах образования свищей.

Магистральные подводящие и разводящие трубопроводы изолированы. Имеются места разрушений на отдельных участках труб.

В качестве запорной арматуры на магистралях установлены чугунные задвижки, на стояках и подводках установлены пробковые латунные краны. На подводках к приборам установлены проходные краны. Запорная арматура большей частью находится в нерабочем состоянии, имеются течи через сальниковые уплотнения.

Выводы: С учетом срока эксплуатации и выявленных при проведении обследования дефектов согласно ВСН 53-86(р) физический износ системы составляет 65%. При физическом износе 65% согласно ВСН53-86(р) систему необходимо заменить на новую.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Анпилов С.М., Гайнулин М.М., Ерышев В.А., Мурашкин В.Г., Мурашкин Г.В., Анпилов М.С., Римшин В.И., Сорочайкин А.Н. Несъемная стеновая опалубка. Патент на полезную модель RUS 147740 08.07.2014.
2. Анпилов С.М., Ерышев В.А., Гайнулин М.М., Мурашкин В.Г., Мурашкин Г.В., Анпилов М.С., Римшин В.И., Сорочайкин А.Н. Сборный строительный элемент. Патент на полезную модель RUS 147452 08.07.2014.
3. Бондаренко В.М., Римшин В.И. Диссипативная теория силового сопротивления железобетона Москва, 2015.
4. Бондаренко В.М. Римшин В.И. Усиление железобетонных конструкций при коррозионных повреждениях, учебное пособие, Москва, 2009.
5. Бондаренко В.М., Римшин В.И. Примеры расчета железобетонных и каменных конструкций. Москва, 2014. (4-е издание, исправленное)
6. Курбатов В.Л., Римшин В.И., Шумилова Е.Ю. Контроль и надзор в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве Минеральные Воды, 2016.

7. Курбатов В.Л., Римшин В.И., Шумилова Е.Ю. Геодезические работы в строительстве Минеральные Воды, 2016. Сер. Высшее профессиональное образование.
8. Курбатов В.Л., Римшин В.И. под ред. Римшина В.И. Практическое пособие инженера - строителя, Москва, 2012.
9. Кришан А.Л., Астафьева М.А., Наркевич М.Ю., Римшин В.И. Определение деформационных характеристик бетона. Естественные и технические науки. 2014. № 9-10 (77). С. 367-369.
10. Кришан А.Л., Астафьева М.А., Римшин В.И. Предельные относительные деформации центрально-сжатых железобетонных элементов. Естественные и технические науки. 2014. № 9-10 (77). С. 370-372.
11. Казачек В. Г. и др. Обследование и испытание зданий и сооружений учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Промышленное и гражданское строительство" направления подготовки "Строительство" под ред. В. И. Римшина. Москва, 2012. (Изд. 4-е, перераб. и доп.)
12. Нотенко С.Н. и др. под ред. Римшина В.И., Стражникова А.М. Техническая эксплуатация жилых зданий. Учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по строительным специальностям/ Москва, 2012. Сер. Для высших учебных заведений (Изд. 3-е, перераб. и доп.)
13. Римшин В.И. Повреждения и методы расчета усиления железобетонных конструкций. Диссертация на соискание учетной степени доктора технических наук, Москва, 2001.
14. Римшин В.И., Кустикова Ю.О. Механика деформирования и разрушения усиленных железобетонных конструкций. Известия Орловского государственного технического университета. Серия: Строительство и транспорт. 2007. № 3-15. С. 53-56.
15. Римшин В.И., Шубин Л.И., Савко А.В. Ресурс силового сопротивления железобетонных конструкций инженерных сооружений. Academia. Архитектура и строительство. 2009. №5. С.483-491.
16. Рощина С.И., Римшин В.И. Расчет деформаций изгибаемых армированных деревянных элементов с учетом ползучести. Известия Юго-Западного государственного университета. 2011. №1(34). С.121-124.
17. Римшин В.И., Кустикова Ю.О. Феноменологические исследования величины сцепления базальтопластиковой арматуры с бетоном. Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Техника и технологии. 2011. №1. С.27-31.
18. Теличенко В.И., Римшин В.И. Критические технологии в строительстве. Вестник Отделения строительных наук Российской академии архитектуры и строительных наук. 1998. №4. С.16 – 18.

19. Antoshkin V.D., Erofeev V.T., Travush V.I., Rimshin V.I., Kurbatov V.L. The problem optimization triangular geometric line field Modern Applied Science. 2015. T. 9. № 3. С. 46-50.
20. Bazhenov Y. M., Erofeev V. T., Rimshin V. I., Markov S. V., Kurbatov V. L. Changes in the topology of a concrete porous space in interactions with the external medium Engineering Solid Mechanics № 4. 2016. С. 219-225
21. Erofeev V. T., Zavalishin E. V., Rimshin V. I., Kurbatov V. L., Mosakov B. S. Frame composites based on soluble glass. Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 2016. T.7. № 3.С. 2506-2517.
22. Erofeev V.T., Bogatov A.D., Bogatova S.N., Smirnov V.F., Rimshin V.I., Kurbatov V.L. Bioresistant building composites on the basis of glass wastes Biosciences Biotechnology Research Asia. 2015. T. 12. № 1. С. 661-669.
23. Erofeev V., Karpushin S., Rodin A., Tretiakov I., Kalashnikov V., Moroz M., Smirnov V., Smirnova O., Rimshin V., Matvievskiy A. Physical and mechanical properties of the cement stone based on biocidal portland cement with active mineral additive Solid State Phenomena. 2016. T. 871. С. 28-32.
24. Krishan A. L., Troshkina E. A., Rimshin V. I., Rahmanov V. A., Kurbatov V. L. Load-bearing capacity of short concrete-filled steel tube columns of circular cross section. Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 2016. T.7. № 3.С. 2518-2529.
25. Korotaev S.A., Kalashnikov V.I., Rimshin V.I., Erofeeva I.V., Kurbatov V.L. The impact of mineral aggregates on the thermal conductivity of cement composites Ecology, Environment and Conservation. 2016. T. 22. № 3. С. 1159-1164.

УДК 69.001.5.

**Гришак Олеся Игоревна
Компанец Игорь Викторович
Лапшин Георгий Владимирович
Магистры**

**НИУ Московский Государственный Строительный университет
Курбатов Владимир Леонидович
Док.экон. наук, проф.**

**Северо-Кавказский филиал Белгородского Государственного
Технологического университета**

**ИНЖЕНЕРНЫЕ МЕТОДЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ СТЕН И
ЭЛЕМЕНТОВ ФАСАДА ЖИЛОГО КИРПИЧНОГО ДОМА В
ГОРОДЕ МОСКВЕ ПО АДРЕСУ: Б-Р МАТРОСА ЖЕЛЕЗНЯКА,
Д. 20, К. 1**

*Обоснованы и рассмотрены технические процессы, полученные при
обследовании пятиэтажного жилого дома в городе Москве. Представлены*

основные дефекты, полученные от силовых и средовых нагрузок. Предложены рекомендации по проведению ремонта несущих и ограждающих конструкций.

Ключевые слова: *мониторинг, обследование строительных конструкций многоквартирного жилого дома, дефекты, повреждения.*

*Grishak Olesya Igorevna
Kompanets Igor Viktorovich
Lapshin Georgiy Vladimirovich
Magisters
Higher school of Economics
Moscow State Construction University
Kurbatov Vladimir Leonidovich
Doc.Ekon. Sciences, Professor Severo-Kavkazskiy
branch of Belgorod State Technological University*

**ENGINEERING METHODS FOR THE EXAMINATION OF
WALLS AND ELEMENTS OF THE FACADE OF A RESIDENTIAL
BRICK HOUSE IN THE CITY OF MOSCOW AT THE ADDRESS: B-R
SAILOR ZHELEZNYAKA D. 20, 1**

The technical processes obtained during the survey of a six-story residential building in the city of Moscow are justified and considered. The main defects obtained from the force and environmental loads are presented. Recommendations for repair of load-bearing and enclosing structures are suggested.

Keywords: *monitoring, inspection of building constructions apartment building, defects, damage.*

Реализация государственных программ, направленных на обновление жилищного фонда страны, предусматривает проведение плановых восстановительных ремонтных работ и работ по капитальному ремонту зданий и сооружений. Данная проблематика с определенных научных, проектных и конструкторских позиций изучена в следующих источниках [1-25]. Обследование здания является обязательной процедурой при проведении его капитального ремонта. Отметим, что настоящее обследование выполнено с целью определения технического состояния стен и элементов фасада здания, расположенного по адресу: г. Москва, ул. Бульвар Матроса Железняка, д. 20, корп. 1. Здание 5-и этажное, 3-х секционное здание с чердачным пространством и подвалом под всем зданием. Здание построено и введено в эксплуатацию в 1960 году по типовому проекту серии I-511 (рис. 1). За время эксплуатации здания проводился капитальный ремонт кровли в 2013 году.



Рисунок 1. Общий вид обследуемого здания

Стены выполнены в виде кирпичной кладки. Декоративная и штукатурная отделка полностью отсутствует. Цоколь оштукатурен цементно-песчаным раствором и окрашен масляной краской.

Надподъездные козырьки расположены на выступающих (эркер) стенах здания.

Железобетонная плита козырька консольно-защемлена в наружной стене здания. Покрытие козырьков выполнено из рулонных гидроизоляционных материалов.

Система организованного водостока на фасадах представлена вертикальными водосточными трубами и водоприемными воронками. Водосточные трубы закреплены на стене здания посредством металлических ухватов. По периметру здания выполнена асфальтобетонная отмостка шириной 1 м.

При обследовании здания выявлены следующие дефекты: замачивания на отдельных участках стен фасадов в местах присоединения водосточных труб, балконных плит и надподъездных плит, замачивание наружных стен здания (на отдельных участках), имеются трещины и разрушения в асфальтобетонной отмостке в сопряжении с вертикальными стенами, следы сырости, водоприемные лотки отсутствуют, неплотное сопряжение отмостки с наружными стенами здания. Имеется застой атмосферных осадков на поверхности надподъездных козырьков, трещины на поверхности кирпичной кладки наружных стен здания (местами), выветривание кладочного шва наружных стен здания (пустошовка), поверхностная коррозия подоконных отливов из оцинкованной стали, шелушение окрасочного слоя цоколя, коррозия металлических входных дверей.

Техническое состояние наружных и внутренних стен здания в соответствии с ГОСТ Р 31937-2011, оценивается как работоспособное. Физический износ стен здания, в соответствии с ВСН 53-86(р), составляет 35%. Физический износ отмостки – 70%.

Обследование выполнено в соответствии с требованиями следующих нормативных документов: ГОСТ Р 31937-2011 «Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния», СП 13-102-2003 «Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений», ВСН 57- 88(Р) «Положение по техническому обследованию жилых зданий». Для оценки пространственного положения конструкций здания и оценки соответствия существующих конструкций требованиям норм, учитывались требования СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции».

Выводы: Деформаций, влияющих на несущую способность и эксплуатационные характеристики стен не выявлено. Рекомендуется проведение ремонтных работ с устранением дефектов, выявленных при обследовании. При проведении ремонта стен рекомендовано выполнить следующие виды работ: произвести ремонт кирпичной кладки (заделка трещин раствором), выполнить окраску оконных откосов, выполнить замену подоконных отливов из оцинкованной стали, выполнить обработку стен фасадов антисептиком (в местах намокания), обработку антисептиком и оштукатуривание оконных откосов, заменить флагодержатель, произвести смену настенных желобов из листовой стали в кровлях, выполнить ремонт штукатурки на поверхности цоколя, выполнить окраску цоколя, выполнить работы по окраске фасада из силикатного кирпича (в соответствии с колористическим паспортом), выполнить ремонт козырьков над входами в здание, выполнить окраску входных металлических дверей, произвести работы по оштукатуриванию и окраске порталов, выполнить замену асфальтобетонной отмостки по периметру здания, устройству пожарной лестницы, выполнить технические мероприятия по молниезащите.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Анпилов С.М., Гайнулин М.М., Ерышев В.А., Мурашкин В.Г., Мурашкин Г.В., Анпилов М.С., Римшин В.И., Сорочайкин А.Н. Несъемная стеновая опалубка. Патент на полезную модель RUS 147740 08.07.2014.
2. Анпилов С.М., Ерышев В.А., Гайнулин М.М., Мурашкин В.Г., Мурашкин Г.В., Анпилов М.С., Римшин В.И., Сорочайкин А.Н. Сборный строительный элемент. Патент на полезную модель RUS 147452 08.07.2014.
3. Бондаренко В.М., Римшин В.И. Диссипативная теория силового сопротивления железобетона Москва, 2015.
4. Бондаренко В.М. Римшин В.И. Усиление железобетонных конструкций при коррозионных повреждениях, учебное пособие, Москва, 2009.
5. Бондаренко В.М., Римшин В.И. Примеры расчета железобетонных и каменных конструкций. Москва, 2014. (4-е издание, исправленное)
6. Курбатов В.Л., Римшин В.И., Шумилова Е.Ю. Контроль и надзор в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве Минеральные Воды, 2016.
7. Курбатов В.Л., Римшин В.И., Шумилова Е.Ю. Геодезические работы в строительстве Минеральные Воды, 2016. Сер. Высшее профессиональное образование.
8. Курбатов В.Л., Римшин В.И. под ред. Римшина В.И. Практическое пособие инженера - строителя, Москва, 2012.
9. Кришан А.Л., Астафьева М.А., Наркевич М.Ю., Римшин В.И. Определение деформационных характеристик бетона. Естественные и технические науки. 2014. № 9-10 (77). С. 367-369.
10. Кришан А.Л., Астафьева М.А., Римшин В.И. Предельные относительные деформации центрально-сжатых железобетонных элементов. Естественные и технические науки. 2014. № 9-10 (77). С. 370-372.
11. Казачек В. Г. и др. Обследование и испытание зданий и сооружений учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Промышленное и гражданское строительство" направления подготовки "Строительство" под ред. В. И. Римшина. Москва, 2012. (Изд. 4-е, перераб. и доп.)
12. Нотенко С.Н. и др. под ред. Римшина В.И., Стражникова А.М. Техническая эксплуатация жилых зданий. Учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по строительным специальностям/ Москва, 2012. Сер. Для высших учебных заведений (Изд. 3-е, перераб. и доп.)
13. Римшин В.И. Повреждения и методы расчета усиления железобетонных конструкций. Диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук, Москва, 2001.

14. Римшин В.И., Кустикова Ю.О. Механика деформирования и разрушения усиленных железобетонных конструкций. Известия Орловского государственного технического университета. Серия: Строительство и транспорт. 2007. № 3-15. С. 53-56.
15. Римшин В.И., Шубин Л.И., Савко А.В. Ресурс силового сопротивления железобетонных конструкций инженерных сооружений. Academia. Архитектура и строительство. 2009. №5. С.483-491.
16. Рощина С.И., Римшин В.И. Расчет деформаций изгибаемых армированных деревянных элементов с учетом ползучести. Известия Юго-Западного государственного университета. 2011. №1(34). С.121-124.
17. Римшин В.И., Кустикова Ю.О. Феноменологические исследования величины сцепления базальтопластиковой арматуры с бетоном. Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Техника и технологии. 2011. №1. С.27-31.
18. Теличенко В.И., Римшин В.И. Критические технологии в строительстве. Вестник Отделения строительных наук Российской академии архитектуры и строительных наук. 1998. №4. С.16 – 18.
19. Antoshkin V.D., Erofeev V.T., Travush V.I., Rimshin V.I., Kurbatov V.L. The problem optimization triangular geometric line field Modern Applied Science. 2015. Т. 9. № 3. С. 46-50.
20. Bazhenov Y. M., Erofeev V. T., Rimshin V. I., Markov S. V., Kurbatov V. L. Changes in the topology of a concrete porous space in interactions with the external medium Engineering Solid Mechanics № 4. 2016. С. 219-225
21. Erofeev V. T., Zavalishin E. V., Rimshin V. I., Kurbatov V. L., Mosakov B. S. Frame composites based on soluble glass. Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 2016. Т.7. № 3. С. 2506-2517.
22. Erofeev V.T., Bogatov A.D., Bogatova S.N., Smirnov V.F., Rimshin V.I., Kurbatov V.L. Bioresistant building composites on the basis of glass wastes Biosciences Biotechnology Research Asia. 2015. Т. 12. № 1. С. 661-669.
23. Erofeev V., Karpushin S., Rodin A., Tretiakov I., Kalashnikov V., Moroz M., Smirnov V., Smirnova O., Rimshin V., Matvievskiy A. Physical and mechanical properties of the cement stone based on biocidal portland cement with active mineral additive Solid State Phenomena. 2016. Т. 871. С. 28-32.
24. Krishan A. L., Troshkina E. A., Rimshin V. I., Rahmanov V. A., Kurbatov V. L. Load-bearing capacity of short concrete-filled steel tube columns of circular cross section. Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 2016. Т.7. № 3. С. 2518-2529.
25. Korotaev S.A., Kalashnikov V.I., Rimshin V.I., Erofeeva I.V., Kurbatov V.L. The impact of mineral aggregates on the thermal conductivity of cement composites Ecology, Environment and Conservation. 2016. Т. 22. № 3. С. 1159-1164.

*Курбатов Владимир Леонидович
Док.экон. наук, проф.
Северо-Кавказский филиал Белгородского Государственного
Технологического университета
Компанец Игорь Викторович
Гришак Олеся Игоревна
Лапшин Георгий Владимирович
Магистранты
НИУ Московский Государственный
Строительный университет*

**ИНЖЕНЕРНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО УСТРАНЕНИЮ
ДЕФЕКТОВ КИРПИЧНОГО ЗДАНИЯ В ГОРОДЕ МОСКВЕ
АННОТАЦИЯ**

Обоснованы и рассмотрены технические процессы, полученные при обследовании семиэтажного пятиподъездного жилого дома в городе Москве. Представлены основные дефекты, полученные от силовых и средовых нагрузок. Предложены рекомендации по проведению ремонта несущих и ограждающих конструкций жилого дома.

***Ключевые слова:** мониторинг, обследование строительных конструкций многоквартирного жилого дома, дефекты.*

*Kurbatov Vladimir Leonidovich
Doc.Ekon. Sciences, Professor
Severo-Kavkazskiy branch of Belgorod
State Technological University
Kompanets Igor Victorovich
Grishak Olesya Igorevna
Lapshin George Vladimirovich
Undergraduates
Moscow State University of Civil Engineering*

**ENGINEERING PROPOSALS FOR DETECTING DEFECTS OF BRICK
BUILDING IN THE CITY OF MOSCOW
ABSTRACT**

The technical processes obtained during the survey of a seven-story residential building in the city of Moscow are justified and considered. The main defects obtained from the power and environmental loads are presented. Recommendations for repair of load-bearing and enclosing structures are suggested.

***Keywords:** monitoring, inspection of building structures of an apartment building, defects.*

Реализация государственных программ, направленных на обновление жилищного фонда страны, предусматривает проведение

плановых восстановительных, ремонтных работ и работ по капитальному ремонту зданий и сооружений. Целью работ по ремонту жилого дома является сохранение существующих объемно-планировочных решений и архитектурного облика здания. Данная проблематика с определенных научных, проектных и конструкторских позиций изучена в следующих источниках [1-29]. Обследование здания является обязательной процедурой при проведении его капитального ремонта.

Отметим, что настоящее обследование выполнено с целью определения технического состояния, износа стен и элементов фасада здания, расположенного по адресу: г. Москва, район Коптево Северного административного округа, ул. Космонавта Волкова д. 25/2. Это 7-и этажное, 5-иподъездное здание, с чердачным пространством и подвалом под всем зданием. В данном жилом многоквартирном доме 133 квартиры, общей жилой площадью 8963,9 кв. м. Здание построено и введено в эксплуатацию в 1958 году по индивидуальному проекту. За время эксплуатации здания, капитальный ремонт не производился (рис 1).



Рисунок 1. Фасад обследуемого здания

Конструкция наружных стен здания представляет из себя стены здания, выполненные из кирпича, толщиной 510 мм. Кирпичная кладка выполнена с расшивкой швов. Имеется венчающий карниз из сборной железобетонной плиты консольного типа, вылетом 500мм. В уровне 5-го этажа выполнен межэтажный декоративный многоступенчатый карниз с отливом из железобетонных конструкций.

Внутренние стены здания выполнены из полнотелого кирпича М100, и имеют толщину стен 380 мм. Продольные наружные и внутренние стены здания являются несущими. Монолитные железобетонные стены в подвале так же имеются внутренние кирпичные стены лестничных клеток, толщиной 510 мм. Внутренние стены в местах общего пользования оштукатурены и

окрашены водоэмульсионной краской на всю высоту. Межэтажные, чердачные, подвальные перекрытия представляют из себя сборные многопустотные плиты перекрытия толщиной 220 мм по кирпичным стенам и сборным железобетонным балкам.

Пешеходный тротуар с асфальтовым покрытием примыкает к дворовому и лицевому фасаду, во дворе выполнена асфальтовая площадка по всему периметру здания. Водоприемные лотки отсутствуют.

На продольной стене лицевой части фасада, в уровне первого этажа, витринное остекление.

В уровне первого этажа жилого здания, расположены арендуемые помещения различного назначения (торгово-складские, производственные, бытового обслуживания) общей площадью 2898 м. кв.

Напольное покрытие входных групп выполнено из асфальтобетонного основания и имеет прямое примыкание с тротуарной асфальтировкой.

Цоколь жилого дома оштукатурен цементно-песчаным раствором и имеет валик и окрашен масляной краской.

Входные двери в подъезды – металлические, оснащены домофонами и доводчиками.

Двери входов в подвал, металлические.

Надподъездные козырьки расположены над входами в подъезды и выполнены из метало-профильной трубы 40x20мм и стальным проф. настилом, вылетом 1,2 м.

Оконные блоки–деревянные, частично ПВХ, одностворчатые и двухстворчатые, отдельные с двойным остеклением.

На продольных стенах лицевой и дворовой части здания с 3-го по 7-й этажи выполнены железобетонные балконы, размером 2400x1000x150мм. Общее количество балконов – 100 шт. Покрытие балконных плит – керамическая плитка по цементно-песчаной стяжке. Ограждение балконов – металлические стойки прямоугольного сечения 20x20мм. Поручень выполнен из уголка 40x40мм. Часть ограждений балконов закрыто стекловолоконными плитами. Часть балконов остеклены силами жильцов. Гидроизоляция – рубероид на битумной мастике. Отвод атмосферных осадков с балконов обеспечивается уклоном плит, а также отливами из оцинкованной стали. Физический износ работоспособных балконов составляет 35% согласно ВСН 53-86.

Имеется венчающий карниз из сборной железобетонной плиты консольного типа, вылетом 500мм. В уровне 5-го этажа выполнен межэтажный декоративный многоступенчатый карниз с отливом из железобетонных конструкций. Над входами в подъезды выполнены козырьки из метало профильной трубы 40x20мм и стальным проф. настилом, вылетом 1,2 м.

Водосток наружный, организованный из стальных оцинкованных труб, d=140-160 мм. Система организованного водостока на фасадах представлена

вертикальными водосточными трубами и водоприемными воронками. Водосточные трубы закреплены на стене здания посредством металлических ухватов. Водоотводящие лотки отсутствуют.

Лестница входа в подвал-железобетонная.

В цокольной части лицевого фасада здания выполнены световые приемки, в количестве 8 шт. В цокольной части дворового фасада здания, выполнены приемки в виде спусков в подвал, в количестве – 5 шт. Домовые знаки – 2 штуки. Расположены в габаритах 1-го этажа на продольном фасаде здания (со стороны входов в подъезды), а также на лицевом фасаде здания, имеют подсветку в ночное время.

Ввод газопровода в дом выполнен со стороны торцевой части фасада, возле 5-го подъезда.

В доме выполнен стоячковый мусоропровод на 5 секций.

Дом оснащен лифтовым хозяйством.

Молниеотвод отсутствует.

Пожарная лестница выполнена в дворовой части фасада возле первого подъезда.

При обследовании здания было выполнено 21-о зондирование и 19-ть вскрытий балконных плит, в результате чего были выявлены следующие дефекты:

Следы замачивания и плесени в местах навески водосточных труб, трещины на поверхности кирпичной кладки наружных стен здания(местами); отслоение штукатурки откосов; коррозия настенных желобов; отслоение штукатурки входных групп; локальные промерзания; у венчающего карниза шелушение окрасочного слоя; на отдельных участках цоколя частичное отпадение штукатурного слоя; коррозия некоторых отдельных подоконных отливов; шелушение окрасочного слоя стен подвала; растрескивание лицевого слоя кирпичной кладки (местами); в дворовой части фасада местами имеется выпадение кирпичной кладки; металлические подъездные двери находятся в удовлетворительном состоянии; сцепление кирпича с раствором и заполнение швов кирпичной кладки удовлетворительное. Техническое состояние наружных стен здания в соответствии с ГОСТ Р 31937-2011, оценивается как работоспособное; физический износ стен здания, в соответствии с ВСН 53-86(р), составляет не более 35%; согласно ВСН 53-86(р) табл. №58 физический износ металлических дверных заполнений составляет 25%; окна имеют мелкие трещины деревянных переплетов, отдельные переплет покоробились и расшатались, отмечены неплотности в притворах, уплотнительные шнуры изношены. Физический износ окон, в соответствии с ВСН 53-86(р), равен 40%;металлические двери входов в подвальные помещения находятся в неудовлетворительном состоянии. Физический износ металлических дверных заполнений составляет 70%; условия поверхностного стока удовлетворительные; имеются отдельные трещины верхнего слоя асфальтобетонного покрытия; состояние железобетонных лестниц входов в

подвальные помещения не удовлетворительное. Состояние водосточной системы удовлетворительное.

Выводы: Рекомендуется проведение ремонтных работ для устранения дефектов, выявленных при обследовании жилого дома: рекомендуется выполнить ремонт кирпичной кладки; выполнить ремонт штукатурки на поверхности цоколя, окраску цоколя произвести красками фасадных марок после предварительной расчистки по всей площади; произвести ремонт металлических решеток в продухах; выполнить обработку стен фасадов антисептиком (в местах намокания); выполнить замену асфальтобетонной отмостки по периметру здания; ремонт пожарной лестницы; ремонт ступеней спусков в подвал; выполнить ремонт козырьков над входами в здание с заменой металлического основания и покрытия; выполнить замену подоконных отливов из оцинкованной стали; выполнить технические мероприятия по молниезащите; выполнить ремонт кирпичных прямков спусков в подвал; обработать стены подвала антисептиком в тех местах, где имеются замачивания; огрунтовать и окрасить стены подвала по предварительно подготовленной поверхности; выполнить замену покрытия прямков; заменить двери входных групп в подъезды и двери в подвал; выполнить оштукатуривание плит балконов находящихся в ограниченно-работоспособном состоянии (в соответствии с планом дефектов) по сетке; выполнить оштукатуривание плит балконов с последующей окраской; выполнить гидроизоляцию всех плит балконов; выполнить замену отливов плит балконов; выполнить замену декоративных фартуков (профлист); зачистить и отремонтировать ограждения; выполнить ремонт водосточной системы с заменой существующего водостока на оцинкованную сталь $t=0,55$ мм.

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ:

1. Анпилов С.М., Анпилов М.С., Гайнуллин М.М., Ерышев В.А., Мурашкин В.Г., Мурашкин Г.В., Римшин В.И., Сорочайкин А.Н. Способ строительства энергоэффективных сооружений и система поддержания температуры в сооружении. Патент на изобретение RUS 2602225 29.09.2014
2. Анпилов С.М., Анпилов М.С., Гайнуллин М.М., Ерышев В.А., Мурашкин В.Г., Мурашкин Г.В., Римшин В.И., Сорочайкин А.Н. Способ сокращения теплопотерь энергоэффективного здания. Патент на изобретение RUS 2590962 16.12.2014
3. Анпилов С.М., Анпилов М.С., Гайнуллин М.М., Ерышев В.А., Мурашкин В.Г., Мурашкин Г.В., Римшин В.И., Сорочайкин А.А. Роликогибочная линия для изготовления элементов С-образного профиля для сборной каркасной конструкции из рулонной стали. Патент на изобретение RUS 2587701 27.10.2014
4. Богатов А.Д., Калашников В.И., Римшин В.И., Смирнов В.Ф., Емельянов Д.В., Казначеев С.В., Балатханова Э.М., Богатова С.Н., Родин А.И., Митина Е.А., Светлов Д.А., Сальникова А.И., Ерофеева И.В., Родина Н.Г.,

- Карпушин С.Н. Сырьевая смесь для приготовления крупнопористого бетона. Патент на изобретение RUS 2574746 16.12.2014
5. Анпилов С.М., Анпилов М.С., Гайнуллин М.М., Ерышев В.А., Мурашкин В.Г., Мурашкин Г.В., Римшин В.И., Сорочайкин А.Н. способ строительства энергоэффективных, экологически-безопасных сооружений из сборных конструкций. Патент на изобретение RUS 2582241 16.06.2014
6. Бондаренко В.М., Римшин В.И. Диссипативная теория силового сопротивления железо-бетона, Москва, 2015.
7. Бондаренко В.М. Римшин В.И. Усиление железобетонных конструкций при коррозионных повреждениях, учебное пособие, Москва, 2009.
8. Бондаренко В.М., Римшин В.И. Примеры расчета железобетонных и каменных конструкций. Москва, 2014. (4-е издание, исправленное)
9. Кришан А.Л., Римшин В.И., Заикин А.И. расчет прочности сжатых железобетонных элементов с косвенным армированием. В сборнике: Бетон и железобетон - взгляд в будущее научные труды III Всероссийской (II Международной) конференции по бетону и железобетону: в 7 томах. 2014. С. 308-314.
10. Курбатов В.Л., Римшин В.И. Проектирование и капитальное строительство. Учебное пособие. В 2-х частях / Минеральные Воды, 2014. Том Часть 1
11. Курбатов В.Л., Римшин В.И., Шумилова Е.Ю. Контроль и надзор в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве Минеральные Воды, 2016.
12. Курбатов В.Л., Римшин В.И., Шумилова Е.Ю. Геодезические работы в строительстве. Минеральные Воды, 2016. Сер. Высшее профессиональное образование.
13. Кришан А.Л., Астафьева М.А., Наркевич М.Ю., Римшин В.И. Определение деформационных характеристик бетона.//Естественные и технические науки- 2014-№9-10(77)-С. 367-369.
14. Кришан А.Л., Астафьева М.А., Римшин В.И. Предельные относительные деформации центрально-сжатых железобетонных элементов. Естественные и технические науки- 2014-№9-10(77)-С.370-372.
15. Казачек В. Г. и др. Обследование и испытание зданий и сооружений учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Промышленное и гражданское строительство" направления подготовки "Строительство" под ред. В. И. Римшина. Москва, 2012. (Изд. 4-е, перераб. и доп.)
16. Нотенко С.Н. и др. под ред. Римшина В.И., Стражникова А.М. Техническая эксплуатация жилых зданий. Учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по строительным специальностям, Москва, 2012. Сер. Для высших учебных заведений (Изд. 3-е, перераб. и доп.)

17. Римшин В.И., Шубин Л.И., Савко А.В. Ресурс силового сопротивления железобетонных конструкций инженерных сооружений//Academia. Архитектура и строительство-2009-№5-С.483-491.
18. Рощина С.И., Римшин В.И. Расчет деформаций изгибаемых армированных деревянных элементов с учетом ползучести//Известия Юго-Западного государственного университета-2011-№1(34) - С.121-124.
19. Спиридонов А.В., Шубин И.Л., Римшин В.И., Семин С.А. Различия в нормативных требованиях к солнцезащитным устройствам в России и ЕС. Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. 2015. № 5-6. С. 24-29.
20. Теличенко В.И., Римшин В.И. Критические технологии в строительстве//Вестник Отделения строительных наук Российской академии архитектуры и строительных наук-1998-№4-С.16 – 18.
21. Shubin I.L., Zaitsev Y.V., Rimshin V.I., Kurbatov V.L., Sulygova P.S. Fracture of high performance materials under multiaxial compression and thermal effect. Engineering Solid Mechanics. 2017. Т. 5. № 2. С. 139-144.
22. Antoshkin V.D., Erofeev V.T., Travush V.I., Rimshin V.I., Kurbatov V.L. The problem optimization triangular geometric line field.//Modern Applied Science-2015-Т. 9-№ 3-С. 46-50.
23. Bazhenov Y. M., Erofeev V. T., Rimshin V. I., Markov S. V., Kurbatov V. L. Changes in the topology of a concrete porous space in interactions with the external medium//Engineering Solid Mechanics-2016-№ 4-С. 219-225
24. Erofeev V. T., Zavalishin E. V., Rimshin V. I., Kurbatov V. L., Mosakov B. S. Frame composites based on soluble glass//Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences-2016-Т.7-№ 3-С.2506-2517.
25. Erofeev V.T., Bogatov A.D., Bogatova S.N., Smirnov V.F., Rimshin V.I., Kurbatov V.L. Bioresistant building composites on the basis of glass wastes//Biosciences Biotechnology Research Asia-2015-Т. 12-№ 1-С. 661-669.
26. Erofeev V., Karpushin S., Rodin A., Tretiakov I., Kalashnikov V., Moroz M., Smirnov V., Smirnova O., Rimshin V., Matvievskiy A. Physical and mechanical properties of the cement stone based on biocidal portland cement with active mineral additive//Solid State Phenomena-2016-Т. 871.-С. 28-32.
27. Krishan A. L., Troshkina E. A., Rimshin V. I., Rahmanov V. A., Kurbatov V. L. Load-bearing capacity of short concrete-filled steel tube columns of circular cross section//Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences-2016-Т.7.-№ 3-С.2518-2529.
28. Korotaev S.A., Kalashnikov V.I., Rimshin V.I., Erofeeva I.V., Kurbatov V.L. The impact of mineral aggregates on the thermal conductivity of cement composites//Ecology, Environment and Conservation-2016-Т. 22-№ 3-С.1159-1164.
29. Krishan A., Rimshin V., Markov S., Erofeev V., Kurbatov V. The energy integrity resistance to the destruction of the long-term strength concrete//Procedia Engineering 1-2015-С.211-217.

*Гриченко Г. А.,
студент магистратуры
Кубанский Государственный Университет
Россия, г. Краснодар*

ИНОГОРОДНИЕ В КУБАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Аннотация: в статье рассматривается социальная прослойка иногородних в Кубанской области в конце XIX века, с момента появления правового обоснования для переселения. Изучаются предпосылки появления иногородних.

Ключевые слова: Кубань, Екатеринодар, иногородние, миграция.

Summary: the article examines the social stratum of non-residents in the Kuban region at the end of the XIX century, from the time the legal justification for resettlement appeared. In addition, the prerequisites for the emergence of non-residents are being studied.

Key words: Cuban State, Ekaterinodar, nonresidents, migration.

В современную эпоху тесного переплетения различных культур, вызванную многообразными глобализационными тенденциями, представляется полезным проводить исторические параллели с подобными событиями, имевшими место в прошлом. Особенно интересной в этом аспекте предстает история Кубани – региона, в силу географического и геополитического положения всегда отличавшегося пестрым национальным составом.

В конце XIX века в Кубанской области наблюдался большой наплыв приезжих – здесь их называли «Иногородние». Это было связано с появлением правового основания для массовых заселений области, а также с некоторыми социальными обстоятельствами, которые будут рассмотрены ниже.

Исчерпывающее определение термина «Иногородние» в том смысле, в каком он использовался на Кубани, приводится в книге «Энциклопедический словарь по истории Кубани».

Иногородние – жители невойскового сословия на территории казачьих областей. На Кубани термин «Иногородние» вошел в обиходную и официальную речь в конце XVIII века. Хотя власти издали специальное постановление о замене его выражением «лица невойскового сословия», на практике оно успеха не имело. И все, кто не был приписан к казачьему сословию, но жили на войсковой территории либо временно, либо постоянно, продолжали называться иногородними и пришлыми. До 1861 года постоянная оседлость невойскового населения на кубанской территории не допускалась. Правовое основание для миграции положил рескрипт Александра II на имя гражданина Евдокимова от 24 июня 1861,

провозгласивший, что для развития у казаков торговли и промышленности, для облегчения войску «к продаже войскового имущества и казачьих усадеб, предоставить людям, стороннего для войска звания, приобретать в собственность дома, сады, заводы, магазины, лавки и вновь возводить всякие из означенных строений в городе Екатеринодаре, равно в тех станицах, в коих находятся окружные управления». Это правовое обоснование не было единственным: существовали законы, касавшиеся лиц «стороннего звания», то есть иногородних, конкретизировали, расширяли их права, но полного уравнивания с казаками не давали. Напротив, прослеживается тенденция сохранения приоритета казачьего сословия. И лишь после закона 1867 года «О дозволении русским подданным невойскового сословия селиться и приобретать собственность в землях казачьих войск, не испрашивая согласия ни войскового начальства, ни городского, ни станичного общества» по областям разлился бурный миграционный поток. Если в 1861 иногородних было зарегистрировано 5243, то через 12 лет их насчитывалось 250 000 и прибытие не сокращалось.

Невойсковое население делилось на три группы:

1. Иногородние, имеющие оседлость. К этой группе относили жителей, приобретших в станицах собственность усадебные постройки с правом потомственного пользования находящейся под постройкой земле и с обязательством уплачивать за такое пользование «посаженную плату».

2. Иногородние, не имеющие оседлости. В противоположность предыдущим, лица второй группы проживали на квартирах или на частновладельческих землях в качестве арендаторов.

3. Коренные жители невойскового сословия. В эту группу входили те, кто устроился на казенных землях или приобрел земельные участки на правах частной собственности [1].

Таким образом, даже с формальной стороны иногородние не представляли собой однородную социальную массу. Этот факт представляется важным, т. к. становится ясно, что иногородние не представляли собой некую единую социально-этническую силу, тем или иным образом конфликтовавшую с коренным населением региона.

В. Шамрай в книге «Историческая справка об иногородних в Кубанской области», составленной по документам, извлеченным из дел Кубанского войскового архива, в предисловии утверждал, что вопрос о положении иногородних в Кубанской области настолько важен, что всякие новые данные служащие его освещению, заслуживают серьезного внимания. Ознакомившись с содержанием Кубанского войскового архива и встретив в его делах документы, которые довольно обстоятельно обрисовывали как положение иногородних в бывшем Черноморском войске в различные периоды, так и отношение к ним местного населения и администрации, ввиду пополнения информации по обозначенному вопросу,

В. Шамрай предлагает серию документов, представленных в вышеуказанной книге.

Итак, в главе «Иногородние в Кубанской области до конца 60-ых годов, то есть до издания положения 29 апреля 1868 года» автор пишет, что возникновение вопроса об иногороднем населении на территории нынешней Кубанской области следует отнести к первым годам поселения на Кубани черноморцев, то есть к началу образования самого войска. Высочайшей грамотой 30 июня 1792 года остров Фанагория, а также вся прилегающая к Кубани земля была в вечное владение Черноморскому войску. Высочайшая грамота 1 июля 1792 года определяла лиц, способных переселяться на указанную землю, а именно: все старшины и казаки с их имуществом, которые действительно прежде служили в военном звании в Запорожье, и по разрушении Сечи поселялись в разных местах, удерживались там против своей воли; те, кто лично участвовал в войне с Турцией. Поэтому первоначально проводились самые тщательные и строжайшие дознания о происхождении всех лиц, принимаемых в Черноморское войско. Таки образом, Черноморское войско первоначально состояло если и не из одних запорожцев, то исключительно из малороссийских казаков. Высочайшая грамота обязывала казаков не только «Бдительно охранять границы от набегов закубанских народов, но и всемерно употребить старание заслуживать звание добрых и полезных граждан внутреннего жития». Черноморцы, занятые ради соблюдения границ постоянной военной службой, не могли выполнить вторую свою задачу, то есть заслужить звание добрых и полезных граждан, а потому сильно нуждались в пришлых рабочих руках и гостеприимно открывали двери пришельцам: свободным промышленникам, рабочим или беглым.

Всё тот же недостаток рабочих рук, и обширное скотоводческое хозяйство ежегодно привлекали на Кубань значительную массу рабочего люда на заработки, который с приближением полевых работ тянулся почти непрерывно. Рыболовный и соляной промыслы также привлекали большое количество рабочих.

Таким образом, становится ясно, что увеличивающийся с каждым годом поток иногородних на Кубань был вызван особой социальной обстановкой в начале XIX, когда члена Казачьего войска были слишком заняты охраной границ и военной службой, что вызвало серьезный недостаток рабочих рук для развития кубанского хозяйства.

К началу 30-ых годов XIX века в некоторых черноморских станицах иногородние не только жили оседло, имели дома и хозяйства, но и пользовались всеми предоставленными войску привилегиями: рыбной ловлей, хлебопашеством, сенокосом и прочими без несения каких бы то ни было повинностей на пользу войска. К таким лицам первоначально относились родственники или свойственники зачисленных в Войско лиц, или женившиеся на казачьих вдовах и девицах, получившие затем в

приданное домашние владения и скотоводческие хозяйства. С течением времени появляется всё больше иногородних, не являющихся в самом деле вышеуказанными лицами, но выдающих себя за таковых и пользовавшихся слабостью местной администрации [2].

Использованные источники:

1. Энциклопедический словарь по истории Кубани: С древнейших времен до окт. 1917 г. / Администрация Краснодар. края; Трехбратов Б. А. - Краснодар : Реклам.-изд. фирма "Эдви", 1997. - 557 с.

2. Шамрай В. С. Историческая справка об иногородних в Кубанской области по документам, извлеченным из дел Кубанского войскового архива//Кубанский сборник. – Екатеринодар, 1901. – Т. 7. – С. 71-88.

УДК 330

*Бобырева Е.В.,
кандидат экономических наук, доцент
доцент кафедры «таможенного дела и мировой экономики»
Юго-Западный государственный
Россия, г. Курск
Крыгина В.С.
студент
4 курс, факультет «Государственного управления и Международных
отношений»
Юго-Западный государственный Университет
Россия, г. Курск*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ БАЗОВОЙ ТАМОЖНИ

Статья посвящена использованию логистических подходов в деятельности таможенной. В статье описываются функции и цели создания Центральной базовой таможенной, обосновывается необходимость использования логистических подходов в ее деятельности, а также иллюстрируются технологии для оптимизации управленческой деятельности таможенной.

Ключевые слова: Центральная базовая таможенная, логистика, инфраструктура, тыловое обеспечение, материально-техническая база, центральный аппарат ФТС.

USE OF LOGISTIC APPROACHES IN THE ACTIVITIES OF THE CENTRAL BASE CUSTOMS

The article is devoted to the use of logistics approaches in the activities of customs. The article describes the functions and goals of the creation of the

Central Basic Customs, substantiates the need for the use of logistics approaches in its activities, as well as illustrates the technologies for optimizing the management activities of customs.

Key words: Central base customs, logistics, infrastructure, logistics, material and technical base, central office of the FCS.

Центральная базовая таможня (ЦБТ), находится в непосредственном подчинении ФТС России. Деятельность таможни определяется Положением, утвержденным приказом ФТС России от 6 февраля 2007 года № 165. ЦБТ создана для материально-технического обеспечения деятельности центрального аппарата ФТС России и материально-технического обеспечения таможенных органов, содержания и эксплуатации зданий и сооружений, находящихся на балансе таможни, а также охраны объектов таможенной инфраструктуры, закрепленных за таможней. ЦБТ создавалась как тыловая. И это была первая тыловая таможня в современной истории российского таможенного ведомства. Многие ныне существующие подразделения в системе ФТС России зародились в недрах Центральной базовой таможни. [4]

У Центральной базовой таможни особый статус, она не осуществляет контроль за грузами, не обеспечивает поступление денежных средств в федеральный бюджет, как любая другая таможня в привычном понимании этого слова. Центральная базовая таможня является специализированным таможенным органом, основная задача которого – материально-техническое обеспечение сотрудников центрального аппарата ФТС России, самой таможни, а также подразделений, подчиненных Федеральной таможенной службе и дислоцированных в Москве.

В обязанности ЦБТ входят содержание и эксплуатация зданий, служебных помещений, обслуживание инженерных систем и коммуникаций, проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт зданий и их техническое перевооружение. Сюда же следует отнести обеспечение таможенных органов автотранспортными средствами, эксплуатацию и развитие складского хозяйства, социально-бытовое и культурное обеспечение сотрудников. Кроме того, ЦБТ выполняет обеспечение охраны объектов ЦБТ, организацию силами подразделений таможенной охраны пропускного и внутриобъектного режимов. [3]

В течение последних лет штатная численность таможенных органов последовательно сокращалась, но эффективность выполнения возложенных задач в любом случае не должна падать, а должна повышаться. В вопросах, где необходимо с меньшим числом и с большей эффективностью обеспечивать выполнение той или иной задачи, таможня руководствуется логистическими подходами.

Еще в 2010 году в ЦБТ осуществлялось внедрение и сопровождение

таких специализированных программных продуктов, используемых структурными подразделениями таможни, как: «1С Предприятие», КПС «Судебная практика», АИС «Кадры-2», Смета.БШ, АС УКИД-2, ИИС ФХД. Так же в 2010 году в рамках подготовки ко включению в ЕАИС ЦБТ, было сделано: на объекте «Молодая Гвардия» подготовлен сервер, сотрудниками ГНИВЦ он был включен в ЕАИС, дальнейшие действия по этому серверу не производились ввиду отсутствия к нему доступа. Учетные записи пользователей были переименованы согласно порядку именованию учетных записей в ЕАИС. [2]

В целях использования информационных и коммуникационных технологий для оптимизации управленческой деятельности таможни, обеспечения ведомственного и межведомственного информационного взаимодействия осуществлено подключение 36 рабочих мест к глобальной сети Интернет.

Проводилась работа по обеспечению взаимодействия таможни с системой электронного документооборота Управления федерального казначейства по г. Москве (СЭД УФК по г. Москве) и Росимущества (автоматизированная система управления федеральным имуществом – АСУФИ).

Для осуществления функции охраны объектов была полностью изменена система контроля доступа на объект «Фили», установлено новейшее оборудование на контрольно-пропускных пунктах. Кроме того, совместно с Управлением по противодействию коррупции ФТС России была изменено функционирование видеонаблюдения, а также внедрены новые системы контроля доступа на другие объекты таможни. Например, была закончена модернизация объекта «Молодая гвардия», в 2014 году завершено обновление систем контроля доступа на объекты Центрального экспертно-криминалистического таможенного управления. В 2015 году были закончены работы на объекте «Садовая – Сухаревская», где расположены Контрольно-ревизионное управление, Всероссийский союз ветеранов таможенной службы, представительства таможенных служб Казахстана и Киргизской Республики, а также завершен весь цикл работ по модернизации системы охраны. Тем самым не просто обеспечена безопасность на нужном уровне, но даже укреплена. При этом, нет конкуренции с правоохранительными подразделениями, а, наоборот, ведутся межведомственные взаимодействия. [1]

Подводя итог, с уверенностью можно сказать, что логистика в деятельности Центральной базовой таможни играет значительную и тем более неотъемлемую роль в современном мире. Из основных задач ЦБТ, относящихся к логистическим подходам, относится ее участие в разработке и реализации программ развития и модернизации материально-технической базы и обеспечении структурных подразделений центрального аппарата ФТС России и таможенных органов, также осуществление материально-

технического, звуко-технического, видеопроекторного и организационного обеспечения протокольных мероприятий, проводимых ФТС России, в том числе приемов иностранных делегаций, помимо этого всего, ЦБТ создает, использует, модернизирует программные продукты, информационные системы баз и банков данных, необходимых для выполнения полномочий таможи.

Использованные источники:

1. Киктенко Е. ЦБТ: 25 лет поисков, находок и достижений // Таможня 2015. № 3. С 6-10.
2. Итоги служебной деятельности Центральной базовой таможи за 2010 год: [Электронный ресурс]. URL: <http://www.customs.ru/attachments/article/15440/itogi%20moshech.pdf>
3. Официальный сайт Федеральной таможенной службы: [Электронный ресурс]. URL: http://www.customs.ru/index.php?catid=309&id=15392&Itemid=2221&option=com_content&view=article
4. Официальный сайт Федеральной таможенной службы: «Центральная базовая таможня» [Электронный ресурс]. URL: http://www.customs.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=15466&Itemid=2211

Кондратьева Т. В.

Студентка 2 курса магистратуры

*Кафедра корпоративных информационных систем, электронных сервисов и интеллектуальных информационных технологий
Самарский Государственный Экономический Университет*

ИССЛЕДОВАНИЕ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА КАЧЕСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ТОРГОВЫХ РОЗНИЧНЫХ СЕТЕЙ

В рамках представленной статьи проанализированы ключевые основы, касаемо проблематики исследования факторов, влияющих на качество обслуживания потребителей торговых розничных сетей.

Ключевые слова: розничные сети, торговля, обслуживание потребителей, качество товара.

T. V. Kondratieva

2nd year student of a magistracy

*Department of corporate information systems, e-services and intelligent
information technologies
Samara State University Of Economics*

THE STUDY OF FACTORS THAT AFFECT QUALITY OF SERVICE CONSUMER RETAILERS

In the framework of presented article analyses key basis with regards to issues related to the study of factors affecting the quality of customer service in retail chains.

Key words: retail networks, manufacturing, customer service, the quality of the product.

В наши дни торговые розничные сети можно встретить практически где угодно: они имеются в изобилии во всех крупных и небольших городах и поселках, деревнях и даже в самых отдаленных регионах РФ с экстремальными климатическими условиями. Но для того чтобы понимать масштабы деятельности сетей в торговой сфере, необходимо осознавать роль исследовательских факторов, без которых сегодня не обходится ни один бизнес в развитых странах.

Под качеством обслуживания торгово-розничных сетей следует понимать комплекс мер, направленных на выявление сильных и слабых сторон торговой деятельности, что влияет на такие показатели, как: стоимость конечного продукта, его состав, наценки при розничных торговых операциях, оплата налоговой части и наличие многочисленных социальных отчислений в федеральный бюджет. Изучение составляющей факторов в торгово-розничном аспекте происходит исключительно с тех времен, когда начали свое зарождение торгово-розничные отношения в деловой среде. Применительно к России, следует сказать, что такое положение дел имеет место относительно с недавнего периода времени, а именно с начала возникновения в нашей стране торговых и рыночных отношений. Инициатором исследования факторов касательно качества обслуживания потребителей в РФ является видный экономист Уткин Кирилл Анатольевич. Именно он, работая на кафедре международных экономических отношений высшей школы бизнеса МГУ, пришел к выводу, что качество обслуживания потребителей в российских розничных сетях значительно отличается от показателей качества в данной сфере в более передовых странах мира и начал свою научно-исследовательскую деятельность.

Основные факторы, которые непосредственно влияют на качество обслуживания клиентов в розничных сетях РФ:

1. Возрастные категории (по данным специалистов, чаще всего розничные сети посещают лица в возрасте от 27 до 43 лет).
2. Имеет место культурная и региональная дискриминация.
3. Удаленность торговой точки от места постоянного проживания клиента. Как показывает практика, торговый персонал намного лояльнее

подходит к решению спорных вопросов, когда заказываемый товар доставляется в наиболее доступные населенные пункты.

4. Российская действительность показывает, что объемы закупок покупателем определяют линию поведения продавцов-консультантов, а также систему и показатель качества обслуживания на торговой точке.

5. Система премирования обслуживающего персонала со стороны потребителя – большая доля продавцов-консультантов в российских розничных сетях работает за чаевые от суммарного показателя проданной продукции.

В основе исследовательского анализа факторов, которые влияют на качество обслуживания потребителей, лежат научные разработки ведущих западных экономистов и психологов, которые посвятили всю свою жизнь изучению данной проблематики. К наиболее видным исследователям данной сферы относятся американцы Джон Сайпрон, Наталия Осборн, Крис Терч, а также ряд немецких, французских и австралийских ученых-практиков розничного бизнеса. Почему данная проблематика так остро стоит на повестке сегодняшнего дня? Дело в том, что как мировая, так и российская система качества обслуживания потребителей напрямую зависит от репутации торговой розничной точки, так как розничный сектор занимает более 60% торгового сегмента в РФ и республиках СНГ. В цифрах это приблизительно от 40 до 50 миллиардов долларов США ежегодно, что является ко всему прочему весомым вкладом в пополнение федеральной и региональной казны. Именно исследование факторов отношения к потребителям розничного продукта в РФ в большей степени соотносится, исходя из реальных, а не надуманных цифр и статистических данных. По показателям проверок Росстата за 2016 год в РФ выявлено следующее число нарушений в сфере организации и качества обслуживания потребителей:

1. Неприемлемые действия со стороны обслуживающего персонала в региональной розничной точке за год снизилось более чем на 7%, так как было зафиксировано менее 1000 случаев некорректного общения с потребителями, главным образом в наименее развитых центрах розничного обслуживания клиентов.

2. Недопоставка приобретаемой продукции в розничной точке. Как показывает практика 2016 года, российские потребители недополучили в качестве заказанных товаров 5,3% от общего количества продукции народного потребления. Данный показатель значительно ниже уровня 2014 и 2015 годов, когда клиентов, недовольных недопоставкой заказанного продукта было 9,6%.

3. Система премирования наиболее лояльных и постоянных клиентов, которые во всех западных центрах торговых розничных сетей имеют значительные привилегии и преимущества перед всей остальной клиентурой комплексов самообслуживания. К примеру, во Франции, каждый клиент, который приобретает товар в конкретной розничной точке

на протяжении трех месяцев, гарантировано получает специальный купон, который дает право приобретать товар со скидкой в 12%, а это очень ощутимая разница. В России подобный маркетинговый ход практикуется далеко не в каждом розничном центре продаж, хотя, как показывают экономические результаты более развитых стран мира, скидки в рознице играют очень важную роль.

Таким образом, в наши дни система исследования факторов, которые влияют на качество обслуживания потребителей торговых розничных сетей в РФ, претерпевает значительные позитивные изменения, а, значит, в ближайшие годы станет наиболее важным стимулом для развития партнерских отношений между продавцом и клиентом.

Список литературы

1. Николаева Т.И. Адаптация торговли к условиям рынка. - Екатеринбург: Издательство Урал. гос. экон. ун-та, 2015. 168 с.
2. Foxall G. R., Goldsmith R. E., Brown S. Consumer Psychology for Marketing : 2/e. L. ; N.Y. : International Thompson Business Press, 2013. 256 p.
3. Дубровин И. А. Поведение потребителей : учеб. пособие : 2-е изд. М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и Ко», 2014. 399 с.

УДК 663.915

*Беззубцева М.М.,
доктор технических наук, профессор,
Заведующая кафедрой
«Энергообеспечение предприятий и электротехнологии»
Санкт-Петербургский государственный аграрный университет
Россия, г. Санкт-Петербург*

*Волков В.С.,
кандидат технических наук, доцент,
доцент кафедры «Энергообеспечение предприятий и
электротехнологии»
Санкт-Петербургский государственный аграрный университет
Россия, г. Санкт-Петербург*

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ МЕХАНОАКТИВАТОРОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Аннотация: В статье представлен аппарат для диспергирования цементных зерен. Электромагнитный механоактиватор представляет новый тип мельниц, основанный на способе диспергирования материала в магнитоожигенном слое ферромагнитных размольных элементов. Приведены результаты экспериментальных исследований гранулометрического состава продуктов помола. Доказана возможность

получения продукции, отвечающей современным требованиям производства.

Ключевые слова: Электромагнитный механоактиватор, гранулометрический состав, цементные зерна

**Bezzubtseva M. M., doctor of technical Sciences, Professor,
Head of the Department**

**"Energy supply of enterprises and electrotechnologies"
Saint-Petersburg state agrarian University
Russia, Saint-Petersburg**

**Volkov V. S., candidate of technical Sciences, associate Professor,
associate Professor of the Department "Energy Supply companies and
electrotechnologies"**

**Saint-Petersburg state agrarian University
Russia, Saint-Petersburg**

THE STUDY OF ELECTROMAGNETIC MECHANOACTIVATION CONSTRUCTION INDUSTRIES

The article presents an apparatus for dispersing cement grains. Electromagnetic mechanoactivation is a new type of mill, is based on the method of dispersion in magnetic liquefied layer of grinding ferromagnetic elements. The results of experimental research of granulometric composition of grinding products. Proven ability to produce products that meet modern requirements of production.

Electromagnetic mechanoactivation, particle size distribution, cement grain

Неэффективное использование технологий механоактивации (помола) строительных материалов на предприятиях связано, прежде всего, со стоимостью оборудования и высокой себестоимостью самого процесса измельчения материала с применением агрегатов механического принципа действия. При этом массовое освоение нового уровня технологий активации с использованием электрофизических методов в аппаратурно-технологических схемах производства недостаточно эффективно в виду отсутствия агрегатов измельчения, адаптированных для условий небольших предприятий. Как показала практика, экономический эффект от применения современных энергоэффективных электромагнитных механоактиваторов (ЭММА) [1] для малотоннажных производств позволяет сократить сроки окупаемости проектов, снизить общую себестоимость выпускаемой продукции при одновременном повышении качества готовых изделий за счет получения частиц в заданном диапазоне дисперсности [2].

Доступные и энергоэффективные ЭММА могли бы найти свое применение практически во всех отраслях народного хозяйства [3]. Их применение позволило бы значительно сократить расходы дорогостоящих материалов: гипса, цемента, извести и др. Массовое применение ЭММА

позволит добиться значительной экономии электроэнергии и расхода высокопрочных сталей.

На рисунке 1 представлена конструктивная форма ЭММА для диспергирования цемента.

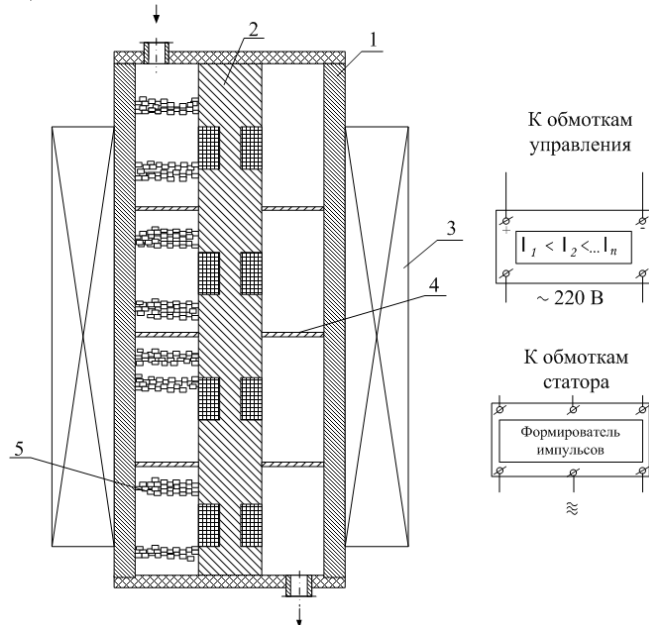


Рис. 1. Конструктивная форма ЭММА для диспергирования цемента:

1 – цилиндрический корпус рабочего объема 2 – электромагнит 3 – статор 4-ограничители 5 – магнитоожигенный слой из размольных элементов

Для создания диспергирующих сил использованы два потока энергии [4]:

- энергия постоянного по знаку электромагнитного поля;
- энергия вращающегося электромагнитного поля.

Электромагнитные поля в ЭММА формируют магнитоожигенный слой из ферромагнитных размольных элементов, которые, взаимодействуя между собой, создают легкоуправляемые ударно-истирающие механические воздействия на частицы материала наиболее экономичным способом и обеспечивают регулируемую двухстороннюю взаимосвязь в аппаратурно-технологических системах измельчения. Выявлено, что в рабочем объеме аппарата создается равномерное распределение магнитной индукции B , что способствует повышению показателя селективности измельчения частиц материала [5]. Распределение суммарной магнитной индукции B по радиусу рабочего объема R при силе тока в обмотке управления $I_y = 0,5$ А и $I_y = 0,7$ А

представлено на рисунке 2.

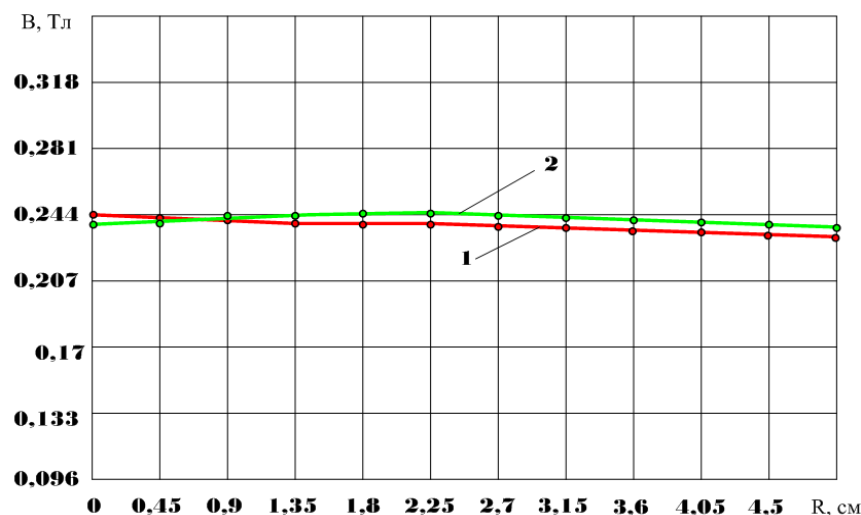


Рис. 2. Распределение суммарной магнитной индукции по радиусу рабочего объема ЭММА: 1 – $I_y = 0,5$ А; 2 – $I_y = 0,7$ А

Экспериментальные исследования показали возможность получения зернового состава со следующими гранулометрическими характеристиками:

$d \leq 5$ мкм - не более 20 %, $d=5-20$ мкм - около 40-45 %, $d=20-40$ мкм - 20-25 %, $d \geq 40$ мкм - 15-20 %.

Практика показала, что при полученном грансоставе зерен достигается равномерное и быстрое твердение цемента, что свидетельствует о целесообразности внедрения рассмотренной конструктивной формы ЭММА в аппаратно-технологические системы производства.

Использованные источники:

1. Беззубцева М.М., Волков В.С. Теоретические основы электромагнитной механоактивации: Монография. – СПб.: СПбГАУ, 2011. – 250 с.
2. Беззубцева М.М., Волков В.С. Исследование селективности измельчения материалов в электромагнитных механоактиваторах: Монография. - СПб.: СПбГАУ, 2017. - 248 с.
3. Беззубцева М.М., Волков В.С. Механоактиваторы агропромышленного комплекса. анализ, инновации, изобретения (Монография) // Успехи современного естествознания. – 2014. – № 5-1. – С. 182-182.
4. Беззубцева М.М., Волков В.С., Обухов К.Н., Котов А.В. Энергетическая теория способа формирования диспергирующих нагрузок в электромагнитных механоактиваторах // Фундаментальные исследования. – 2014. – № 12-6. – С. 1157-1161
5. Волков В.С., Беззубцева М.М., Романейн Н.В. К вопросу исследования селективности измельчения материалов электромагнитной механоактивацией // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2015. – № 11-3. – С. 329-332

*Гетман А.В.
Студент магистратуры
Институт Социологии и Регионоведения
г.Ростов-на-Дону, Россия*

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В ТАМОЖЕННОЙ СФЕРЕ

***Анотация.** В 2010–2011 гг. начали функционировать все основные механизмы Таможенного союза Беларуси, Казахстана и России: введены в действие Таможенный кодекс, единый таможенный тариф, единые правила нетарифного регулирования; отменено таможенное оформление на внутренних границах. Уже сейчас Таможенный союз – одно из самых больших формирований такого рода в мире и вопреки многим прогнозам за неполные три года функционирования он уже доказал свою жизнеспособность. И в скором будущем интеграционные процессы в рамках ЕвразЭС должны выйти на качественно новый уровень – создание единого экономического пространства.*

***Ключевые слова:** таможенный союз, тариф, торговля, декларация, кодекс, налог.*

***The abstract.** In 2010-2011, all the main mechanisms of the Customs Union of Belarus, Kazakhstan and Russia started functioning: the Customs Code, a single customs tariff, unified rules for non-tariff regulation were put into effect; the customs clearance on internal borders is canceled. Already, the Customs Union is one of the largest formations of its kind in the world and, contrary to many forecasts for incomplete three years of functioning, it has already proved its viability. And in the near future, integration processes within the framework of the Eurasian Economic Community should reach a qualitatively new level - the creation of a single economic space.*

***Key words:** customs union, tariff, trade, declaration, code, tax.*

Основная характеристика таможенного союза ЕС — свобода перемещения внутри общей таможенной границы любых товаров вне зависимости от их происхождения. Для этого принят Общий таможенный тариф в отношении третьих стран и утверждены единообразные правила его применения, а также устранены все препятствия для перемещения товаров между странами-участниками таможенного союза.

В основу создания таможенного союза ЕС положены 4 группы мер:

- 1) ликвидация таможенных пошлин во внутренней торговле;
- 2) ликвидация количественных ограничений;
- 3) гармонизация в области косвенного налогообложения;
- 4) принятие Общего таможенного тарифа.

Правовой основой функционирования таможенного союза ЕС является Таможенный кодекс ЕС, вступивший в силу с 1 января 1994 г. С его помощью удалось создать цельную и законченную правовую систему —

Таможенное право ЕС, непосредственно действующее во всех государствах-членах.

Таможенный кодекс ЕС регулирует только отдельные области общего процессуального права в некоторых статьях, недостающие принципы используются в соответствии с национальным процессуальным правом государств-членов (в отдельных случаях Кодекс напрямую отсылает к национальному процессуальному праву).

В ЕС используются 3 формы таможенной декларации (письменная (Единый административный документ), электронная и устная.

Особенности конкретных таможенных процедур в ЕС:

1) декларант имеет право выбора места таможенного оформления на территории любого государства-члена Сообщества при реализации процедур выпуска в свободное обращение и экспорта;

2) существуют разновидности процедуры транзита (внутренний транзит и внешний транзит), что связано с таможенным статусом транзитных товаров;

3) предусмотрена возможность таможенного оформления в различных таможенных учреждениях при процедурах внутренней и внешней переработки.

Таможенный долг — обязательство уплатить сумму таможенной пошлины (предусмотрено предоставление различных удобств импортерам и экспортерам при оплате таможенного долга: отсрочки, различные формы оплаты, полное или частичное освобождение от нее).

13 марта 1992 г. государства-участники СНГ подписали Соглашение о принципах таможенной политики, целью которого являлось:

- сохранить единое экономическое пространство;
- обеспечить в его пределах свободное движение товаров;
- выработать общую политику в отношении третьих стран;
- унифицировать таможенное законодательство и таможенные процедуры;

- создать Таможенный союз;

- учредить Таможенный совет [1].

После принятия Таможенного кодекса РФ 1993 г. актуализировался вопрос о международном сотрудничестве таможенных органов. Таможенный кодекс РФ 2003 г., детализировавший ряд общих положений таможенного права, закрепленных в Конституции РФ 1993 г., регламентирует порядок международного сотрудничества таможенных органов. Соответственно в учебной литературе предусмотрены главы (темы), посвященные международному сотрудничеству таможенных органов.

Рассмотрение вопроса о международном сотрудничестве таможенных органов предполагает установление характера данной правовой категории.

Используя в качестве правового обоснования положения ч. 1 ст. 15 Конституции РФ, считается целесообразным в системе таможенного права «выделить две основные части — внутреннее (национальное) и международное таможенное право. Последнее представлено преимущественно международно-правовыми договорами и соглашениями, касающимися таможенных вопросов, одной из сторон в которых является РФ». Как известно, система любой отрасли права — это совокупность входящих в нее подотраслей, институтов, субинститутов и правовых норм. «Совмещенных» систем отдельных отраслей права, включающих иные отрасли права, быть не может [2].

В целях гармонизации таможенного законодательства государств-участников СНГ Советом глав государств 10 февраля 1995 г. приняты Основы таможенных законодательств государств-участников СНГ (закреплены принципы правового, экономического и организационного регулирования таможенного дела, изложены положения о порядке перемещения товаров через таможенную границу, таможенных платежах, таможенной стоимости товаров и стране их происхождения, таможенном оформлении, таможенном и валютном контроле).

Зона свободной торговли (ЗСТ) государств-участников СНГ — первый этап создания общего экономического пространства и важнейший механизм повышения объемов взаимной торговли. В Соглашении о создании ЗСТ от 15 апреля 1994 г., в котором предусматривались постепенная отмена таможенных пошлин, налогов и сборов; устранение иных препятствий для свободного движения товаров; создание и развитие эффективной системы взаимных расчетов и платежей; координация экономической и торговой политики в отношении третьих стран; содействие кооперации и сотрудничеству; гармонизация и унификация законодательства сторон не вступило в силу.

Список литературы:

1. Таможенное право. Лекции. 29.01.2013 // <http://bargu.by/2920-mezhdunarodnoe-tamozhennoe-pravo-i-mezhdunarodno-pravovoe-sotrudnichestvo-v-sfere-tamozhennogo-dela.html>
2. Лекции по таможенному регулированию // <http://www.studfiles.ru/preview/1051010/>

*Урунов А. А.,
профессор, доктор экономических наук, ФГБОУ «Государственный
университет управления», г. Москва.*

ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОСТРАНСТВ КРУПНЫХ ИМПЕРИЙ: УРОКИ РАСПАДА

Аннотация. В статье описаны интересные события, произошедшие в пространствах великих империй таких как Римская, Византийская, Российская, Советский Союз с точки зрения историко-экономического анализа. Изучение знаковых событий, произошедших в мировой истории позволило автору раскрыть ряд причин экономического характера, которые привели к распаду империи. Уроки распада сегодня нужны россиянам, чтобы осмыслить и разработать инструменты регулирования социально-экономических процессов и управления страной для бессрочного сохранения Единого экономического пространства России.

Ключевые слова: империи: Римская, Византийская, Российская, Советский Союз, причины распада, уроки

*Urunov A. A., professor, Doctor of Economics,
FGBOU "The state university of management", Moscow*
**HISTORY OF ECONOMIC SPACES OF LARGE EMPIRES:
DISINTEGRATION LESSONS**

Summary. In article it is described the interesting events which have taken place in spaces of such great empires as Roman, Byzantine, Russian, the Soviet Union from the point of view of the historical and economic analysis. Studying of the milestone events which have taken place in world history has allowed the author to open a variety of reasons of economic character which have led to disintegration of the empire. Disintegration lessons are necessary to Russians today to comprehend and develop instruments of influence and regulation of social and economic processes and country government for termless preservation the Common economic space of Russia.

Keywords: empires: Roman, Byzantine, Russian, Soviet Union, disintegration reasons, lessons CIS

Истории известны продолжительность существования таких империй, как Британская — 150 лет, Византийская — 1123 года, Российская — 200 лет, Римская — 503 года и др. Хотя названные империи просуществовали в различных экономических системах (от рабовладельческой до капиталистической), тем не менее, у них есть общие причины распада, которые условно можно разделить на экономические и неэкономические. Целью данной статьи является проведение историко-экономического анализа знаковых событий, произошедших в мировых империях, найти экономические причины, приведшие к их гибели. В рамках данной работы попытаемся исследовать только экономические причины. Без знания причин и следствия распада, связующих прошлое, настоящее и

будущее, связующих страну и мир, нельзя разработать целостную теорию развития и сохранения единого экономического пространства Российской Федерации в бессрочную перспективу.

Римская империя. В 27 году до н. э. в Риме была создана Римская империя. Первым императором стал Октавиан Август. Известно, что в этот период Римская империя занимала почти половину площади нынешней Европы с населением в 60 млн человек. В состав империи входили территории современных Испании, Португалии, Бельгии, Франции, Англии, Швейцарии, весь Балканский полуостров. Кроме того, в Римскую империю были включены почти вся Турция, Египет и береговая полоса Северной Африки вплоть до Марокко [1].

Отмена местничества привела к ослаблению политических связей. Княжества стали относительно самостоятельными внутри империи. В них развивались свои, часто независимые, процессы, а имперское руководство не вмешивалось в них. При этом Франция (Галлия) вела успешные войны, захватывая соседние княжества, население которых добровольно присоединялось к демократическому Парижу. До привычных сегодня размеров Франция выросла во время этих войн. Так, в частности, была присоединена вся южная часть современной Франции. Далее этот процесс перекинулся и на республики Северной Италии.

В 395 г. произошло окончательное политическое разделение ранее единой Средиземноморской империи на два государственных образования: Западную и Восточную Римскую империю. Хотя во главе и той и другой стояли родные братья и сыновья Феодосия, фактически в политическом плане это были два самостоятельных государства со своими государственными атрибутами (столицы Равенна и Константинополь, императорские дворы, разная институциональная среда, социально-экономическая база). Процесс исторического развития на Западе и в Востоке стал приобретать разные формы и пошел по разным путям. В Восточной Римской империи процессы феодализации сохраняли черты большей преемственности старых общественных структур, проходили медленнее, совершались при сохранении сильной центральной власти императора в Константинополе. Иным оказался путь формирования феодальной формации на Западе. Его важнейшей особенностью является ослабление центральной власти римского императора и ее уничтожение как политической надстройки. Другой его особенностью является постепенное формирование на территории империи самостоятельных политических образований — варварских королевств, в рамках которых процесс развития феодальных отношений приобретает отличные от Востока формы, в частности форму синтеза новых отношений, формирующихся в недрах разлагающихся античных структур, и отношений, развивающихся в среде завоевателей — варварских племен и племенных союзов. Постепенное ослабление центральной власти Западной Римской империи объясняется

серьезными социально-экономическими изменениями римского общества IV–V вв., прежде всего упадком городов, сокращением производства и торговли, постоянно усиливающейся натурализацией экономики и перемещением центра экономической жизни из городов в деревню — огромные латифундии, которые превращаются в центры не только сельского хозяйства, но и ремесла и торговли ближайшей к поместью округи.

Важным фактором экономического развития Западной империи в IV веке и особенно в V в. становится налоговая политика государства. К сожалению, в целом можно говорить о резком возрастании налогового бремени, которое превышает экономические возможности налогоплательщиков, постепенно погружает их в нищету, подрывает их хозяйство. Содержание аппарата управления государством и армии требовало огромных средств. Тяжесть налогового бремени усугублялась хищениями и произволом бюрократического аппарата и сборщиков налогов. В V веке с каждым десятилетием имперское правительство все хуже и хуже выполняло свои важнейшие задачи, утрачивая свое право на существование. Происходило сужение социальной опоры Римской империи, начались ее медленная, но неуклонная агония. Западным римским императорам не удалось нейтрализовать влияние церковных знати и поставить их под собственный контроль, как это сделали византийские монархи. Этому способствовало и формальное разделение резиденций: центром западной церкви стал Рим — символ римской мощи и культуры, центром императорского двора — Медиолан, а с 402 г. — Равенна. Средством политического влияния западной церкви стала и поддержка провинциальной знати, и активная благотворительность среди низших классов (реализация огромных запасов продовольствия и материальных ресурсов церкви), что контрастировало со все усиливающимся налоговым прессом центрального правительства. Все вышеназванное привело в конечном итоге к распаду империи.

Византийская империя. Византийская империя также занимала почти половину площади нынешней Европы с населением более чем 75 млн человек и образовалась в 330 году. В состав империи входили территории современных Испании, Португалии, Греции, Сербии, весь Балканский полуостров. Кроме того, в империю были включены Венеция, вся Турция, Египет и береговая полоса Северной Африки [2]. Общественно-политическая жизнь шла размеренно и успешно пока не появились крестоносцы.

После взятия крестоносцами Константинополя в апреле 1204 г. начался постепенный распад Византийской империи, подготовленный всем ходом ее социально-экономического и политического развития. На ее развалинах возникли три греческих государства — Никейская империя, Трапезундская империя и Эпирское царство. Крестоносцы образовали Латинскую империю

с центром в Константинополе. Но завоеватели мечтали о создании огромного государства, куда бы вошла не только вся Византия, но и земли балканских славян. Адрианопольская битва 14 апреля 1205 г. разрушила эти планы. Однако крестоносцы овладели значительной частью Греции, районами Македонии и Фракии, островами Эгейского моря и северо-западной частью Малой Азии.

Гибель Византии была обусловлена не только внешними факторами (сокращение территории, малочисленность — в основном наемной — армии, политика Запада, оставившего Византию без помощи), но и внутренними причинами; экономический упадок государства, и, прежде всего города, бедственное положение народных масс, обострение классовых противоречий, борьба внутри господствующего класса и феодальные усобицы — вот далеко не полный их перечень.

Упадок ремесленного производства в городе и развитие его в деревне, превращение городов в укрепленные феодальные поместья. Несмотря на ряд достижений в области культуры, история поздней Византии в целом характеризовалась тенденцией к упадку. Это проявилось и в военно-политической эволюции государства, и в его экономике: в снижении хозяйственной активности городов как центров ремесла и торговли. Социальная эволюция общества шла вспять. В феодальном строе империи уже появились элементы разложения и застоя. Развитие товарно-денежных связей и углубление имущественной дифференциации могли в будущем привести к появлению ростков предкапиталистических отношений, но этому не суждено было сбыться. Гибель Византии явилась закономерным историческим явлением.

Российская империя. Российская империя была основана 20 октября (22 ноября) 1721 г. В результате Северной войны 1700–1721 гг. была разгромлена мощная шведская армия и были возвращены русские земли, захваченные Швецией в конце XVI века. В устье Невы Пётр I закладывает новую столицу России, город Санкт-Петербург. Московское государство становится Российской империей, во главе которого — император всероссийский.

Российская империя была самым большим из когда-либо образованных государств, собравших в себе более сотни национальных меньшинств. Она в годы своего максимального расцвета была вторым по площади из существовавших государств (после Британской империи) — она распростиралась до Северного Ледовитого океана на севере и до Черного моря на юге, до Балтийского моря на западе и до Тихого океана на востоке. Российской империей управлял император всероссийский, обладавший ничем не ограниченной, абсолютной властью до революции 1905–1907 гг. Объективные данные и анализ причин упадка Российской империи должны быть доступны во всем объеме не только ради любопытства, а ради сохранения в будущем единого экономического пространства страны. С

приходом большевизма 25 октября (7 ноября) 1917 г. Российская империя постепенно превратилась в тоталитарную страну под названием СССР. Российская империя просуществовала почти 200 лет.

Советский Союз. СССР был создан 30 декабря 1922 года путем объединения РСФСР, УССР, БССР и ЗСФСР и к концу своего существования имел территорию в 22,4 млн км², включающую европейскую и азиатскую части и ранее занимаемую Российской империей (без Финляндии и царства Польского). После Второй мировой войны Советский Союз имел сухопутные границы с Норвегией, Финляндией, Польшей, Чехословакией, Венгрией и Румынией на западе, с Турцией, Ираном и Афганистаном на юге, с Китаем, Монголией и КНДР на юго-востоке. После победы в Великой Отечественной войне наряду с США СССР был одной из двух сверхдержав. Советский Союз доминировал в мировой системе социализма, в качестве постоянного члена Совета Безопасности ООН, играл важную роль в мировой политике.

СССР был известен своими достижениями в науке и технике (особенно космической) и на спортивной арене. В 1960–1980 гг. конкурировал в экономическом развитии с наиболее развитыми западными странами. По Конституции СССР за каждой союзной республикой сохранялось право свободного выхода из Союза. Союзная республика имела право вступать в отношения с иностранными государствами, заключать с ними договоры и обмениваться дипломатическими и консульскими представителями, участвовать в деятельности международных организаций.

В состав части республик входили автономные республики, края, области, автономные области и автономные (на ранних этапах — национальные) округа. Крупные республики, в свою очередь, делились на области. Латвийская, Литовская, Эстонская, Молдавская и Армянская ССР областного деления не имели.

В состав РСФСР также входили края, а в состав краев — автономные области. В состав областей и краев РСФСР также входили национальные округа (впоследствии именовавшиеся автономными округами).

В состав некоторых союзных республик (РСФСР, Украинская ССР, Грузинская ССР, Азербайджанская ССР, Узбекская ССР, Таджикская ССР) входили Автономные Советские Социалистические Республики (АССР) и автономные области.

Все вышеуказанные административно-территориальные единицы делились на районы и города областного, краевого и республиканского подчинения.

Конституция СССР 1977 года провозгласила формирование новой исторической общности — советского народа».

Русские являлись самой многочисленной национальностью (140 млн чел.), к ним были близки украинцы (40 млн) и белорусы (25 млн). Большую

группу составляли среднеазиатские народы-казахи, узбеки, таджики, туркмены, киргизы, проживавшие в южных азиатских республиках. В Закавказье грузины, армяне, азербайджанцы. С присоединением новых республик в семью народов СССР вошли литовцы, латыши, эстонцы и молдаване. Довольно многочисленны в СССР были татары, башкиры, мордва, а также немцы, евреи и поляки. По статистике население СССР — 287 млн чел. (1989), 279 млн чел. (1991). С приходом М.С. Горбачёва СССР развалился по той причине, что и Византийская империя: из-за нежелания и неумения реформироваться, просуществовал 74 года.

Уроки распада или главные экономические причины, которые способствовали распаду империй. Изучение знаковых событий, произошедших в мировой истории позволило нам раскрыть ряд причин экономического характера и представить их в виде табл. 1.

Как видно из анализа табл. 1, некоторые причины характерны всем империям. Это такие, как неравномерное развитие экономики по территориям империи, непомерный рост количества и ставок налогов, нерациональное расходование средств государственной казны и, как следствие, ухудшение социального положения жителей империи. Вместе с тем, есть причины специфического характера. К ним можно отнести функционирование на территории империи политических территориальных образований и разнородной институциональной среды, слабый контроль со стороны государства над торговлей и промышленностью, передача торговых и экономических ресурсов в руки иностранцам; ухудшение демографической ситуации, в особенности резкое снижение численности титульного народа. Вот далеко не полный перечень причин, приведших к распаду великих империй.

Экономические причины распада мировых империй

Название империй	Причины распада
1. Римская, столица — Рим, период существования: 27 год до н. э. — 476 н. э., общественно-экономическая формация — рабовладельческий строй	<ol style="list-style-type: none"> 1. Экономика долгое время развивалась неравномерно по территории империи. 2. Ослабление центральной власти римского императора и ее уничтожение как политической надстройки. 3. Формирование на территории империи самостоятельных политических территориальных образований. 4. Сокращение товарного производства и торговли, постоянно усиливающая натурализация экономики и перемещение центра экономической жизни из городов в деревню. 5. Резкое возрастание налогового бремени, которое превышало экономические возможности налогоплательщиков, постепенно погружая их в нищету, подрывая их хозяйство. 6. В целом наблюдалось ухудшение социального положения жителей империи.
2. Византийская империя, столица — Константинополь, период существования: 395–1453 гг., общественно-экономическая формация — феодальный строй	<ol style="list-style-type: none"> 1. Утрата государственного контроля над финансами. 2. Государство выпустило из своих рук рычаги контроля над торговлей и промышленностью. Были отданы торговые и экономические ресурсы в руки иностранцам. 3. Все возрастающее видов и ставок налогов, которые ухудшили положение налогоплательщиков. 4. Возникновение демографической проблемы, в особенности резкое снижение численности государственно-образующего народа (Ромео, т. е. римляне). 5. Неоднородность экономического пространства империи. 6. Неконтролируемый процесс оттока капитала на Запад в развивающуюся Европу.
3. Российская, столица — Санкт-Петербург, период существования: 1717–1917 гг., общественно-экономическая формация — крепостное право и капиталистическая	<ol style="list-style-type: none"> 1. Усиление центробежных сил внутрирегиональной интеграции. 2. Резкое ухудшение социального положения пролетариата. 3. Непомерно высокие долги государства и их обслуживание. 4. Слабое управление регионами со стороны центра, ослабление вертикали власти. 5. Усиление неоднородности экономического пространства империи. 6. Бессмысленное расходование средств бюджета на войны (Польша, Финны, Турецкие земли и др.) и сдача территорий в аренду и их потери (Аляска). 7. Отставание России от Европы по темпам внедрения научно-технического прогресса, в особенности в промышленности и на транспорте.

	Продолжение таблицы 1
4. Советский Союз, столица — Москва, период существования: 1922–1991 гг., формация — социалистическая и коммунистическая (наблюдения автора как очевидца)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Страна в последние годы перестройки фактически была приватизирована партийной олигархией. 2. Обрыв экономических связей агентов как внутри страны так и со странами организации СЭВ. 3. Усиление центробежных сил интеграции внутри страны. 4. Недоверие народа к результатам перестройки и к экономической политике КПСС. 5. Потери единой институциональной среды и начало раздельного формирования ее в союзных республиках. 6. Безумное расходование бюджетных средств на оборону и на локальные войны (Афганистан и др.). 7. Постоянное снижение производительности общественного труда и отдачи от капитала. 8. Утрата государственного контроля над финансами (фальшивые авизо в Чечне и др.). 9. Несоответствие между совокупным спросом и совокупным предложением, между совокупными расходами и совокупным объемом производства. 10. Отставание темпов внедрения научно-технического прогресса на производстве. 11. Принижение роли и значения частной собственности в общественном производстве, защите прав собственности, слабое развитие малого и среднего бизнеса.

Источник: составлено автором

Библиографический список

1. Падение западной римской империи.
http://www.sno.pro1.ru/lib/istoriya_rima/27.htm
2. Падение Римской империи и образование варварских государств.
<http://vikidalka.ru/1-67957.html>
3. Гранберг А.Г. Основы региональной экономики. Гос. ун-т — Высшая школа экономики. — 4-е изд. — М.: Изд. дом ГУ ВШЭ, 2004. — 495 с.
4. Урунов А.А. О теории и практике формирования и развития общего и единого экономического пространства России со странами СНГ. Вестник Университета (Государственный университет управления). 2015. № 8. С. 165-171.
5. Урунов А.А. Единое экономическое пространство. - М.: Синергия, 2012. —384 с.

*Компанец Игорь Викторович
Гришак Олеся Игоревна
Лапшин Георгий Владимирович
Магистранты
НИУ Московский Государственный
Строительный университет*

**К ВОПРОСУ МОНИТОРИНГА ДИНАМИКИ ПОВРЕЖДЕНИЙ
КОНСТРУКЦИЙ И ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ
КИРПИЧНЫХ ДОМОВ
АННОТАЦИЯ**

Обоснованы и рассмотрены технические процессы, полученные при обследовании восьмизэтажного жилого дома в городе Москве. Представлены основные дефекты, полученные от силовых и средовых нагрузок. Предложены рекомендации по проведению ремонта несущих и ограждающих конструкций жилого дома.

***Ключевые слова:** мониторинг, обследование строительных конструкций многоквартирного жилого дома, дефекты.*

*Kompanets Igor Victorovoch
Grishak Olesya Igorevna
Lapshin George Vladimirovich
Undergraduates
Moscow State University of Civil Engineering*

**TO THE QUESTION OF MONITORING OF DYNAMICS OF DAMAGE
OF DESIGNS AND ENGINEERING SYSTEMS OF BRICK HOUSES
ABSTRACT**

The technical processes obtained during the survey of a eight-story residential building in the city of Moscow are justified and considered. The main defects obtained from the power and environmental loads are presented. Recommendations for repair of load-bearing and enclosing structures are suggested.

***Keywords:** monitoring, inspection of building structures of an apartment building, defects.*

Реализация государственных программ, направленных на обновление жилищного фонда страны, предусматривает проведение плановых восстановительных, ремонтных работ и работ по капитальному ремонту зданий и сооружений. Целью работ по ремонту жилого дома является сохранение существующих объемно-планировочных решений и архитектурного облика здания. Данная проблематика с определенных научных, проектных и конструкторских позиций изучена в следующих

источниках [1-30]. Обследование здания является обязательной процедурой при проведении его капитального ремонта.

Отметим, что настоящее обследование выполнено с целью определения технического состояния, износа стен и элементов фасада здания, а также внутренних коммуникаций здания, расположенного по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, д.42 (рис 1). Это жилой 8-этажный многоквартирный дом со встроенными нежилыми помещениями в подвале и с полупроходным чердачным помещением. В данном жилом многоквартирном доме 162 квартиры, общей жилой площадью 15132 кв. м. Здание построено и введено в эксплуатацию в 1960 году по индивидуальному проекту. За время эксплуатации здания, капитальный ремонт не производился.



Рисунок 1. Фасад обследуемого здания

Конструкция наружных стен здания представляет из себя стены здания, выполненные из кирпича, толщиной 640 мм, внутренние стены толщиной 380 и 510 мм из кирпича. Цоколь оштукатурен и окрашен на высоту до 90-160 см. Наружная кладка стен всех фасадов выполнена из лицевого кирпича. Согласно таблице 10 ВСН 53-86(р) физический износ стен составляет 20%.

Фундамент здания ленточный и выполнен из железобетонных блоков. Полы в подвале бетонные. В бетонном полу трещины, выбоины. На полу, стенах и плитах перекрытия следы протечек и лужи. Несущая способность перекрытий не снижена и достаточна под существующие нагрузки.

Лестницы двухмаршевые, выполнены из сборных железобетонных площадок и маршей. Лестничные площадки отделаны керамической

плиткой. Ограждения – металлические и находятся в удовлетворительном состоянии. Несущая способность лестничных маршей и площадок не снижена.

Балконы выполнены из железобетонных плит. Плиты, консольно заделаны в наружные стены дома. Ограждения балконов металлические. В процессе эксплуатации жильцами выполнено остекление части балконов. Гидроизоляция балконов выполнена из 1 слоя рулонного гидроизоляционного материала. Покрытия балконов цементные и из керамической плитки – находятся в удовлетворительном состоянии.

Кровля скатная: фальцевая из оцинкованной стали; покрытия карнизов выполнены из оцинкованной стали; водоотвод с кровли наружный, организованный по водосточным трубам. С холодным чердачным помещением (утеплено чердачное перекрытие). Утепление чердачного перекрытия выполнено из шлака и строительного мусора толщиной 150мм. Площадь крыши 3028 м. кв.

Физический износ жилого многоквартирного дома составляет 42,15%, что соответствует «удовлетворительной» оценке технического состояния дома и требует проведения выборочного капитального ремонта.

При обследовании здания были выявлены следующие дефекты:

Замачивание стены в зоне прокладки труб наружного водостока; фасад загрязнён, требуется чистка; штукатурный слой цоколя имеет коробление, отслоения, местами загрязнён; окрасочный слой стен лестничной клетки на участке спуска в подвал загрязнён, участками имеет коробление; разрушение лицевого слоя кирпичной кладки, замачивание и разрушение торцевых поверхностей плит балконов; наблюдается разрушение защитного слоя бетонов на нижней и торцевых поверхностях балконных плит, вследствие чего частично оголена и коррозирована арматура; на балконных плитах отливы из оцинкованной стали деформированы, поражены коррозией. Согласно ВСН 53-86 (р) т.37 физический износ балконов составляет 40%; наблюдаются сколы бетона фундаментных блоков; трещины в швах фундаментных блоков температурно-усадочного характера, шириной раскрытия до 2 мм; следы намокания фундаментов. Состояние фундаментов удовлетворительное.

Выводы: Рекомендуется проведение ремонтных работ для устранения дефектов, выявленных при обследовании жилого дома: рекомендуется выполнить ремонт кирпичной кладки; выполнить ремонт штукатурки на поверхности цоколя, окраску цоколя произвести красками фасадных марок после предварительной расчистки по всей площади; выполнить обработку стен фасадов антисептиком (в местах намокания); выполнить замену асфальтобетонной отмостки по периметру здания; ремонт пожарной лестницы; выполнить затирку цементно-песчаным раствором трещин в швах фундаментов; выполнить ремонт поверхностей фундаментных блоков методом оштукатуривания цементно-песчаным

раствором, необходимо заделать стыки между плитами перекрытия подвала цементно-песчаным раствором необходимо выполнить антикоррозийную защиту арматуры, восстановить защитный слой бетона, необходимо устранить протечки и просушить плиты перекрытия, требуется замена керамической напольной плитки в общедомовых помещениях, рекомендуется выполнить выборочный ремонт ступеней, имеющих сколы, необходимо выполнить замену утеплителя кровли, усиления 40% стропил, полную замену обрешетки, полную замену покрытия кровли, ремонт венткоробов, восстановить поврежденные решетки на продухах в чердачном помещении, заменить двери выхода в чердачное помещение, выполнить обработку стропильной системы антипиренами и антисептиками, рекомендуется заменить систему холодного, горячего водоснабжения, системы вентиляции, системы центрального отопления, прочистить систему вентиляции, заменить систему электроснабжения

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ:

1. Анпилов С.М., Анпилов М.С., Барцева Н.Г., Гайнуллин М.М., Ерышев В.А., Мурашкин В.Г., Мурашкин Г.В., Римшин В.И., Сорочайкин А.Н., Худякова Т.А. Способы возведения монолитных стен в несъемной опалубке. Патент на изобретение RUS 2563858 23.05.2014
2. Анпилов С.М., Ерышев В.А., Гайнуллин М.М., Мурашкин В.Г., Мурашкин Г.В., Анпилов М.С., Римшин В.И., Сорочайкин А.Н., Китайкин А.Н. Сайдинг. Патент на полезную модель RUS 160424 18.09.2015
3. Анпилов С.М., Ерышев В.А., Гайнуллин М.М., Мурашкин В.Г., Мурашкин Г.В., Анпилов М.С., Римшин В.И., Сорочайкин А.Н., Китайкин А.Н. Сендвич-панель. Патент на полезную модель RUS 158890 18.09.2015
4. Анпилов С.М., Ерышев В.А., Гайнуллин М.М., Мурашкин В.Г., Мурашкин Г.В., Анпилов М.С., Римшин В.И., Сорочайкин А.Н. многоклетевой профелегибочный стан. Патент на полезную модель RUS 156248 05.03.2015
5. Анпилов С.М., Анпилов М.С., Гайнуллин М.М., Ерышев В.А., Мурашкин В.Г., Мурашкин Г.В., Римшин В.И., Сорочайкин А.Н., Китайкин А.Н. Патент на изобретение RUS 2608373 07.09.2015 Фсадная система комфортного здания. Патент на изобретение RUS 2608373 07.09.2015
6. Анпилов С.М., Анпилов М.С., Гайнуллин М.М., Ерышев В.А., Мурашкин В.Г., Мурашкин Г.В., Римшин В.И., Сорочайкин А.Н., Китайкин А.Н. Способы возведения теплоизолирующей стены с использованием несъемной опалубки.
7. Анпилов С.М., Анпилов М.С., Гайнуллин М.М., Ерышев В.А., Мурашкин В.Г., Мурашкин Г.В., Римшин В.И., Сорочайкин А.Н., Китайкин А.Н. Способ воздействия многослойной наружной стены здания. Патент на изобретение RUS 2607846 08.09.2015

- 8.Бондаренко В.М., Римшин В.И. Диссипативная теория силового сопротивления железо-бетона, Москва, 2015.
- 9.Бондаренко В.М. Римшин В.И. Усиление железобетонных конструкций при коррозионных повреждениях, учебное пособие, Москва, 2009.
- 10.Бондаренко В.М., Римшин В.И. Примеры расчета железобетонных и каменных конструкций. Москва, 2014. (4-е издание, исправленное)
- 11.Курбатов В.Л., Римшин В.И., Шумилова Е.Ю. Контроль и надзор в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве Минеральные Воды, 2016.
- 12.Курбатов В.Л., Римшин В.И., Шумилова Е.Ю. Геодезические работы в строительстве. Минеральные Воды, 2016. Сер. Высшее профессиональное образование.
- 13.Мосаков Б.С., Курбатов В.Л., Римшин В.И. основы технологической механики тяжелых бетонов. Минеральные Воды, 2017.
- 14.Курбатов В.Л., Римшин В.И., Гулынина Е.В. Специальный курс по организации строительного производства. Минеральные Воды, 2016.
- 15.Римшин В.И., Меркулов С.И. о нормировании характеристик стержневой неметаллической композитной арматуры. Промышленное и гражданское строительство. 2016. № 5. С. 22-26
- 16.Казачек В. Г. и др. Обследование и испытание зданий и сооружений учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Промышленное и гражданское строительство" направления подготовки "Строительство" под ред. В. И. Римшина. Москва, 2012. (Изд. 4-е, перераб. и доп.)
- 17.Нотенко С.Н. и др. под ред. Римшина В.И., Стражникова А.М. Техническая эксплуатация жилых зданий. Учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по строительным специальностям, Москва, 2012. Сер. Для высших учебных заведений (Изд. 3-е, перераб. и доп.)
- 18.Римшин В.И., Кустикова Ю.О. Механика деформирования и разрушения усиленных железобетонных конструкций. Известия Орловского государственного технического университета//Строительство и транспорт-2007-№3-15-С.53-56.
- 19.Римшин В.И., Шубин Л.И., Савко А.В. Ресурс силового сопротивления железобетонных конструкций инженерных сооружений//Academia. Архитектура и строительство-2009-№5-С.483-491.
- 20.Рощина С.И., Римшин В.И. Расчет деформаций изгибаемых армированных деревянных элементов с учетом ползучести//Известия Юго-Западного государственного университета-2011-№1(34)-С.121-124.
- 21.Теличенко В.И., Римшин В.И. Критические технологии в строительстве//Вестник Отделения строительных наук Российской академии архитектуры и строительных наук-1998-№4-С.16

22. Antoshkin V.D., Erofeev V.T., Travush V.I., Rimshin V.I., Kurbatov V.L. The problem optimization triangular geometric line field.//Modern Applied Science-2015-T. 9-№ 3-C. 46-50.
23. Bazhenov Y. M., Erofeev V. T., Rimshin V. I., Markov S. V., Kurbatov V. L. Changes in the topology of a concrete porous space in interactions with the external medium//Engineering Solid Mechanics-2016-№ 4-C. 219-225
24. Erofeev V. T., Zavalishin E. V., Rimshin V. I., Kurbatov V. L., Mosakov B. S. Frame composites based on soluble glass//Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences-2016-T.7-№ 3-C.2506-2517.
25. Erofeev V.T., Bogatov A.D., Bogatova S.N., Smirnov V.F., Rimshin V.I., Kurbatov V.L. Bioresistant building composites on the basis of glass wastes//Biosciences Biotechnology Research Asia-2015-T. 12-№ 1-C. 661-669.
26. Erofeev V., Karpushin S., Rodin A., Tretiakov I., Kalashnikov V., Moroz M., Smirnov V., Smirnova O., Rimshin V., Matvievskiy A. Physical and mechanical properties of the cement stone based on biocidal portland cement with active mineral additive//Solid State Phenomena-2016-T. 871.-C. 28-32.
27. Krishan A. L., Troshkina E. A., Rimshin V. I., Rahmanov V. A., Kurbatov V. L. Load-bearing capacity of short concrete-filled steel tube columns of circular cross section//Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences-2016-T.7.-№ 3-C.2518-2529.
28. Korotaev S.A., Kalashnikov V.I., Rimshin V.I., Erofeeva I.V., Kurbatov V.L. The impact of mineral aggregates on the thermal conductivity of cement composites//Ecology, Environment and Conservation-2016-T. 22-№ 3-C.1159-1164.
29. Krishan A., Rimshin V., Markov S., Erofeev V., Kurbatov V. The energy integrity resistance to the destruction of the long-term strength concrete//Procedia Engineering 1-2015-C.211-217.
30. Shubin I.L., Zaitsev Y.V., Rimshin V.I., Kurbatov V.L., Sultygova P.S. Fracture of high performance materials under multiaxial compression and thermal effect Engineering Solid Mechanics. 2017. T. 5. №2. C. 139-144.

Ивкина Д.С.
студент магистратуры
2 курс, направление «Ювенальное право и ювенальная юстиция»
Юридический институт
Сибирский Федеральный Университет
Россия, г. Красноярск

**К ВОПРОСУ О МЕРАХ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ НАСИЛЬСТВЕННОЙ
ПРЕСТУПНОСТИ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В ОТНОШЕНИИ
НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ**

Статья посвящена состоянию насильственной преступности среди несовершеннолетних в Российской Федерации. Также рассматриваются предпосылки и причины развития преступности. Условия выбора судом того или иного наказания для несовершеннолетних преступников. Разработка системы мер для предупреждения насильственной преступности несовершеннолетних.

Преступность, несовершеннолетние, насилие, предупреждение, наказание.

The article is devoted to the state of violent crime among minors in the Russian Federation. The presupposition and causes of the development of crime are also considered. The conditions of the choice one or another punishment for juvenile offenders by the court. The development of a system of measures to prevent violent crime of minors.

Crime, minors, violence, a warning, punishment.

Состояние преступности несовершеннолетних в Российской Федерации вызывает вполне обоснованную тревогу в обществе. Стремительный рост социальной напряженности и углубление кризиса в стране в первую очередь сказались на несовершеннолетних. Все чаще характерными чертами преступлений несовершеннолетних становятся насилие и жестокость. Подрывает ситуацию в стране и постоянный рост актов криминально-преступного насилия, ставшего одним из основных средств достижения корыстно-преступных целей. На этом фоне сильную озадаченность вызывает интенсивная криминализация несовершеннолетних. Преступность несовершеннолетних становится, пожалуй, самой серьезной проблемой.

Предпосылки и условия преступности несовершеннолетних, как и преступность в целом, носят социально обусловленный характер и зависят от конкретных исторических условий жизни общества, от сущности и способов решения главных противоречий. Обострение проблем домашнего неблагополучия на общем фоне бедности и неизменной нужды, моральная и социальная деградация, происходящая в семьях, приводят к негативным последствиям.

Среди несовершеннолетних из неблагополучных семей интенсивность преступности особенно высока. В основном в этих семьях процветают пьянство, наркомания, проституция, отсутствуют нравственные устои, примитивная культура. Различные специалисты приводят внушительные цифры, говоря о несовершеннолетних, страдающих психическими заболеваниями. Психические расстройства детей — в большинстве случаев результат соответствующего поведения и жизни их родителей — алкоголиков, наркоманов. Некоторые сочетания психических расстройств и социально-психологической деформации личности во многом объясняются тем, что причины патологического развития личности несовершеннолетних кроются в асоциальности и аморальности их родителей. В этих семьях процветают насилие по отношению друг к другу и к своим детям и, как прямое следствие этого, — стремительный рост крайне опасных насильственных преступлений, совершаемых подростками и даже детьми. Жестокость порождает жестокость.

Преступность несовершеннолетних имеет высокую латентность. Некоторые исследования показывают, что еще до первого осуждения подростки успевают совершить несколько преступлений. Это создает атмосферу безнаказанности. Не обеспечивается неотвратимость наказания — важнейшее средство предупреждения преступного поведения. Важную роль в связи с этим приобретает общая и индивидуальная профилактика — система мер предупреждения преступности, применяемых государственными органами, в том числе органами внутренних дел, в отношении несовершеннолетних, совершающих преступления.

В основе предупреждения преступности несовершеннолетних лежат основополагающие принципы, характерные для концепции предупреждения преступности в целом. Однако наряду с этим в предупреждении преступлений, совершаемых несовершеннолетними, есть особенности, обусловленные отличием несовершеннолетних от других возрастных категорий, а также спецификой совершаемых ими преступлений.

Назначая наказание несовершеннолетнему, суд должен учитывать, что определенные позитивные последствия его применения в то же время сопряжены с нежелательными его свойствами. Отрыв осужденного от привычных для него условий жизни в обществе, разрыв имевшихся социально-полезных связей, перерыв или даже прекращение образовательного цикла, прекращение трудовой деятельности, занятий спортом, различными видами творчества и др. негативным образом скажутся на развитии несовершеннолетнего. Но все это в первую очередь касается такого вида наказания, как лишение свободы, и поэтому суд должен назначать его несовершеннолетнему преступнику только в самом крайнем случае. На первое место должны выдвигаться уголовно-правовые меры, не связанные с изоляцией от общества, преимущественное

применение к несовершеннолетним воспитательных мер воздействия, позволяющих исправлять подростков в условиях семьи, школы, трудового коллектива.

Об этом же говорится в п. 17 Постановления Пленума Верховного Суда РФ от 01 февраля 2011 № 1: «Судам при назначении наказания несовершеннолетнему наряду с обстоятельствами, предусмотренными статьями 6, 60 УК РФ, надлежит учитывать условия его жизни и воспитания, уровень психического развития, иные особенности личности, а также обстоятельства, предусмотренные ст. 89 УК РФ, в том числе влияние на несовершеннолетнего старших по возрасту лиц. Наказание несовершеннолетнему в виде лишения свободы суд вправе назначить только в случае признания невозможности его исправления без изоляции от общества, с приведением мотивов принятого решения».

Согласно ст. 88 УК РФ видами наказаний, не связанных с изоляцией от общества, применяемых к несовершеннолетним осужденным, являются:

- а) штраф;
- б) лишение права заниматься определенной деятельностью;
- в) обязательные работы;
- г) исправительные работы;
- д) ограничение свободы.

Проанализировав, судебные приговоры на предмет того, какие меры вместо лишения свободы применяли суды по отношению к несовершеннолетним за насильственные преступления можно сделать вывод, что самым часто применимым видом наказания в отношении несовершеннолетних, стал штраф. Штраф представляет собой наказание имущественного характера, поскольку затрагивает именно сферу имущественных интересов виновного. Минимальный размер штрафа, назначенный несовершеннолетним, не может быть ниже одной тысячи рублей либо размера заработной платы или иного дохода несовершеннолетнего осужденного за период менее двух недель.

В настоящее время, когда решение социальных проблем по воспитанию молодежи стало первоочередной задачей государственных и общественных органов, неизмеримо возросли возможности правового воздействия на совершенствование воспитания и образования подрастающего поколения, его гражданское, трудовое и интернациональное становление. Совершаемые подростками преступления – сигнал обществу о существующих недостатках в нравственном воспитании молодого поколения. Задача эта тем более важна, что речь идет о формировании граждан правового государства, которые сами призваны создавать законы, обеспечивать их исполнение, совершенствовать законодательство, участвовать в управлении делами государства и общества.

В заключении хотелось бы отметить, что преступность несовершеннолетних при значимых масштабах распространения требует решительных, энергичных и целенаправленных мер по ее предупреждению. Для этого следует постоянно совершенствовать формы и способы работы правоохранительных органов, обеспечивать подобающим образом их приоритетное кадровое пополнение и материально-техническое снабжение. В решении данных задач принципиальная роль принадлежит мерам общей и индивидуальной профилактики, применяемым правоохранительными органами в целях устранения обстоятельств и условий, способствующих преступлениям несовершеннолетних. Эффективность данной деятельности в значительной степени зависит от того, как данные меры базируются в действующем законодательстве во взаимосвязи с психологией и педагогикой.

Список литературы

1. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 г. №63-ФЗ (в ред. от 30.12.2015 г. №18-ФЗ) [электронный ресурс]-Режим доступа://СПС «Консультант Плюс».
2. Бакаев А.А. Система профилактики правонарушений несовершеннолетних /А.А. Бакаев//. М., 2004. – 211с
3. Постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 01.02.2011 г. N 1 г. Москва "О судебной практике применения законодательства, регламентирующего особенности уголовной ответственности и наказания несовершеннолетних [электронный ресурс] – Режим доступа://СПС «Консультант Плюс».
4. Лобова Е.Н. Преступность несовершеннолетних и вопросы освобождения их от уголовной ответственности / Е.Н.Лобова // Российский следователь. 2009. № 7.
5. Иванов П.В. Правовые последствия судимости для несовершеннолетних // Вопросы ювенальной юстиции / П.В. Иванов// 2009. № 1.

УДК 621.311(075)

*Беззубцева М.М.,
доктор технических наук, профессор,
Заведующая кафедрой
«Энергообеспечение предприятий и электротехнологии»
Санкт-Петербургский государственный аграрный университет
Россия, г. Санкт-Петербург*

*Волков В.С.,
кандидат технических наук, доцент,
доцент кафедры «Энергообеспечение предприятий и
электротехнологии»*

*Санкт-Петербургский государственный аграрный университет
Россия, г. Санкт-Петербург*

К ВОПРОСУ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОИЗВОДСТВ

Аннотация: Статья посвящена решению вопросов повышения производственной энергетической безопасности путем формирования устойчивого энергообеспечения технологических процессов. В качестве основного критерия оценки производственной энергетической безопасности предприятия АПК принято математическое ожидание предотвращенного коммерческого ущерба.

Ключевые слова: Энергетическая безопасность, коммерческий ущерб, критерий производственной безопасности

*Bezzubtseva M. M., doctor of technical Sciences, Professor,
Head of the Department
"Energy supply of enterprises and electrotechnologies"
Saint-Petersburg state agrarian University
Russia, Saint-Petersburg*

*Volkov V. S., candidate of technical Sciences, associate Professor,
associate Professor of the Department "Energy Supply companies and
electrotechnologies"*

TO THE QUESTION OF PROVIDING PRODUCTION ENERGY SECURITY INDUSTRIES

Abstract: The article is devoted to issues of increasing production and energy security by shaping a sustainable energy processes. As the main criterion of evaluation of production and energy security of an agricultural company adopted the mathematical expectation prevented commercial damage.

Keywords: Energy security, commercial damages, the criterion of safety

Основным критерием экономической эффективности любой коммерческой организации, в том числе и предприятия АПК, является прибыль. На величину прибыли непосредственно влияет производственная энергетическая безопасность предприятия, позволяющая оценить

возможное снижение производственно–экономических показателей в форме снижения объемов производства, дополнительных издержек, роста себестоимости продукции и иных непредвиденных расходов, вызванных неустойчивостью процессов энергообеспечения [1].

Всё вышеперечисленное снижение производственно–экономических показателей назовем коммерческим ущербом.

Повышение производственной энергетической безопасности направлено на снижение коммерческого ущерба за счет надежного, безопасного и устойчивого энергообеспечения технологических процессов.

В связи с вышесказанным в качестве основного критерия оценки производственной энергетической безопасности предприятия АПК принимаем математическое ожидание предотвращенного коммерческого ущерба.

Используя системный подход, представим предприятие АПК, как сложную систему, состоящую из «*n*» параллельно работающих энерготехнологических линий (ЭТЛ), выпускающих одинаковую продукцию [2].

Расчетная схема в данном случае будет иметь следующий вид (рис.1.):

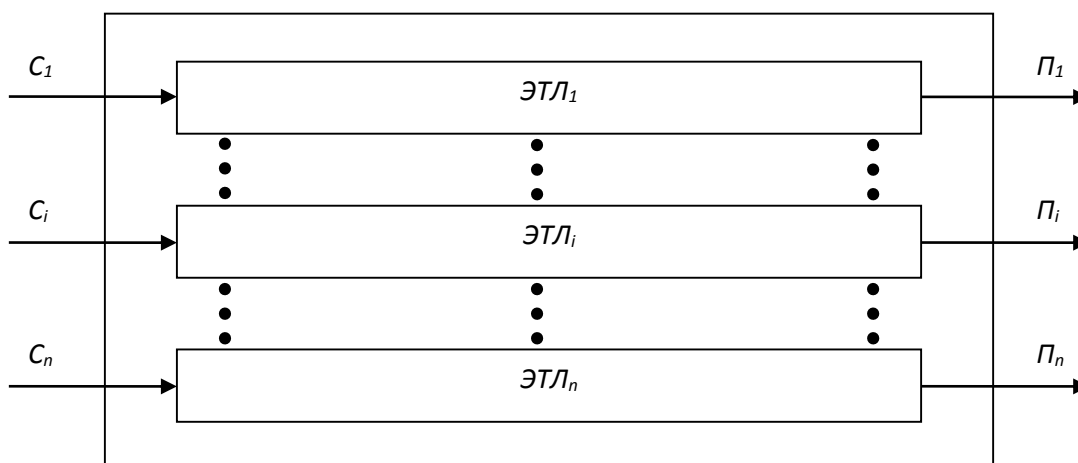


Рис.1. Расчетная схема:

i – номер ЭТЛ; C_i – объем сырья, поступающего на *i*-тую ЭТЛ (ЭТЛ_{*i*}); Π_i – объем продукции, выпускаемой ЭТЛ_{*i*}

Используя основные положения теории вероятностей, можно записать формулу для определения математического ожидания общего объема продукции, выпущенной предприятием АПК [3].

$$M(\Pi_{\text{пред}}) = M(\Pi_1) + \dots + M(\Pi_i) + \dots + M(\Pi_n) = \sum_{i=1}^n M(\Pi_i), \quad (1)$$

где $\Pi_{\text{пред}}$ – общий объем продукции, выпускаемой предприятием АПК;

n – количество параллельно работающих линий;

$M(\Pi_i)$ – математическое ожидание объема продукции, выпускаемой i -той ЭЛТ.

В формуле (1) объем продукции, выпускаемой как отдельными линиями, так и предприятием в целом, указан для случая обеспечения желаемого состояния энергетического оборудования (ЭО). Под желаемым состоянием ЭО следует понимать состояние, при котором на основании результатов мониторинга параметры энергетических установок (ЭУ) не превышают критические (пороговые) значения.

Величину коммерческого ущерба, выраженного в недовыпуске продукции вследствие недостаточно надежного, безопасного и устойчивого функционирования ЭУ, как для отдельной линии, так и для предприятия АПК в целом, можно определить следующим образом:

$$\Delta\Pi_{\text{пред}} = \Pi - \Pi'_{\text{пред}}, \quad (2)$$

$$\Delta\Pi_i = \Pi_i - \Pi'_i, \quad (3)$$

где Π'_i и $\Pi'_{\text{пред}}$ – объем продукции, выпускаемой как отдельной линией, так и предприятием в целом при условии желаемого и действительного (реального) состояния ЭО соответственно, определенного на основе проведенного мониторинга.

Под предотвращением коммерческого ущерба следует понимать сведение к нулю величин $\Delta\Pi_i$ и $\Delta\Pi_{\text{пред}}$.

В этом случае математическое ожидание предотвращенного коммерческого ущерба предприятия АПК (компенсации величины недовыпущенной продукции) вычисляется по формуле:

$$M(\Delta\Pi_{\text{пред}}) = M(\Delta\Pi_1) + \dots + M(\Delta\Pi_i) + \dots + M(\Delta\Pi_n) = \sum_{i=1}^n M(\Delta\Pi_i). \quad (4)$$

Так как критерий эффективности любой сложной системы, в том числе и критерий производственной безопасности предприятия АПК, должен характеризоваться относительной величиной. В связи с этим, окончательно в качестве вышеуказанного критерия выберем математическое ожидание компенсации величины недовыпущенной продукции за счет повышения надежности, безопасности и устойчивости энергообеспечения в виде:

$$M\left(\frac{\Delta\Pi_{\text{пред}}}{\Pi_{\text{пред}}}\right) = \left[\sum_{i=1}^n M\left(\frac{\Delta\Pi_i}{\Pi_i}\right) \right] \cdot 100\%. \quad (5)$$

Из формулы (5) наглядно видно, что производственная энергобезопасность предприятия АПК определяется через компенсацию

относительного объема недовыпущенной продукции и измеряется в процентах от общего объема выпускаемой продукции « $P_{пред}$ ».

Для проведения количественной оценки производственной энергобезопасности предприятия АПК по выбранному критерию, необходимо получить расчетные формулы для оценки производственной энергобезопасности каждой ЭТЛ, включающей в себя конкретное число энерготехнологических процессов [4, 5, 6].

Использованные источники:

1. Беззубцева М.М., Карпов В.Н., Волков В.С. Энергетическая безопасность АПК // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2012. – № 6. – С. 53-54.
2. Беззубцева М.М., Гулин С.В., Пиркин А.Г. Менеджмент и маркетинг в задачах инжиниринга энерготехнологических объектов // Международный журнал экспериментального образования. – 2016. – № 6-1. – С. 118-119.
3. Вентцель Е.С. Теория вероятностей. – М.: Наука, 1964. – 576с.
4. Беззубцева М.М., Волков В.С. Энергетическая безопасность в АПК: монография, 2013. - Saarbrucken Lambert academic publishing. – 310 с.
5. Беззубцева М.М. Оценка уровня энергобезопасности сельских регионов // Международный журнал экспериментального образования. – 2016. – № 9-1. – С. 68-69.
6. Беззубцева М.М. Энергетика технологических процессов (Учебное пособие) // Международный журнал экспериментального образования. – 2014. – № 8-3. – С. 77-77.

*Курбатов Владимир Леонидович
Док.экон. наук, проф.*

*Северо-Кавказский филиал Белгородского Государственного
технологического университета*

Компанец Игорь Викторович

Гришак Олеся Игоревна

Лапшин Георгий Владимирович

Магистранты

НИУ Московский Государственный

Строительный университет

К ВОПРОСУ ОБСЛЕДОВАНИЯ КИРПИЧНЫХ МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ МАССОВЫХ СЕРИЙ АННОТАЦИЯ

Обоснованы и рассмотрены технические процессы, полученные при обследовании восьми этажного жилого дома в городе Москве. Представлены основные дефекты, полученные от силовых и средовых

нагрузок. Предложены рекомендации по проведению ремонта несущих и ограждающих конструкций, а также внутренних коммуникаций жилого дома.

Ключевые слова: мониторинг, обследование строительных конструкций многоквартирного жилого дома, дефекты.

Kurbatov Vladimir Leonidovich
Doc.Ekon. Sciences, Professor Severo-Kavkazskiy
branch of Belgorod State technological University
Kompanets Igor Victorovich
Grishak Olesya Igorevna
Lapshin George Vladimirovich
Undergraduates
Moscow State University of Civil Engineering

TO THE QUESTION OF SURVEY OF BRICK MULTI-QUARTER HOUSES OF MASSIVE SERIES ABSTRACT

The technical processes obtained during the survey of a eight-story residential building in the city of Moscow are justified and considered. The main defects obtained from the power and environmental loads are presented. Recommendations for repair of load-bearing and enclosing structures are suggested.

Keywords: *monitoring, inspection of building structures of an apartment building, defects.*

Реализация государственных программ, направленных на обновление жилищного фонда страны, предусматривает проведение плановых восстановительных, ремонтных работ и работ по капитальному ремонту зданий и сооружений. Целью работ по ремонту жилого дома является сохранение существующих объемно-планировочных решений и архитектурного облика здания. Данная проблематика с определенных научных, проектных и конструкторских позиций изучена в следующих источниках [1-27]. Обследование здания является обязательной процедурой при проведении его капитального ремонта.

Отметим, что настоящее обследование выполнено с целью определения технического состояния, износа стен и элементов фасада здания, определения состояния внутренних инженерных сетей здания, расположенного по адресу: г. Москва, ул. Асеева, д.2. Здание - многоквартирный, 8-и этажный двухподъездный жилой дом с чердаком и подвалом под всем зданием. Год постройки – 1962. В жилом доме 56 квартир (рис.1). Сведения о проведении капитального ремонта отсутствуют.



Рисунок 1. Фасад обследуемого здания

В ходе обследования конструкций и инженерных систем были получены следующие результаты:

Наружные стены из кирпича керамического на цементно-песчаном растворе толщиной 2,5 кирпича. Внутренние стены из кирпича керамического на цементно-песчаном растворе толщиной 1,5-2 кирпича. Имеются, в том числе стены лестничных клеток. Сводчатые по металлическим балкам, с заполнением кирпичом керамическим. Кровля металлическая по деревянным стропилам. Пространственная жесткость здания обеспечивается совместной работой несущих стен (наружных и внутренних) и дисками перекрытий. Балконы выполнены в уровнях 3-8 этажей. Балконы из железобетонных плит по стальным обетонированным консолям, заземленным в кирпичную кладку стен. По периметру балконных плит выполнено металлическое ограждение. Кол-во балконов - 60 шт. Лестницы 2-х маршевые, из сборных ступеней по металлическим косоурам. Нижние поверхности лестниц оштукатурены и окрашены. Лестничные площадки сборные железобетонные. Оконные блоки в деревянных отдельных переплетах. Частично в квартирах оконные блоки заменены на двухкамерные стеклопакеты в ПВХ переплетах. Внешний водосток.

Системы электроснабжения, вентиляции, холодного водоснабжения, внутренней канализации, горячего водоснабжения, центрального отопления, внешнего водостока, мусороудаления нуждаются в капитальном ремонте.

Жилой многоквартирный дом, расположенный по адресу: г. Москва, ул. Асеева, д.2, следует признать ограниченно-работоспособным. Общий физический износ здания составляет 41 %.

Выводы: Для устранения выявленных дефектов и повреждений рекомендуется провести следующие мероприятия: произвести текущий ремонт фундаментов, провести ремонтные работы пола подвала, утеплить вентиляционные шахты, выполнить устройство лотков для отвода воды водостока, произвести антикоррозийную обработку стен подвала и фасада, восстановить асфальтобетонную отмостку по периметру здания, окраску цоколя, фасада, произвести замену водосточных труб, произвести антигрибковую обработку здания, ремонт подвальных помещений, произвести ремонт лестничных клеток, заменить старую керамическую плитку на кафельную, произвести замену кровли и произвести ремонт чердачных помещений, провести огне-биозащиту деревянных конструкций чердака, произвести полную замену всех инженерных сетей.

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ:

1. Анпилов С.М., Ерышев В.А., Гайнуллин М.М., Мурашкин В.Г., Мурашкин Г.В., Анпилов М.С., Римшин В.И., Сорочайкин А.Н. Сборный строительный элемент. Патент на полезную модель RUS 147452 08.07.2014.
2. Анпилов С.М., Гайнуллин М.М., Ерышев В.А., Мурашкин В.Г., Мурашкин Г.В., Анпилов М.С., Римшин В.И., Сорочайкин А.Н. Несъёмная стеновая опалубка. Патент на полезную модель RUS 147740 08.07.2014.
3. Бондаренко В.М., Римшин В.И. Диссипативная теория силового сопротивления железо-бетона, Москва, 2015.
4. Бондаренко В.М. Римшин В.И. Усиление железобетонных конструкций при коррозионных повреждениях, учебное пособие, Москва, 2009.
5. Бондаренко В.М., Римшин В.И. Примеры расчета железобетонных и каменных конструкций. Москва, 2014. (4-е издание, исправленное)
6. Курбатов В.Л., Римшин В.И., Шумилова Е.Ю. Контроль и надзор в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве Минеральные Воды, 2016.
7. Курбатов В.Л., Римшин В.И., Шумилова Е.Ю. Геодезические работы в строительстве. Минеральные Воды, 2016. Сер. Высшее профессиональное образование.
8. Мосаков Б.С., Курбатов В.Л., Римшин В.И. основы технологической механики тяжелых бетонов. Минеральные Воды, 2017.
9. Курбатов В.Л., Римшин В.И., Гулынина Е.В. Специальный курс по организации строительного производства. Минеральные Воды, 2016.

10. Римшин В.И., Меркулов С.И. О нормировании характеристик стержневой неметаллической композитной арматуры. Промышленное и гражданское строительство. 2016. № 5. С. 22-26
11. Казачек В. Г. и др. Обследование и испытание зданий и сооружений учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Промышленное и гражданское строительство" направления подготовки "Строительство" под ред. В. И. Римшина. Москва, 2012. (Изд. 4-е, перераб. и доп.)
12. Кришан А.Л., Римшин В.И., Сагадатов А.И. прочность контакта бетонного ядра и стальной оболочки сжатых трубобетонных элементов. БСТ: Бюллетень строительной техники. 2016. № 6 (982). С. 68-69.
13. Нотенко С.Н. и др. под ред. Римшина В.И., Стражникова А.М. Техническая эксплуатация жилых зданий. Учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по строительным специальностям, Москва, 2012. Сер. Для высших учебных заведений (Изд. 3-е, перераб. и доп.)
14. Римшин В.И., Кустикова Ю.О. Механика деформирования и разрушения усиленных железобетонных конструкций. Известия Орловского государственного технического университета//Строительство и транспорт-2007-№3-15-С.53-56.
15. Римшин В.И., Шубин Л.И., Савко А.В. Ресурс силового сопротивления железобетонных конструкций инженерных сооружений. Academia. Архитектура и строительство-2009-№5-С.483-491.
16. Рощина С.И., Римшин В.И. Расчет деформаций изгибаемых армированных деревянных элементов с учетом ползучести//Известия Юго-Западного государственного университета-2011-№1(34)-С.121-124.
17. Римшин В.И., Кустикова Ю.О. Феноменологические исследования величины сцепления базальтопластиковой арматуры с бетоном//Известия Юго-Западного государственного университета. Серия:Техника и технологии-2011-№1-С.27-31.
18. Спиридонов А.В., Шубин И.Л., Римшин В.И., Сёмин С.А. Различия в нормативных требованиях к солнцезащитным устройствам в России и ЕС. Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. 2015. № 5-6. С. 24-29.
19. Теличенко В.И., Римшин В.И. Критические технологии в строительстве//Вестник Отделения строительных наук Российской академии архитектуры и строительных наук-1998-№4-С.16 – 18.
20. Bazhenov Y. M., Erofeev V. T., Rimshin V. I., Markov S. V., Kurbatov V. L. Changes in the topology of a concrete porous space in interactions with the external medium//Engineering Solid Mechanics-2016-№ 4-С. 219-225
21. Erofeev V. T., Zavalishin E. V., Rimshin V. I., Kurbatov V. L., Mosakov B. S. Frame composites based on soluble glass//Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences-2016-T.7-№ 3-С.2506-2517.

- 22.Erofeev V.T., Bogatov A.D., Bogatova S.N., Smirnov V.F., Rimshin V.I., Kurbatov V.L. Bioresistant building composites on the basis of glass wastes//Biosciences Biotechnology Research Asia-2015-T. 12-№ 1-C. 661-669.
- 23.Erofeev V., Karpushin S., Rodin A., Tretiakov I., Kalashnikov V., Moroz M., Smirnov V., Smirnova O., Rimshin V., Matvievskiy A. Physical and mechanical properties of the cement stone based on biocidal portland cement with active mineral additive//Solid State Phenomena-2016-T. 871.-C. 28-32.
- 24.Krishan A. L., Troshkina E. A., Rimshin V. I., Rahmanov V. A., Kurbatov V. L. Load-bearing capacity of short concrete-filled steel tube columns of circular cross section//Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences-2016-T.7.-№ 3-C.2518-2529.
- 25.Korotaev S.A., Kalashnikov V.I., Rimshin V.I., Erofeeva I.V., Kurbatov V.L. The impact of mineral aggregates on the thermal conductivity of cement composites//Ecology, Environment and Conservation-2016-T. 22-№ 3-C.1159-1164.
- 26.Krishan A., Rimshin V., Markov S., Erofeev V., Kurbatov V. The energy integrity resistance to the destruction of the long-term strength concrete//Procedia Engineering 1-2015-C.211-217.
- 27.Shubin I.L., Zaitsev Y.V., Rimshin V.I., Kurbatov V.L., Sultygova P.S. Fracture of high performance materials under multiaxial compression and thermal effect. Engineering Solid Mechanics. 2017. Т. 5. №2. С. 139-144.

УДК 330.1

Махмудова Д.М.
аспирант, ФГБОУ «Государственный университет управления»,
г. Москва.

К ВОПРОСУ ОКУПАЕМОСТИ ИНВЕСТИЦИЙ В ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Аннотация. В статье исследовано сроки окупаемости затрат на образование выпускниками вузов нескольких регионов страны. Установлено, что эффективность инвестирования средств на образование могут дать следующие результаты: окупаемость вложений колеблется в отрезке 8 -10 лет; с учётом того, что определенная часть доходов населения находится в теневом секторе, поэтому срок окупаемости инвестиций в человеческий капитал может сократиться до 7 лет; в случае обеспечения непрерывного образования через каждые 5 лет, человек может примерно 36 лет в своей жизни получать чистую прибыль от вложенного им средств в образование в регионах России.

Ключевые слова: *человеческий капитал, образование, срок окупаемости, доходы, расходы*

Makhmudova D.M.

graduate student, FGBOU "The state university of management", Moscow.

TO THE QUESTION OF RETURN ON INVESTMENT IN THE HUMAN CAPITAL IN REGIONS OF RUSSIA

Summary. In article it is investigated payback periods of expenses for education by university graduates of several regions of the country. It is established that efficiency of investment of means for education can yield the following results: the payback of investments fluctuates in a piece of 8 - 10 years; taking into account that a certain part of income of the population is in the shadow sector therefore the payback period of investments into the human capital can be reduced to 7 years; in case of ensuring continuous education every 5 years, the person can get about 36 years in the life net profit from invested by him means into education in regions of Russia..

Keywords: *human capital, education, payback period, income, expenses*

Развитие экономики регионов формируется и регулируется исходя из общенациональных целей и задач, а реализуется инструментами макроэкономического воздействия. В настоящее время разработаны методы и инструменты влияния на использования и формирования трудового потенциала населения страны. Для каждого из них характерны свои виды деятельности, но необходимо создать «конвейер», при котором каждый из этих инструментов, выполняя свои, чётко определённые функции будет защищать национальный интерес.

Это касается в первую очередь по части образования и здравоохранения, что в литературе называется инвестиции в человеческий капитал. Очевидно, что суммарные расходы на образование должны перекрываться будущими доходами человека, которые в значительной степени зависят от наличие высшего образования, что с экономической точки зрения инвестиции эффективны. Следовательно, срок окупаемости образования можно посчитать исходя из стоимости обучения и ожидаемой заработной платы в будущем.

На современном этапе развития в России и в мире уровень заработка человека напрямую и в своём большинстве зависит от уровня образования. Этот процесс исследуют практически все категории научной сферы – от психологов и социологов до экономистов. Согласно исследованиям, связь зарплаток с образованием, невзирая на значительные отличия по отраслям, в целом, довольно стабильная. Увеличение заработной платы в Российской Федерации на сегодняшний день колеблется по отраслям от 130 до 475%, а средневзвешенный увеличение является 240%» (табл. 1).

Следует различать различную величину доходов людей на один и тот же труд. В обобщённом виде можно охарактеризовать как разницу между доходами людей, которые имеют разный уровень образования. Проще сказать, разница между заработной платой работника с высшим и без образования. Проанализируем технологию расчета эффективности инвестиций в человеческий капитал.

Для простоты и наглядности последующих расчётов условно примем, что у нас есть пример в виде выпускника средней школы, который хочет поступать в высшее учебное заведение на платной основе. В данном случае мы не будем

Таблица 1. Средняя начисленная заработная плата по уровням образования и по отраслям промышленности, 2015 г., тыс. руб.

Отрасль	Уровень образования					Прирост зарплат по образов., % (ст.6 : ст.2)
	Первый, неполное среднее	Второй, полное среднее	Третий ПТУ	Четвертый СУЗ	Пятый ВУЗ	
1	2	3	4	5	6	7
Нефтедобывающая	47,4	68,9	87,9	113,9	175,2	370
Нефтеперерабатывающая	31,5	50,3	58,2	68,2	95,1	300
Нефтехимическая	16,6	24,5	29,2	34,4	53,4	320
Газовая	43,9	66,5	92,0	153,2	207,9	475
Угольная	67,2	69,9	72,8	81,2	86,7	130
Черная металлургия	38,4	46,2	58,3	69,9	83,1	215
Хлебопекарная	27,3	29,1	32,3	36,9	51,1	185
Мясная	20,9	24,1	28,9	34,8	48,4	230
Молочная	22,8	23,9	26,0	33,7	42,8	190
Средневзвешенная	36,5	45,1	54,2	66,8	88,1	240

Источник: Промышленность России. 2016. Росстат России. М., 2017. { 1 }

учитывать внешние факторы, влияющих на уровень заработной платы, таких как последующее повышение квалификации, уровень инфляции, рост опыта работы. Рассчитаем потенциально возможную заработную плату работника с высшим образованием и суммарный дополнительный доход по регионам. Дополнительный суммарный доход будем рассчитывать, как разницу между потенциально возможной заработной платой и прожиточным минимумом региона. В расчётах необходимо воспользоваться статданными Росстата РФ. Для простоты понимая, примем,

что человек без высшего образования будет получать доход равный прожиточному минимуму региона.

Далее обозначим, из чего будут складываться расходы того, кто получает высшее образование:

- расходы на оплату обучения со стороны обучающегося,
- примем в условия, что обучающийся на очной форме не работает, а значит, теряет потенциальный доход.

Ведь вместо обучения в ВУЗе студент мог пойти работать. В качестве примера мы взяли выпускника средней школы, который поступает в Государственный Университет Управления на платной основе в Москве. Стоимость обучения в ВУЗ-ах регионов ниже, поэтому условно примем, что стоимость обучения в них будет равна 70% или с коэффициентом 0,7 стоимость обучения в Москве. Таким образом, получим:

- стоимость обучения в Москве: 200 000 руб. в год, либо 800 000 руб. за 4 года обучения в бакалавриат,

- стоимость обучения в регионах: 140 000 руб. в год либо 560 000 рублей за 4 года обучения.

Кроме того, примем во внимание упущенный доход студента, который он мог бы получить за 4 года обучения в бакалавриат. Так как в случае, если выпускник средней школы сразу идёт работать, у него нет возможности получить высшее образование, примем, что его заработная плата равна прожиточному минимуму региона (табл. 2).

Таблица 2. Суммарные расходы на получение высшего образования (на примере студентов из Москвы и регионов)

Субъекты РФ	Стоимость обучения, всего, руб.	МРОТ, мес.	Альтернативные доходы, всего, руб.	Суммарные расходы, руб.
г. Москва	800000	17561	842928	1642928
Московская область	560000	13750	660000	1220000
г. Санкт-Петербург	560000	16000	768000	1328000
Краснодарский край	560000	10366	497568	1057568
Астраханская область	560000	7500	360000	920000
Челябинская область	560000	8300	398400	958400
Новосибирская область	560000	9030	433440	993440
Приморский край	560000	7500	360000	920000

Источник: расчеты автора по данным {1}

Следует отметить, что данные по субъектам взяты как средний показатель прожиточного минимума за IV квартал 2016 г.

**Таблица 3. Срок окупаемости инвестиций в человеческий капитал
(на примере студентов со среднероссийской стоимости обучения)**

Субъекты РФ	Суммарный дополнительный доход, руб./год	Суммарные расходы, общие, руб.	Срок окупаемости, лет
г. Москва	210732	1642928	7,80
Московская область	165000	1220000	7,39
г. Санкт-Петербург	192000	1328000	6,92
Краснодарский край	124392	1057568	8,50
Астраханская область	90000	920000	10,22
Челябинская область	99600	958400	9,62
Новосибирская область	108360	993440	9,17
Приморский край	90000	920000	10,22

Источник: расчеты автора по данным { 1 }

Исходя из полученных данных, замечаем, что срок окупаемости по некоторым субъектам варьируется от 7,0 до 10,22 лет. Средний срок окупаемости по всем регионам – 8,8 лет.

В развитых странах наблюдается устойчивая зависимость между уровнем образования и доходом, получаемым в течение всей жизни (табл. 4).

Таблица 4

Средние издержки на обучение и доходы работников с различным уровнем образования в США (в тыс. долл. США)

Уровень образования	Издержки на образование			Пожизненный заработок		
	1960 г.	1983 г.	1990 г.	1960 г.	1983 г.	1990 г.
Начальное	3,2	19,8	30,0	168,8	384	756
Неполное среднее(9-11 лет)	4,8	29,9	45,0	193,1	384	836
Среднее	5,6	36,0	59,4	224,1	548	1084
Незаконченное высшее(13-15лет)	9,6	55,2	81,8	273,0	618	1260
Высшее (16 лет и более)	15,1	74,3	107,0	360,6	805	1720
Разрыв в издержках и в долларах между группами						
Абсолютный	11,9	54,5	77,0	191,8	421	964
Относительный	4,7	3,7	3,6	2,1	2,1	2,3

Источник: {2, с.215}

Во всём мире капиталовложение в образование признано одним из самых эффективных способов вложения средств. В Российской Федерации образование долгое время было бесплатным для всех. Сегодняшняя модель высшего образования, которая предусматривает и коммерческое, и бюджетное обучение, даёт возможность практически каждому гражданину Российской Федерации получать образование и формировать свой трудовой и научный потенциал.

Также, немаловажно, что помимо материальных благ в виде более высокой заработной платы, человек с высшим образованием получает более хорошие условия труда, более широкий потребительский выбор. Плюс ко всему, человек имеет доступ к более приятной и интересной работе. Естественно, престиж человека в обществе возрастает, и конкурентоспособность на рынке труда увеличивается.

В мире уровень заработной платы показывает, насколько ценна и востребована специальность. Согласно исследованиям группы учёных, 60% разницы в доходах существует из-за различий в уровне образования, и только 40% – разницы заключены в остальных факторах (состояние здоровья, природные способности, социальное происхождение). Поэтому, вкладывая инвестиции в образование, каждый человек, в первую очередь, инвестирует в своё будущее {3}.

Итак, исследованием установлено, что эффективность инвестирования средств на образование могут дать следующие результаты:

- окупаемость вложений колеблется от 8 до 10 лет;
- с учётом того, что определенная часть доходов населения находится в теневом секторе экономики, поэтому срок окупаемости инвестиций в человеческий капитал может сократиться до 7 лет;
- в случае непрерывного образования через каждые 5 лет человек может примерно 36 лет в своей жизни получать чистую прибыль от вложенного им средств в образование.

Литература

1. Россия в цифрах-2016. Статистический сборник Российской Федерации [Электронный ресурс]. URL: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/population/demography/# (дата обращения 06.06.2017)
2. Урунов А.А. Интеграция и экономический рост. М.: ИД «Грааль», 2003. -424с.
3. Урунов А.А. Факторы, противоречия и концепции роста экономики России в условиях постмодерна. В книге: ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ: ФАКТОРЫ ЭФФЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ монография. Пенза, 2017. С. 5-21.

*Никулина Е. Г.,
кандидат филологических наук,
доцент кафедры иностранных языков неязыковых направлений
Вятский государственный университет
г. Киров*
*Островский И.В.,
кандидат филологических наук,
доцент кафедры иностранных языков неязыковых направлений
Вятский государственный университет
г. Киров*

КАТЕГОРИЯ КОНТЕКСТА И ЕЕ ПРАГМАТИЧЕСКАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ

Аннотация. В статье рассматривается понятие контекста, анализируются взгляды различных исследователей на содержание контекста и его роль; рассматривается суть контекста в рамках контекстуальной теории и делается вывод о тесной взаимосвязи высказывания и его интерпретации с контекстом ситуации.

Ключевые слова. Контекст, прагматика контекста, высказывание, интеракция, динамичность, значение во взаимодействии, регистр, контекстные параметры.

THE CATEGORY OF CONTEXT AND ITS PRAGMATIC IMPLEMENTATION

Annotation. The article deals with the concept of context, analyzes the views of various researchers on the content of the context and its role; the essence of the context within the framework of the contextual theory is examined and the conclusion is made about the close interrelation of the utterance and its interpretation with the context of the situation.

Key words. Context, contextual pragmatics, utterance, interaction, dynamism, meaning in interaction, register, contextual parameters.

Контекст – важнейшее понятие в прагматике. Исходя из разных интересов, исследователи начали изучение с различных точек зрения. Акман утверждает, что контекст стал излюбленным термином в словаре когнитивного психолога, и что это понятие появляется в названиях огромного количества статей [1].

Однако дать контексту подходящее определение, которое охватывало бы все сферы исследований, весьма не легко, «... контекст стал какой-то «концептуальной ерундой»» (см. там же).

Контекст можно определить следующим образом:

1. Контекст также является сопроводительным текстом. Это речь или письмо, которые обычно предшествуют и следуют за словом или другим элементом языка. Смысл слов может зависеть от их контекста. Если фраза

цитируется вне контекста, ее эффект может отличаться от того, что изначально было в нее заложено. 2. Языковая, ситуационная, социальная и культурная среда элемента языка, действия, поведения и т. д. [2].

В другом словаре к распространенным значениям термина можно отнести следующие:

Контекст чего-либо состоит из идей, ситуаций, событий или информации, которые относятся к нему и делают его полное понимание возможным.

Если что-то видно в контексте или если это что-то вложено в контекст, это рассматривается в сочетании со всеми факторами, которые связаны с этим чем-то, а не самостоятельно, таким образом, чтобы это что-то могло быть правильно понято.

Если высказывание, заявление и т. д. вырвано из контекста, оно рассматривается вне его, самостоятельно, то есть при этом вышеупомянутые обстоятельства будут проигнорированы. Оно, таким образом, будет иметь значение отличное от того значения, которое вкладывалось изначально [3].

Приведенные выше определения гласят о том, что объяснение слов или предложений невозможно или ощутимо неполно, если контекст не учитывается. Слова и предложения в контексте часто значат больше, чем в изоляции от него. Такое часто происходит в устном общении, в котором оратор передает слушателю больше, чем говоря буквально, а слушатель может извлечь больше, чем просто смысл слов и предложений, лежащий на поверхности. Контекст в этом смысле наделяет слова и предложения новыми значениями и дает предпосылки для их понимания. Поэтому контекст является решающим фактором в словесном общении.

Следующий разговор предлагает яркий пример важности контекста в понимании высказываний:

(1) (А и В разговаривают по телефону по поводу планов на ближайшие дни).

А: Итак, можете ли Вы прийти сюда снова прямо сейчас?

Б: Ну, я должен сегодня поехать в Эдинбург, сэр.

А: Хм. Как насчет четверга? (перевод наш) [4].

Очевидно, что для того, чтобы понять этот разговор, некоторые дейксисы, разговорные импликатуры, предположения и другие, фактические и контекстные условия должны участвовать в этом обмене для выявления смысла. Например, время разговора («сегодня») понимается как отличное от «этого четверга» (временной дейксис). Кроме того, слово «снова» означает, что В представляет расположение А «до» (пресуппозиция). Более того, А (к которому обращаются «сэр»), кажется, находится в позиции, позволяющей ему отдавать приказы В (импликатура).

Все эти факты функционируют как элементы, составляющие часть контекста, который «отражает нашу способность «вычислять» из высказываний в последовательности контекстных предположений то, что

они подразумевают: ... пространственные, временные и социальные отношения между участниками и их обязательные убеждения и намерения в проведении определенных вербальных обменов» (перевод наш) [4].

Следует отметить, что контекст не статичен. Это не данность, незыблемая

или существующая до передачи сообщений. В значительной степени контексты создаются коммуникаторами через динамичный процесс коммуникации и продолжают изменяться и расширяться в процессе того, как

обогащаются знания говорящих.

Мей утверждает следующее: «Контекст – это динамическое, а не статическое понятие. Его необходимо понимать как постоянно меняющееся окружение, в широком смысле, которое позволяет участникам коммуникативного процесса взаимодействовать, в котором лингвистические выражения их взаимодействия становятся понятными» (перевод наш) [5].

В 1980-х и 1990-х в области прагматики все больше и больше ученых начали обращать свое внимание на динамическое исследование. Лингвист Томас отмечает, что объектом прагматического исследования должно стать «значение во взаимодействии». Как общение, так и генерация смысла – это динамические процессы, связанные с контекстами. Однако традиционное понятие контекста в основном статично и не может отражать динамические свойства общения [6].

Контекстуальная теория значения была предложена польским антропологом Малиновски, разработана Фертом и получила дальнейшее развитие благодаря Халлидею и другим ученым Лондонской школы. С появлением новой дисциплины – прагматики, которая рассматривает контекст как неотъемлемую часть самой себя, ученые все чаще обращаются к этой теме.

До Малиновского слово «контекст» на английском языке означало “co-text”, то есть «совместный текст», а именно слова и предложения до и после конкретно рассматриваемого предложения. Именно Малиновски впервые разработал базовое понятие контекста в своей работе «Проблема смысла в примитивном языке» в 1923 году. Малиновский утверждает, что язык рассматривается как способ действия, а не как аналог мысли. По его словам, значение высказывания вытекает не из значений слов, включенных в него, а из его отношения к ситуативному контексту, в рамках которого осуществляется высказывание [7].

Малиновский предложил термин «контекст ситуации», когда исследовал жителей острова Тробиан в южной части Тихого океана. «Точно так же как реальность разговорного или письменного языков, слово с лингвистическим контекстом является вымыслом и ничего не стоит само по себе, поэтому в реальности разговорного живого языка высказывание

принимает смысл только в контексте ситуации» (перевод наш) [7]. «Контекст ситуации» относится к более широкой идее контекста или общих условий, при которых говорят на языке. Малиновский делает акцент на роли «контекста ситуации» при определении значений в использовании языка. И он отмечает, что «... высказывание и ситуация неразрывно связаны друг с другом, а контекст ситуации незаменимым для понимания слов» (перевод наш) (там же).

Малиновский также указывает на то, что для понимания смысла сказанного нужно не только рассмотреть конкретный контекст высказывания, но также учитывать культурные особенности общества, отраженные в контексте ситуации, в которой имплементируются конкретные типы высказываний и которые сами по себе внедрены в контекст культуры. «Наблюдения Малиновски можно рассматривать как один из необходимых столпов теории прагматики» (перевод наш) [8].

Понятие контекста, особенно «контекста ситуации», взято и впоследствии развито Фертом. Исследователь утверждает, что контекст ситуации не должен интерпретироваться в конкретных терминах, как своего рода аудиовизуальная запись окружающего, но скорее как абстрактная репрезентация среды в терминах определенных общих категорий, имеющих отношение к тексту [9]. Ферт подчеркивает абстрактный характер контекста в ситуации, отмечая, что контекст ситуации – это не просто установочный фон для слов в определенный момент, а скорее включает в себя все культурные установки речи и личной истории участников.

Очевидно, что контекст Ферта включает контекст ситуации относительно языковых факторов и контекст ситуации относительно неязыковых факторов.

Непосредственно из точки зрения Ферта на теорию контекста, развивались взгляды Хэллидея, который использует функциональный подход для рассмотрения языка как инструмента социального взаимодействия. Им введен термин «регистр» для анализа контекста. В соответствии с данной теорией, «регистр» определяется как разнообразие языка, различаемое в зависимости от использования. Три аспекта ситуации представляются в качестве среды использования языка: «поле дискурса», «способ дискурса» и «содержание дискурса». Хэллидей предлагает, чтобы эти аспекты были взаимозависимы и их конфигурационные функции определяли регистр текста. В случае изменения любого из них – текст, комплекс идейных и текстовых значений, получает соответствующие изменения.

Халлидей также затрагивает «контекст культуры», то есть институциональный и идеологический фон, придающий значение тексту и ограничивающий его толкование [9].

Левинсон является одним из прагматиков, которые активно занялись изучением новой дисциплины. В труде автора «Прагматика» (2001), контекст не обозначает все фактические ситуации высказывания во всех их множественных особенностях, а только те характеристики, которые имеют культурное и лингвистическое отношение к производству и интерпретации высказывания.

Левинсон отмечает, что контекст должен охватить «социальный и психологический мир, в котором пользователь функционирует в любой момент времени». «...Контекст включает в себя минимальные языковые убеждения пользователя и предположения о временных, пространственных и социальных условиях; предшествующие, текущие и будущие действия (устные, невербальные) и состояние знаний и привлекательность тех, кто участвует в социальном взаимодействии» (перевод наш) [11]. Автор подчеркивает, что контекст не исключает характерные черты, поскольку такие они часто вызывают релевантные контекстные предположения.

Все вышеперечисленные составляющие воспринимаются как контекстные параметры, важные для определения значения произнесенного.

Высказывание определяется исследователем как «передача сообщения, предложение-аналог или фрагмент предложения в реальном контексте» [11]. Контекст играет роль в указании на то, какую пропозицию предложение выражает по тому или иному изречению. Спецификация высказывания достигается путем заполнения прагматических параметров конкретными контекстами.

Итак, контекст образуется в процессе использования языка. Для достижения успешного общения, коммуникаторы должны адаптировать свое лингвистическое поведение под соответствующие контекстуальные элементы, согласующиеся с принципом актуальности ради оптимальности. Таким образом, контексты, создаются из практически бесконечного диапазона возможностей путем динамического взаимодействия между говорящими и слушателями.

Использованные источники:

1. Akman, V. 2000. "Rethinking context as a social construct". *Journal of Pragmatics*. 32: Pp. 743 - 759.
2. McArthur, T. & R. McArthur. 2001. *Oxford Concise Companion to the English Language*. Shanghai: Shanghai Foreign Language Education Press. P.151.
3. Sinclair, J. et al. 2000. *Collins COBUILD English Dictionary*. Shanghai: Shanghai Foreign Language Education Press. P.353.
4. Levinson, S.C. 2001. *Pragmatics*. Beijing: Foreign Language Teaching and Research Press. Pp. 48-49.

5. Mey, J.L. 2001. Pragmatics. An Introduction. Beijing: Foreign Language Teaching and Research Press. P.39.
6. Thomes J. 1995. Meaning in Interaction. An Introduction to Pragmatics. London: Longman.
7. Malinowski, B. 1923. "The problems of meanings in primitive language." In C.K. Ogenda & A. Richards. (ed.) The Meaning of Meaning. New York: Harcourt, Brace and World, Inc. P.307.
8. Verschueren, J. 2000. Understanding Pragmatics. Beijing: Foreign Language Teaching and Research Press. P.75.
9. Halliday, M. A. K. 2001. Language as Social Semiotic. The Social Interpretation of Language and Meaning. Beijing: Foreign Language Teaching and Research Press.
10. Levinson, S.C. 2001. Pragmatics. Beijing: Foreign Language Teaching and Research Press. Pp. 18-23.

УДК 332.1

*Мансурова А.Х.
Студент магистратуры
Казанский (Приволжский) Федеральный Университет,
Институт Экономики и Финансов
г.Казань, Россия*

КЛАССИФИКАЦИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗОН

В статье рассматриваются понятие, сущность и классификация свободных экономических зон в мировой экономике. Систематизированы исторические предпосылки, выделены цели и задачи формирования.

Ключевые слова: свободные экономические зоны, конкурентоспособность, территории опережающего развития, экономика, классификация.

*Mansurova A.H.
graduate student
Kazan (Privolzhsky) Federal University, Institute of Economics and
Finance
Kazan, Russia*

CLASSIFICATION OF SPECIAL ECONOMIC ZONES

The article deals with the concept, essence and classification of free economic zones in the world economy. The historical preconditions are systematized, the goals and tasks of formation are singled out.

Keywords: free economic zones, competitiveness, territories of advanced development, economy, classification.

С экономической точки зрения свободная экономическая зона имеет ряд специфических характеристик, к числу которых относятся: особые таможенные тарифы, упрощенный режим инвестирования, снижение административных барьеров, льготный режим налогообложения.

Из-за возможности использования льготного режима налогообложения свободные экономические зоны имеют предпринимательскую привлекательность.

Существует некоторое смешение понятий в рамках данной темы. Например, в рамках российского законодательства обобщённое понятие — особая экономическая зона (ОЭЗ), или в некоторых учебниках или статьях — свободная экономическая зона (СЭЗ), специальная экономическая зона. Но в целом общее понятие ОЭЗ для этого является равноценно термину СЭЗ.

Так, Д.А.Благов отмечает, что «к зонам льготного налогообложения зачастую применяют также понятия «свободные экономические зоны» или «особые экономические зоны», как это установлено в российском законодательстве».

В настоящее время получил свое дальнейшее развитие институт свободной экономической зоны и в Республике Крым. В конце 2014 года принято несколько федеральных законов, в соответствии с которыми территория Республики Крым получила статус свободной экономической зоны.

В системе норм международного права определение свободной экономической зоны содержится в Международной конвенции от 18 мая 1973 г. «Об упрощении и гармонизации таможенных процедур», ратифицированной Россией Федеральным законом от 3 ноября 2010 г. №279-ФЗ, где содержится понятие «свободная зона», которое означает «часть территории Договаривающейся Стороны, в пределах которой любые прибывшие на нее товары обычно рассматриваются, в том, что касается импортных пошлин и налогов, как товары, находящиеся за пределами таможенной территории».

Термин «свободная экономическая зона» получил закрепление в отечественном законодательстве в начале 1990-х годов. Тем не менее в нормативных правовых актах тех лет отсутствовало определение этого понятия. По результатам анализа норм можно сделать вывод, что на территории свободных экономических зон действовал льготный налоговый и таможенный режим, упрощенный порядок осуществления экспортно-импортных операций и создания советских, иностранных и совместных предприятий.

По мнению Б.М.Смитиенко, «под свободной (специальной) экономической зоной понимается часть территории (экономического пространства) государства с особым, льготным режимом хозяйственной, внешнеторговой, инвестиционной деятельности».

Более расширенное толкование свободных экономических зонах в своих научных трудах дает В.Е. Рыбалкин, который считает, что «свободная экономическая зона – это регион, часть национальной территории со специальными льготными внешнеторговым, таможенным, инвестиционным, валютно-финансовым и налоговым режимами, поощряющими хозяйственную (производственно-коммерческую, предпринимательскую) деятельность иностранных участников, привлечение внешних инвестиций и передовых зарубежных технологий».

В Большом юридическом словаре свободная экономическая зона определяется таким образом: «Свободная экономическая зона – любая территория в рамках данного государства, в пределах которой для хозяйственной и предпринимательской деятельности установлены какие-либо льготные условия таможенного, валютного, налогового, визового характера (свободные банковские зоны, офшоры, зоны экономического благоприятствования, зоны свободной торговли, технологические парки и др.).»

В мировой практике выделяют четыре типа свободных экономических зон:

1)зоны свободной торговли – расположенные в основном в крупных транспортных узлах в развивающихся и развитых странах (например, в Нидерландах, Латвии, Италии);

2)производственные, или промышленно-производственные, зоны – присутствуют в основном в Южной Корее, Бразилии и Мексике;

3)технично-внедренческие зоны, или технополисы, технопарки, - Япония, США, многие страны Западной Европы, Индия, страны Юго-Восточной Азии;

4)сервисные зоны, или зоны услуг (оффшорные), - страны Западной Европы, Юго-Восточной Азии и Карибского бассейна, Кипр.

Существуют и другие классификации свободных экономических зон:

1)по способу организации:

- территориальные;

-функциональные;

-территориально-функциональные зоны;

2) по степени интегрирования в мировую и национальную экономику:

-анклавные;

-экславные;

3) по характеру собственности:

-государственные;

-частные;

-смешанные зоны;

4)по отраслевому признаку:

- топливно-энергетические;

-финансовые;

- машиностроительные;
- научно-исследовательские;
- туристические.

В России, согласно Федеральному закону от 22 июля 2005г. №116-ФЗ «Об особых экономических зонах в Российской Федерации» существуют особые экономические зоны четырех типов:

- Промышленно-производственные зоны или промышленные ОЭЗ;
- Технично-внедренческие зоны или инновационные ОЭЗ;
- Портовые зоны;
- Туристско-рекреационные зоны или туристические ОЭЗ.

Следует обратить внимание на цели создания особых экономических зон.

- | зон. | Цели | создания | ОЭЗ: |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|
| - развитие обрабатывающих и высокотехнологичных отраслей экономики; | | | |
| | - разработка и производство новых видов продукции, развитие импортозамещающих производств; | | |
| | - развитие транспортно-логистической системы; | | |
| | - развитие туризма и санаторно-курортной сферы. | | |

При создании ОЭЗ реализуются следующие задачи:

- переход от экспортно-сырьевой экономики к высокотехнологичному производству, присущему инновационной экономики;
- развитие отраслей с высокой степенью переработки и создание максимально благоприятных условий для ведения предпринимательской деятельности в сфере разработки и производства конкурентоспособной наукоемкой продукции и услуг;
- развитие портового хозяйства и оказание портовых услуг, конкурентоспособных с зарубежными аналогами;
- развитие туристической и санитарно-курортной деятельности;
- улучшение инвестиционного климата;
- обеспечение конкурентоспособности России в мировом сообществе и ее равноправной интеграции в мировое экономическое пространство.

Для расширения инвестиционного климата и поддержания конкурентоспособности национальной экономики в текущих экономических условиях санкционного режима Президентом был подписан Федеральный закон от 29 декабря 2014г. №473-ФЗ «О территориях опережающего социально-экономического развития в Российской Федерации». Документом официально регламентируются возможности признания решением Правительства РФ отдельных районов, городов или частей субъектов Федерации особой территорией социально-экономического развития (ТОР).

Вначале рассмотрим само понятие «территория опережающего социально-экономического развития». Согласно п.3 ст.2 Закона №473-ФЗ территория опережающего социально-экономического развития - часть

территории субъекта Российской Федерации, включая закрытое административно-территориальное образование, на которой в соответствии с решением Правительства Российской Федерации установлен особый правовой режим осуществления предпринимательской и иной деятельности в целях формирования благоприятных условий для привлечения инвестиций, обеспечения ускоренного социально-экономического развития и создания комфортных условий для обеспечения жизнедеятельности населения. Территория опережающего социально-экономического развития создается на 70 лет по решению Правительства РФ на основании предложения уполномоченного федерального органа.

Возникает вопрос: чем же территории опережающего социально-экономического развития отличаются от особых экономических зон? Идея территорий опережающего развития строится на индивидуальной работе с каждым инвестором. Кроме налоговых льгот, государство берет на себя обязательство создать необходимую инфраструктуру. Создается большое число механизмов дерегулирования, начиная от ограничений по организации проверок резидентов ТОР и заканчивая передачей всех вопросов административного и хозяйственного характера одному органу – Управляющей компании.

О создании на территории России подобных зон впервые заявил президент РФ Владимир Путин в своем ежегодном послании Федеральному собранию 12 декабря 2013 года. Глава государства предложил *"создать на Дальнем Востоке и в Сибири сеть специальных территорий и зон опережающего экономического развития с особыми условиями для создания несырьевых производств, ориентированных в том числе и на экспорт"*.

Предполагается, что ускорение социально-экономического развития, а также привлечение инвестиций на данные территории будет следствием действующего особого правового режима осуществления предпринимательской и иной деятельности. В течение первых трех лет со дня вступления в силу Закона №473-ФЗ территории опережающего развития могут создаваться:

- на территориях субъектов РФ, входящих в состав Дальневосточного федерального округа;

- на территориях моногородов со сложным социально-экономическим положением, перечень которых утвержден Распоряжением Правительства РФ от 29.07.2014г. №1398-р «Об утверждении перечня монопрофильных муниципальных образований Российской Федерации (моногородов)».

Внесенные в июле 2015 года поправки в Закон №473-ФЗ предоставили возможность создания территорий опережающего социально-экономического развития в рамках закрытых административно-территориальных образований начиная с 1 января 2016 года. В остальных субъектах РФ допускается создание особых территорий только по

истечения 3-х лет. Очевидно, подобные условия направлены, прежде всего, на построение механизма, позволяющего уравновесить развитие всей страны. Срок существования территории опережающего развития составляет 70 лет, в дальнейшем действие статуса зоны может продлеваться.

Таблица 1- Сравнительная характеристика функционирования свободных экономических зон

Критерий	ЗАО	ОЭЗ	ЗТР	ТОСЭР
единая нормативная база на момент создания	-	-	-	-
наличие управляющей компании	-	+	-	+
бюджетное финансирование	+	+	+	+
создание новых рабочих мест	+	+	-	+
четкие системы критериев отбора резидентов	-	-	-	+
не жестко фиксированные сроки	+	-	-	+
льготные налоговые условия	+	+	+	+
льготные таможенные условия	-	+	-	+
промышленное производство	+	+	-	+

Каждая из этих зон является результатом эволюции предыдущей, в связи с чем они во многом схожи между собой. Проанализировав Таблицу 1 можно сделать вывод, что на территории свободных экономических зон действует льготный налоговый и таможенный режим, отсутствует единая нормативная баз на момент создания и функционирования зоны, а также каждая из этих видом зон имеет в том числе бюджетное финансирование. Из таблицы мы видим, что больше всего сходств имеют особые экономические зоны и территории опережающего развития. Преимуществом ТОСЭР перед ОЭЗ является срок существования, который может быть продлен, а также более четкие системы критериев отбора резидентов. Единая нормативная база на момент создания и функционирования отсутствует во всех видах зон. На сегодняшний день наиболее проработанным и детализированным является федеральный закон, посвященный ОЭЗ. С момента принятия закона в 2005 году в него внесено 19 правок, что и позволило создать достаточно детализированную нормативную базу этого инструмента.

На данный момент конечной точкой эволюции свободных экономических зон являются ТОСЭР, которые учитывают и предотвращают ошибки ранее созданных зон. Однако это не означает, что надо отказаться от ранее созданных инструментов, напротив, следует поддержать свободные экономические зоны как инструмент региональной политики там, где они показали себя эффективными.

Использованные источники:

1. *Зубченко Л.А.* Иностранные инвестиции. – М.:Зерцало-М, 2004.С.58
2. *Данько Т.Л.* Свободные экономические зоны в мировом хозяйстве. ИНФРА-М., 1998. С.168.
3. *Костюнина Г.М.* Свободные экономические зоны в мире и в России: монография М.:МГИМО-Университет, 2013.139 с.
4. *Евстратов С.Ю., Козлов Н.Б., Кузнецов А.И.* Иностранные инвестиции в СССР: вопросы финансового регулирования. – М.: Финансы и статистика, 1991. – С. 104.
5. *Приходько С.В., Воловик Н.П.* Особые экономические зоны. Москва – М. ИЭПП, 2007. – 268 с.

УДК. 159.99

*Королева А.С.
магистрант*

*3 курс, Психологический факультет, Самарский университет,
Россия, г. Самара*

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОТИВАЦИИ ПЕРСОНАЛА В ОРГАНИЗАЦИИ

Аннотация: в данной статье рассмотрены некоторые аспекты мотивации персонала. Проведен теоретический анализ теорий мотивации в современной России.

Ключевые слова: мотивация, теории мотивации, задачи мотивации, персонал, эффективная мотивация, кадровая стратегия организации.

KEY CHARACTERISTICS OF MOTIVATION OF EMPLOYEE IN ORGANIZATION

Annotation: As the title implies, the article describes some aspects of motivation of employee. Theoretical analysis of some theories of motivation in modern Russia was carried out.

Key words: motivation, theories of motivation, problems of motivation, employee, effective motivation, people strategy in organization.

Грамотно разработанная система мотивации позволяет одновременно удовлетворить потребности как компании, так и сотрудников. Но создание эффективной системы мотивации – кропотливая и, отчасти, творческая задача, для решения которой требуется учесть множество факторов.

Актуальность выбранной темы обусловлена тем, что мотивация является одним из ключевых методов повышения эффективности управления персоналом. Наиболее характерными проблемами в

организациях, связанными с неэффективной системой мотивации персонала выступают: текучесть кадров, конфликтность, низкий уровень дисциплины, некачественный труд, отсутствие межличностных коммуникаций, неудовлетворенность работой, отсутствие перспективы карьерного роста, неудовлетворительный морально-психологический климат и др.

Мотивация персонала является одним из способов повышения производительности труда сотрудников и ключевым направлением кадровой стратегии организации. Под мотивацией принято понимать целенаправленное воздействие на отдельного сотрудника и весь коллектив в целом, направленное на обеспечение поставленных задач ⁵. Мотивация — это комплекс стимулов, которые направляют поведение человека. Данное определение лежит в основе разнообразных мотивационных схем, стимулирующих персонал работать эффективно и с наименьшими затратами для руководителя.

Каждому руководителю, заинтересованному в том, чтобы все его сотрудники работали с полной отдачей сил и использовали весь свой профессиональный и личностный потенциал, известно основное правило мотивации. Оно заключается в том, чтобы стратегические цели, стоящие перед компанией, совпадали с целями ее сотрудников. Это совпадение, на наш взгляд, призвано обеспечить правильную систему мотивации персонала в компании. Поэтому и руководители, и менеджеры по работе с персоналом хорошо знакомы с основными теориями мотивации, стараются внедрить в жизнь стимулирующие персонал системы, в основе которых лежит пирамида Маслоу или тезисы Герцберга ⁶.

К основным задачам мотивации персонала относятся: создание позитивного настроения на работу; удовлетворение базовых потребностей персонала; создание условий для эффективного труда; снижение текучести персонала и повышение его лояльности.

По мнению Ю. А. Конаржевского, «каждому человеку свойственна определенная мотивационная структура, которая в конкретной ситуации приводит к вполне определенным действиям». Мотив является активной движущей силой, определяющей поведение человека ⁷. Все известные теории мотивации объединяет утверждение, что существуют различные способы мотивации персонала. Для каждой теории характерно свое эффективное сочетание таких способов. К основным формам мотивации персонала относят экономическую, социально-экономическую и моральную мотивацию. Согласно теории Ф. Тейлора работниками двигают только инстинкты и желания удовлетворить потребности физиологического уровня, а теория ожидания Врума, к примеру, гласит, что

⁵ Алавердов А. Р. Управление персоналом

⁶ Минасян С. С. Мотивация персонала

⁷ Конаржевский Ю. А. Менеджмент и внутришкольное управление

мотивационный эффект будет самым большим в том случае, когда ожидания субъекта будут удовлетворены в наибольшей степени.

Эффективные и широко применяемые на практике в иностранных компаниях теории, в том числе и широко внедряемые коэффициенты эффективности КРІ, почему-то перестают работать в российских реалиях. Анализируя положение дел в России, американская консалтинговая компания Boston Consulting Group отмечает: «Мотивация с помощью ключевых показателей эффективности (КРІ) для России – сравнительно новый опыт. Во многих компаниях она внедрена, но эффект от этого невелик».

Менеджеры по мотивации отмечают, что с относительным ростом заработной платы, характерной для последнего десятилетия, традиционный стимул – деньги – также теряют свою мотивирующую роль⁸.

В наше время метод кнута и пряника потерял свою актуальность и вопрос о том, почему не работает мотивация персонала, скорее связан с ошибками управления. Система мотивации просто копируется без учета тех стимулирующих факторов, которые оказывают влияние на деятельность каждого из них и всего персонала предприятия в целом, а также индивидуальных потребностей сотрудников.

Первая причина - не учитываются разные группы стимулирующих факторов. Большинство систем мотивации, внедренных на российских предприятиях, при использовании как материальных, так и нематериальных стимулов не учитывают все группы стимулирующих факторов, которые содержат трудовые отношения. Как правило, учитывается только одна группа из всех – стимулирование по основным показателям труда, характерным для специфики деятельности компании, в то время как стимулировать работника можно и по тому, насколько он:

- Осваивает эффективные и инновационные методы работы;
- Использует гибкие и рациональные технологии;
- Исполнителен и ответственен; соблюдает трудовую дисциплину;
- Взаимодействует с коллегами по работе;
- Лоялен по отношению к компании и руководителям;
- Использует эффективные методы управления (для руководителей)⁹.

Существующие инструменты материального стимулирования – повременная, сдельная, на основе КРІ – не работают или неэффективны. Повременная или окладная система оплаты вообще не является мотивирующей, а две другие учитывают только выработку и не принимают во внимание перечисленные выше остальные группы факторов стимулирования.

⁸ Гуленко В. Менеджмент слаженной команды: Соционика для руководителей

⁹ Питерс Т. В поисках эффективного управления

Вторая причина - не принимаются во внимание реальные потребности сотрудников. Другой распространенной причиной, по которой мотивация персонала не работает или оказывается малоэффективной, является то, что в системе стимулов не объединены цели компании с целями и потребностями ее сотрудников. Чтобы исправить это, необходимо выявить потребности работников и выяснить, как они понимают стратегические цели, стоящие перед компанией и цели их трудовой деятельности. После этого нужно провести разъяснительную работу, чтобы сотрудники смогли увидеть взаимосвязь между процветанием компании и удовлетворением их потребностей, то есть развитием и процветанием их самих и их семей. Пусть сотрудники компании сами предложат систему стимулов, которые бы мотивировали их¹⁰.

Основной ошибкой руководителей компаний, значительно снижающей эффективность даже самой действенной системы мотивации, является непонимание того, что отношения с наемными работниками – двусторонние¹¹. Обязательства, прописанные в трудовом договоре, обязательны для исполнения обеими сторонами. Когда на предприятии систематически нарушаются сроки выплаты вознаграждения или распределяется оно несправедливо, не исполняются нормы Трудового кодекса и сотрудники не обеспечиваются достойными условиями труда и отдыха, система мотивации персонала работать, как задумывалось, не будет. Кроме того, нужно помнить, что материальная стимуляция для сотрудников, субъектов управления, всегда будет на приоритетных местах. Поэтому нематериальную мотивацию в качестве эффективного ресурса управления можно использовать только в том случае, когда материальные потребности персонала удовлетворены на 75-80%. Для предприятий, где это отношение ниже, характерна высокая текучесть¹².

Наглядным подтверждением этого являются результаты эмпирического исследования, проведенного на базе HR-отдела компании «Байкал Сервис». Компания «Байкал Сервис» — стабильно развивающаяся транспортно-экспедиционная компания, основанная в 1994 году, которая на сегодняшний день является одним из лидеров на рынке грузоперевозок и имеет широко развитую филиальную сеть по России. Исследование существующей системы мотивации компании «Байкал Сервис» и анализ мотивационного климата отдела по работе с персоналом были проведены с помощью таких методов как наблюдение, глубинное интервью и анализ действующей документации, в интервью принимали участие работники

Обработка результатов интервью позволила получить следующие данные:

¹⁰ Дудина О. Н. Мотивация и психологическая поддержка персонала в контексте управленческой деятельности

¹¹ Тейлор Ф. У. Принципы научного менеджмента

¹² Аширов Д. А., Резниченко Л. А. Управление персоналом

1. Стимулирование персонала является очень важным аспектом организации деятельности сотрудников компании. Главными принципами политики мотивации компании являются прозрачность, гибкость и социальная справедливость.

2. Формирование программы стимулирования работников происходит исходя из проблем, с которыми сталкивается компания в тот или иной период. Компания «Байкал Сервис» успешно применяет политику ситуационного менеджмента, что позволяет своевременно и эффективно реагировать на возникшие проблемы или же вовсе предотвращать их.

Политика мотивации, прописанная в корпоративном кодексе компании, представляет собой сочетание материальных и нематериальных стимулов.

Материальные стимулы включают прямые стимулы (базовый оклад, премии, учитывающие эффективность труда и премии за дополнительный объем работ) и косвенные (отчисления в пенсионный фонд, оплата больничных листов, оплата отпусков, компенсация мобильной связи, доставка и питание для сотрудников на складских комплексах, материальная помощь, в соответствии с системой льгот и компенсация за эксплуатацию автотранспорта).

Нематериальные и материальные стимулы воздействуют на удовлетворенность сотрудников. Соотношение, в котором они используются, варьируется для каждого работника организации. Действительно, каждый индивид имеет собственную иерархию потребностей. Компания «Байкал Сервис» старается определить наиболее существенные потребности и предоставить возможности для их удовлетворения.

3. В компании «Байкал Сервис» ежегодно проводятся мероприятия для сплочения коллектива и налаживания коммуникаций между отделами компании.

4. Самым эффективным методом нематериального стимулирования в компании считается проведение мероприятий для поддержки морально-психологического климата и сплочения коллектива.

5. В компании применяется демократичный стиль руководства «Байкал Сервис» имеет свой собственный корпоративный стиль и традиции.

Главной ценностью компании «Байкал Сервис» являются персонал компании. Компания поощряет инициативность, новые идеи, стремление к профессиональному развитию работников и умение работать в команде.

В общении между сотрудниками компания поддерживает уважительное отношение к каждому, независимо от расовой, национальной принадлежности, пола, возраста, семейного положения, политических предпочтений и опыта работы.

6. Главным документом, определяющим отношение компании к персоналу, является «Кадровая политика», который включает такие элементы, как политика найма, политика адаптации, обучения и развития, мотивации, социальная политика и политика карьерных передвижений.

В общем виде программу мотивации, разработанную в компании, можно представить в виде таблицы (Табл.1).

Таблица 1. Программа нематериального стимулирования сотрудников

Стимул	Проявления
Возможности самореализации	Проведение профессиональных конкурсов; Ротация и релокация; Система наставничества; Возможности карьерного роста.
Сильная корпоративная культура	Собственный корпоративный стиль; Прописанные нормы корпоративной этики; Прозрачность кадровой политики; Имидж компании.
Комфортный морально-психологический климат	Демократичный стиль руководства; Проведение корпоративных мероприятий; Рекомендательные и благодарственные письма.
Интересное содержание работы	Поощрение инициативы; Соответствия содержания работы личным и профессиональным предпочтениям работника.

В отделе сложилась комфортная атмосфера, работники дружелюбны по отношению друг к другу. В силу специфики работы отдела, численности сотрудников и объема задач, возложенных на кадровый персонал, нематериальное стимулирование данного HR-отдела имеет свои специфические особенности.

Удобный график работы, возможность самореализации, получение новых знаний и опыта – мотивационные факторы, имеющие наибольшее значение для сотрудников HR-отдела. Наименьшее значение, в свою очередь, имеют такие факторы, как социальный пакет и корпоративная культура. Таким образом, можно сделать вывод, что для работников кадрового отдела наиболее существенными нематериальными стимулами являются возможность самореализации и интересное содержание работы.

В процессе обработки анкет было выявлено, что морально-психологический климат в отделе по работе с персоналом имеет высокую положительную оценку, что связано со сплоченностью сотрудников отдела, их хорошим отношением друг к другу и фактором взаимопомощи.

Благодаря большому количеству совместных корпоративных праздников, коллектив компании выглядит как семья, кажется, что

работники имеют много общего. Однако работники не отмечают высокого уровня лояльности к компании, допускают возможность ухода из нее при получении более выгодного предложения.

Таким образом, в ходе исследования выяснилось, что система мотивации сотрудников HR-отдела в компании «Байкал Сервис» развита слабо. Сотрудники готовы поменять место работы, если найдут лучшее предложение. Действительно, отсутствие достаточного мотивирования сотрудников возможностями самореализации и интереса к содержанию работы повлияло на отношение к организации и приверженность сотрудников. Руководители должны стремиться к обеспечению комбинированного эффекта моральной и экономической мотивации. Экономическая мотивация персонала осуществляется с использованием таких инструментов мотивации, как механизм основной оплаты труда и механизм дополнительных вознаграждений (премий и иных выплат).

Целью основной оплаты труда является мотивация качественного исполнения функциональных обязанностей. Целью премирования является мотивация к превышению трудовых обязательств в форме инициативы со стороны сотрудника. Социально-экономическая мотивация заключается в удовлетворении физиологических и культурных потребностей и признании их заслуг работодателем. Данная форма мотивации позволяет обеспечить руководителю дополнительные возможности для воздействия на сотрудников, создает условия для формирования корпоративного духа, повышает имидж организации.

Таким образом, в условиях неполного удовлетворения базовых потребностей персонала компании, необходимо больше времени уделять вниманию и другим видам мотивации, не связанную с материальными стимулами. При организации социально-экономической мотивации необходимо учитывать несколько основных условий: 1) приоритет наиболее ценной категории сотрудников; 2) дифференциация социально поддержки по профессиональным категориям персонала и с учетом достигнутых ими результатов; 3) реальность планирования социальных мероприятий; 4) конфиденциальность в отношении индивидуальных льгот¹³.

Использованные источники:

1. Алавердов А. Р. Управление персоналом: учеб. Пособие / А. Р. Алавердов. — М.: Маркет ДС, 2009. — 304 с. (Университетская серия).
2. Аширов Д. А., Резниченко Л. А. Управление персоналом./ Московский международный институт эконометрики, информатики, финансов и права. — М., 2004. — 193 с.

¹³ Алавердов А. Р. Управление персоналом

3. Гуленко В. Менеджмент слаженной команды: Соционика для руководителей. — М.: Астрель, 2003. — 282 с
4. Конаржевский Ю. А. Менеджмент и внутришкольное управление/ М.: Центр «Педагогический поиск», 2000. — 224 с.
5. Кравченко А. И. История менеджмента: Учебное пособие для студентов вузов. — М.: Академический Проект, 2000. — 352 с
6. Минасян С. С. Мотивация персонала // Молодой ученый. — 2014. — №1. — С. 401-403
7. Питерс Т. В поисках эффективного управления (опыт лучших компаний). — М.: Прогресс, 1986. — 418 с
8. Тейлор Ф. У. Принципы научного менеджмента. /Пер. с англ. А. И. Зак. — М. Контроллинг, 1991. — 104 с.
9. Дудина О. Н. Мотивация и психологическая поддержка персонала в контексте управленческой деятельности // Вопросы экономики и управления. — 2016. — №1. — С. 60-62.

Курбатов Владимир Леонидович

Док.экон. наук, проф.

*Северо-Кавказский филиал Белгородского Государственного
технологического университета*

Компанец Игорь Викторович

Гришак Олеся Игоревна

Лапшин Георгий Владимирович

Магистранты

НИУ Московский Государственный

строительный университет

**КОМПЛЕКСНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЙ ФАСАДА
ЖИЛОГО КИРПИЧНОГО ДОМА В ГОРОДЕ МОСКВЕ**

АННОТАЦИЯ

Обоснованы и рассмотрены технические процессы, полученные при обследовании шести-семи этажного жилого дома в городе Москве. Представлены основные дефекты, полученные от силовых и средовых нагрузок. Предложены рекомендации по проведению ремонта несущих и ограждающих конструкций, а также внутренних коммуникаций жилого дома.

Ключевые слова: мониторинг, обследование строительных конструкций многоквартирного жилого дома, дефекты.

Kurbatov Vladimir Leonidovich

Doc.Ekon. Sciences, Professor

Severo-Kavkazskiy branch of Belgorod

State Technological University

Kompanets Igor Victorovich

Grishak Olesya Igorevna

Lapshin George Vladimirovich

Undergraduates

Moscow State University of Civil Engineering

COMPLEX INVESTIGATION OF DAMAGES OF THE FACADE OF A RESIDENTIAL BRICK HOUSE IN THE CITY OF MOSCOW ABSTRACT

The technical processes obtained during the survey of a –six-seven-story residential building in the city of Moscow are justified and considered. The main defects obtained from the power and environmental loads are presented. Recommendations for repair of load-bearing and enclosing structures are suggested.

Keywords: *monitoring, inspection of building structures of an apartment building, defects.*

Реализация государственных программ, направленных на обновление жилищного фонда страны, предусматривает проведение плановых восстановительных, ремонтных работ и работ по капитальному ремонту зданий и сооружений. Целью работ по ремонту жилого дома является сохранение существующих объемно-планировочных решений и архитектурного облика здания. Данная проблематика с определенных научных, проектных и конструкторских позиций изучена в следующих источниках [1-27]. Обследование здания является обязательной процедурой при проведении его капитального ремонта.

Отметим, что настоящее обследование выполнено с целью определения технического состояния, износа стен и элементов фасада здания, определения состояния внутренних инженерных сетей здания, расположенного по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, д.5, корпус 1. Это 6-7-и этажное, с непроходными чердачными помещениями. Год постройки – 1941 по индивидуальному проекту (рис 1). Капитальный ремонт фасада здания проводился в 2015 году.



Рисунок 1. Фасад обследуемого здания

В ходе обследования конструкций и инженерных систем были получены следующие результаты:

Наружные стены из кирпича керамического на цементно-песчаном растворе толщиной 2,5 кирпича. Внутренние стены из кирпича керамического на цементно-песчаном растворе толщиной 1,5-2 кирпича. Имеются, в том числе стены лестничных клеток. Сборные из железобетонных плит по металлическим балкам. Кровля металлическая с деревянными стропилами. Пространственная жесткость здания обеспечивается совместной работой несущих стен (наружных и внутренних) и дисками перекрытий. По наружным фасадам здания балконы выполнены в осях 1 и 20 в уровне 6-го этажа. По осям А и 20 наружного фасада выполнены крытые террасы в уровне 2-го этажа, открытые террасы в уровне 3-го этажа. Часть террас остеклено и перекрыто силами жильцов

дома. По оси 1 наружного фасада здания дополнительно имеются лоджии в уровне 2-го этажа и балконы в уровне 3-го этажа. На дворовых фасадах здания балконы выполнены в уровне 4-6 этажей. В уровне 2-го этажа в осях 4, Ч-Ш выполнен металлический балкон. Общее количество балконов 91 шт. По периметру здания на высоте 26,3м от уровня цоколя выполнен кровельный карниз, вылетом 800- 1000мм. По главному фасаду здания по оси 20 выполнены карнизы на уровне подоконников 4-6 этажей вылетом 300 мм. На дворовых фасадах выполнен карниз вылетом 150 мм в уровне пола 2-го этажа. Фасады оштукатурены и окрашены в желтый цвет. По наружным фасадам здания цоколь облицован керамической плиткой. Во дворе здания цоколь оштукатурен и окрашен масляной краской в бурый цвет. Лестницы 3-х маршевые, из сборных ступеней по металлическим косоурам. Нижние поверхности лестниц оштукатурены и окрашены. Лестничные площадки сборные железобетонные. Пожарные лестницы металлические, расположены на дворовых фасадах в осях «17, Г-Д» и «16-17, Ч». Оконные блоки в деревянных отдельных переплетах. Частично в квартирах оконные блоки заменены на двухкамерные стеклопакеты в ПВХ переплетах. Водосток наружный, организованный из оцинкованных труб, d=180 мм. Сброс воды осуществляется на отмостку. Рекомендуется замена труб и воронок водосточной системы. Здание не удовлетворяет требованиям для доступа инвалидов и других маломобильных групп

населения согласно ФЗ №384 от 01.07.2010 г. Домовые знаки имеются на главных и дворовых фасадах, в габаритах первого этажа. Флагодержатели имеются. Молниеотводы на крыше здания отсутствуют. Входы в здание освещены.

Системы электроснабжения, вентиляции, холодного водоснабжения, внутренней канализации, горячего водоснабжения, центрального отопления, внешнего водостока нуждаются в капитальном ремонте.

Жилой многоквартирный дом, расположенный по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, д.5, корпус 1, следует признать ограниченно-работоспособным.

Выводы: Для устранения выявленных дефектов и повреждений рекомендуется провести следующие мероприятия: произвести текущий ремонт фундаментов, выполнить устройство лотков для отвода воды водостока, произвести антикоррозийную обработку стен подвала и фасада, восстановить асфальтобетонную отмостку, окраску цоколя, фасада, произвести замену водосточных труб, произвести антигрибковую обработку здания, ремонт подвальных помещений, произвести ремонт лестничных клеток, заменить старую керамическую плитку на новую кафельную, ремонт кровли и чердачных помещений, провести огнебиозащиту деревянных конструкций чердака, выполнить замену окон лестничных клеток на блоки с тройным остеклением, рекомендуется выполнить замену тамбурных дверей, противопожарных дверей и дверей подвальных помещений, произвести полную замену всех инженерных сетей.

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ:

1. Анпилов С.М., Ерышев В.А., Гайнуллин М.М., Мурашкин В.Г., Мурашкин Г.В., Анпилов М.С., Римшин В.И., Сорочайкин А.Н. Сборный строительный элемент. Патент на полезную модель RUS 147452 08.07.2014.
2. Анпилов С.М., Гайнуллин М.М., Ерышев В.А., Мурашкин В.Г., Мурашкин Г.В., Анпилов М.С., Римшин В.И., Сорочайкин А.Н. Несъёмная стеновая опалубка. Патент на полезную модель RUS 147740 08.07.2014.
3. Бондаренко В.М., Римшин В.И. Диссипативная теория силового сопротивления железобетона, Москва, 2015.

- 4.Бондаренко В.М. Римшин В.И. Усиление железобетонных конструкций при коррозионных повреждениях, учебное пособие, Москва, 2009.
- 5.Бондаренко В.М., Римшин В.И. Примеры расчета железобетонных и каменных конструкций. Москва, 2014. (4-е издание, исправленное)
- 6.Курбатов В.Л., Римшин В.И., Шумилова Е.Ю. Контроль и надзор в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве Минеральные Воды, 2016.
- 7.Курбатов В.Л., Римшин В.И., Шумилова Е.Ю. Геодезические работы в строительстве. Минеральные Воды, 2016. Сер. Высшее профессиональное образование.
- 8.Курбатов В.Л., Римшин В.И. под ред. Римшина В.И. Практическое пособие инженера - строителя, Москва, 2012.
- 9.Кришан А.Л., Астафьева М.А., Наркевич М.Ю., Римшин В.И. Определение деформационных характеристик бетона. Естественные и технические науки- 2014-№9-10(77)-С. 367-369.
- 10.Кришан А.Л., Астафьева М.А., Римшин В.И. Предельные относительные деформации центрально-сжатых железобетонных элементов. Естественные и технические науки- 2014-№9-10(77)-С.370-372.
- 11.Казачек В. Г. и др. Обследование и испытание зданий и сооружений учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Промышленное и гражданское строительство" направления подготовки

"Строительство" под ред. В. И. Римшина. Москва, 2012. (Изд. 4-е, перераб. и доп.)

12.Нотенко С.Н. и др. под ред. Римшина В.И., Стражникова А.М. Техническая эксплуатация жилых зданий. Учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по строительным специальностям, Москва, 2012. Сер. Для высших учебных заведений (Изд. 3-е, перераб. и доп.)

13.Римшин В.И., Кустикова Ю.О. Механика деформирования и разрушения усиленных железобетонных конструкций. Известия Орловского государственного технического университета//Строительство и транспорт-2007-№3-15-С.53-56.

14.Римшин В.И., Шубин Л.И., Савко А.В. Ресурс силового сопротивления железобетонных конструкций инженерных сооружений. Academia. Архитектура и строительство-2009-№5-С.483-491.

15.Рощина С.И., Римшин В.И. Расчет деформаций изгибаемых армированных деревянных элементов с учетом ползучести//Известия Юго-Западного государственного университета-2011-№1(34)-С.121-124.

16.Римшин В.И., Кустикова Ю.О. Феноменологические исследования величины сцепления базальтопластиковой арматуры с бетоном//Известия Юго-Западного государственного университета. Серия:Техника и технологии-2011-№1-С.27-31.

- 17.Теличенко В.И., Римшин В.И. Критические технологии в строительстве//Вестник Отделения строительных наук Российской академии архитектуры и строительных наук-1998-№4-С.16 – 18.
18. Спиридонов А.В., Шубин И.Л., Римшин В.И., Сёмин С.А. Различие в нормативных требованиях к солнцезащитным устройствам в России и ЕС. Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. 2015. № 5-6. С. 24-29.
- 19.Bazhenov Y. M., Erofeev V. T., Rimshin V. I., Markov S. V., Kurbatov V. L. Changes in the topology of a concrete porous space in interactions with the external medium//Engineering Solid Mechanics-2016-№ 4-С. 219-225
- 20.Erofeev V. T., Zavalishin E. V., Rimshin V. I., Kurbatov V. L., Mosakov B. S. Frame composites based on soluble glass//Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences-2016-T.7-№ 3-С.2506-2517.
- 21.Erofeev V.T., Bogatov A.D., Bogatova S.N., Smirnov V.F., Rimshin V.I., Kurbatov V.L. Bioresistant building composites on the basis of glass wastes//Biosciences Biotechnology Research Asia-2015-T. 12-№ 1-С. 661-669.
- 22.Erofeev V., Karpushin S., Rodin A., Tretiakov I., Kalashnikov V., Moroz M., Smirnov V., Smirnova O., Rimshin V., Matvievskiy A. Physical and mechanical properties of the cement stone based on biocidal portland cement with active mineral additive//Solid State Phenomena-2016-T. 871.-С. 28-32.
- 23.Krishan A. L., Troshkinaa E. A., Rimshin V. I., Rahmanov V. A., Kurbatov V. L. Load-bearing capacity of short concrete-filled steel tube columns of circular

cross section//Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences-2016-T.7.-№ 3-C.2518-2529.

24.Korotaev S.A., Kalashnikov V.I., Rimshin V.I., Erofeeva I.V., Kurbatov V.L. The impact of mineral aggregates on the thermal conductivity of cement composites//Ecology, Environment and Conservation-2016-T. 22-№ 3-C.1159-1164.

25.Krishan A., Rimshin V., Markov S., Erofeev V., Kurbatov V. The energy integrity resistance to the destruction of the long-term strength concrete//Procedia Engineering 1-2015-C.211-217.

26.Rimshin V.I., Larionov E.A., Erofeev V.T., Kurbatov V.L. Vibrocreep of concrete with a nonuniform stress state//Life Science Journal-2014-T.11.-№ 11-C. 278-280

27.Shubin I.L., Zaitsev Y.V., Rimshin V.I., Kurbatov V.L., Sultygova P.S. Fracture of high performance materials under multiaxial compression and thermal effect

УДК 330

Гермаш В.Г

*Студентка 4 курса факультет «Государственного управления и
Международных отношений» Юго-Западный государственный
Университет Россия ,г. Курск
Бобырева Е.В.*

*доцент кафедры «Таможенное дело
и Мировая экономика» Юго-Западный государственный
Университет Россия ,г. Курск*

КОРРУПЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ СНИЖЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СТРАНЫ

Коррупция считается одной из глобальных проблем Российской Федерации и серьезным препятствием на пути развития страны. Она ограничивает рост экономики, значительно уменьшая поступления в бюджеты различных уровней, вытесняя с рынка честных конкурентов и снижая степень доверия населения к органам власти. Коррупция

представляет собой превышение должностным лицом служебных полномочий в целях личной выгоды, которое противоречит законодательству и нормам морали.

Ключевые слова: коррупция, экономика страны, противодействие коррупции

Corruption is considered one of the global problems of the Russian Federation and a serious obstacle to the development of the country. It limits the growth of the economy, greatly reducing revenues to the budgets of different levels, forcing the market honest competitors and reducing the level of public confidence in the authorities. Corruption is an abuse of his office power for private benefit, which is contrary to law and morality.

Key words: corruption, economy, anti-corruption.

На сегодняшний день в России сформировался значительный социальный слой, активно включенный в криминальное пространство. Для коррумпированности чиновников это является хорошей базой.

Если рассмотреть должностные преступления по отраслям экономики можно увидеть на какие отрасли приходится основная доля преступлений.

К ним относятся:

- образование;
- здравоохранение и соцобеспечение;
- агропромышленный комплекс;
- строительство и ЖКХ;
- распоряжение недвижимым имуществом.[3]

Таблица 4 - Распределение должностных преступлений по отраслям экономики за 2014-2016гг.(%)

Отрасль Экономики	2014г		2015г		2016г	
	Случаев	%	Случаев	%	Случаев	%
Образование	169	29,5	188	29,6	189	31,4
Здравоохранение	51	8,9	79	12,4	118	19,6
Агропромышленный комплекс	63	11	72	11,3	68	11,3
Строительство и ЖКХ	21	3,5	41	6,4	24	3,9
Распоряжение недвижимым имуществом	19	3,3	48	7,5	27	4,5
Итого		56,2		67,2		70,7

Анализируя таблицу можно сделать вывод, что доля преступлений в рассматриваемых отраслях экономики от общего числа должностных преступлений увеличивается. По сравнению с 2014 годом она увеличилась

на 14,5 % и в 2016 году составила 70,7 % . За последние три года количество преступлений в образовании практически не изменилось, то же самое наблюдается в агропромышленном комплексе. Иная ситуация наблюдается в системе здравоохранения, количество случаев должностных преступлений стабильно растет. В сфере строительства и ЖКХ наблюдается увеличение количества преступлений в 2015 году и уменьшение в 2016, тоже самое происходит с должностными преступлениями связанными с распоряжением недвижимым имуществом.[2]

Коррупция подрывает демократические устои общества и ухудшает положение экономики страны.

Основным звеном проблемы в процессе взаимодействия бизнеса и власти, создающим коррупцию, является не высокий уровень институционального взаимного доверия и как следствие - высокая персонификация отношений. Все это ведет к увеличению неофициальных контактов бизнеса и власти, которые проявляются в дополнительных требованиях власти на доходы субъектов предпринимательства. В данных условиях предприниматели вынуждены искать пути взаимовыгодных отношений с органами власти, в том числе и с использованием неофициальных механизмов влияния. Значительное место здесь занимают коррупционные сделки.

Большое значение в сокращении коррупционных сделок имеет публичность экономики. Опыт многих стран свидетельствует о том, что чем более открыта экономика, тем меньше она зарегулирована, чем больше в ней свободы средств массовой информации, тем ниже уровень коррупции в стране.

Коррупция искажает экономическую и финансовую среду ведения бизнеса, понижает результативность государственного регулирования, сокращает конкурентоспособность страны на мировой арене, а также негативным образом оказывает действие на деловую инициативу, ведет к дифференциации доходов населения, является существенным фактором роста теневого сектора экономики.[1]

Коррупция получает более широкое распространение, когда в обществе и государстве чиновничество превращается в особый корпоративный социальный слой, наделенный огромными полномочиями. Необходимо различать верхнюю и нижнюю коррупцию. Первая охватывает политиков, высшее и среднее чиновничество и связана с принятием решений, имеющих высокую цену. Например, изменение форм собственности. Вторая распространена на среднем и низшем уровнях и связана с постоянным, рутинным взаимодействием чиновников и граждан.

Главным инструментом извлечения коррупционных доходов в таком государстве является чрезмерное регулирование и неопределенность известных населению и предприятиям законов и норм.

Таким образом, главными причинами существования и расцвета коррупции в российском обществе являются следующие:

а) отсутствие прозрачного механизма осуществления законодательной, исполнительной и судебной власти. Нет механизмов обязательного широкого обсуждения законопроектов, бюджета, крупнейших инвестиционных проектов, реализуемых или поддерживаемых государством;

б) фактическое отстранение общества от участия в управлении слишком "сложными и тонкими материями", которое целиком оставлено узкой группе профессионалов и экспертов.

Результативным способом борьбы с коррупцией является ликвидация порождающих ее причин. Поскольку коррупционное поведение государственного служащего возникает в ходе развития конфликта частного и общественного интересов, то борьба с коррупцией должна, прежде всего, заключаться в недопущении или преодолении конфликта этих интересов. Повышение заработной платы государственных служащих, с одновременным увеличением степени ответственности за нарушения, блокировка прямого распоряжения материальными ресурсами, создание идеологического ресурса, а также законной и хорошо функционирующей системы лоббизма - все эти меры могут сократить область возможных конфликтов интересов и тем самым уменьшить уровень коррупции.

В последнее время в стране несколько активизировалась борьба с коррупцией. Но, несмотря на принятые меры, каких-либо значимых результатов не достигнуто. Многие методы по борьбе с коррупцией не выполнены, а те, которые были реализованы практического эффекта не дали. Это обусловливается тем, что предпринимаемые органами прокуратуры РФ, органами федеральной службы безопасности и органами внутренних дел РФ усилия не способны устранить главные причины коррупции, так как основные факторы, порождающие ее, находятся в области функционирования государственного и хозяйственно-экономического механизмов, а также в социальной и культурной сферах.

Список использованных источников

1. Федеральный закон от 25.12.2008г. №273-ФЗ "О противодействии коррупции" (ред. От 22.12.2014) // "Собрание законодательства РФ", 29.12.2008, N 52 (ч. 1), ст. 6228/[Электронный ресурс]: <http://base.garant.ru/12164203/>

2. Бакаева О.Ю. «Борьба с коррупцией в таможенной сфере как инструмент оптимизации баланса частных и публичных интересов»[Текст] / О.Ю. Бакаева // Таможенное дело. 2014. № 2.

3. Габитова В.Л. «Проблемы противодействия коррупции на государственной службе» [Текст] : / В.Л. Габитова// Следователь . – 2015.- № 1- с.21-22.

4. Голубовский В.Ю., Синюкова Т.Н. «Формы и виды проявления коррупции в современном Российском обществе»:/ В.Ю. Голубовский.,Т.Н. Синюкова//Политическая лингвистика.- 2015.- № 2(52)- с. 240-245.

5. Нюнькова А.Ю. « Коррупция как угроза безопасности России» [Текст]:/ А.Ю. Нюнькова// Следователь.- 2010.- № 8 – с. 51-58.

Кулева И.Н.

Студент

2 курс магистратуры

Волгоградский государственный социально-педагогический

университет (ВГСПУ),

Россия, г. Волгоград

МЕСТО И РОЛЬ СПЕЦИАЛИСТА ПО УПРАВЛЕНИЮ ПЕРСОНАЛОМ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЕЙ

Аннотация: в статье рассматривается роль и место специалиста по управлению организацией в общей структуре предприятия, учитывая условия современной рыночной экономики.

Ключевые слова: управление персоналом, организация кадрового консалтинга.

Kuleva I.N.

Student of the magistracy

Volgograd State Social and Pedagogical University

Russia, Volgograd

PLACE AND ROLE OF THE SPECIALIST ON PERSONNEL MANAGEMENT IN THE MANAGEMENT SYSTEM OF THE ORGANIZATION

Annotation: The article examines the role and place of a specialist in managing an organization in the overall structure of an enterprise, taking into account the conditions of a modern market economy.

Keywords: personnel management, organization of personnel consulting.

До настоящего момента понятие "управление персоналом" на практике отсутствовало. Существовала подсистема управления кадрами - отдел кадров.

Тем и менее, функцию управления кадрами выполняли руководители подразделения в каждой организации.

Управляющие персоналом - это самостоятельная группа профессиональных специалистов-менеджеров, главные цели которых - повышение производственной, творческой отдачи и активности персонала, разработка и реализация программы развития кадров.

Главная задача управления человеческими ресурсами - эффективное использование способностей сотрудников организации.

К каждому сотруднику необходимо применять индивидуальный подход, раскрывать его способности, улучшать их. При этом должно сохраняться здоровье каждого человека.

В управлении человеческими ресурсами предприятия виды деятельности взаимосвязаны между собой: установление потребностей сотрудников различной квалификации; анализ рынка труда; подбор и адаптация персонала; анализ затрат и результатов труда; управление производительностью труда; планирование карьеры сотрудников фирмы, их профессионального и административного роста; установление оптимальных соотношений между количеством единиц оборудования и численностью персонала различных групп; участие в проведении тарифных переговоров между представителями работодателей и работников; профилактика и ликвидация конфликтов.

Современное становление рынка с каждым днём всё больше делает акцент на человеческие ресурсы, делая их главной проблемой в эффективной работе каждой организации. Невозможно не согласиться с тем, что кадры решают всё. Именно от них зависит насколько успешным будет будущее развитие предприятия.

Всё это ставит вопрос о перестройке кадровой работы. Весь научно-технический прогресс оказывается в зависимости от участия в процессах производства всех работников: от рабочего до директора.

Квалификация кадров самое главное в любом производственном процессе. Без опытных, грамотных, обученных сотрудников ни одна организация не сможет достичь своих целей.

Вся социальная, экономическая, политическая ситуация в России способствует тому, чтобы пересматривать кадровую политику. Направить её осознание научного подхода к ней.

Поэтому это всё делает роль специалиста по управлению персоналом главным звеном в эффективности организации в целом.

Именно от него зависит тщательный отбор персонала, дальнейшее обучение, и правильное использование человеческих ресурсов.

Все эти задачи, поставленные перед специалистом, оказываются невозможными в реализации в рамках традиционной работы.

Говоря об успешной практике специалиста по управлению персоналом, необходимо подчеркнуть важность сохранения корпоративной культуры.

Не для кого не секрет, что сильно снижает эффективность работников - конфликты. И как мы знаем, конфликтов без людей не бывает.

И если часто их предотвратить невозможно, то сгладить вполне. Поэтому специалисту важно помнить о следующем.

Своевременная диагностика - чем раньше распознаются сигналы, тем больше шансов разрешить всё с наименьшими потерями.

Чем бы в итоге конфликт не закончился, на эффективности предприятия это сказываться не должно, и специалисту по персоналу необходимо помогать в этом.

Не менее важно управленцу помнить об этике. Без знания этики руководителя невозможно эффективно поощрять, мотивировать, стимулировать подчинённых.

Даже критика должна быть конструктивной - без обид.

Современному управленцу необходимо постоянно поддерживать обратную связь. Все результаты труда сотрудников должны оцениваться, все достижения - поощряться.

Важно каждому работнику давать возможность отвечать за свои результаты работы самостоятельно, это значительно повышает его значимость и эффективность в целом.

Для работников важно осознавать возможности своего профессионального и карьерного роста, без этого мотивация будет практически нулевой.

Неплохо было бы подключать сотрудников к составлению их графика работы - таким образом они наглядно могут наблюдать что ожидает от них компания, сколько сил им необходимо вложить в работу, затратить времени и т.д. Успешное управление работниками - это предоставление возможности прочувствовать всю ответственность ими самостоятельно. Также не нужно управленцам забывать о похвале. Она как наркотик, побуждает тех, кто её получил, приложить ещё больше усилий.

Признание и похвала сотрудников даже в малейших достижениях способствует увеличению их эффективности, и приумножает их трудовые усилия.

Призвание заслуг - это присоединение сотрудника на свою сторону. После этого намного проще вести его за собой, воздействовать на него. Такой сотрудник заведомо находится в доверительных отношениях с вами.

Корпоративная культура — это также и адаптация сотрудников. В современных коллективах молодые работники имеют значимое количество собственных ценностей, и объединением их необходимо как раз заниматься управленцам. Считается, что сотрудник приходит в Компанию, а уходит от Руководителя.

Да, так и есть на самом деле. Как и в школах, университетах, дома, в обществе, так и на работе, на человека воздействуют. На работе многое зависит от того, в какую среду он попадает. И ещё больше зависит о того, какой руководитель в данной компании.

Если управленец не осознаёт, что больше половины его усилий и времени нужно уделять взаимодействию с каждым сотрудником, заниматься их мотивацией, развитием, то не сможет эффективно выполнять

свои задачи. Безусловно, службе персонала, просто необходимо обучать руководителей правильно адаптировать своих сотрудников. Поэтому на практике управленцам важно применять различные кейсы, обучение, игры.

Таким образом, можно сделать вывод, что основным ресурсом организации является персонал. Специалист по управлению персоналом сначала воздействует на сотрудников, а затем с помощью них, воздействует на различные процессы деятельности организации. С помощью системы управления персоналом обеспечивается совершенствование способов работы с сотрудниками.

Успех компании в условиях современной рыночной экономики зависит от качества персонала. Это делает специалистов по управлению персоналом незаменимой частью в повышении эффективности любой организации. Без хороших управленцев не прийти к качественной работе.

Список используемой литературы:

1. Веснин В.Р. Управление персоналом. М.: Проспект, 2008, стр. 129.
2. Коргова М.А. Руководитель. Команда. Персонал. Основы управления и взаимодействия. – Пятигорск, 2007, стр. 67.
3. Управление персоналом организации: Учебник / Под ред. Кибанова А.Я. – М.: Инфра-М, 2009, стр. 43.
4. Федорова Н.В., Минченкова О.Ю. Управление персоналом организации. М.: КНОРУС, 2007, стр. 148.
5. Цветаев В.М. Кадровый менеджмент. М.: ТК Велби, Изд-во Проспект, 2004, стр.81.

УДК 657.631

Мединская А.А.
магистрант Института экономики и предпринимательства
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования "Национальный исследовательский
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"
Россия, г. Нижний Новгород

МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ РЕВИЗИИ ЦЕЛЕВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДСТВ БЮДЖЕТА

Аннотация: Государственный (муниципальный) финансовый контроль является обязательным элементом управления общественными финансовыми средствами. В условиях постоянно меняющегося законодательства, необходимость разработки методика проведения финансового контроля становится особенно актуальной. В данной статье предложена программа ревизии целевого использования средств бюджета.

Ключевые слова: финансовый контроль, ревизия, программа ревизии, целевое использование средств бюджета.

Abstract: *State financial control is an obligatory element of public financial management. Legislation is constantly changing. Therefore, the development of a methodology for the organization of financial control becomes particularly relevant. The article proposes a program for audit of the targeted use of budgetary resources.*

Key words: *financial control, audit, audit program, targeted use of budget resources.*

Бюджетная система – основной элемент финансовой системы любого государства. Финансовые ресурсы, мобилизуемые в бюджетную систему, формируют базу для функционирования органов государственной власти и органов местного самоуправления. Именно бюджеты бюджетной системы обеспечивают финансирование наиболее значимых расходов, имеющих социального характера: национальная оборона, здравоохранение, образование и культура.

Для эффективного функционирования финансовой системы государства необходим контроль. Поэтому, с целью укрепления бюджетной дисциплины и выявления резервов поступлений в бюджеты, государственные органы проводят совокупность контрольных мероприятий по проверке законности, целесообразности, экономичности и эффективности формирования, распределения и использования бюджетных средств.

Ведущей формой государственного (муниципального) финансового контроля является ревизия. Большую роль в её организации и проведении играет *программа ревизии*. В данном документе определяются подлежащие проверке документы, хозяйственные операции и отчетность, а также цели и пределы ревизии, используемые процедуры контроля.

Программа ревизии должна организовать работу ревизора наиболее эффективным образом. Полная и правильно составленная программа ревизии концентрирует внимание ревизора на основных вопросах ревизии, раскрывает их содержание и помогает ревизору детально проверить каждый вопрос. Недостаточно продуманная программа может привести к бессистемной проверке документов, результаты которой сведутся к случайному обнаружению некоторых нарушений.

Поэтому, целью данной работы является разработка примерной программы ревизии целевого использования бюджетных средств.

Согласно статье 306.4 БК РФ, нецелевым использованием бюджетных средств признается направление средств бюджета бюджетной системы Российской Федерации и оплата денежных обязательств в целях, не соответствующих полностью или частично целям определенным:

- законом (решением) о бюджете,
- сводной бюджетной росписью,
- бюджетной росписью,
- бюджетной сметой,

- договором (соглашением)
- иным документом, являющимся правовым основанием предоставления указанных средств.

Поэтому в ходе ревизии необходимо проверить правильность составления сметы и внесения в нее изменений, а также законность и обоснованность исполнения сметы по статьям экономической классификации РФ.

Ниже представлена примерная программа ревизии целевого использования бюджетных средств.

Программа ревизии целевого использования средств бюджета

1. Ревизия целевого использования средств.

2. *Цель ревизии:* проверка соответствия целей направления средств бюджета и оплаты денежных обязательств целям, определенным законом о бюджете, сводной бюджетной росписью, бюджетной росписью, бюджетной сметой, договором и иными документами, являющимися правовыми основаниями предоставления указанных средств.

3. Список *нормативных документов*, регулирующих целевое использование бюджетных средств:

3.1 Бюджетный кодекс РФ;

3.2 Приказ Минфина РФ от 01.12.10 №157н "Об утверждении Единого плана счетов бухгалтерского учета для органов государственной власти (государственных органов), органов местного самоуправления, органов управления государственными внебюджетными фондами, государственных академий наук, государственных (муниципальных) учреждений и Инструкции по его применению";

3.3 Приказ Минфина РФ от 06.12.10 №162н «Об утверждении Плана счетов бюджетного учета и Инструкции по его применению»;

3.4 Приказ Минфина России от 01.07.13 №65н «Об утверждении указаний о порядке применения бюджетной классификации РФ»;

3.5 Приказ Минфина РФ от 20 ноября 2007 г. №112н "Об общих требованиях к порядку составления, утверждения и ведения бюджетных смет казенных учреждений";

3.6 Трудовой кодекс РФ;

3.7 Налоговый кодекс РФ;

3.8 Муниципальные правовые акты об установлении размера должностного оклада, ежемесячных и иных дополнительных выплат муниципальным служащим;

3.9 Производственный календарь на соответствующий год;

- 3.10 Приказ Минздравсоцразвития РФ от 29.12.2007 №818 "Об утверждении Перечня видов выплат стимулирующего характера в федеральных бюджетных, автономных, казенных учреждениях и разъяснения о порядке установления выплат стимулирующего характера в этих учреждениях";
- 3.11 Постановление Правительства РФ от 24.12.2007 №922 "Об особенностях порядка исчисления средней заработной платы";
- 3.12 Распоряжение Минтранса России от 14.03.2008 №АМ-23-р "О введении в действие методических рекомендаций "Нормы расхода топлив и смазочных материалов на автомобильном транспорте";
- 3.13 Постановление Правительства РФ от 02.07.2013 №563 "О порядке выплаты компенсации за использование федеральными государственными гражданскими служащими личного транспорта (легковые автомобили и мотоциклы) в служебных целях и возмещения расходов, связанных с его использованием";
- 3.14 Постановление Правительства РФ от 13.10.2008 №749 "Об особенностях направления работников в служебные командировки";
- 3.15 Федеральный закон от 05.04.2013 №44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд";
- 3.16 Приказ Минфина России от 30.03.2015 N 52н "Об утверждении форм первичных учетных документов и регистров бухгалтерского учета, применяемых органами государственной власти (государственными органами), органами местного самоуправления, органами управления государственными внебюджетными фондами, государственными (муниципальными) учреждениями, и Методических указаний по их применению"

4. К документам хозяйствующего субъекта, используемых при проверке целевого использования бюджетных средств, относятся:

- Устав учреждения;
- Учетная политика;
- Сметы расходов;
- Денежные документы: кассовая книга, приходные кассовые ордера, квитанции на прием в кассу наличных денежных средств, расходные кассовые ордера, выписки о движении денежных средств по соответствующим счетам с приложенными к ним документами (книжками денежных и расчетных чеков, копиями платежных поручений, требований, инкассовых поручений и др.),

- ведомость на выдачу их кассы денежных средств подотчетным лицам и прочее;
- Регистры бухгалтерского учета, применяемые государственными (муниципальными) учреждениями: журнал операций по счету «Касса», журнал операций с безналичными денежными средствами, журнал операций расчетов с подотчетными лицами, журнал операций расчетов с поставщиками и подрядчиками, журнал операций расчетов по оплате труда, журнал операций по выбытию и перемещению НФА, журнал операций расчетов с дебиторами по доходам, журнал по прочим операциям, главная книга;
 - Штатные расписания, приказы, распоряжения;
 - Табели учета использования рабочего времени и расчета заработной платы;
 - Расчетно-платежная (платежная) ведомость;
 - Записка-расчет по исчислению среднего заработка при предоставлении отпуска, увольнении и других случаях;
 - Акт о списании бланков строго отчетности;
 - Трудовые соглашения;
 - Договоры на капитальный ремонт;
 - Сметы на выполнение работ по капитальному ремонту;
 - Требование-накладная;
 - Акт о списании объекта основных средств;
 - Акт о списании автотранспортных средств;
 - Путевые листы;
 - Баланс исполнения бюджета;
 - Справка по внутренним расчетам;
 - Справка об остатках денежных средств на банковских счетах получателя бюджетных средств и другие документы.

5. Программа ревизии целевого использования средств бюджета (см. Таблица 1)

Таблица 1

Программа ревизии целевого использования средств бюджета

<i>Наименование проверочных работ</i>	<i>Приемы ревизии</i>	<i>Источники доказательств ревизии</i>		<i>Документы ревизии</i>
		<i>Нормативные</i>	<i>Хозяйствующего субъекта и третьих лиц</i>	
Проверка правильности составления сметы	Формальная, встречная и арифметическая проверки	3.1; 3.5	Бюджетная роспись ГРБС, смета ПБС	Акт инвентаризации
Проверка правильности ведения сметы	Формальная и арифметическая проверки	3.5	Изменение показателей бюджетной	Акт инвентаризации

Наименование проверочных работ	Приемы ревизии	Источники доказательств ревизии		Документы ревизии
		Нормативные	Хозяйствующие го субъекта и третьих лиц	
			сметы на соответствующий финансовый год, смета ПБС, бюджетная роспись ГРБС	
<i>Ревизия расходов средств бюджета по статье 211 «Заработная плата»</i>				
Проверка внутренних документов, регулирующих расходование средств на оплату труда, отсутствие в них противоречий действующим законодательным и нормативным правовым актам	Нормативно-правовая, формальная проверки	3.6, 3.7, 3.8	Положение об оплате труда; приказы о премировании, вознаграждении работников, предоставлении материальной помощи	Акт инвентаризации
Проверка соответствия сумм, направленных на выплату заработной платы работника, и фактическое расходование средств на заработную плату, начисленную по расчетно-платежным ведомостям, а также кассовые расходы	Арифметическая проверка, взаимный контроль	3.6	Отчет об исполнении бюджета, расчетно-платежные ведомости, РКО	Акт инвентаризации
Проверка законности и правильности начисления сумм заработной платы, согласно	Нормативно-правовая, формальная, арифметическая проверки, взаимный	3.6, 3.7, 3.8	Штатное расписание, положение об оплате труда, трудовые договоры,	Акт инвентаризации

Наименование проверочных работ	Приемы ревизии	Источники доказательств ревизии		Документы ревизии
		Нормативные	Хозяйствующие го субъекта и третьих лиц	
действующей системе оплаты труда, воинским и специальным званиям и штатному расписанию учреждения	контроль, проверка регистров бухгалтерского учета		трудовые книжки, табели учета рабочего времени и расчета заработной платы, расчетно-платежные ведомости, ведомости, РКО	
Проверка соблюдения установленных законодательством норм рабочего времени	Нормативно-правовая, арифметическая проверка	3.6, 3.9	Табель учета рабочего времени	Акт инвентаризации
Проверка правильности начисления и выплаты надбавок	Нормативно-правовая, формальная, арифметическая проверка	3.8	Расчетно-платежные ведомости, ведомости, расчетные листы по заработной плате	Акт инвентаризации
Проверка обоснованности начисления и выплаты сумм премии, вознаграждений и материальной помощи	Нормативно-правовая, формальная, логическая, арифметическая проверка	3.6, 3.10	Положение о премировании; приказы о премировании, вознаграждении работников, предоставлении материальной помощи; расчетно-платежные ведомости; ведомости; расчетные листы по заработной плате	Акт инвентаризации

Наименование проверочных работ	Приемы ревизии	Источники доказательств ревизии		Документы ревизии
		Нормативные	Хозяйствующие субъекта и третьих лиц	
Проверка обоснованности и правильности начисления очередных и учебных отпусков, компенсации за неиспользованный отпуск, исчисление среднего заработка	Формальная, арифметическая проверки	3.6, 3.11	График отпусков, приказ о предоставлении отпуска работнику, записка-расчет о предоставлении отпуска работнику, табель учета рабочего времени и расчета заработной платы	Акт инвентаризации
<i>Ревизия расходов средств бюджета по статье 213 «Начисления на выплаты по оплате труда»</i>				
Проверка правильности начисления и уплаты страховых фондов в соответствующие государственные внебюджетные фонды	Нормативно-правовая, арифметическая проверки	3.7	Записки-расчеты, расчетно-платежные ведомости, больничные листы	Акт инвентаризации
<i>Ревизия расходов средств бюджета по статье 212 «Прочие выплаты»</i>				
Проверка правильности начисления компенсации работнику за использование личного автомобиля	Нормативно-правовая, арифметическая проверки	3.6, 3.13	Заявления работников; счета, квитанции, кассовые чеки, подтверждающие произведенные расходы; приказы руководителя	Акт инвентаризации
Проверка законности выплаты суточных при	Нормативно-правовая, арифметическая проверки	3.6, 3.14	Нормативно правовые акты субъекта РФ об установлении	Акт инвентаризации

Наименование проверочных работ	Приемы ревизии	Источники доказательств ревизии		Документы ревизии
		Нормативные	Хозяйствующие субъекта и третьих лиц	
служебных командировках			размера суточных, приказ о направлении работника в командировку,	
<i>Ревизия расходов средств бюджета по статье 221 «Услуги связи»</i>				
Проверка законности заключения и исполнения договоров на оказание услуг связи	Нормативно-правовая проверка	3.15	Государственные и муниципальные контракты, конкурсная документация, планы-графики, платежные поручения,	Акт инвентаризации
<i>Ревизия расходов средств бюджета по статье 222 «Транспортные услуги»</i>				
Проверка обоснованности возмещения сотрудникам расходов за разовый проезд в служебных целях, а также проверка отсутствия оплаты данным работникам месячных проездных документов за соответствующий период	Формальная, арифметическая проверка	3.16, 3.6	Оправдательные справки, билеты, авансовые отчеты	Акт инвентаризации
Проверка обоснованности оплаты по служебным командировкам, отсутствия расходования средств сверх установленных норм без разрешения	Формальная, арифметическая проверка	3.16, 3.6, 3.14	Приказы о направлении работника в командировку, командировочные удостоверения, служебные задания, отчет о проделанной работе, авансовы	Акт инвентаризации

Наименование проверочных работ	Приемы ревизии	Источники доказательств ревизии		Документы ревизии
		Нормативные	Хозяйствующие со субъекта и третьих лиц	
руководителя учреждения			е отчеты, оправдательные документы (билеты)	
Проверка правильности расхода горюче-смазочных материалов (ГСМ) согласно нормам расхода топлива и смазочных материалов на автомобильном транспорте	Формальная, арифметическая проверки	3.12	Маршрутные листы	Акт инвентаризации
<i>Ревизия расходов средств бюджета по статье 223 «Коммунальные услуги»</i>				
Проверка законности заключения и исполнения договоров на поставку коммунальных услуг, а также проверка правильности применения тарифов	Нормативно-правовая проверка	3.14	Государственные и муниципальные контракты, конкурсная документация, договоры с единственным поставщиком, счета-фактуры, платежные поручения, акты сверок	Акт инвентаризации
<i>Ревизия расходов средств бюджета по статье 226 «Прочие работы, услуги»</i>				
Проверка обоснованности возмещения расходов работников по найму жилых помещений при командировках	Нормативно-правовая, формальная, арифметическая проверки	3.14	Приказы о направлении работника в командировку, авансовые отчеты, оправдательные документы (договоры о найме жилого помещения,	Акт инвентаризации

<i>Наименование проверочных работ</i>	<i>Приемы ревизии</i>	<i>Источники доказательств ревизии</i>		<i>Документы ревизии</i>
		<i>Нормативные</i>	<i>Хозяйствующие го субъекта и третьих лиц</i>	
			счета об оплате найма)	
<i>Ревизия расходов средств бюджета по статье 310 «Увеличение стоимости основных средств»</i>				
Проверка наличия договоров на приобретение, строительство, реконструкцию, техническое перевооружение объектов основных средств	Формальная проверка	3.14	Проектно-сметная документация, договора подряда, акты приемки-сдачи выполненных работ (услуг) и др.	Акт инвентаризации
<i>Ревизия расходов средств бюджета по статье 340 «Увеличение стоимости материальных запасов»</i>				
Проверка полноты оприходования и правильности списания материальных запасов с бюджетного учета	Нормативно-правовая, формальная проверка, проверка регистров бухгалтерского учета	3.2, 3.3, 3.14	Государственные, муниципальные контракты, договоры, платежные поручения, накладные	Акт инвентаризации

Таким образом, можно сделать вывод, что проверка целевого использования бюджетных средств, представляет собой основное направление любой ревизии отдельных участков бюджетного учета.

Использованные источники:

1. "Бюджетный кодекс Российской Федерации" от 31.07.1998 N 145-ФЗ (ред. от 29.07.2017);
2. Контроль и ревизия в бюджетных учреждениях : учеб. пособие. — 2-е изд., перераб. / Т. С. Маслова. — М. : Магистр : ИНФРА-М, 2017. — 336 с.;
3. Документальная ревизия // Википедия. [2016—2016]. Дата обновления: 20.01.2016. URL: <http://ru.wikipedia.org/?oldid=75911713> (дата обращения: 20.01.2016).

Кулева И.Н.
Студент
2 курс магистратуры
Волгоградский государственный социально-педагогический
университет (ВГСПУ),
Россия, г. Волгоград

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ

Аннотация: в статье рассматривается концепция создания системы в управлении персоналом, основанной на использовании в современных компаниях всех возможных методов совокупно.

Ключевые слова: управление персоналом, методы управления персоналом, организация кадрового консалтинга.

Kuleva I.N.
Student of the magistracy
Volgograd State Social and Pedagogical University
Russia, Volgograd

METHODOLOGICAL FOUNDATIONS OF PERSONNEL MANAGEMENT

Abstract: The article considers the concept of creating a system in personnel management, based on the use of all possible methods in modern companies in aggregate.

Keywords: personnel management, methods of personnel management, organization of personnel consulting.

В любой современной организации роль по управлению кадрами осуществляет отдел кадров. На него возложены функции по принятию, обучению, увольнению персоналом, повышение квалификации или переподготовки специалистов.

Однако, отделы кадров не выполняют методических, информационных или координирующих работ в кадровой службе. По сути он разделяется на: отделы организации труда; отдел охраны труда; юридический отдел.

Как правило, служба персонала имеет низкий организационный статус в компании. Таким образом они не выполняют весь ряд задач, поставленных перед ними. Важнейшие задачи, которые стоят перед управленцем: социальная диагностика; психологическая диагностика; анализ и урегулирование личностных взаимоотношений сотрудников; информационное обеспечение; подбор персонала; планирование и контроль

квалификации сотрудников; управление мотивацией; контроль корпоративной и профессиональной этики. Если ранее все эти задачи отодвигались на второй план, то в условиях нынешней экономики они выходят на первый план, и в решение их заинтересована каждая компания.

Вся суть концепции в управлении персоналом заключается в совокупной системе теории и методологических взглядов на осознание содержания, целей, задач, принципов и методов, а также подходов к формированию механизмов реализации всего в условиях конкретной организации. Концепция включает в себя разработку определённой методологии в управлении персоналом.

Методология управления персоналом рассматривает персонал организации как объект управления, формирует процесс поведения каждого сотрудника, как отдельного субъекта, для реализации соответствующих целей и задач организации.

Сама технология управления персоналом предполагает организацию найма, отбор, приём, обучение, мотивацию, управление конфликтами, обеспечение профессионального и карьерного роста и др.

Компаниям следует рассматривать каждого сотрудника индивидуально, для определения его личной мотивации. Это способствует формированию умения направлять его в соответствии с задачами, которые стоят в каждой организации.

В современных условиях экономической и политической ситуации в нашей стране, существуют одновременно возможности и угрозы для каждого человека. Это способствует внесению в жизни людей неопределённости. Именно в такие моменты грамотная система управления персоналом просто необходима. Она позволяет обобщить целый спектр вопросов, связанных с адаптацией индивида к внешним условиям. Существует три фактора, оказывающих воздействие на персонал в организации.

Первый — иерархическая структура организации, где основное средство воздействия — это отношения власти-подчинения, давление на человека сверху с помощью принуждения, контроля над распределением материальных благ.

Второй — культура, т. е. вырабатываемые обществом, организацией, группой людей совместные ценности, социальные нормы, установки поведения, которые регламентируют действия личности, заставляют индивида вести себя так, а не иначе без видимого принуждения.

Третий — рынок, сеть равноправных отношений, основанных на купле-продаже продукции и услуг, отношениях собственности, равновесии интересов продавца и покупателя.

Эти факторы на практике достаточно сложно реализовать все вместе. На практике в организациях отдаётся предпочтение какому-либо одному.

Необходимо понимать, что главное внутри организации – это сотрудники, а за её пределами – потребители. Управленцу важно направлять персонал на взаимодействие с покупателями, а не к руководству.

Для построения системы управления персоналом существуют методы построения. Самые основные из них: системный анализ, метод декомпозиции, метод последовательной постановки, метод сравнений, динамический метод, метод структуризации целей, экспортно-аналитический метод, нормативный метод, метод главных компонентов, балансовый метод, метод аналогий. Самый наибольший эффект в построении системы управления персоналом достигается при комплексном применении всех выше перечисленных методов.

Методы управления персоналом существуют для того, чтобы найти способы воздействия как на коллектив в целом, так и на каждого сотрудника в отдельности. Наука и практика разработала три группы методов: административные, экономические и социально-психологические.

Административные методы существуют для реализации необходимости дисциплины труда, стремлений сотрудника трудиться, организации корпоративной этики.

Экономические методы необходимы для материального стимулирования сотрудников, они основаны на использовании экономического механизма управления.

Социально-психологические методы основаны на социальных потребностях рабочих. Их смысл заключается в принятии значительной важности интересов личности, коллектива, в процессе управления персоналом.

Методы управления персоналом можно также классифицировать по признаку принадлежности к общей функции управления: методы нормирования, организации, планирования, координации, регулирования, мотивации, стимулирования, контроля, анализа, учета.

Управление персоналом важная и сложная функция в любой компании. Поэтому необходимо комплексное изучение и системный подход всех существующих методов. Это позволит наиболее эффективно управлять социально-трудовыми отношениями работников. Такой подход способствует объединить все составляющие компоненты в общую экономическую цель предприятия, состоящую в получении максимальной прибыли.

Системный подход в управлении персоналом служит методологической основой проектирования, создания и эффективного функционирования организационно-управленческих систем на всех отечественных предприятиях.

Список используемой литературы:

1. Основы управления персоналом Учебник для ВУЗов по специальности.: / «Менеджмент» Н.И. Архипова, М.И. Бухадков, С.Н. Воронова и др.: Под ред. Б.М. Генкина. - М.: Высшая школа, 1996 - 383с.
2. Пугачев В. П. Тесты, деловые игры, тренинги в управлении персоналом: Учебник для студ. ВУЗов, обуч. по спец. и напр. «Менеджмент». — М.: Аспект Пресс, 2000. - 285с.
3. Управление персоналом: Учебно-практическое пособие для студ. эк. ВУЗов и фак. / Под ред. Кабанова А.Я., Ивановский Л.В. - М.: Приор, 1999. -351с.
4. Базаров Т.Ю. Еремина Б.Л. Управление персоналом: Учебник для вузов – 2 – е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ, 2006. – 560с.
5. Кибанов А.Я. Основы управления персоналом: Учебник – 2 – е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА – М, 2008. – 447 с. – (Высшее образование).
6. Рудавина Е.Р., Екомасов В.В. Книга директора по персоналу – СПб.: Птер, 2008. - 368 с.: ил. – (Серия «Совет директоров»).

УДК 31 311

Романова А.В.

*студентка 3 курса, факультет социологии
Санкт-Петербургский государственный университет
Россия, г. Санкт-Петербург*

МИГРАЦИЯ КАК ОДНА ИЗ ОСНОВНЫХ ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК НАСЕЛЕНИЯ

Данная статья посвящена значению понятия «миграция» в изучении демографии. Описаны основные типы миграции по времени, по направлению, по причинам, а также по степени добровольности и легальности. Рассмотрена проблематика изучения миграции, затронуты некоторые современные миграционные проблемы.

Ключевые слова: социология, демография, социальная статистика, население, миграция.

This article is devoted to the meaning of the concept of "migration" in the study of demography. The main types of migration in terms of time, direction, reasons, as well as the degree of voluntariness and legality are described. The problems of studying migration are examined, some modern migration problems are touched upon.

Key words: sociology, demography, social statistics, population, migration.

Миграция является одной из самых спорных демографических характеристик. Среди учёных-демографов нет единого мнения о положении миграционных показателей в системе воспроизводства населения. Тем не менее, современные тенденции заставляют всё чаще обращаться к миграции если не как к важнейшему показателю, то, очевидно, как к одному из основных. С её помощью возможно изучение постоянного, наличного и временного населения, а также демографических процессов, влияющих на численность населения (иммиграция как увеличивающий численность населения процесс и эмиграция как уменьшающий) и так далее.

Миграция населения – это пространственное перемещение людей через границы определённых территорий с переменой места жительства, несущее за собой экономические, социальные и демографические последствия.

Существует множество типов миграции, к основным относятся: безвозвратная, возвратная, нелегальная, легальная, добровольная, принудительная, вынужденная и другие.

Безвозвратная миграция (переселение) – это миграция в узком смысле, которая отвечает двум условиям: население перемещается из одних населённых пунктов в другие; перемещение сопровождается сменой постоянного места жительства. Выделяют переселение из города в город, из села в село, из села в город и из города в село. Такие потоки миграции свидетельствуют о различных процессах, например, урбанизации, рурализации или деурбанизации.

Возвратная миграция по продолжительности пребывания делится на сезонную, маятниковую и эпизодическую.

Сезонная миграция – перемещения экономически активного населения к местам временной работы и жительства на срок, как правило, в несколько месяцев, сохраняя при этом возможность возвращения на место постоянного жительства. Маятниковая (челночная) миграция – регулярные (ежедневные или еженедельные) поездки населения от мест проживания до мест работы или учёбы и обратно. Эпизодическая миграция – деловые, туристические, рекреационные поездки, которые не имеют регулярного характера.

По степени добровольности миграция бывает добровольной, принудительной и вынужденной.

Вынужденная миграция – миграция, обусловленная массовым перемещением людей, связанным с изменением места жительства по не зависящим от них обстоятельствам и вопреки желанию, вследствие экономических, политических причин или же биологических, техногенных катастроф.

Нелегальная миграция – вид внешней миграции, при котором лица либо приезжают в другую страну нелегально, либо остаются в ней на нелегальном положении.

В систему показателей миграции населения включаются следующие элементы: абсолютные показатели миграции, характеристики структуры миграционных потоков, интенсивность миграции, показатели международной миграции населения, показатели нелегальной миграции и другие.

К абсолютным показателям миграции относят численность выбывших, миграционный оборот, сальдо миграции. Эти величины определяются в каждом регионе за определенный срок (месяц, год, несколько лет).

Характеристики структуры миграционных потоков отражают долю лиц определенного возраста, социальной принадлежности, национальности в общем потоке мигрантов. Особенно важным является число молодежи среди мигрантов. Именно эта часть населения в дальнейшем оказывает влияние на качество демографического потенциала территории.

Показателями интенсивности миграции являются коэффициенты прибытия, выбытия, миграционного оборота и механического прироста, которые вычисляются в расчете на тысячу человек среднегодового населения за год. Для оценки международной миграции необходим междисциплинарный подход, так как используя только демографические индикаторы невозможно получить информацию о характере, причинах и последствиях миграции. Таким образом, система показателей международной миграции включает в себя: абсолютные величины годового объема эмиграции и реэмиграции, иммиграции; абсолютные величины распределения эмигрантов и иммигрантов и сальдо внешней миграции по странам и регионам мира; численность и долю граждан других государств в составе всего населения страны; состав эмигрантов и иммигрантов по полу, возрасту, национальности, образованию и другим характеристикам.

Особую группу составляют показатели нелегальной миграции. Получение официальной и достоверной информации в данной ситуации не представляется реальным, вследствие чего оценить такую миграцию возможно лишь с помощью экспертных оценок, приблизительных расчетов и выборочных локальных обследований нелегальных мигрантов.

Мы видим, что изучение миграционных процессов представляет собой обширную междисциплинарную тематику, в рамках которой ежегодно проводятся тысячи исследований. Миграция является острой проблемой для развитых стран, заинтересованных в притоке молодого населения, способного к труду и качественному воспроизводству общества. Для неразвитых стран вопрос стоит по-другому: какая часть населения мигрирует ежегодно, по каким причинам и в какие регионы, и как данный процесс замедлить.

Использованные источники:

1. Демографический понятийный словарь. Под ред. Л.Л. Рыбаковского. – М.: ЦСП, 2003.

2. Демография и статистика населения: учебник для академического бакалавриата / под ред. И. И. Елисеевой, М.А. Клупта. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2016. – 405 с.
3. Зверева Н.В. Основы демографии: Учеб. Пособие/Н.В. Зверева, И.Н. Веселкова, В.В. Елизаров. – М.: Высш. шк., 2004. – 374 с.
4. Малинина, Т. Б. Демография и социальная статистика: учебник и практикум для академического бакалавриата / Т. Б. Малинина. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 298 с.
5. Борисов В.А. Демография. – М.: Nota Bene. 2002.
6. Введение в демографию. Под ред. В.А. Ионцева и А.А. Саградова. - М., ТЕИС, 2002.

УДК 81

*Немыка А.А., Шлаитова М.Н.
Кубанский государственный университет*

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ЕДИНИЦ РЕЧЕПРОИЗВОДСТВА В ТЕКСТАХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ СЕРГЕЯ ДОВЛАТОВА

В данной статье рассматриваются слова и словосочетания, называющие средства производства речи в произведениях С.Д. Довлатова; изучаются и такие средства, которые функционируют с определенной целью лишь в художественном дискурсе.

Ключевые слова: название, говорение, литературное описание, стилистика.

This article deals with a problem of specific words and phrases that call the means of speech production in the works of S.D. Dovlatov; studies are also being made of such means, which function for a specific purpose only in artistic discourse.

Keywords: denomination, speaking, literary description, stylistics.

Осваивая окружающий мир, человек всякий раз придает ему новое, ценностно-смысловое измерение. Правильное ценностное отношение к жизни интегрирует в себе следующие характеристики: признание права на жизнь каждого человека; восприятие жизни во всех ее формах; осмысленная жизненная позиция. Выживание человека осознается через понятия «труд», «помощь», «чувство родины» и многие другие понятия данного ряда. Осознавая жизнь, человек одновременно выдвигает требования к ней, что отражено в таких ценностных понятиях, как «счастье», «свобода» и др. [2: 34]. Если многие названные выше понятия в ценностной системе Сергея

Довлатова не на первом месте, то о литературе, о литературном процессе, о том, что можно назвать «единицами производства речи», он рассуждает охотно и своеобразно.

Мои друзья были одержимы ясными истинами. Мы говорили о свободе творчества, о праве на информацию, об уважении к человеческому достоинству. Нами владел скептицизм по отношению к государству. Мы были стихийными, физиологическими атеистами. Так уж нас воспитали. Если мы и говорили о Боге, то в состоянии позы, кокетства, демарша.

Очевидно, правильное воспитание, ориентация на нравственные ценности сформировали у Довлатова скромность, особенность по отношению к оценке собственного литературного творчества. Возможно также, что на Довлатова в этом плане влияла среда, где он долгое время оставался непонятым. Его собратья по перу, щедрые на похвалы, на громкие эпитеты, награждали таковыми не действительно талантливых людей, а лишь выделяющихся своей эпатажностью, непохожестью на все, ранее написанное:

Я выслушал сотни, тысячи откликов на мои рассказы. И никогда, ни в единой, самой убогой, самой фантастической петербургской компании меня не объявляли гением. Даже когда объявляли таковыми Горецкого и Харитоненко. (Поясню. Горецкий - автор романа, представляющего собой девять листов засвеченной фотобумаги. Главное же действующее лицо наиболее зрелого романа Харитоненко - презерватив.).

О литературе, которой Сергей Довлатов посвятил свою жизнь, он мог сказать с улыбкой:

Что такое литература и для кого мы пишем?

Я лично пишу для своих детей, чтобы они после моей смерти все это прочитали и поняли, какой у них был золотой папаша, и вот тогда, наконец, запоздалые слезы раскаяния хлынут из их бесстыжих американских глаз!

По отношению к настоящим, серьезным писателям Довлатов не употребляет слово «сочинять». Они пишут, создают, творят, проживая жизнь своих героев, вынося на страницы произведений свои размышления, чувства, характер. Поэтому их творчество – настоящее, не сочиненное, требующее длительного осмысления и самим автором, и читателем:

Я не думаю, чтобы Андрей Платонов безмерно сожалел об утраченной рукописи. В этих случаях настоящие писатели рассуждают так: "Даже хорошо, что у меня пропали старые рукописи, ведь они были так несовершенны. Теперь я вынужден переписать рассказы заново, и они станут лучше..."

Те же, кто сочиняет – на скорую руку, заданно, ритмично, не ведая мук творчества, – тот не настоящий писатель:

Потоцкий сочинял один рассказ в день. У него вышла книга. Она называлась «Счастье трудных дорог».

Единицы речепроизводства являются точной и яркой

характеристикой внутреннего портрета человека – его ума, воспитанности, мировоззрения, психики, привычек, видения самого себя и окружающих людей и т.п. У Довлатова нейтральное слово «рассуждать» получает в контексте отрицательную модальность, а пренебрежительное «разглагольствовать» – положительную:

Можно, рассуждая о гидатопироморфизме, быть при этом круглым дураком. И наоборот, разглагольствуя о жареных грибах, быть весьма умным человеком.

Названия для Довлатова – особый предмет внимания. Чаще всего он иронизирует или сокрушается по поводу пустых названий, за которыми ничего нет или же они маскируют бездарное содержание. Так, главный редактор Туронок заботится лишь о том, как будут выглядеть газетные материалы, пусть даже за красивыми фразами будет скрываться явный абсурд: он предлагает супругам Кузиным назвать сына Лембитом, чтобы имя юбилейного жителя Таллинна «прекрасно звучало».

Обратное явление – неназывание, умолчание – тоже может оказаться действенным:

Панаев был классиком советской литературы. В сорок шестом году он написал роман «Победа». В романе не упоминалось имени Сталина. Генералиссимус так удивился, что наградил Панаева орденом.

Способ речепроизводства – почерк – тоже может служить характеристикой, оценкой деятельности словесника. Довлатов-писатель как бы отмежёвывается от Довлатова-журналиста: эти «две личности» разные, у них и почерки различны:

Много говорится о том, что журналистика для литератора - занятие пагубное. Я этого не ощутил. В этих случаях действуют различные участки головного мозга. Когда я творю для газеты, у меня изменяется почерк.

Единицами речепроизводства и оценки чужой речи могут выступать не только слова обычной человеческой речи, но и, по Довлатову, паралингвистические средства – жесты:

К нам приближались Белла и Жбанков. По его жестикаляции было видно, что он нахально лжет.

Звукоподражательные слова также способны обрести значимость и дополнительную оценку в контексте, придать ему новый смысл. Лай собаки, вплетенный в привычную советскую радиопередачу о всевозможных достижениях народного хозяйства, тоже становится текстом. Более того, этот текст по смыслу – а точнее, его десемантизацией, отсутствием смысла – практически уравнивается со смыслом рапорта об успехах, которые много лет никто из радиослушателей не слушал, не вникал в их содержание:

Как-то раз он вел передачу. Неожиданно скрипнула дверь. Вошла большая коричневая собака. (Чья? Откуда?) Чмутов ее осторожно погладил. Собака прижала уши и зажмурилась...

– *Труженики села рапортуют, – произнес Чмутов.*

И тут собака неожиданно залаяла. Может быть, от счастья. Лаской ее, видимо, не избаловали.

– *Труженики села рапортуют... Гав! Гав! Гав!*

К паралингвистическим средствам, которые могут быть вплетены в ткань радиорепортажа, Довлатов относит и то, что можно назвать «абсолютным нулём» – молчание. Однако в соответствующем контексте оно перестаёт быть неинформативным «нулем», а тоже, как и другие единицы речепроизводства, получают коннотативность:

Я даже молчание записал на пленку. Причем варианта три или четыре. Благоговейное молчание. Молчание с оттенком недовольства. Молчание, нарушенное возгласом: «Посланник КГБ!» Молчание плюс гулкие шаги докладчика, идущего к трибуне. И так далее.

То, как человек изъясняется, каким слогом, стилем, в каком жанре излагает свои мысли, не только становится его личностной характеристикой, говорит о нем как о личности в целом, позволяет быстро оценить, сделать выводы об интеллекте, воспитании, психике, особенностях поведения и отношения к окружающей действительности, но и, соответственно, позволяет сформировать собственное – субъективное – отношение к говорящему:

Он изъяснялся в стиле форчен-кукис:

«Главное в жизни – труд! Берегите свое здоровье!» И так далее.

Истины на розовых бумажках. Да еще и запеченные в тесте.

Специфика речепроизводства, слова, стилистика могут стать средством социальной маскировки:

Прибыл к нам в охрану сержант из Москвы. Культурный человек, и даже сын писателя. И было ему в нашей хамской среде довольно неуютно. А ему как раз хотелось выглядеть «своим». И он постоянно матерился, чтобы заслужить доверие.

Итак, средства производства речи в произведениях С. Довлатова многофункциональны и многогранны. Это слова и словосочетания *выражать, говорить, говорить стихами, называть, писать, переписывать заново, сочинять, воспроизводить, объявлять, отклики* и другие, как правило, снабжаемые метафорами. Помимо непосредственно обозначающих их слов, единицами речепроизводства становятся буквы, названия, паралингвистические средства.

Библиографический список

1. *Довлатов С.Д.* Собр. соч.: В 4 т. / сост. А. Арьев. СПб.: Азбука, Азбука – Аттикус, 2011.

2. Лингвистика и аксиология: этносемиотрия ценностных смыслов: коллективная монография. М.: Тезаурус, 2011. 352 с.

*Козина Мария Николаевна
Ведущий специалист по кадрам
Российский государственный социальный университет
Россия, г. Москва*

*Михалева Марина Геннадьевна
Ведущий специалист по кадрам
Российский государственный социальный университет
Россия, г. Москва*

*Милехина Татьяна Анатольевна
Ведущий документовед
Российский государственный социальный университет
Россия, г. Москва*

*Елагина Полина Валерьевна
Заместитель начальника управления организации
и сопровождения движения обучающихся
Российский государственный социальный университет
Россия, г. Москва*

МОЛОДЕЖЬ КАК СУБЪЕКТ И ОБЪЕКТ МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ

В статье рассматриваются актуальные проблемы молодежи как специфической социально-демографической группы, а также проблемы молодежи и общества во взаимодействии. Рассматриваются основные цели и направления современной государственной молодежной политики.

Ключевые слова: *молодежь, государственная молодежная политика, объект молодежной политики, субъект молодежной политики.*

YOUTH AS A SUBJECT AND OBJECT OF YOUTH POLICY

The article considers the actual problems of youth as a specific socio-demographic group, as well as the problems of youth and society in interaction. The main goals and directions of the modern state youth policy are considered.

Key words: *youth, state youth policy, object of youth policy, subject of youth policy.*

Интерес к изучению молодежи как специфической социально-демографической группы со своими, только ей присущими чертами и особенностями, обозначился в нашей стране в 60-е годы. При изучении жизнедеятельности молодежи первоначально выделялись прежде всего ценностные ориентации, процессы становления духовного мира молодежи, ее намерения в области образования, приобретения профессии, карьерного

роста, предпочтения в сфере духовной культуры, проведения досуга, взаимоотношения с ровесниками и старшим поколением. Тогда сформировались научные взгляды таких видных ученых, как Н.М. Блинов, Б.А. Грушин, В.Т. Лисовский, И.С. Кон, М.Н. Руткевич, и др. Тогда же начала свое формирование социология молодежи, на данный момент являющаяся одной из наиболее развитых отраслей социологического знания.

Рассматривая молодежь и общество во взаимодействии, становится возможным определить субъекто-объектные отношения данной категории (молодежи) с различными факторами общества, прежде всего управленческими. В настоящее время молодежь – это проблемный социальный слой общества, претерпевающий динамичные внутренние изменения и постоянное усложнение взаимосвязей и отношений со всеми элементами экономической, социально-политической, культурной и других структур общества, поддержка которого была и остается актуальной задачей для государства.

Признание государственной молодежной политики частью общей социальной политики государства является принципиальным положением современного российского общества. Эта политика вне компетенции какого-то одного ведомства (независимо от ведомственной принадлежности, которая неоднократно менялась за последние годы), а часть внутренней государственной социальной политики. Социальная политика может быть эффективной только в случае ее адресности, соответствия интересам определенной категорий населения, в том числе молодежи как особой социально-демографической группы.

Молодежная политика отражает отношение общества к молодежи как специфической демографической группе населения, определяет экономические, правовые, политические, духовные (ценностные) взаимодействия молодежи с другими группами населения, государством, что, в конечном итоге, формирует ее социальный статус и уровень жизни – то есть положение в обществе.

В условиях общественной трансформации современной России демократизация общества предполагает более сложные правила жизнедеятельности личности, которые необходимо усвоить молодому поколению, что связано, прежде всего, с более разнообразным механизмом общественного устройства по сравнению с тоталитарным обществом. В отличие от советской молодежи, современная молодежь, освобожденная от опеки государства, оказалась во многом предоставленной сама себе с ее проблемами и интересами. В настоящее время имеются существенные трудности и противоречия адаптационного процесса молодежи, вызванные значительными изменениями молодежной среды. Прежде всего, это объективные факторы, обусловленные изменениями российской действительности.

Во-первых, постоянно меняется соотношение и вес различных факторов в изменении социальной структуры молодежи, она перестала быть однородной. На протяжении последних лет продолжается сложный и всеобъемлющий процесс стратификации нашего общества. К каждой страте (социальной группе) в большей или меньшей мере принадлежат молодые люди.

Во-вторых, существенно изменились подходы к воспитанию в образовательной системе, в которой, начиная с 1993 г. (с принятия Закона «Об образовании») и вплоть до 1999 г. (до принятия Программы воспитания в профессиональном образовании) отсутствовала воспитательная функция и соответствующие структуры в учреждениях образования. Ранее эта функция выполнялась единственной (и единой для всей молодежи) организацией – ВЛКСМ, успешно решавшей, кроме идеологических, и проблемы профсоюзного характера, и самоуправления в молодежных коллективах. Отсутствие такой единой молодежной организации и охватившие все стороны жизни демократические изменения в России привели к активизации молодежного движения. Однако отношение нашего общества к молодежи, хотя и предполагает единство двух основных позиций: «первая, при которой данная социальная группа выступает как центр и цель социальной практики, рассматривается как объект, на который должно быть направлено внимание общества; вторая та, при которой молодежь существует и имеет значение лишь как элемент общества, как его ресурс», в реальности мы зачастую видим лишь использование потенциала молодежи. Такое обращение с молодежью ведет к ее равнодушию, противопоставлению и маргинализации. [1]

В-третьих, не менее важны и психологические изменения в молодежной среде, произошедшие в последние годы. Демократические изменения в обществе изменили и структуру личности молодого человека. Это наиболее характерно для современного студенчества, ведь студенчество во всем мире является наиболее организованной и социально активной частью общества. Именно благодаря социально-политической активности студенчества, во многих странах мира происходили значительные социальные изменения. В становлении молодого человека как субъекта создаваемого в России гражданского общества необходима ориентация на социальную активность, на успех в жизни не менее чем для обеспечения конкурентоспособности будущего специалиста на рынке труда и в его профессиональной деятельности.

Резкое усиление социальной дифференциации, изменение структуры общественных отношений современного молодого поколения российской молодежи привело к необходимости выработки новой модели воспроизводства поколений в обществе. То, в какие структуры общественных отношений включается молодежь, определяет направление развития как самой молодежи, так и всего общества. Готовность молодого

поколения быть объектом социальных процессов в обществе представляет собой одну сторону такого интеграционного процесса. Другая сторона – желание и возможность быть субъектом данных отношений, влияющие на качественные и количественные характеристики процесса социального воспроизводства. Насколько молодежь подготовлена к выполнению своих функций в социальном воспроизводстве, более высоким требованиям к уровню образования и квалификации, быстро меняющимся условиям жизни, использованию информационных, научных и культурных ресурсов прогресса, важно для выполнения ею своей роли в процессах прогрессивного развития общества, которые становятся все более глобальными и всеобъемлющими. [3]

Для современного периода характерно сочетание преемственности и изменчивости в социальном развитии молодежи. Изменять, управлять взаимодействием социальной среды и нового поколения молодежи в процессе его формирования необходимо, опираясь на тенденции саморазвития молодежи. Задача общества, а значит, государства и государственной молодежной политики как его части, повлиять на качество воздействия на молодежь, ибо всегда существовала проблема несоответствия требованиям общества к молодежи и возможности их реализовать.

Государство и такие сферы общественной жизни как экономика, политика и идеология в основном определяют место и роль молодежи в меняющихся условиях. Молодежная политика четко отражает позицию государства по отношению к молодому поколению, она во многом определяется уровнем жизни всех слоев общества. [4] Успешность и темпы реформ, социально-экономическое положение регионов напрямую отражаются на формировании и степени эффективности молодежной политики в них. Молодежь является субъектом современной государственной политики и общественного развития – экономического, политического, социокультурного, это подчеркнуто в Концепции государственной молодежной политики в Российской Федерации. Проблемы, возникающие при социализации и интеграции молодежи, вытекают из несоответствия требований общества к ней и предлагаемых условий, недостаточных для развития молодого поколения. Для разрешения данного противоречия молодежи необходима возможность самореализации, внесения своего вклада в процесс развития общества через участие в этом развитии.

1. Козина М.Н., Михалева М.Г., Милехина Т.А., Социально-экономические проблемы формирования и развития рынка труда на Крайнем Севере, Аллея науки, 2017, с 207-210.

2. Менеджмент социальной работы: учебное пособие для студентов вузов/ под ред. Е.И. Комарова, А.И. Войтенко –М, 2001 – 7 стр.

3. Райгородский Д.Я. Практическая психодиагностика. Методики и тесты-М, 2011

4. Шадская И.Г., Крюкова Е.М., Овчинников В.В., Козина М.Н. Экологический туризм как направление развития туристского потенциала региона (на примере Тверской области), Социальная политика и социология.2017. Т.16 № 3(122).С.51-59.

5. Козина М.Н., Михалева М.Г., Милехина Т.А., Бюджетное управление как экономический метод управления персоналом, Аллея науки, 2017, № 11. с 77-81.

*Компанец Игорь Викторович
Гришак Олеся Игоревна
Лапшин Георгий Владимирович
Магистранты
НИУ Московский Государственный
Строительный университет*

МОНИТОРИНГ ПОВРЕЖДЕНИЙ КИРПИЧНЫХ ДОМОВ ОТ СИЛОВЫХ И СРЕДОВЫХ ДИСТРУКТИВНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ АННОТАЦИЯ

Обоснованы и рассмотрены технические процессы, полученные при обследовании девятиэтажного одноподъездного жилого дома в городе Москве. Представлены основные дефекты, полученные от силовых и средовых нагрузок. Предложены рекомендации по проведению ремонта несущих и ограждающих конструкций, а также внутренних коммуникаций жилого дома.

Ключевые слова: мониторинг, обследование строительных конструкций многоквартирного жилого дома, дефекты.

*Kompanets Igor Victorovich
Grishak Olesya Igorevna
Lapshin George Vladimirovich
Undergraduates
Moscow State University of Civil Engineering*

MONITORING OF DAMAGE OF BRICK HOUSES FROM POWER AND MEDIUM DESTRUCTIVE EXPOSURES ABSTRACT

The technical processes obtained during the survey of a –nine-story residential building in the city of Moscow are justified and considered. The main defects obtained from the power and environmental loads are presented. Recommendations for repair of load-bearing and enclosing structures are suggested.

Keywords: *monitoring, inspection of building structures of an apartment building, defects.*

Реализация государственных программ, направленных на обновление жилищного фонда страны, предусматривает проведение плановых восстановительных, ремонтных работ и работ по капитальному ремонту зданий и сооружений. Целью работ по ремонту жилого дома является сохранение существующих объемно-планировочных решений и архитектурного облика здания. Данная проблематика с определенных научных, проектных и конструкторских позиций изучена в следующих источниках [1-24]. Обследование здания является обязательной процедурой при проведении его капитального ремонта.

Отметим, что настоящее обследование выполнено с целью определения технического состояния, износа стен и элементов фасада здания, определения состояния внутренних инженерных сетей здания, расположенного по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, д.15, корпус 1. Это 9-и этажное, 1-оподъездное с чердаком и подвалом под всем зданием. Год постройки – 1962 (рис1). Данные о проведении капитального ремонта отсутствуют.

В данном жилом многоквартирном доме 64 квартиры.



Рисунок 1. Фасад обследуемого здания

В ходе обследования конструкций и инженерных систем были получены следующие результаты:

Наружные стены из кирпича. Внутренние стены сборные бетонные блоки (подвал) и кирпичные, Кровля мягкая, из рулонного материала. Конструктивно здание решено по бескаркасной схеме, перекрестно-стеновому типу. Обеспечивается совместной работой вертикальных и горизонтальных связей жесткости. Вертикальными являются наружные и внутренние продольные и поперечные несущие стены, горизонтальными железобетонные диски перекрытий. Балконы в уровне 3-9 этажей выполнены из ж/б плит, консольно защемленных в наружные стены здания. По периметру балконных плит выполнено металлическое ограждение. Количество балконов – 56 шт. Цоколь оштукатурен и окрашен. Лестницы 2-х маршевые, сборные железобетонные состоящие из маршей и площадок. Оконные блоки одинарные с двойным остеклением в деревянных отдельных переплетах. Заводского изготовления. Водосток в здании внутренний организованный.

Жилой многоквартирный дом, расположенный по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, д.15, корпус 1, следует признать ограниченно-работоспособным.

Выводы: Для устранения выявленных дефектов и повреждений рекомендуется провести следующие мероприятия: произвести текущий ремонт фундаментов, стен, окраску цоколя, фасада, произвести замену водосточных труб и отливов оконных проемов, ремонт подвальных помещений (289,9 кв.м), произвести ремонт лестничных клеток, заменить старую керамическую плитку на новую кафельную, ремонт кровли, заменить крыльцо входа здания, выполнить замену входной группы и окон в местах общего пользования, выполнить замену экранов ограждений балконов, и антикоррозийную окраску ограждений, произвести замену стального покрытия плит козырьков, произвести замену всех инженерных сетей.

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ:

1. Мосаков Б.С., Курбатов В.Л., Римшин В.И. Основы технологической механики тяжелых бетонов. Минеральные Воды, 2017.
2. Курбатов В.Л., Римшин В.И., Гулынина Е.В. Специальный курс по организации строительного производства. Минеральные Воды, 2016.
3. Римшин В.И., Меркулов С.И. О нормировании характеристик стержневой неметаллической композитной арматуры. Промышленное и гражданское строительство. 2016. № 5. С. 22-26
4. Бондаренко В.М., Римшин В.И. Диссипативная теория силового сопротивления железо-бетона, Москва, 2015.
5. Бондаренко В.М. Римшин В.И. Усиление железобетонных конструкций при коррозионных повреждениях, учебное пособие, Москва, 2009.

- 6.Бондаренко В.М., Римшин В.И.Примеры расчета железобетонных и каменных конструкций. Москва, 2014. (4-е издание, исправленное)
- 7.Курбатов В.Л., Римшин В.И., Шумилова Е.Ю. Контроль и надзор в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве Минеральные Воды, 2016.
- 8.Курбатов В.Л., Римшин В.И., Шумилова Е.Ю. Геодезические работы в строительстве. Минеральные Воды, 2016. Сер. Высшее профессиональное образование.
- 9.Кришан А.Л., Астафьева М.А., Римшин В.И.Предельные относительные деформации центрально-сжатых железобетонных элементов. Естественные и технические науки- 2014-№9-10(77) - С.370-372.
- 10.Казачек В. Г. и др. Обследование и испытание зданий и сооружений учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Промышленное и гражданское строительство" направления подготовки "Строительство" под ред. В. И. Римшина. Москва, 2012. (Изд. 4-е, перераб. и доп.)
- 11.Нотенко С.Н. и др. под ред. Римшина В.И., Стражникова А.М. Техническая эксплуатация жилых зданий. Учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по строительным специальностям, Москва, 2012. Сер. Для высших учебных заведений (Изд. 3-е, перераб. и доп.)
- 12.Римшин В.И., Кустикова Ю.О. Механика деформирования и разрушения усиленных железобетонных конструкций. Известия Орловского государственного технического университета//Строительство и транспорт-2007-№3-15-С.53-56.
- 13.Рощина С.И., Римшин В.И. Расчет деформаций изгибаемых армированных деревянных элементов с учетом ползучести//Известия Юго-Западного государственного университета-2011-№1(34)-С.121-124.
- 14.Римшин В.И., Кустикова Ю.О. Феноменологические исследования величины сцепления базальтопластиковой арматуры с бетоном//Известия Юго-Западного государственного университета. Серия:Техника и технологии-2011-№1-С.27-31.
- 15.Спиридонов А.В., Шубин И.Л., Римшин В.И., Сёмин С.А. Различие в нормативных требованиях к солнцезащитным устройствам в России и ЕС. Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. 2015. № 5-6.С. 24-29.
- 17.Теличенко В.И., Римшин В.И. Критические технологии в строительстве//Вестник Отделения строительных наук Российской академии архитектуры и строительных наук-1998-№4-С.16 – 18.
- 16.Antoshkin V.D., Erofeev V.T., Travush V.I., Rimshin V.I., Kurbatov V.L. The problem optimization triangular geometric line field.//Modern Applied Science-2015-T. 9-№ 3-С. 46-50.

17. Bazhenov Y. M., Erofeev V. T., Rimshin V. I., Markov S. V., Kurbatov V. L. Changes in the topology of a concrete porous space in interactions with the external medium//Engineering Solid Mechanics-2016-№ 4-C. 219-225
18. Erofeev V. T., Zavalishin E. V., Rimshin V. I., Kurbatov V. L., Mosakov B. S. Frame composites based on soluble glass//Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences-2016-T.7-№ 3-C.2506-2517.
19. Erofeev V.T., Bogatov A.D., Bogatova S.N., Smirnov V.F., Rimshin V.I., Kurbatov V.L. Bioresistant building composites on the basis of glass wastes//Biosciences Biotechnology Research Asia-2015-T. 12-№ 1-C. 661-669.
20. Erofeev V., Karpushin S., Rodin A., Tretiakov I., Kalashnikov V., Moroz M., Smirnov V., Smirnova O., Rimshin V., Matvievskiy A. Physical and mechanical properties of the cement stone based on biocidal portland cement with active mineral additive//Solid State Phenomena-2016-T. 871.-C. 28-32.
21. Krishan A. L., Troshkina E. A., Rimshin V. I., Rahmanov V. A., Kurbatov V. L. Load-bearing capacity of short concrete-filled steel tube columns of circular cross section//Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences-2016-T.7.-№ 3-C.2518-2529.
22. Korotaev S.A., Kalashnikov V.I., Rimshin V.I., Erofeeva I.V., Kurbatov V.L. The impact of mineral aggregates on the thermal conductivity of cement composites//Ecology, Environment and Conservation-2016-T. 22-№ 3-C.1159-1164.
23. Krishan A., Rimshin V., Markov S., Erofeev V., Kurbatov V. The energy integrity resistance to the destruction of the long-term strength concrete//Procedia Engineering 1-2015-C.211-217.
24. Shubin I.L., Zaitsev Y.V., Rimshin V.I., Kurbatov V.L., Sultygova P.S. Fracture of high performance materials under multiaxial compression and thermal effect. Engineering Solid Mechanics. 2017. T. 5. №2. C. 139-144.

*Компанец Игорь Викторович
Гришак Олеся Игоревна
Лапшин Георгий Владимирович
Магистранты
НИУ Московский Государственный
Строительный университет*

**МОНИТОРИНГ ПОВРЕЖДЕНИЙ ОГРАЖДАЮЩИХ
КОНСТРУКЦИЙ И ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ С ЦЕЛЬЮ
ПРОВЕДЕНИЯ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА
АННОТАЦИЯ**

Обоснованы и рассмотрены технические процессы, полученные при обследовании восьмиэтажного шестиподъездного жилого дома в городе Москве. Представлены основные дефекты, полученные от силовых и средовых нагрузок. Предложены рекомендации по проведению ремонта

несущих и ограждающих конструкций, а также внутренних коммуникаций жилого дома.

***Ключевые слова:** мониторинг, обследование строительных конструкций многоквартирного жилого дома, дефекты.*

***Kompanets Igor Victorovich
Grishak Olesya Igorevna
Lapshin George Vladimirovich
Undergraduates***

Moscow State University of Civil Engineering

**MONITORING OF DAMAGES OF FENCING CONSTRUCTIONS AND
ENGINEERING SYSTEMS WITH A PURPOSE OF CAPITAL REPAIR
ABSTRACT**

The technical processes obtained during the survey of a –eight-story residential building in the city of Moscow are justified and considered. The main defects obtained from the power and environmental loads are presented. Recommendations for repair of load-bearing and enclosing structures are suggested.

***Keywords:** monitoring, inspection of building structures of an apartment building, defects.*

Реализация государственных программ, направленных на обновление жилищного фонда страны, предусматривает проведение плановых восстановительных, ремонтных работ и работ по капитальному ремонту зданий и сооружений. Целью работ по ремонту жилого дома является сохранение существующих объемно-планировочных решений и архитектурного облика здания. Данная проблематика с определенных научных, проектных и конструкторских позиций изучена в следующих источниках [1-28]. Обследование здания является обязательной процедурой при проведении его капитального ремонта.

Отметим, что настоящее обследование выполнено с целью определения технического состояния, износа стен и элементов фасада здания, определения состояния внутренних инженерных сетей здания, расположенного по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, д.46, корпус 1. Это 8-и этажное, 6-и подъездное здание, с чердаком и подвалом под всем зданием. Год постройки – 1961(рис 1).

В данном жилом многоквартирном доме 167 квартир, в уровне 1-го этажа расположены торговые и складские помещения. Капитальный ремонт здания производился в 2004 и в 2012 годах.



Рисунок 1. Фасад обследуемого здания

В ходе обследования конструкций и инженерных систем были получены следующие результаты:

Наружные стены из кирпича керамического на цементно-песчаном растворе толщиной 2,5 кирпича. Внутренние стены из кирпича керамического на цементно-песчаном растворе толщиной 1,5-2 кирпича.

Пространственная жесткость здания обеспечивается совместной работой продольных несущих стен (наружных и внутренних), поперечных несущих стен и дисками перекрытий. По всем фасадам здания на уровне 3-8 этажей выполнены балконы с выносом 900 мм. Балконы из железобетонных плит по стальным консолям, заземленным в кирпичную кладку стен. Кол-во балконов 132 шт. Кроме того, в угловых частях здания со стороны двора в уровне 8-го этажа выполнены металлические балконы в количестве 7 шт. По периметру здания на высоте 27,3 м от уровня земли выполнен карниз кровли, вылетом 1200 мм из плит железобетонных сборных толщиной 80 мм. Фасады кирпичные из керамического кирпича. Часть железобетонных перемычек над оконными проемами выкрашены в белый цвет. Главные фасады здания в уровне 1-го этажа окрашены масляной краской. Цоколь оштукатурен и окрашен масляной краской в бурый цвет.

Межэтажные лестницы 2-х маршевые, из железобетонных маршей и площадок. Нижние поверхности лестниц оштукатурены и окрашены. Пожарные лестницы металлические, расположены на дворовом фасаде в осях «4, Е-Ж» и «20, Е-Ж»

Оконные заполнения - двухкамерные стеклопакеты в ПВХ переплетах, включая заполнения лестничных клеток. Частично в квартирах и технических помещениях сохранились деревянные заполнения со спаренными переплетами.

Водосток наружный, организованный из оцинкованных труб, $d=180$ мм. Водосточные трубы и воронки в неудовлетворительном состоянии. Рекомендуются выполнить замену водосточной системы.

Домовые знаки и флагодержатели имеются на главных фасадах, в габаритах первого этажа.

Система молниезащиты здания отсутствует.

Системы электроснабжения, вентиляции, холодного водоснабжения, внутренней канализации, горячего водоснабжения, центрального отопления, внешнего водостока, мусороудаления нуждаются в капитальном ремонте.

Жилой многоквартирный дом, расположенный по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, д.46, корпус 1, следует признать работоспособным.

Выводы: Для устранения выявленных дефектов и повреждений рекомендуется провести следующие мероприятия: произвести текущий ремонт фундаментов, стен, окраску цоколя, фасада, произвести замену водосточных труб и отливов оконных проемов, выборочный ремонт подвальных помещений, произвести ремонт пожарной лестницы, ремонт кровли, рекомендуется выполнить огнебиозащиту деревянных конструкций стропильной системы и антикоррозийную защиту элементов креплений, выполнить замену экранов ограждений балконов, и антикоррозийную окраску ограждений, произвести замену стального покрытия плит козырьков, выполнить отливы с требуемым выносом, произвести замену тамбурных дверей в подъездах (5 шт.).

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ:

1. Анпилов С.М., Ерышев В.А., Гайнуллин М.М., Мурашкин В.Г., Мурашкин Г.В., Анпилов М.С., Римшин В.И., Сорочайкин А.Н. Сборный строительный элемент. Патент на полезную модель RUS 147452 08.07.2014.
2. Анпилов С.М., Гайнуллин М.М., Ерышев В.А., Мурашкин В.Г., Мурашкин Г.В., Анпилов М.С., Римшин В.И., Сорочайкин А.Н. несъемная стеновая опалубка. Патент на полезную модель RUS 147740 08.07.2014.
3. Бондаренко В.М., Римшин В.И. Диссипативная теория силового сопротивления железо-бетона, Москва, 2015.
4. Бондаренко В.М. Римшин В.И. Усиление железобетонных конструкций при коррозионных повреждениях, учебное пособие, Москва, 2009.
5. Бондаренко В.М., Римшин В.И. Примеры расчета железобетонных и каменных конструкций. Москва, 2014. (4-е издание, исправленное)
6. Курбатов В.Л., Римшин В.И., Шумилова Е.Ю. Контроль и надзор в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве Минеральные Воды, 2016.

7. Курбатов В.Л., Римшин В.И., Шумилова Е.Ю. Геодезические работы в строительстве. Минеральные Воды, 2016. Сер. Высшее профессиональное образование.
8. Кришан А.Л., Астафьева М.А., Наркевич М.Ю., Римшин В.И. Определение деформационных характеристик бетона. // Естественные и технические науки- 2014-№9-10(77)-С. 367-369.
9. Кришан А.Л., Астафьева М.А., Римшин В.И. Предельные относительные деформации центрально-сжатых железобетонных элементов. Естественные и технические науки- 2014-№9-10(77) - С.370-372.
10. Казачек В. Г. и др. Обследование и испытание зданий и сооружений учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Промышленное и гражданское строительство" направления подготовки "Строительство" под ред. В. И. Римшина. Москва, 2012. (Изд. 4-е, перераб. и доп.)
11. Кришан А.Л., Римшин В.И., Теличенко В.И., Рахманов В.А., Наркевич М.Ю. Практическая реализация расчета несущей способности трубобетонных колонн. Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. 2017. № 2 (368). С. 227-232.
12. Кришан А.Л., Римшин В.И., Сагадатов А.И. Прочность контакта бетонного ядра и стальной оболочки сжатых трубобетонных элементов. БСТ: Бюллетень строительной техники. 2016. № 6 (982). С. 68-69.
13. Нотенко С.Н. и др. под ред. Римшина В.И., Стражникова А.М. Техническая эксплуатация жилых зданий. Учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по строительным специальностям, Москва, 2012. Сер. Для высших учебных заведений (Изд. 3-е, перераб. и доп.)
14. Мосаков Б.С., Курбатов В.Л., Римшин В.И. Основы технологической механики тяжелых бетонов. Минеральные Воды, 2017.
15. Курбатов В.Л., Римшин В.И., Гулынина Е.В. Специальный курс по организации строительного производства. Минеральные Воды, 2016.
16. Римшин В.И., Меркулов С.И. О нормировании характеристик стержневой неметаллической композитной арматуры. Промышленное и гражданское строительство. 2016. № 5. С. 22-26
17. Рощина С.И., Римшин В.И. Расчет деформаций изгибаемых армированных деревянных элементов с учетом ползучести // Известия Юго-Западного государственного университета-2011-№1(34)-С.121-124.
18. Спиридонов А.В., Шубин И.Л., Римшин В.И., Семин С.А. Различия в нормативных требованиях к солнцезащитным устройствам в России и ЕС. Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. 2015. № 5-6. С. 24-29.
19. Теличенко В.И., Римшин В.И. Критические технологии в строительстве // Вестник Отделения строительных наук Российской академии архитектуры и строительных наук-1998-№4-С.16 – 18.

20. Antoshkin V.D., Erofeev V.T., Travush V.I., Rimshin V.I., Kurbatov V.L. The problem optimization triangular geometric line field.//Modern Applied Science-2015-T. 9-№ 3-C. 46-50.
21. Bazhenov Y. M., Erofeev V. T., Rimshin V. I., Markov S. V., Kurbatov V. L. Changes in the topology of a concrete porous space in interactions with the external medium//Engineering Solid Mechanics-2016-№ 4-C. 219-225
22. Erofeev V. T., Zavalishin E. V., Rimshin V. I., Kurbatov V. L., Mosakov B. S. Frame composites based on soluble glass//Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences-2016-T.7-№ 3-C.2506-2517.
23. Erofeev V.T., Bogatov A.D., Bogatova S.N., Smirnov V.F., Rimshin V.I., Kurbatov V.L. Bioresistant building composites on the basis of glass wastes//Biosciences Biotechnology Research Asia-2015-T. 12-№ 1-C. 661-669.
24. Erofeev V., Karpushin S., Rodin A., Tretiakov I., Kalashnikov V., Moroz M., Smirnov V., Smirnova O., Rimshin V., Matvievskiy A. Physical and mechanical properties of the cement stone based on biocidal portland cement with active mineral additive//Solid State Phenomena-2016-T. 871.-C. 28-32.
25. Krishan A. L., Troshkina E. A., Rimshin V. I., Rahmanov V. A., Kurbatov V. L. Load-bearing capacity of short concrete-filled steel tube columns of circular cross section//Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences-2016-T.7.-№ 3-C.2518-2529.
26. Korotaev S.A., Kalashnikov V.I., Rimshin V.I., Erofeeva I.V., Kurbatov V.L. The impact of mineral aggregates on the thermal conductivity of cement composites//Ecology, Environment and Conservation-2016-T. 22-№ 3-C.1159-1164.
27. Krishan A., Rimshin V., Markov S., Erofeev V., Kurbatov V. The energy integrity resistance to the destruction of the long-term strength concrete//Procedia Engineering 1-2015-C.211-217.
28. Shubin I.L., Zaitsev Y.V., Rimshin V.I., Kurbatov V.L., Sultygova P.S. Fracture of high performance materials under multiaxial compression and thermal effect Engineering Solid Mechanics. 2017. T. 5. №2. C. 139-144.

УДК 338

*Скрынникова С.С. студентка
Белгородский университет кооперации, экономики и права
Россия, г. Белгород
Бражник В.М. студент
Белгородский университет кооперации, экономики и права
Россия, г. Белгород
Даниленко В.И. студент
Белгородский университет кооперации, экономики и права
Россия, г. Белгород*

МОНИТОРИНГ УГРОЗ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Аннотация: В данной статье раскрывается содержание основных направлений обеспечения экономической безопасности предприятия, его движущие силы и показатели, характеризующие степень функционирования предприятия в условиях рыночной экономики. Определена роль мониторинга в системе обеспечения экономической безопасности государства. Инструментом обеспечения является организация службы экономической безопасности на предприятии.

Ключевые слова: экономическая безопасность, мониторинг, угрозы, этапы, результаты хозяйственной деятельности.

Skrynnikova S. S. student

*Belgorod University of cooperation, economics and law
Russia, Belgorod*

Brazhnik V.M. student

*Belgorod University of cooperation, economics and law
Russia, Belgorod*

Danilenko V. I. student

*Belgorod University of cooperation, economics and law
Russia, Belgorod*

MONITORING OF THREATS TO ECONOMIC SECURITY

Abstract: the article reveals the content of the main directions of ensuring economic security of the enterprise, its drivers and parameters describing the degree of functioning of the enterprise in conditions of market economy. The role of monitoring in the system of economic security of the state. Software tool is the organization of economic security service at the enterprise.

Keywords: economic security, monitoring, threats, stages and results of operations.

В настоящее время наблюдается недостаточная устойчивость развития предприятий, которая формируется под действием факторов внешней и внутренней среды хозяйственной деятельности социально-экономических систем.

За последнее время возросло количество факторов, угрожающих экономической безопасности предприятия, вследствие чего существует необходимость в создании мониторинга деятельности предприятия с целью выявления слабых и сильных сторон. Это позволит заблаговременно предупредить о возможных угрозах, а также своевременно принять меры безопасности и противодействия.

Мониторинг угроз экономической безопасности предприятия представляет собой непрерывную диагностику его состояния по системе показателей, учитывающих специфические отраслевые особенности, которые характерны для данного предприятия и имеют важное стратегическое значение с целью заблаговременно предупредить внутренние и внешние угрозы экономической. Основной целью мониторинга угроз экономической безопасности предприятия являются:

оценка финансового состояния; анализ потенциала; выявление угроз экономической безопасности предприятия; прогнозирование последствий действия угрожающих факторов, как на потенциал производства, так и на сферы деятельности. Для того чтобы добиться результата, мониторинг должен охватывать все структурные подразделения предприятия. При осуществлении мониторинга должен действовать принцип непрерывности наблюдения за состоянием объекта мониторинга с учетом фактического состояния и тенденций развития его потенциала, а также общего развития экономики, политической обстановки и действия других общесистемных факторов.

Выделяют несколько основных этапов проведения мониторинга:

1. Идентификация фирмы (хозяйствующего субъекта) объекта мониторинга.
2. Формирование системы технико-экономических показателей оценки экономической безопасности с учетом специфики его функционирования.
3. Сбор информации, обрисовывающей состояние объекта мониторинга.
4. Определение факторов, характеризующих перспективные направления развития фирмы.
5. Моделирование и формирование стратегий развития фирмы.
6. Расчет технико-экономических показателей на всю глубину прогнозируемого периода.
7. Проведение анализа показателей экономической безопасности.
8. Разработка предложений по предупреждению и нейтрализации угроз экономической безопасности.

Таким образом, вышеизложенный подход к анализу и диагностике финансового состояния предприятия позволяет провести исследование факторов, влияющих на безопасность предприятия. А также данная методология позволяет провести мониторинг технико-экономического обоснования принятия управленческих решений.

Следует сделать вывод, что экономическая деятельность предприятий в современных условиях является весьма сложной. Это связано с рядом внешних и внутренних угроз экономической безопасности. Одними из основных факторов, влияющих на экономическую безопасность являются:

- монополизации рынка, которая сохранилась от прежней системы;
- установление контроля криминальных структур над субъектами хозяйственной деятельности;
- сохранение влияния государственных органов на деятельность предприятий, в частности на сферу налогообложения;
- криминализация российского бизнеса;
- социальные проблемы — безработица, низкий уровень доходов населения;

- недостаточное развитие российского бизнеса, а также отсутствие опытных специалистов и методов защиты собственной экономической безопасности.

В частности управление предприятием усложняется в том, случае, когда оно имеет большое количество поставщиков, заемщиков, кредиторов и обширные деловые связи. Каждое предприятие представляет собой взаимосвязанную систему, в котором деятельность каждого структурного подразделения оказывает влияние на деятельность предприятия в целом. Объектом системы обеспечения экономической безопасности выступает стабильное состояние предприятия в текущем и долгосрочном периоде. Именно от стабильного состояния хозяйственной деятельности предприятия во многом зависят основные характеристики системы обеспечения экономической безопасности. Эффективное обеспечение экономической безопасности основано на том, что к этому процессу необходимо подходить комплексно. Комплексный подход основывается на учете в управлении объектом всех его аспектов; это говорит о том, что и все элементы управляемой системы рассматриваются только в единстве, целостности, совокупности.

Таким образом, мониторинг угроз экономической безопасности предприятия позволяет исследовать сложные факторы, угрожающие экономической безопасности предприятия, систематически анализировать быстро меняющуюся социально-экономическую ситуацию, проводить технико-экономическое обоснование управленческих решений.

Библиографический список:

1. Экономика и организация безопасности хозяйствующих субъектов / Под ред. В. С. Гусева. — СПб.: Питер, 2012.
2. Волкова, М.Н. Функциональные направления службы безопасности предприятия / М.Н. Волкова, Д.С. Иванников // Социально-экономические науки и гуманитарные исследования. - 2015. - № 4. - С. 144-147.
3. Суглобов, А. Е. Экономическая безопасность предприятия: учебное пособие / А. Е. Суглобов, С. А. Хмелев, Е. А. Орлова. - М.: ЮНИТИ, 2013. - 271 с.
4. Фирсова О.А. Экономическая безопасность предприятия. - Орел: МАБИВ, 2014.
5. Жиделева В.В. Экономика предприятия. М.: Юрайт, 2012.-133 с.

МОТИВАЦИОННАЯ СРЕДА ОРГАНИЗАЦИИ

Аннотация. В статье рассмотрены вопросы касающиеся мотивации персонала. Дано понятие «мотивация»; рассмотрены различия понятий мотивация и стимулирование. Автором приводятся основные методы мотивации, от выбора которых будет зависеть эффективность работы персонала.

Ключевые слова: мотивационная среда, стимулирование персонала, потребности работников, мотивационный менеджмент.

Annotation. In the article questions concerning motivation of the personnel are considered. The notion of "motivation" is given; the differences in the concepts of motivation and stimulation are examined. The author gives the main methods of motivation, the choice of which will determine the effectiveness of staff.

Key words: motivational environment, personnel stimulation, workers' needs, motivational management.

Управление персоналом организации приобретает в современный условиях все большую актуальность. Особое внимание следует уделять важнейшему элементу данной системы – мотивации труда персонала. Наиболее часто под мотивацией персонала понимают комплекс факторов, направленных на побуждение человека к действию [3].

Термин «мотивация» может включать в себя два основных направления: индивидуальная систему мотивов и система действий по побуждению кого-либо выполнить определенные действия [2].

«В целом, мотивация – это объединение внутренних и внешних движущих сил, которые побуждают человека к деятельности, определяют границы и формы деятельности и придают этой деятельности направленность, ориентированную на достижение определенных целей» [4]. Термин стимулирование практически всегда рассматривается параллельно с мотивированием, хотя они и принципиально отличаются друг от друга. Суть этого отличия состоит в том, что стимулирование – это одно из средств, с помощью которого может осуществляться мотивирование [5].

В современных условиях широко известно понятие «мотивационный менеджмент», которое часто трактуется, как управление, основанное на создании условий с целью получения высоких результатов труда через выстраивание системы заинтересованности коллектива работников – это и есть одна из сложнейших задач управления персоналом. Решить данную задачу возможно через разработку эффективной системы мотивации, создание системы оценки результатов труда. «Мотивационный менеджмент

базируется на: социально-психологической диагностике; анализе и регулировании групповых и личных взаимоотношений; управлении конфликтами и стрессами; информационном обеспечении системы кадрового управления; маркетинге кадров; планировании и контроле деловой карьеры; психофизиологии, эргономике и эстетике труда» [1, с. 104].

Не менее важно и правильно ориентировать рабочих. Работник может проявлять активность, но в случае если он не верно ориентирован, то результат будет ниже ожидаемого. Если персонал не представляет конечных целей своей работы, то, соответственно, и положительного результата в его деятельности не будет. Как правило, причинами низких результатов работы являются: отсутствие контроля; неверно выбранный стиль управления, конфликты между сотрудниками, недостаточная информированность персонала. Для обеспечения нужной мотивации труда, менеджеру при принятии решений следует учитывать, как активность, так и направленность.

Качественный состав систем мотивации определяют методы мотивации. Существуют различные точки зрения по поводу их классификации. При изучении положений некоторых авторов [1], были выделены следующие методы мотивации:

Социально-психологические методы мотивации труда основаны на использовании закономерностей социологии и психологии. Их разделяют на две группы: социологические методы (направлены на группы людей и их взаимоотношения в процессе производства, т.е. на внешний мир человека) и психологические методы (воздействуют на конкретного человека, его интеллект, чувства, поведение, т.е. на его внутренний мир), которые строго индивидуальны.

Мотивация в компании может быть (рисунок 1):

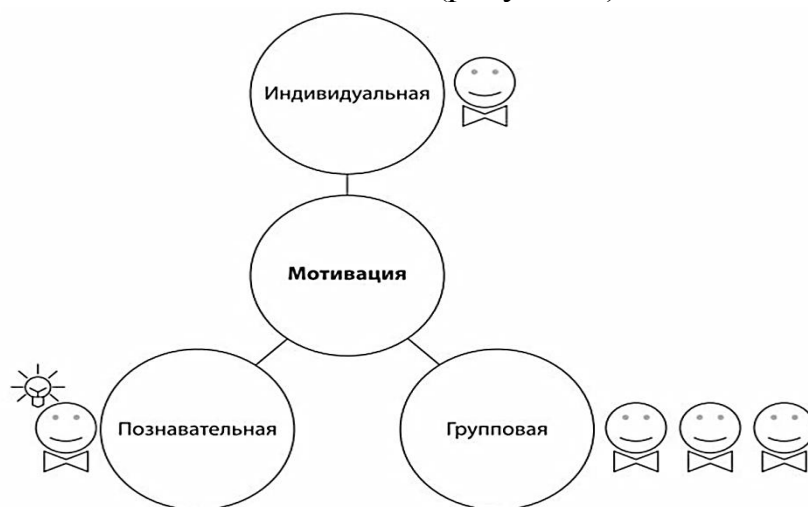


Рисунок 1 – Виды мотивации работника

а) Индивидуальная (применительно к одному сотруднику) – индивидуальный подход, зависящий от особенностей работника, его

потребностей, мотивов;

б) Групповая (применительно к нескольким сотрудникам, группе) – организация соревнований с другими отделами, выплата премий по итогам работы отдела и др.;

в) Познавательная (применительно к группе либо отдельно к каждому сотруднику) – вызов интереса работника к работе, связанного с познанием чего-либо, поощрение при создании нового, совместный с руководителем поиск инноваций.

Таким образом, мотивирование представляет собой процесс воздействия на человека с целью побуждения его к определенным действиям путем пробуждения в нем определенных мотивов. Мотивирование формирует базу управления человеком. Эффективность управления в очень большой степени зависит от того, насколько успешно осуществляется процесс мотивирования.

Библиографический список

1. Белова Д. Н. и др. Социологические основы научной деятельности: стимулирования и мотивации персонала [Текст]/ Д. Н. Белова, В. П. Буров, В. А. Морошкин, О. К. Новиков; Ассоциация авторов и издателей «Тандем». — М.: Гном-Пресс, 2014.

2. Герчикова И.Н. Менеджмент: Учебник.- 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Банки и биржи, ЮНИТИ, 2016. – 501 с.

3. Маслоу А.Х. Маслоу о менеджменте: Самоактуализация. Просвещенный менеджмент. Организационная теория: пер. с англ. - М. и др.: Питер, 2016. - 413с.

4. Остапенко А.Д. Мотивация и удовлетворенность трудом [Текст] / М.: Лаборатория книги. 2012

5. Шарапова В.М., Шарапова Н.В. Стимулирование трудовой деятельности: характеристика, основные понятия // Агропродовольственная политика России. 2016. № 11 (59). С. 82-84.

УДК. 159.9.07

*Королева А.С.
магистрант*

*3 курс, Психологический факультет, Самарский университет,
Россия, г. Самара*

МОТИВАЦИОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ВЫРАЖЕННОСТЬ ПРОКРАСТИНАЦИИ У СОТРУДНИКОВ СОВРЕМЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Аннотация: В статье представлены результаты эмпирического исследования взаимосвязи мотивационных особенностей и выраженности прокрастинации у сотрудников современной организации.

Ключевые слова: Мотивация достижения успеха, мотивация избегания неудач, прокрастинация, сотрудники современной организации, взаимосвязь.

MOTIVATIONAL SPECIALTIES AND DEGREE OF PROCRASTINATION OF EMPLOYEE IN THE PRESENT ORGANIZATION

Annotation: As the title implies, the article describes the results of empiric study of relation between motivational specialties and degree of procrastination of employee in the present organizations.

Key words: motivation of achieving success, motivation of avoiding of failures, procrastination, staff of the present organization, relation.

Несколько десятилетий подряд самым животрепещущим и актуальным вопросом в области психологии личности остаётся вопрос о мотивации, а именно, почему люди поступают так, а не иначе, почему люди ставят перед собой те или иные цели и стремятся их достигать, какие специфические мотивы заставляют человека действовать, и направляют его.

Мотивация представляет собой систему стимулов, побуждающих человека к выполнению действий и является динамическим процессом физиологической природы, управляемым психикой личности и проявляемым на эмоциональном и поведенческом уровнях¹⁴.

Исследования мотивации достижений начали проводиться Д.С. Мак-Клелландом в середине прошлого века, в результате чего ему удалось выявить индивидуальные различия в мотивации достижений с помощью тематического апперцепционного теста (ТАТ) Г.А. Мюррея¹⁵.

Вопросами мотивации достижений интересовались такие ученые, как Дж. Аткинсон, Н. Физер, Х. Хекхаузен и прочие. Определение мотива достижения не объясняет определенных особенностей развития человека, поэтому были введены конкретные мотивационные переменные, устанавливающие взаимосвязь между деятельностью и мотивом достижения¹⁶. Такие как: личностные стандарты - оценка субъективной вероятности успеха, субъективной трудности задачи и т.д., привлекательность для индивида личного успеха или неудачи в данном виде деятельности, а так же индивидуальные предпочтения - приписывание ответственности за успех или неудачу себе или окружающим обстоятельствам.

¹⁴ Ковылин В.С. Теоретические основы изучения феномена прокрастинации

¹⁵ Анисимов О.С. Потребности и мотивы: сущность и типология

¹⁶ Голодяев Д.А. Феноменология внутреннего сознания мотива

Мотивация успеха, несомненно носит положительный характер. При такой мотивации действия человека направлены на то, чтобы достичь конструктивных, положительных результатов. Личностная активность здесь зависит от потребности в достижении успеха¹⁷.

А вот мотивация неудачи относится к негативной сфере. При данном типе мотивации человек стремится прежде всего избежать порицания, наказания. Ожидание неприятных последствий - вот что определяет его деятельность. Еще ничего не сделав, человек уже боится возможного провала и думает, как его избежать, а не как добиться успеха¹⁸.

В психологии феномен «откладывания на потом» получил название «прокрастинация», а людей, имеющих подобную тенденцию называют «прокрастинаторами»¹⁹. Прокрастинация проявляется в том, что человек, осознавая необходимость выполнения вполне конкретных важных дел (например, своих должностных обязанностей), игнорирует эту необходимость и отвлекает своё внимание на бытовые мелочи или развлечения. Слово «прокрастинация» имеет латинское происхождение. (pro - вместо, впереди и crastinus - завтрашний)²⁰. Одно из первых упоминаний термина «прокрастинация» а научном контексте встречается в трудах П. Рингенбаха в 1971 году. В последствии данный термин стал всё чаще встречаться в научных исследованиях, посвященных изучению феномена «откладывания на потом», пик которых пришёлся на 80-е годы. В этот период были проведены исследования по данной тематике и создан ряд методических инструментов, наиболее популярными из которых являются: опросник прокрастинации Н. Милграма, Шкала академической прокрастинации Л. Соломон и Ротблум, шкала общей прокрастинации К. Лей, Шкала прокрастинации М. Аиткен, Шкала общей прокрастинации Б. Такмана и другие. Одним из первых учёных, подвергших феномен прокрастинации системному изучению, стал Н. Милграм²¹.

Проблема прокрастинации в настоящий момент является актуальной не только в учебной, но и в профессиональной среде, предъявляющей высокие требования к личной эффективности субъекта. Прокрастинация оказывает негативное влияние не только на самореализацию отдельно взятого сотрудника, но так же на эффективность деятельности организации в целом. Так же как и низкая мотивация²².

¹⁷ Бодров В.А. Нелинейная модель мотивационной сферы личности

¹⁸ Иванников В.А. Анализ потребностно-мотивационной сферы с позиции теории деятельности

¹⁹ Большой психологический словарь

²⁰ Варваричева, Я.И. Феномен прокрастинации: проблемы и перспективы исследования

²¹ Леонтьев, А.Н. Деятельность. Сознание. Личность

²² Виндекер О.С., Останина М.В. Формальный и содержательный анализ шкалы общей прокрастинации С.Н. Lay

Факты, полученные в процессе глубокого изучения данной сферы, говорят о том, что мотивации достижения успеха и избегания неудач являются важными видами человеческой мотивации. От них во многом зависит судьба и положение человека в обществе. Из чего логично сделать вывод, что люди с сильно выраженным стремлением к достижению успехов добиваются в жизни гораздо большего, чем те, у кого такая мотивация слаба или отсутствует.

Объект исследования - сотрудники крупной девелоперской компании в количестве 45 человек.

Предмет исследования - особенности мотивационной сферы субъекта и прокрастинации и их взаимосвязь у сотрудников компании.

Цель данного исследования – выявление прямой взаимосвязи между мотивационными особенностями и выраженностью уровня прокрастинации у сотрудников современной организации.

Задачи исследования:

1. Провести исследование мотивации достижения успеха, мотивации к избеганию неудач и уровня выраженности прокрастинации у сотрудников организации.

2. Выявить взаимосвязь между доминирующей мотивационной тенденцией у сотрудника и выраженностью прокрастинации.

Гипотезы исследования:

1. Существует взаимосвязь между доминирующей мотивационной тенденцией и выраженностью прокрастинации.

2. У сотрудников мотивированных на неудачу уровень выраженности прокрастинации будет значительно выше, чем у сотрудников мотивированных на успех.

Сформулированные гипотезы основаны на теории Л. Хейкок, которым была выявлена значительная прямая связь между прокрастинацией и тревожностью, а так же обратная связь между прокрастинацией и эффективностью субъекта. Предполагаем, что тревожность и эффективность определяется как раз преобладающей мотивационной тенденцией присущей субъекту. Так же, хотелось бы отметить, что проблема прокрастинации становится всё более актуальна в современном обществе, так как динамически развивающееся общество предъявляет большие требования к личности, к его способности самоорганизации и умению равномерно распределять свое время. Однако исследования посвященные данной теме достаточно скудны и не информативны.

В любой организации есть сотрудники-прокрастинаторы. Как утверждает статистика, 20% взрослых людей страдают от этой психологической проблемы. Для них нормальным рабочим состоянием является прокрастинация. Говоря простыми словами, это та ситуация, когда

вместо выполнения плана человек отвлекается на различные мелочи: протирает монитор компьютера, убирает бумажки со стола или читает статью в интернете. Они как бы работают, но делают это неэффективно. Данное исследование позволит выявить взаимосвязь между доминирующей мотивационной тенденцией у сотрудника и выраженностью прокрастинации. Что даст возможность свести проблему прокрастинации на рабочем месте к минимальным показателям.

Для достижения цели исследования были использованы следующие методики исследования: тест-опросник для измерения мотивации достижения А. Мехрабиана в адаптации М.Ш. Магомед-Эминова, тест для определения уровня мотивации к избеганию неудач Т. Элерса, опросник общей прокрастинации (шкала GP) К. Лэй.

В исследовании приняли участие 45 сотрудников самарской компании работающих в сфере логистики, в том числе 25 женщин и 20 мужчин, в возрасте от 22 до 30 лет. Процедура исследования включала индивидуальное тестирование по 3 вышеприведенным методикам.

Для обработки результатов использовалась программа статистической обработки данных.

На основании выявленной доминирующей мотивационной тенденции все исследуемые сотрудники были разделены на 2 группы:

I группа - сотрудники, с выявленным устойчивым мотивом стремления к успеху.

II группа - сотрудники, с выявленным устойчивым мотивом избегания неудачи.

Для выявления взаимосвязи доминирующей мотивационной тенденции и уровня выраженности прокрастинации был проведён двухфакторный дисперсионный анализ, где независимая переменная: X – доминирующая мотивационная тенденция субъект, а в качестве зависимой выступает Y – показатель уровня выраженности прокрастинации.

Результаты использования тест-опросника для измерения мотивации достижения А. Мехрабиана в адаптации М.Ш. Магомед-Эминова получены данные, представленные на рис. 1.

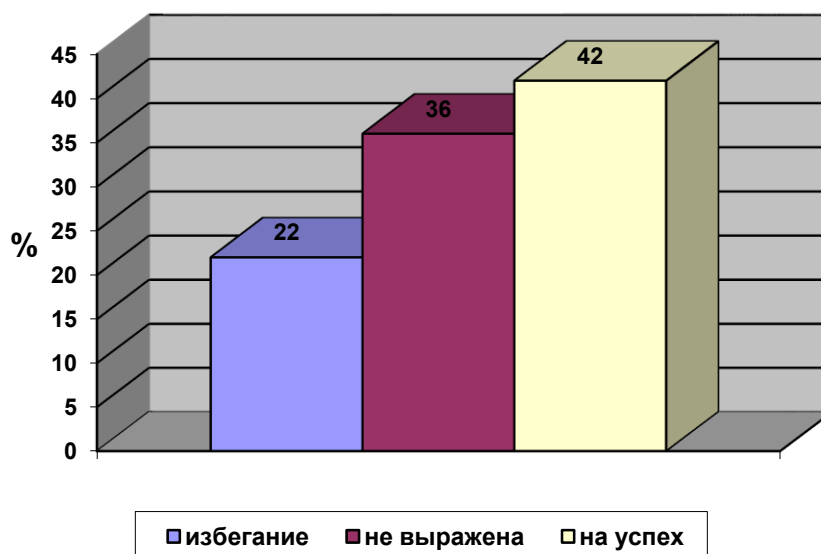


Рис. 1. Результаты исследования мотивации успеха и боязнь неудачи

Установлено, что в группе доминирующей мотивацией является мотивация стремления к успеху, которую имеют 42% (19 человек) сотрудников. Такие респонденты ставят перед собой реальные положительные цели, достижение которых будет однозначно расценено как успех. Такие сотрудники склонны к разумному расчетливому риску. Это значит, что они выбирают задачи средней трудности, где успех и неудача становятся равновероятными. Легкие задачи такими сотрудниками, принципиально не выбираются, так как не приносят чувства удовлетворения и настоящего успеха, а при выборе слишком трудных велика вероятность неуспеха. В основе активности таких работников лежит надежда на успех и потребность в достижении успеха. Такие сотрудники, обычно, уверены в себе, в своих силах, ответственны, инициативны и активны. Их отличает настойчивость в достижении цели, целеустремленность.

35% (16 человек) не выявили у себя доминирующей друг над другом мотивации достижения успехов или избегания неудач.

22% (10 человек) сотрудников определили доминирование мотивации стремления избегать неудачи. Такие сотрудники, как правило, малоинициативны и ставят перед собой неоправданно завышенные цели; плохо оценивают свои возможности. В других случаях, могут напротив, выбирать легкие задания, не требующие особых трудовых затрат.

Сотрудники, работающие в сфере логистики склонны к переоценке своих успехов в свете неудач, что можно объяснить эффектом контроля ожиданий. При выполнении сотрудниками заданий проблемного характера, в условиях дефицита времени, их результативность деятельности ухудшается. Они не настойчивы в достижении цели, склонны к восприятию

и переживанию времени как бесцельно текущего. Предпочитают планировать свое будущее на менее отдаленные промежутки времени.

В ходе использования методики диагностики личности на мотивацию к успеху Т. Элерса, получены данные, представленные рис. 2.

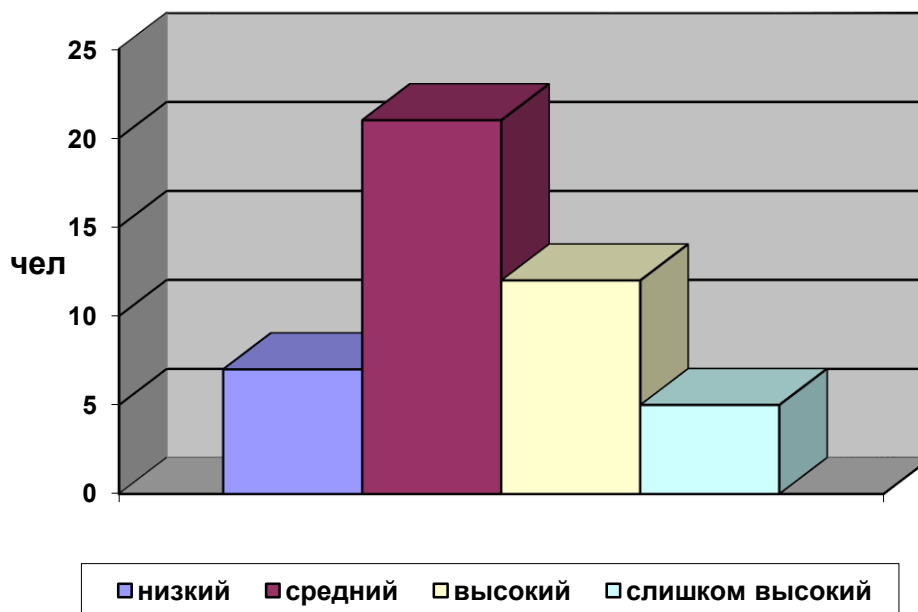


Рис. 2. Результаты исследования мотивации к успеху

Установлено, что в группе сотрудников высокий уровень мотивации стремления к успеху имеют 11% (5 человек) респондентов. Такие сотрудники компании ставят перед собой реальные положительные цели, достижение которых будет однозначно расценено как успех, они используют разумный расчетливый риск, при этом, чем сложнее задача, тем она привлекательней.

27% (12 человек) сотрудников компании имеют высокий уровень мотивации стремления к успеху. У 47% (21 человек) респондентов группы определен средний уровень мотивации к достижению успеха. Низкий уровень мотивации к достижению успеха обнаружен у 16% (7 человек) сотрудников. Такие сотрудники, как правило, не уверены в себе и, обычно, тяготеют выполняемой работой. Выполнение трудных заданий вызывает у них психологический дискомфорт.

В ходе использования опросника общей прокрастинации (шкала GP) К. Лэй получены данные, представленные на рис.3.

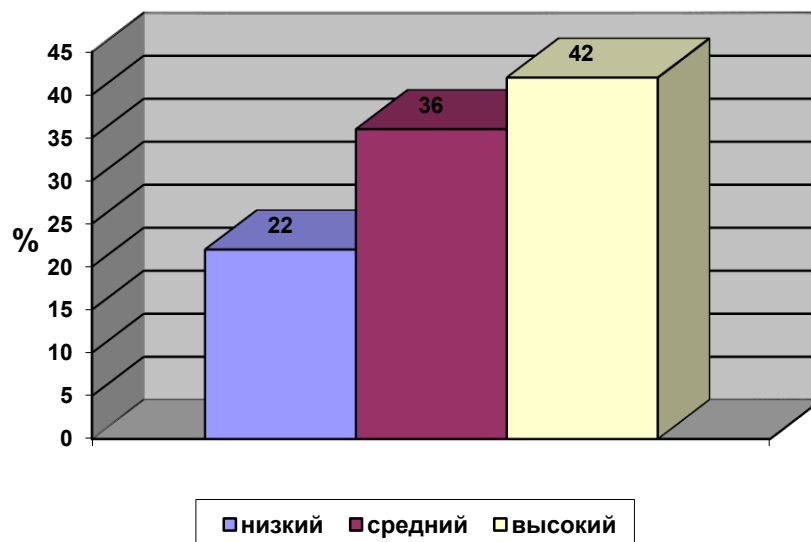


Рис.3 Распределение испытуемых по уровню прокрастинации

В соответствии с интерпретацией результатов по шкале С. Lay, к группе «непрокрастинаторов» можно отнести 13% (6 человек) испытуемых – с показателями менее 42 баллов. Такие сотрудники обычно быстро принимают решения, как это возможно, никогда не откладывают на потом работу, которая требует больших усилий, стремятся выполнять все, что запланировано на день. 67% (30 человек) испытуемых определили средний уровень прокрастинации. К «прокрастинаторам» относятся 20% (9 человек) испытуемых – их результаты выше 67 баллов по шкале С. Lay. Такие сотрудники, как правило, склонны постоянно говорить себе: «Я сделаю это завтра», при подготовке чего-либо к крайнему сроку, они постоянно отвлекаются на другие дела, у них может пройти несколько дней до того, как ответят на полученное сообщение.

Корреляционное исследование проводилось с помощью метода ранговой корреляции Пирсона (г). Достоверность подтверждалась тем, что нами учитывались связи на уровнях $p > 0.01$ и $p > 0.05$.

Представим результаты статистической обработки в виде Таблицы 1.

Таблица 1. Корреляционный анализ мотивационных особенностей и выраженности уровня прокрастинации

Шкала	Мотивация достижения (мет. Меграбиана)	Мотивация к успеху (Т. Элерса)
С.Lay	-.460**	-.624**

Таким образом, сильные отрицательные корреляции прокрастинации по методике С. Lay мы наблюдаем с мотивацией достижения с (уровень значимости $p < 0.01$), а также с мотивацией к успеху Т.Элерса. Значимая

отрицательная связь свидетельствует о том, что чем выше уровень мотивации стремления к успеху, тем ниже проявление мотивации стремления к успеху, тем выше проявление прокрастинации.

Далее, для доказательства второй части гипотезы, группа респондентов была распределена на 3 группы по признаку выраженности мотивации достижения успеха (суммарный результат методики Меграбиана и методики Т. Элерса). В результате наполняемость групп распределилась следующим образом:

Группа респондентов, имеющих высокий уровень мотивации достижения успеха - 17 человек (устойчивый мотив стремления к успеху);

Группа респондентов, имеющих средний уровень мотивации достижения успеха - 21 человек;

Группа респондентов, имеющих низкий уровень мотивации достижения успеха - 7 человек (устойчивый мотив избегания неудачи).

В выделенных группах с проявлением устойчивых мотивов на стремление к успеху и избеганию неудачи были исследованы особенности проявления прокрастинации при использовании U-критерия Манна-Уитни. В результате были получены следующие значимые различия. (Таблица 2)

Таблица 2. Результаты математической обработки данных

Показатель	Сумма рангов (успех)	Сумма рангов (неудача)	U-критерий Манна-Уитни
Эмоциональная напряженность	165	135	12**

$$U_{кр} = 33, p \leq 0.05$$

Это значит, что у сотрудников с выраженной мотивацией на успех выраженность прокрастинации значимо ниже, чем у сотрудников мотивированных на неудачу.

Проведенное исследование позволяет сделать следующие выводы.

Чем выше уровень мотивации стремления к успеху, при которой сотрудники ставят перед собой реальные положительные цели, достижение которых будет однозначно расценено как успех, тем ниже проявление прокрастинации.

Чем ниже проявление мотивации стремления к успеху, тем выше проявление прокрастинации, при которой сотрудники постоянно говорят себе: «Я сделаю это завтра».

У сотрудников с выраженной мотивацией на успех степень выраженности прокрастинации значительно ниже, чем у сотрудников мотивированных на неудачу.

Использованные источники:

1. Анисимов О.С. Потребности и мотивы: сущность и типология // Мир психологии. - 2008 .- № 1. - С. 229-236.
2. Бодров В.А. Нелинейная модель мотивационной сферы личности // Психолог. журн. – 2001. - № 2. - С. 90-100.
3. Большой психологический словарь / Под ред. Б. Г. Мещерякова, В. П. Зинченко. - М.: АСТ Прайм-Еврознак, 2009. -816 с.
4. Варваричева, Я.И. Феномен прокрастинации: проблемы и перспективы исследования / Я. И. Варваричева // Вопросы психологии. - 2010. - № 3. - С. 121-131.
5. Виндекер О.С., Останина М.В. Формальный и содержательный анализ шкалы общей прокрастинации С.Н. Лау (на примере студенческой выборки) // Актуальные проблемы психологического знания: теоретические и практические проблемы психологии. - 2014. - № 1(30). - С. 116-126.
6. Голодяев Д.А. Феноменология внутреннего сознания мотива : автореф. дис. ... канд. философ. наук / Голодяев Дмитрий Александрович ; Сам. гос. ун-т Самара, 2006 – 21 с.
7. Иванников В.А. Анализ потребностно-мотивационной сферы с позиции теории деятельности // Мир психологии. – 2003. - № 2. - С. 139-145.
8. Ковылин В.С. Теоретические основы изучения феномена прокрастинации // Личность в меняющемся мире: здоровье, адаптация, развитие. - 2013. - № 2.
9. Леонтьев, А.Н. Деятельность. Сознание. Личность / А. Н. Леонтьев. - М.: Академия, 2005. - 352 с.

УДК 366.54

*Трушкова Светлана Викторовна
студент 2 группы
направления 40.04.01 – «магистр юриспруденции»
Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Дальневосточный государственный университет путей
сообщения»
Институт интегрированных форм обучения*

НЕКОТОРЫЕ ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ПРИ ОКАЗАНИИ УСЛУГ В СФЕРЕ ТУРИЗМА

Аннотация: В настоящей статье анализируются взаимоотношения между туристом и туристической компанией, подробно рассматриваются некоторые правовые аспекты защиты прав потребителей в сфере туризма.

Ключевые слова: договор, права потребителя, защита прав потребителей, туристическая компания, турист, нарушение прав туриста.

SOME LEGAL ASPECTS OF CONSUMER PROTECTION IN THE PROVISION OF SERVICES IN THE FIELD OF TOURISM

*Trushkova Svetlana Viktorovna
student group 2*

directions 40.04.01 – "master of jurisprudence"

Federal state budgetary educational institution of higher education

"Far Eastern state transport University"

Institute of integrated forms of training

Abstract: This paper analyzes the relationship between the tourist and the travel company, to detail some legal aspects of consumer protection in tourism.

Key words: contract, consumer rights, consumer protection, tourist company, tourist, violation of the rights of the tourist.

Туристская индустрия в Российской Федерации является активно развивающейся отраслью экономики, реализующей конституционное право человека на отдых, в связи с чем защита прав потребителей в данной области имеет высокую социальную значимость.

Основным источником правового регулирования данных отношений выступают Закон о защите прав потребителей и Закон об основах туристской деятельности в Российской Федерации, Правила оказания услуг по реализации туристского продукта, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 18 июля 2007 г. N 452, а также иные нормативно-правовые акты и ГОСТы. При этом действие законодательства о защите прав потребителей распространяется на договоры об оказании гражданам туристских услуг независимо от того, состоялась туристическая поездка или потребитель отказался от путевки [1].

Так, Судебная коллегия по гражданским делам Верховного Суда Российской Федерации отменила Постановление Президиума Алтайского краевого суда от 30 ноября 2010 г. по делу о защите прав потребителей, поскольку, отменяя постановления судов первой и кассационной инстанций и передавая дело на новое рассмотрение, Президиум краевого суда пришел к выводу, что Закон о защите прав потребителей не подлежит применению, т.к. ответчик не оказывал истцам туристских услуг из-за их отказа от туристической поездки (расторжения договора), т.е. истцам не была оказана туристская услуга некачественно либо с нарушением установленных договором сроков. Данный вывод был признан незаконным, поскольку отказ потребителя от получения туристских услуг не является нарушением договора, а входит в содержание правоотношений по оказанию потребительских услуг [2].

Реализация туристского продукта осуществляется на основании договора, заключаемого в письменной форме, в том числе в форме электронного документа, между туроператором и туристом и (или) иным заказчиком, а в случаях, предусмотренных настоящим Федеральным законом, между турагентом и туристом и (или) иным заказчиком [3].

С 1 января 2017 г. установлены особенности реализации туристского продукта, которые заключаются в следующем [4].

Во-первых, реализация туристского продукта осуществляется на основании договора, который может быть заключен:

- а) либо между туроператором и туристом и (или) иным заказчиком;
- б) либо в случаях, между турагентом и туристом и (или) иным заказчиком.

Во-вторых, договор о реализации туристского продукта может быть заключен как в письменной форме, так и в форме электронного документа.

В-третьих, договор о реализации туристского продукта должен соответствовать законодательству Российской Федерации, в том числе законодательству о защите прав потребителей.

Так, защите прав потребителей (в рассматриваемом случае - туристов и (или) иных заказчиков) при выполнении работ (оказании услуг) посвящена глава III Закона РФ от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей" [5].

С 1 июля 2003 г. (в связи с вступлением в силу Федерального закона от 27 декабря 2002 г. N 184-ФЗ "О техническом регулировании") услуги не являются объектом обязательного подтверждения соответствия, т.е. прохождение сертификации для подтверждения соответствия оказываемых туристических услуг является для туроператора и турагента делом добровольным.

Туристические компании подразделяются на две основные группы - занимающиеся туроператорской (формирование, продвижение и реализация туристского продукта) и турагентской (продвижение и реализация туристского продукта) деятельностью. Таким образом, турагент выступает как посредник между туроператором, который формирует тур, и туристом. Туристические фирмы включаются в Единый реестр туроператоров, где они получают соответствующий номер.

Если в стране пребывания сложатся условия, угрожающие жизни, здоровья и(или) имуществу туриста, то можно будет расторгнуть договор и получить назад сумму, равную стоимости тура. Если угроза возникнет уже во время путешествия, то при досрочном прекращении путешествия выплачивается стоимость неиспользованных дней.

В целях защиты прав и законных интересов граждан и юридических лиц осуществление туроператорской деятельности на территории Российской Федерации допускается юридическим лицом при наличии у него договора страхования гражданской ответственности за неисполнение

или ненадлежащее исполнение обязательств по договору о реализации туристского продукта либо банковской гарантии исполнения обязательств по договору о реализации туристского продукта.

Все туроператоры, зарегистрированные на территории Российской Федерации, должны иметь финансовое обеспечение. Надлежащее исполнение туроператором обязательств по всем договорам о реализации туристского продукта, заключаемым с туристами и (или) иными заказчиками непосредственно туроператором либо по его поручению турагентами, обеспечивается договором страхования ответственности либо банковской гарантией.

Согласно ст. 17.2 Закона об основах туристской деятельности размер финансового обеспечения определяется в договоре страхования ответственности туроператора или в банковской гарантии и не может быть менее:

В договоре с туристом обязательно должны быть указаны данные о виде гарантии (реквизиты договора страхования либо банковской гарантии), а также основания и порядок получения компенсации за некачественные услуги.

В литературе приводится следующий пример. Так, в начале 2011 года между турагентом и гражданкой Гужовой Т.Н. был заключен договор, предусматривающий организацию поездки последней в Египет. Согласно Приказу Ростуризма от 29 января 2011 г. N 13 туроператорам, в связи с массовыми беспорядками, было рекомендовано прекратить отправку туристов в Египет на период угрозы безопасности.

Ввиду отказа турагента расторгнуть договор и вернуть уплаченные по договору денежные средства Гужова Т.Н. обратилась в суд, который в рамках названного дела установил наличие предусмотренных ст. 14 Федерального закона "Об основах туристской деятельности в Российской Федерации" оснований (угроза безопасности жизни, здоровья и имущества туристов) для расторжения договора о реализации туристского продукта и права требовать уплаченной за него стоимости. Таким образом, обстоятельства, не зависящие от воли лица (по сути обладающие признаками форс-мажорности), становятся вескими основаниями для расторжения договора и защиты прав потребителей как получателей туристских услуг[6., С. 15].

В п. 50 Постановления от 28 июня 2012 г. N 17 "О рассмотрении судами гражданских дел по спорам о защите прав потребителей" указывается, что, применяя законодательство о защите прав потребителей к отношениям, связанным с оказанием туристских услуг, суды должны учитывать, что ответственность перед туристом и (или) иным заказчиком за качество исполнения обязательств по договору о реализации туристского продукта, заключенному турагентом как от имени туроператора, так и от своего имени, несет туроператор (в том числе за неоказание или ненадлежащее

оказание туристам услуг, входящих в туристский продукт, независимо от того, кем должны были оказываться или оказывались эти услуги), если федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации не установлено, что ответственность перед туристами несет третье лицо [7].

В Постановлении также отмечается, что в связи с этим необходимо обратить внимание судов на то, что, например, по делам по спорам, возникающим в связи с осуществлением чартерных воздушных перевозок пассажиров в рамках исполнения договора о реализации туристского продукта, надлежащим ответчиком и исполнителем договора перевозки с потребителем признается туроператор, который в соответствии с пунктом 2 статьи 638 ГК РФ вправе без согласия арендодателя по договору аренды (фрахтования на время) транспортного средства от своего имени заключать с третьими лицами договоры перевозки [8].

Следует обратить внимание, что чем ближе дата расторжения договора о реализации туристского продукта к дате начала путешествия, тем выше расходы, фактически понесенные туроператором. Перед непосредственным началом путешествия указанные расходы будут совпадать в полной стоимостью туристского продукта [9].

Вывод можно сделать из определения потребителя туристских услуг, приведенного в п. 2 Правил оказания услуг по реализации туристского продукта, где под потребителем понимаются заказчик туристского продукта, имеющий намерение заказать или заказывающий и использующий туристский продукт исключительно для личных, семейных и иных нужд, что в полной мере соответствует определению потребителя, приведенному в преамбуле Закона о защите прав потребителей.

При этом действие законодательства о защите прав потребителей распространяется на договоры об оказании гражданам туристских услуг независимо от того, состоялась туристическая поездка или потребитель отказался от путевки.

Так, Судебная коллегия по гражданским делам Верховного Суда Российской Федерации отменила Постановление Президиума Алтайского краевого суда от 30.11.2010 по делу о защите прав потребителей, поскольку, отменяя постановления судов первой и кассационной инстанций и передавая дело на новое рассмотрение, Президиум краевого суда пришел к выводу, что Закон о защите прав потребителей не подлежит применению, т.к. ответчик не оказывал истцам туристских услуг из-за их отказа от туристической поездки (расторжения договора), т.е. истцам не была оказана туристская услуга некачественно либо с нарушением установленных договором сроков.

Данный вывод признан незаконным, поскольку отказ потребителя от получения туристских услуг не является нарушением договора, а входит в содержание правоотношений по оказанию потребительских услуг.

Турист в соответствии со ст. 782 ГК Российской Федерации и ст. 32 Закона о защите прав потребителей вправе расторгнуть договор оказания туристских услуг в любое время, оплатив исполнителю лишь фактически понесенные им расходы, связанные с исполнением обязательств по данному договору.

При этом согласно ч. 3 ст. 31 и ч. 5 ст. 28 Закона о защите прав потребителей за нарушение сроков удовлетворения отдельных требований потребителя (в частности, при неполном и несвоевременном возврате денежных средств за неоказанную туристскую услугу) исполнитель уплачивает потребителю за каждый день просрочки неустойку (пеню) в размере 3%, а также возмещает моральный вред и понесенные судебные расходы.

Наряду с вышеизложенным существенное значение для защиты прав потребителей имеют особенности объема прав и обязанностей исполнителя.

В целях обеспечения единства судебной практики Пленум Верховного Суда Российской Федерации дал судам общей юрисдикции необходимые разъяснения по вопросам применения норм материального права законодательства России, регулирующего отношения с участием потребителей.

В п. 50 Постановления от 28.06.2012 N 17 "О рассмотрении судами гражданских дел по спорам о защите прав потребителей" указывается, что, применяя законодательство о защите прав потребителей к отношениям, связанным с оказанием туристских услуг, суды должны учитывать, что ответственность перед туристом и (или) иным заказчиком за качество исполнения обязательств по договору о реализации туристского продукта, заключенному турагентом как от имени туроператора, так и от своего имени, несет туроператор (в том числе за неоказание или ненадлежащее оказание туристам услуг, входящих в туристский продукт, независимо от того, кем должны были оказываться или оказывались эти услуги), если федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации не установлено, что ответственность перед туристами несет третье лицо.

Тем не менее пределы ответственности турагентов перед принципалами и третьими лицами определены нормами ст. 1005 ГК Российской Федерации. При этом п. 4 ст. 1005 ГК Российской Федерации установлено, что законом могут быть предусмотрены особенности отдельных видов агентского договора. Такие особенности установлены ст. 9, 10 и 10.1 Закона об основах туристской деятельности.

Положения ст. 9 упомянутого Закона не исключают ответственности турагентов. Так, из смысла положений указанной статьи следует, что претензии туристов или иных заказчиков по договору о реализации туристского продукта могут предъявляться как туроператору, так и турагенту, а в договоре, заключаемом между туроператором и турагентом,

устанавливается их взаимная ответственность, а также ответственность каждой из сторон перед туристом и (или) иным заказчиком за непредставление или представление недостоверной информации о туристском продукте, за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по договору о реализации туристского продукта.

В России права туриста отстаиваются и защищаются на государственном уровне благодаря законодательству. Но, несмотря на то, что правовую защиту туристов в России обеспечивает достаточное количество законов и постановлений, многие из них несовершенно, порождают споры, разногласия и требуют дальнейшей доработки и согласования. Поэтому российское законодательство в области защиты прав и интересов туристов продолжает развиваться, в частности, путем детального урегулирования отношений между туристом, желающим совершить путешествие, и турфирмой, предоставляющей ему эту возможность.

Список использованной литературы

1. Князькова С.С. Законодательство о защите прав потребителей в сфере туристских услуг. Проблемы правоприменения // СПС «Консультант плюс» (Дата обращения 15.08.2017)
2. Постановление Президиума Алтайского краевого суда от 30.11.2010 // СПС «Консультант плюс» (Дата обращения 15.08.2017)
3. Федеральный закон от 24.11.1996 N 132-ФЗ (ред. от 28.12.2016) "Об основах туристской деятельности в Российской Федерации" // "Российская газета", N 231, 03.12.1996.
4. Агешкина Н.А., Бельянская А.Б., Холкина М.Г. Комментарий к Федеральному закону от 24 ноября 1996 г. N 132-ФЗ "Об основах туристской деятельности в Российской Федерации" (постатейный) / под ред. Л.Л. Руденко // СПС КонсультантПлюс. 2016. (Дата обращения 15.08.2017)
5. Закон РФ от 07.02.1992 N 2300-1 (ред. от 03.07.2016) "О защите прав потребителей" // "Российская газета", N 8, 16.01.1996.
6. Хализов Д.А. Проблемы защиты прав потребителей как получателей туристских услуг // Право и экономика. 2014. N 8. С. 15.
7. О рассмотрении судами гражданских дел по спорам о защите прав потребителей: Постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 28.06.2012 N 17 // Российская газета. N 156. 2012. 11 июля.
8. "Защита прав потребителей" (Гришаев С.П.) (Подготовлен для системы КонсультантПлюс, 2016) (Дата обращения 15.08.2017)
9. Апелляционное определение Воронежского областного суда от 7 апреля 2016 г. по делу N 33-2124/2015 // СПС «Консультант плюс» (Дата обращения 15.08.2017)

*Компанец Игорь Викторович
Гришак Олеся Игоревна
Лапшин Георгий Владимирович
Магистранты
НИУ Московский Государственный
Строительный университет*

**НЕКОТОРЫЕ ПОДХОДЫ К ОБСЛЕДОВАНИЮ
МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО КИРПИЧНОГО ДОМА В
ГОРОДЕ МОСКВЕ
АННОТАЦИЯ**

Обоснованы и рассмотрены технические процессы, полученные при обследовании шести этажного жилого дома в городе Москве. Представлены основные дефекты, полученные от силовых и средовых нагрузок. Предложены рекомендации по проведению ремонта несущих и ограждающих конструкций, а также внутренних коммуникаций жилого дома.

***Ключевые слова:** мониторинг, обследование строительных конструкций многоквартирного жилого дома, дефекты.*

*Kompanets Igor Victorovich
Grishak Olesya Igorevna
Lapshin George Vladimirovich
Undergraduates
Moscow State University of Civil Engineering*

**SOME APPROACHES TO THE SURVEY OF A MULTI-QUARTER
RESIDENTIAL BRICK HOUSE IN THE CITY OF MOSCOW
ABSTRACT**

The technical processes obtained during the survey of a six-story residential building in the city of Moscow are justified and considered. The main defects obtained from the power and environmental loads are presented. Recommendations for repair of load-bearing and enclosing structures are suggested.

***Keywords:** monitoring, inspection of building structures of an apartment building, defects.*

Реализация государственных программ, направленных на обновление жилищного фонда страны, предусматривает проведение плановых восстановительных, ремонтных работ и работ по капитальному ремонту зданий и сооружений. Целью работ по ремонту жилого дома является сохранение существующих объемно-планировочных решений и архитектурного облика здания. Данная проблематика с определенных

научных, проектных и конструкторских позиций изучена в следующих источниках [1-27]. Обследование здания является обязательной процедурой при проведении его капитального ремонта.

Отметим, что настоящее обследование выполнено с целью определения технического состояния, износа стен и элементов фасада здания, определения состояния внутренних инженерных сетей здания, расположенного по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, д.7, корпус 1. Здание - многоквартирный, пятиподъездный, 6-ти этажный жилой дом с антресолю 6-го этажа, подвалом под всем домом и чердаком. Год постройки – 1938 (рис 1). Согласно справки ООО «Управляющая компания ТИМИРЯЗЕВСКАЯ» в 2011г. выполнен ремонт всех подъездов.



Рисунок 1. Фасад обследуемого здания

В ходе обследования конструкций и инженерных систем были получены следующие результаты:

Наружные стены из кирпича керамического на цементно-песчаном растворе толщиной 2,5 кирпича. Внутренние стены из кирпича керамического на цементно-песчаном растворе толщиной 1,5-2 кирпича. Имеются, в том числе стены лестничных клеток. Сводчатые по

металлическим балкам, с заполнением кирпичом керамическим. Кровля металлическая по деревянным стропилам. Пространственная жесткость здания обеспечивается совместной работой несущих стен (наружных и внутренних) и дисками перекрытий. По торцевым фасадам здания балконы выполнены в уровне 3-го этажа. По главным фасадам здания балконы выполнены в уровнях 2-5 этажей. Балконы из железобетонных плит по стальным обетонированным консолям, защемленным в кирпичную кладку стен. Кол-во балконов 46 шт. На высоте 5,05м от уровня земли выполнен небольшой карниз, вылетом до 120. По периметру здания на высоте 18,0м выполнен венчающий карниз, вылетом 400-500мм. Фасады оштукатурены с выполнением имитации рустов и окрашены в желтый цвет. Цоколь оштукатурен и окрашен масляной краской в бурый цвет. Лестницы 2-х маршевые, из сборных ступеней по металлическим косоурам. Нижние поверхности лестниц оштукатурены и окрашены. Лестничные площадки сборные железобетонные. Пожарные лестницы металлические, расположены на дворовом фасаде в осях «11, Л» и «5, В». Оконные блоки в деревянных отдельных переплетах. Частично в квартирах оконные блоки заменены на двухкамерные стеклопакеты в ПВХ переплетах. Водосток наружный, организованный из оцинкованных труб, d=180 мм. Звенья водосточных труб имеют вмятины, деформации, отдельные звенья расшатаны, закреплены некачественно, состояние неудовлетворительное. Сброс воды осуществляется на отмостку. Планировка участка по оси А выполнена с уклоном к стенам здания. Рекомендуется выполнить замену водосточной системы с устранением выявленных дефектов и устройство отводного лотка вдоль внешней стены вдоль оси А. Домовые знаки имеются на главных фасадах, в габаритах первого этажа. Флагодержатели имеются. Молниеотводы на крыше здания отсутствуют. Входы в здание освещены. Площадки перед входами в здание выполнены ниже уровня тротуара.

Системы электроснабжения, вентиляции, холодного водоснабжения, внутренней канализации, горячего водоснабжения, центрального отопления, внешнего водостока нуждаются в капитальном ремонте.

Жилой многоквартирный дом, расположенный по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, д.7, корпус 1, следует признать работоспособным.

Выводы: Для устранения выявленных дефектов и повреждений рекомендуется провести следующие мероприятия: произвести текущий ремонт фундаментов, выполнить устройство лотков для отвода воды водостока, произвести антикоррозийную обработку стен подвала и фасада, восстановить асфальтобетонную отмостку по периметру здания, окраску цоколя, фасада, произвести замену водосточных труб, произвести антигрибковую обработку здания, ремонт подвальных помещений, произвести ремонт лестничных клеток, выполнить замену поручней межэтажных лестниц, ремонт кровли и чердачных помещений, провести огне-биозащиту деревянных конструкций чердака, выполнить замену окон

лестничных клеток на блоки с тройным остеклением, рекомендуется выполнить замену тамбурных дверей, дверей подъездных, противопожарных дверей и дверей подвальных помещений, произвести полную замену всех инженерных сетей.

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ:

1. Кришан А.Л., Римшин В.И., Сагадатов А.И. Прочность контакта бетонного ядра и стальной оболочки сжатых трубобетонных элементов. БСТ: Бюллетень строительной техники. 2016. № 6 (982). С. 68-69.
2. Мосаков Б.С., Курбатов В.Л., Римшин В.И. Основы технологической механики тяжелых бетонов. Минеральные Воды, 2017.
3. Курбатов В.Л., Римшин В.И., Гулынина Е.В. Специальный курс по организации строительного производства. Минеральные Воды, 2016.
4. Римшин В.И., Меркулов С.И. О нормировании характеристик стержневой неметаллической композитной арматуры. Промышленное и гражданское строительство. 2016. № 5. С. 22-26
5. Бондаренко В.М., Римшин В.И. Диссипативная теория силового сопротивления железо-бетона, Москва, 2015.
6. Бондаренко В.М. Римшин В.И. Усиление железобетонных конструкций при коррозионных повреждениях, учебное пособие, Москва, 2009.
7. Бондаренко В.М., Римшин В.И. Примеры расчета железобетонных и каменных конструкций. Москва, 2014. (4-е издание, исправленное)
8. Курбатов В.Л., Римшин В.И., Шумилова Е.Ю. Контроль и надзор в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве Минеральные Воды, 2016.
9. Курбатов В.Л., Римшин В.И., Шумилова Е.Ю. Геодезические работы в строительстве. Минеральные Воды, 2016. Сер. Высшее профессиональное образование.
10. Кришан А.Л., Астафьева М.А., Наркевич М.Ю., Римшин В.И. Определение деформационных характеристик бетона.//Естественные и технические науки- 2014-№9-10(77)-С. 367-369.
11. Кришан А.Л., Астафьева М.А., Римшин В.И. Предельные относительные деформации центрально-сжатых железобетонных элементов. Естественные и технические науки- 2014-№9-10(77) - С.370-372.
12. Казачек В. Г. и др. Обследование и испытание зданий и сооружений учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Промышленное и гражданское строительство" направления подготовки "Строительство" под ред. В. И. Римшина. Москва, 2012. (Изд. 4-е, перераб. и доп.)
13. Нотенко С.Н. и др. под ред. Римшина В.И., Стражникова А.М. Техническая эксплуатация жилых зданий. Учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по строительным специальностям,

Москва, 2012. Сер. Для высших учебных заведений (Изд. 3-е, перераб. и доп.)

14. Римшин В.И., Кустикова Ю.О. Механика деформирования и разрушения усиленных железобетонных конструкций. Известия Орловского государственного технического университета//Строительство и транспорт-2007-№3-15-С.53-56.

15. Римшин В.И., Шубин Л.И., Савко А.В. Ресурс силового сопротивления железобетонных конструкций инженерных сооружений//Academia. Архитектура и строительство-2009-№5-С.483-491.

16. Рощина С.И., Римшин В.И. Расчет деформаций изгибаемых армированных деревянных элементов с учетом ползучести//Известия Юго-Западного государственного университета-2011-№1(34)-С.121-124.

17. Римшин В.И., Кустикова Ю.О. Феноменологические исследования величины сцепления базальтопластиковой арматуры с бетоном//Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Техника и технологии-2011-№1-С.27-31.

18. Теличенко В.И., Римшин В.И. Критические технологии в строительстве//Вестник Отделения строительных наук Российской академии архитектуры и строительных наук-1998-№4-С.16 – 18.

19. Antoshkin V.D., Erofeev V.T., Travush V.I., Rimshin V.I., Kurbatov V.L. The problem optimization triangular geometric line field//Modern Applied Science-2015-Т. 9-№ 3-С. 46-50.

20. Bazhenov Y. M., Erofeev V. T., Rimshin V. I., Markov S. V., Kurbatov V. L. Changes in the topology of a concrete porous space in interactions with the external medium//Engineering Solid Mechanics-2016-№ 4-С. 219-225

21. Erofeev V. T., Zavalishin E. V., Rimshin V. I., Kurbatov V. L., Mosakov B. S. Frame composites based on soluble glass//Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences-2016-Т.7-№ 3-С.2506-2517.

22. Erofeev V.T., Bogatov A.D., Bogatova S.N., Smirnov V.F., Rimshin V.I., Kurbatov V.L. Bioresistant building composites on the basis of glass wastes//Biosciences Biotechnology Research Asia-2015-Т. 12-№ 1-С. 661-669.

23. Erofeev V., Karpushin S., Rodin A., Tretiakov I., Kalashnikov V., Moroz M., Smirnov V., Smirnova O., Rimshin V., Matvievskiy A. Physical and mechanical properties of the cement stone based on biocidal portland cement with active mineral additive//Solid State Phenomena-2016-Т. 871.-С. 28-32.

24. Krishan A. L., Troshkina E. A., Rimshin V. I., Rahmanov V. A., Kurbatov V. L. Load-bearing capacity of short concrete-filled steel tube columns of circular cross section//Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences-2016-Т.7.-№ 3-С.2518-2529.

25. Korotaev S.A., Kalashnikov V.I., Rimshin V.I., Erofeeva I.V., Kurbatov V.L. The impact of mineral aggregates on the thermal conductivity of cement composites//Ecology, Environment and Conservation-2016-Т. 22-№ 3-С.1159-1164.

26. Krishan A., Rimshin V., Markov S., Erofeev V., Kurbatov V. The energy integrity resistance to the destruction of the long-term strength concrete//Procedia Engineering 1-2015-C.211-217.

27. Shubin I.L., Zaitsev Y.V., Rimshin V.I., Kurbatov V.L., Sultygova P.S. Fracture of high performance materials under multiaxial compression and thermal effect Engineering Solid Mechanics. 2017. Т. 5. №2. С. 139-144.

УДК 343.953

*Мазуров В.А.,
кандидат юридических наук,
доцент кафедры «Уголовное право и криминология»
Алтайский государственный университет
Россия, г.Барнаул
Стародубцева М.А.
студент
3 курс, факультет «Юридический»
Алтайский государственный университет
Россия, г.Барнаул*

НОВАЯ ВОЛНА «СИНИХ КИТОВ»: СМЕРТЕЛЬНЫЕ ГРУППЫ КАК ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ВЕРБОВЩИКОВ ИГИЛ

В статье рассматривается хронология нового всплеска популярности «групп смерти» летом 2017 года. Дан анализ усовершенствованной смертельной игры. Указаны результаты исследования по составлению психологических портретов куратора и жертвы «группы смерти». Делается заключение о возможном применении суицидальных пабликов как инструмента террористической угрозы.

Ключевые слова: суицид, экстремизм, насилие, агитация, терроризм.

The article lists the chronology of the new outbreak of the popularity of "death groups" in the summer of 2017. An analysis of the improved lethal game is given. A conclusion is made about the possible use of suicidal public as a tool of a terrorist threat.

Key words: suicide, extremism, violence, agitation, terrorism.

«Группы смерти» снова напомнили о себе 29.08.2017 года.

В Московской области и в Хабаровском крае были задержаны два организатора. Девушка и молодой человек организовывали через социальные сети в Интернете интерактивные игры с подростками, целью

которых было оказано на них психологическое давление и склонить к суициду.

Как сообщила официальный представитель МВД РФ Ирина Волк, задержание производили сотрудники управления «К» МВД России совместно с региональными полицейскими и сотрудниками Следственного комитета.

В Хабаровском крае по ее словам была задержана девушка, которая проживала в Камчатском крае и являлась администратором группы в одной из социальных сетей, где склоняли подростков к самоубийству.

Как передает РИА "Новости", в группу входили несколько десятков участников. Подозреваемая рассылала им определенные задания, которые они должны были выполнить. Причем нередко эти задания были опасны для жизни. И если кто-то отказывался от выполнения задания, то таким подросткам начинали поступать угрозы о расправе и возможном убийстве родственников.

В Подмоскovie же схожей деятельностью занимался 21-летний парень. Его "группа смерти" была создана в январе этого года. Он также придумывал для своих подписчиков различные задания с целью оказать на них психологическое воздействие.

Правоохранители схватили подозреваемого по месту жительства. В ходе обысков у него были изъяты компьютер, мобильные телефоны, сим-карты.

18.09.2017 поступили новости из Нижнего Новгорода. 14-летняя координатор опасного интернет-сообщества задержана в Павлове. Министерство внутренних дел России обнародовало некоторые подробности спецоперации по пресечению так называемых "групп смерти" в социальных сетях. Сотрудники кибер-управления "К" выявили организаторов и кураторов таких интернет-сообществ в Самарской, Владимирской и в Нижегородской области.

Уполномоченный по правам ребенка Новосибирской области, Любовь Зябрева сообщила, что в 2017 году выявили 274 ребёнка, склонного к суициду. Двое из них состояли в так называемых группах смерти, которые создают в социальных сетях. «Мы совместно с Роскомнадзором блокируем сайты в сети Интернет, которые содержат призывы к самоубийству и пропагандируют смерть, – сообщил Александр Бондаренко, начальник отдела организации деятельности участковых уполномоченных полиции и подразделений по делам несовершеннолетних МВД России по НСО.

Известная виртуальная программа «Истории от Лиса» может представлять для подростков серьезную угрозу. Пользователям группы "ВКонтакте" стали приходить подозрительные сообщения от персонажа, который в обмен на историю раздает стикеры.

С виду - безобидная игра. Но 26-летняя нижегородка Юлия Иконина (имя изменено) стала получать странные сообщения.

Журналисту нижегородского интернет-портала ProGorodNN девушка рассказала:

"Я подписалась на группу "Вконтакте", где можно получить забавные стикеры. Сначала ничего не вызывало подозрений. Но потом мне пришло сообщение с вопросом, есть ли куратор. Я ради интереса ответила. Дошло до того, что меня попросили порезать вены. Это меня шокировало. Я знаю, что подобные задания высылают "группа смерти" подросткам. А мне 26 лет. Почему отправили именно мне, не знаю. Может быть группу взломали. Но подписчикам нужно быть осторожнее, особенно подросткам".²³

Как сообщает Нижегородский Региональный общественный центр интернет-технологий (РОЦИТ), «группы смерти» переместились в другую соцсеть – Instagram. Теперь здесь они затевают "игру" с подростками, используя хештеги: #кит, #тихий, #синий, #китом, #жду, #синий_кит, #хочу, #море, #разбуди, #спасименя, #полерерамалиен, #тихийднм, #4, #китообразный, #Видья, #я_в_игре, #млечный_путь_далеко, #кураторнапиши, #явИгре. По информации РОЦИТ, зафиксирован 41601 возможный участник. При этом особо активными для "игры" часами в центре называют: с 20.00 до 00.00.

Активисты кибердружин Алтайского государственного университета, Саратовской государственной юридической академии и Кемеровского государственного университета уже пытались разобраться в феномене смертоносных групп в январе-феврале 2017. С приходом новой волны «синих китов» мы снова занялись этим. При исследовании нами был использован метод включенного наблюдения, заключавшийся в проникновении в «группу смерти» «Тихий дом» и общения с двенадцатью практиковавшими там кураторами. Мы можем с уверенностью сказать, что смертельные сообщества претерпели серьезные изменения. Эволюционировали не только системы поиска игроков, но и сама смертельная игра. Раньше это была просто переписка с куратором, который давил ребенку на психику. Плюс задания из серии «порезь руку, напиши на ней название группы и выложи фото». Теперь же она больше похожа на продукт серьезной корпорации — разработчика виртуальных игр, чем на плод фантазии одиночек-психопатов.

На сегодняшний день создано несколько вариантов этой смертельной игры. Первый — назовем его базовым. Содержит 10 уровней. Первые три — безобидные. Как говорят сами игроки, «без треша». Куратор может дать задание разгадать ребус, прослушать медитационную музыку (он сам

²³ Биомусор: так администраторы суицидальных групп называют свой контент.- Интернет-ресурс. Режим доступа: <https://www.novayagazeta.ru/articles/2016/12/12/70868> (25.07.2017)

кидает ее игроку личным сообщением), написать короткое эссе или стишок на тему бренности бытия.

Начиная с четвертого уровня квесты кураторов становятся сложнее и страшнее. Все они так или иначе связаны с нанесением себе ран. Причем теперь фото просто руки с порезами не котируется. Надо сделать селфи с доказательством: чтобы на фото были видны не только порезы, но и лицо игрока на фоне его личной страницы в соцсети.

Периодически куратор может отправлять подопечному смс со странными советами, как не проспять сеанс игры: «У тебя болит голова. Выпей семь таблеток, и я разбуду тебя в 4.20» (из реальной переписки. — Авт.)

Последний, высший уровень — якобы инсценировка собственной смерти. По условиям игры это должно быть максимально правдоподобным.

Второй вариант игры — с разбивкой по возрастам. Тем, кто постарше, предлагают быть «избранными». Крючок в этом случае выглядит примерно так: «Привет, хочешь поиграть? Правда, это очень сложная игра. Только для избранных. Многие оказываются слабаками, не выдерживают. Некоторые умирают. Но ТЫ ведь не такой? Ты же не чмо, как они? Хочешь доказать, что ты избранный?»

Для подписчиков помладше другой сценарий. Им кураторы не только пишут, но и шлют картинки с героями любимых мультиков. Розовый пони с радужной гривой, фея с фигурой топ-модели: «Хочешь стать принцессой-пони из Серебряного замка? Хочешь стать одной из фей Винкс? Тогда выполни задание». И дальше следуют конкретные призывы к суицидам с описанием способов.

В ходе проведенного исследования нам удалось составить психологический портрет типичного участника «групп смерти». Был проделан анализ профилей пользователей соцсетей. Определяли возраст, пол и локацию потенциальных жертв. В выборку попало 81 сообщество и 72 282 пользователя. Анализ проводился на основании тех данных, которые пользователи сами оставляют о себе на личных страницах.

Установлено, что типичному подписчику суицидальных групп от 14 до 21 года.²⁴ По результатам мониторинга это две возрастные группы: 14–18 (31,43%) и 18–21 (30,74%). Правда, здесь надо еще учесть, что многие подростки накидывают себе в Сети пару-тройку лет для солидности. Поэтому, вероятнее всего, перевешивает все же первая группа. Преобладает женский пол. Девочек и девушек среди подписчиков 61,22%. Психологи

²⁴ Охотники на «группы смерти» вооружились хакерским арсеналом. - Интернет-ресурс. Режим доступа:

<http://www.mk.ru/social/2017/03/01/okhotniki-na-gruppy-smerti-vooruzhilis-khakerskim-arsenalom.html>

(03.09.2017)

говорят, что это логично. Женская аудитория в суицидальных пабликах находит свой целевой контент: несчастная любовь, одиночество, проблемы с внешностью и лишний вес, саморефлексия и прочая информация из раздела «тараканы в голове».

Удалось составить и портрет куратора. Он всегда старше жертвы. Но не намного: максимум на 8–10 лет. Эта разница в возрасте позволяет позиционировать себя в роли лидера, но при этом не выглядеть «динозавром». Ведущий всегда отдает команды. Он не просит и не предлагает. Куратор — доминант, игрок — подчиняющийся. Форма беседы — отстраненная, с налетом пренебрежения. Это моментально подстегивает подростка и заставляет его доказывать, что на самом деле он тоже крутой.

Психологи, посвятившие долгие месяцы изучению феномена «групп смерти», пришли к пугающему выводу. Поведение кураторов и схема работы с игроками строится по тем же принципам, что и работа вербовщиков ИГИЛ.

— Явление «групп смерти», первоначально зародившееся как продукт психов-одиночек, теперь переросло в тренд и используется для вербовки, — считает Ростислав Прокопишин, психолог Центра экстренной психологической помощи при МГППУ — Точнее, даже не для вербовки как таковой, а для отработки ее эффективных методов. По сути, это тренажер, а игроки — подопытные.

В пользу этой версии говорят сразу несколько обстоятельств. Во-первых, возраст людей, являющихся целевой аудиторией подобных интернет-сообществ. По словам психиатров, волевые качества и самоконтроль начинают формироваться в ребенке только в 14–15 лет. До этого он является идеальной куклой для манипуляций.

Во-вторых, схожесть модели поведения кураторов с профессиональными вербовщиками. В игре, как и в фильме «Бойцовский клуб», действует жесткое правило: «Никому не говори о бойцовском клубе». О том, что на тебя вышел куратор, как его зовут и на каком ты уровне, никому нельзя говорить. Даже маме. Тем более маме!

И это еще одно, третье сходство сценариев. Если игрок, равно как и потенциальный завербованный, начинает идти на попятную, куратор включает шантаж. Для этого используется излюбленный хакерский прием — целевой фишинг. Личным сообщением подростку кидается ссылка. Пройти по ней — значит, выполнить задание очередного уровня. Игрок на радостях кликает по незнакомой комбинации символов. В этот момент к нему на компьютер загружается вирус, который передает куратору все личные данные пользователя. Дальше дело техники.

Максимум через пару минут ведущий узнает о ребенке все: его домашний адрес, имена родных. После этого подросток получает примерно такое сообщение: «мы все о тебе знаем. Ты живешь там-то, ходишь в такую-

то школу. Твою маму зовут Маша, папу — Вася. Не пойдешь дальше — твой выбор. Считай, ты сам заказал их смерть».

Четвертый принцип онлайн-вербовки, взятый на вооружение создателями суицидальных групп, — игра на чувствах жертвы. Это может быть как усиление доминирующих в данный момент депрессивных черт характера (посты из серии «да зачем тебе жить, у тебя и так анорексия — не будешь лечиться, и так умрешь, будешь — разжиреешь хуже прежнего), так и «сценарий Вари Карауловой». Куратор влюбляет в себя игрока. Эффективнее это работает, когда ведущий — молодой человек с красивым фото на аватаре, а подопечный — девушка на пару-тройку лет младше.

«Группы смерти» стали самостоятельным бизнесом. Их цель — накручивать трафик, продавать его. Не важно, какими способами. Самый свежий тренд, о котором мы слышали, — это новая виртуальная игра. Если настолько плохо, что не хочется жить, вы можете оплатить игру, в которой умрете по-настоящему. Вы можете купить себе смерть.

Можно с уверенностью сказать, что «группы смерти» вернулись в обновленном усовершенствованном виде и начинают представлять реальную террористическую угрозу как тренажер для вербовщиков потенциальных группировок боевиков.

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ

1. Центр СМИ: Всемирная организация здравоохранения. - Интернет-ресурс. Режим доступа:
<http://www.who.int/mediacentre/news/statements/2007/s16/ru> (29.08.2017)
2. Биомусор: так администраторы суицидальных групп называют свой контент.- Интернет-ресурс. Режим доступа:
<https://www.novayagazeta.ru/articles/2016/12/12/70868> (25.08.2017)
3. Охотники на «группы смерти» вооружились хакерским арсеналом. - Интернет-ресурс. Режим доступа:
<http://www.mk.ru/social/2017/03/01/okhotniki-na-gruppy-smerti-vooruzhilis-khakerskim-arsenalom.html> (03.09.2017)

*Кадеров Н.И.
Магистр кафедры «Экспертиза и управление недвижимостью»
Группа Ст-24м
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры
и строительства»
Россия, г. Пенза
Медведева Е.Н.*

*Магистр кафедры «Экспертиза и управление недвижимостью»
Группа Ст-24м
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры
и строительства»
Россия, г. Пенза
Сегаев И.Н.*

*кандидат экономических наук, доцент
Доцент кафедры «Экспертиза и управление недвижимостью»
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры
и строительства»
Россия, г. Пенза*

ОБРАБОТКА ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ В СФЕРЕ ЖКХ

Аннотация: В статье рассмотрены особенности обработки персональных данных собственников многоквартирных домов.

Ключевые слова: персональные данные, обработка, многоквартирный дом, управляющая компания, судебная практика.

Summary: In the article features of processing of the personal data of proprietors of apartment houses.

Keywords: personal data, processing, apartment building, management company, court practice.

По причине того, что в настоящее время распространена проблема неоплаты за коммунально-жилищные услуги, управляющие компании и ресурсоснабжающие организации используют в качестве меры воздействия, размещение списка должников в общедоступных местах. Однако, согласно Федеральному Закону № 152 «О персональных данных», данное мероприятие является незаконным.

Персональными данными являются любые сведения, относящиеся к физическому лицу: фамилия, имя, отчество, дата рождения, место проживания, имущественное состояние, в связи с тем, что данная информация позволяет идентифицировать личность.

При заключении договора управления многоквартирным домом, управляющая компания получает персональные данные собственников и жильцов, данного дома. Так как в работу УК входит прием первичной документации, регистрационный учет, сбор и хранение полученных сведений, это дает право на обработку персональных данных, но распространение персональных данных, является административным правонарушением.

Чаще всего управляющие компании при размещении информации используют только номер квартиры и сумму задолженности, не указывая фамилию или имя должника. По мнению УК, таким образом, происходит обезличивание, то есть отсутствуют данные позволяющие определить принадлежность данной информации к личности. Также в разъяснительном письме Роскомнадзор указал, что номер квартиры и сумма задолженности не являются однозначными сведениями, для идентификации личности должника. Тем самым подтвердив отсутствие состава административного правонарушения.

Судебная практика указывает об обратном, что размещение, информации о должниках в виде номера квартиры и суммы, является распространением персональных данных, а значит и правонарушением. Так решением суда города Ульяновска товарищество собственников жилья «Уютный Дом» в лице председателя, признано виновным по статье 13.11 «Нарушение Законодательства Российской Федерации в области персональных данных» КоАП РФ, в распространении персональных данных без согласия их субъектов.

Также признан виновным исполнитель от управляющей компании города Кирова, по статье 13.11 «Нарушение Законодательства Российской Федерации в области персональных данных» КоАП РФ, за выдачу справки с указанием номера квартиры, суммы, периоде неуплаты и датой последнего платежа должников, председателю совета многоквартирного дома, которым управляет данная управляющая компания. Доводы ответчика в виде необходимости предоставления данной справки председателю совета многоквартирного дома для дальнейшего воздействия на неплательщиков, обосновывается тем, что работы по договору управления домом ведутся согласно бюджету.

Другим решением суда города Чебоксары, признана виновной управляющая компания, по статье 13.11 «Нарушение Законодательства Российской Федерации в области персональных данных» КоАП РФ, за размещение списка должников с указанием только номера квартиры и суммы долга по жилищно-коммунальным услугам на информационных стендах дома.

По этим решениям суд опирался на статью 13.11 «Нарушение Законодательства Российской Федерации в области персональных данных» КоАП РФ, а конкретно на распространение персональных данных без согласия их субъектов.

Возникает вопрос «Возможно ли распространение информации, в виде номера квартиры и суммы задолженности?», если соглашение об обработке персональных данных было подписано собственником. Согласно статье 162 ЖК РФ по договору управления управляющая компания получает плату за выполнение перечня работ, указанных в договоре, поэтому обработка персональных данных необходима. Но взыскание задолженностей не входит в условия договора, а используется для контроля исполнения со стороны собственников их обязательств управляющей организацией. По этой причине для проведения претензионно-исковой деятельности, управляющей организации необходимо получить письменное разрешение собственников на обработку персональных данных или включить данное соглашение в договор управления. Но даже при имеющемся соглашении, управляющая компания обязана сохранить конфиденциальность данных.

Необходимо разработать четкую законную систему для взыскания долгов за ЖКУ, так как неоплата наносит вред в первую очередь всему дому, а в частности каждому добросовестному плательщику. Тем самым перестанет быть необходима, так называемая «доска позора», порочащая честь и достоинство гражданина.

Использованные источники

1. Официальный интернет-портал правовой информации. [Электронный ресурс]: Раздел «Постановления». URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102165338> (дата обращения: 12.09.2017)
2. Официальный интернет-портал правовой информации. [Электронный ресурс]: Раздел «Жилищный Кодекс Российской Федерации». URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/> (дата обращения: 12.09.2017)
3. Информационно аналитическое агентство «ИНФОБИО». [Электронный ресурс]: Раздел «Документы». URL: <http://www.infobio.ru/sites/default/files/> (дата обращения: 12.09.2017)
4. РосКвартал — интернет-служба для управляющих организаций. [Электронный ресурс]: Раздел «Блог». URL: <http://roskvartal.ru/blog/> (дата обращения: 12.09.2017)

*Маликова Н.Н.,
аспирант 3 года обучения кафедры
«Истории, истории культуры и музееведения»,
профиль «Культурология»
Московский государственный институт культуры
Россия, г. Москва*

ОБРАЩЕНИЕ К РУССКОМУ ФОЛЬКЛОРУ В ОПЕРАХ Н.А. РИМСКОГО-КОРСАКОВА КАК ПРЕДПОСЫЛКА КУЛЬТУРНОГО РЕНЕССАНСА В РОССИИ НА РУБЕЖЕ XIX-XX ВВ. (НА ПРИМЕРЕ ОПЕР «МАЙСКАЯ НОЧЬ» И «НОЧЬ ПЕРЕД РОЖДЕСТВОМ»)

В статье рассматривается оперное творчество Н.А. Римского-Корсакова в контексте культурного рывка на рубеже XIX-XX вв. Автор разбирает оперы «Майская ночь» и «Ночь перед Рождеством» с точки зрения использования в них древнерусского фольклора. В данной статье подчёркивается значимость сохранения культурных ценностей и традиций. Автор указывает на возможность таким образом возродить искусство и морально-нравственные качества в современном обществе.

Ключевые слова: оперы Н.А. Римского-Корсакова, русский фольклор, культурный рывок, культурный Ренессанс в России, древнерусская культура.

In this article we are considering opera by N.A. Rimsky-Korsakov in the context cultural leap at the turn 19th-20th centuries. The author deconstructs operas «May night» and «Christmas Eve» from the point of view of using Russian folklore in them. This article emphasizes the importance of preserving cultural values and traditions. The author points to the possibility of reviving art and morality in modern society in this way.

Key words: operas by Rimsky-Korsakov, Russian folklore, cultural leap, cultural Renaissance in Russia, Old Russia culture.

В настоящее время современная культура переживает сложный период. Люди, забывая о своих истоках, ценностях и традициях, теряют основу морально-нравственного содержания жизни. Как известно, отечественная культура в период своего развития пережила несколько рывков. Об этом пишет А.А. Аронов в своей научной статье «К вопросу о ментальности отечественной культуры: развитие рывками», он выделяет несколько периодов ярких всплесков во всех сферах искусства. Одним из них является рубежное время XIX-XX вв., которое принято называть «серебряным веком», но А.А. Аронов, не без оснований, призывает нас называть его «веком золотым». Предпосылок такому резкому подъёму культуры и искусства было несколько. Мы же обратимся к такому

немаловажному аспекту, как обращение к культуре Древней Руси, а в частности к фольклору, что также значительно повлияло на данный культурный рывок. «В самом деле, ещё славянофилы, споря с западниками, постоянно обращали своё внимание на значимость истории Древней Руси и её культуры. Одними из первых именно славянофилы стали подчёркивать непреходящую ценность Древней Руси и её культуры, полагая, что именно Русь патриархальная, допетровская, это истинная, кондовая Русь, действительно русская, объективно характеризующаяся рядом достоинств и приоритетов».²⁵

На рубеже XIX-XX вв. обращение к древнерусским темам прослеживается во всех сферах искусства. Это и живопись, и скульптура, и музыка, как инструментальная, так и вокальная. Мы хотим обратиться к оперному творчеству Н.А. Римского-Корсакова, так как он является исключительным композитором-былинником, музыкальным сказочником. Композитор очень любил всё, что связано с культурой Древней Руси: древнерусский фольклор, сказки, волшеббно-фантастический мир языческой Руси. Подавляющее большинство его произведений посвящены противостоянию, либо гармоничному сочетанию, двух миров: реального и фантастического. Композитор говорил, что «прислушивается к голосам народного творчества и природы и брал напетое и подсказанное ими в основу своего творчества».²⁶ Эта искренняя любовь к своей традиционной культуре, природе и фольклору послужила основой для создания поистине великих произведений, и возвела композитора на особое место в ряду наиболее значимых музыкантов в истории отечественной музыки.

Оперы «Майская ночь» и «Ночь перед Рождеством» написаны на сюжеты произведений Н.В. Гоголя, человека, который, как и Римский-Корсаков, любил в своём творчестве обращаться к персонажам нереального мира. Ещё одна черта, которая объединяет творчество писателя и композитора – это наделение фантастических персонажей чертами реальных людей. Для изображения национального колорита в этих операх Римский-Корсаков широко использует украинскую народную песню и фольклорные интонации. Не случайно, жанр оперы «Ночь перед Рождеством» определяют как быль-колядка.

Если придерживаться хронологии написания произведений, то следует начать с оперы «Майская ночь», которая была написана в 1879 году. С этого произведения Римский-Корсаков предстаёт перед нами как композитор-сказочник, тяготеющий к русскому фольклору, фантастическим сюжетам, обрядовым игровым сценам и живописным зарисовкам. Римский-Корсаков утверждал, что «Вечера на хуторе близ Диканьки» Гоголя были его любимейшей книгой с самого детства, а «Майская ночь» нравилась больше всех повестей. Мысль о написании

²⁵ Аронов А.А. Культурный Ренессанс в России. М.:Экон-Информ, 2006. – 131 с.

²⁶ Римский-Корсаков Н. А. Летопись моей музыкальной жизни. 8-е изд. М., 1980, - 397 с.

оперы на данный сюжет пришла к его жене, тогда еще невесте, в 1872 году. Именно ей Римский-Корсаков и посвятил эту оперу.

Эта опера одно из знаковых произведений композитора, повлиявших на характерные черты последующего творчества. Как уже было отмечено ранее, Римский-Корсаков очень любил наделять фантастических персонажей реальными чертами. Так, например, русалки, как и обычные сельские девушки, водят хороводы, тоскуя о земной, недоступной им жизни. Кроме того, здесь проявляется талант Николая Андреевича в изобразительности красоты природы. Симфоническое вступление к последнему действию - картина украинской ночи – музыкально раскрывает красоту украинской природы необычайно проникновенно. В этом вступлении композитору удаётся изобразить жизнь села, её обрядовую и бытовую сторону.

В опере мы можем найти обычное для нашего народа переплетение язычества и христианства, что также можно отнести к области фольклористики. Языческий пласт представлен русальными песнями и совершением обычаев и обрядов так называемых «зелёных святок», что следуют сразу за праздником Троицы. Самым ярким моментом, свидетельствующий о неразрывной связи двух религий, становится совместная молитва Левко и Ганны о «душе утопленницы бедной». «Помещая свою героиню в такой широкий, подлинно пантеистический контекст, композитор вносит своеобразные, ярко характеризующие только лишь его стилистику нюансы в привычную структуру системы архетипических образов сюжетов о морских девах и тем самым изрядно смягчает трагические и страдательные мотивы, эстетизирует и осветляет свою героиню, окутывает её удивительным флёром волшебства, изящества и красоты».²⁷ Финальные славения оперы посвящены природе: «солнышку красному», «светлому месяцу» и «белой лебёдушке». Таким образом, Римский-Корсаков заставляет нас не столько сосредотачиваться на личной судьбе русалки, сколько воспеть хвалебную песнь природе, способной создать столь чудесное, неуловимое, таинственное и прекрасное существо.

Безусловно, «Ночь перед Рождеством, с не меньшей силой погружает нас в мир сказки и волшебства. Хотелось бы посвятить несколько строк истории создания произведения, так как она представляет собой немалый интерес. Опера также написана на сюжет по произведению Н.В. Гоголя, который был очень часто использован в русской музыке для оперных либретто, превосходя даже пушкинские поэмы. Первым к нему обратился Я. Полонский, написав либретто в стихах для А.Н. Серова, который планировал сочинить оперу на данный сюжет, но не успел – смерть не дала ему это сделать. Затем, в сезоне 1873-1874 гг., к нему обратился П.И.

²⁷ Верба Н.И. Образы «Майской ночи» Н.А. Римского-Корсакова в контексте проблем архетипичного и интертекстуального // Общество. Среда. Развитие №2(31), 2014г. – 117-124с.

Чайковский по случаю проведения конкурса на оперу по повести Гоголя. Таким образом, родилась опера «Кузнец Вакула», или во второй редакции «Черевички». Справедливо будет отметить, что раз это был конкурс, то были и другие сочинения на сюжет «Ночи перед Рождеством». По крайней мере, известно точно о существовании ещё одной оперы в рамках конкурса, написанной Н.Ф. Соловьёвым, ставшим впоследствии профессором Петербургской консерватории.

В своих воспоминаниях Римский-Корсаков утверждает о наличии ещё нескольких опер других композиторов, что в итоге даёт нам возможность утверждать о существовании, по крайней мере, с полдюжины авторов, создавших или желавших создать оперу на этот сюжет. В состав жюри конкурса входили Н.Г. Рубинштейн, Э.Ф. Направник, М.П. Азанчевский, а также Н.А. Римский-Корсаков. А возглавлял комиссию великий князь Константин Николаевич. В результате, первую премию получил П.И. Чайковский, а вторую Н.Ф. Соловьёв. Именно это стало отправной точкой для Римского-Корсакова, который также очень заинтересовался сюжетом, но отложил сочинение оперы на целых двадцать лет. Тому были причины. В своей «Летописи» он пишет: «Оперу Чайковского, несмотря на многие музыкальные страницы, я всегда считал слабой, а либретто Полонского – никуда не годным. При жизни Чайковского я не мог бы взяться за этот сюжет, не причиняя ему огорчения, а нравственное право работать на эту тему я имел всегда. К весне 1894 года я окончательно решил писать «Ночь перед Рождеством» и сам принялся за либретто, в точности придерживаясь Гоголя».²⁸

Изначально композитор планировал строго следовать Гоголю, но ему это не удалось. Он всё же вводит большее количество так горячо любимых им фантастических персонажей, а также элементы язычества. По традиции эти персонажи наделяются автором человеческими качествами, в данном случае со значительной долей комизма. В это же время, реальные люди также проникают в мир «нежити» и гармонично существуют там, обладая в придачу колдовскими чарами. Таков Вакула, летящий на бесе в Петербург, и Пацюк, оседлавший вслед за главным героем горшок-«самолёт».

Интересен способ объединения этих двух миров с помощью музыкального языка. Своеобразным «порталом» становится фольклорный элемент - рождественская колядка, устанавливающая взаимосвязь между мирами. Её поёт в начале оперы Солоха, отправляясь в полёт на метле, которая также образ-посредник между мирами. Затем её исполняют добрые божества – Коляда и Овсень. А в третьей картине колядку начинает петь уже вся нечистая сила. В этой же картине звёзды начинают танцевать славянские танцы: хоровод, мазурку, чардаш, таким образом, также приближая фантастические образы к реальному миру. «В то же время на

²⁸ Римский-Корсаков Н. А. Летопись моей музыкальной жизни. 8-е изд. М., 1980, - 397 с.

интонационном уровне обнаруживается граница, согласно которой в творчестве Римского-Корсакова действует принцип разделения миров – жанрово-интонационный контраст, выражающийся в противопоставлении песенности народных украинских мелодий и моторности польского, венгерского танцев и интонационной сферы потусторонней силы».²⁹

Кроме того, как и в «Майской ночи», очевидно сопоставление мифологического и религиозного. Римский-Корсаков сам определяет жанр оперы как «быль-колядка», что также подчёркивает двойственность характера произведения. При всём изобилии «нечисти» и фантастических образов в опере, финальная картина рассвета сопровождается темой колокольного звона и церковного пения. Именно «Ночь перед Рождеством» становится первой оперой в творчестве Николая Андреевича, где он начинает использовать тему христианской религии с её характерными силами и элементами обрядов, что впоследствии сыграет важную роль в его творчестве.

Премьера оперы состоялась 28 ноября в 1895 году на сцене Мариинского театра, но этого могло бы и не произойти. Причиной послужило наличие в опере персонажа, принадлежащего к династии Романовых. На тот момент это было запрещено. На генеральной репетиции два великих князя – Владимир Александрович и Михаил Николаевич узнали в царице императрицу Екатерину II и потребовали отмены спектакля. В связи с этим, композитору пришлось изменить образ царицы на Светлейшего, что привело к некоторым несуразностям. Тем не менее, таким образом, премьере удалось состояться.

Таким образом, мы можем убедиться в значимости обращения в творчестве к своим корням и традициям, что привело к культурному рывку на рубеже двух столетий. Справедливо будет отметить, что, безусловно, были и другие источники такого культурного подъёма. Но следует верить, что хранение и почитание своих культурных исторических ценностей повлечёт за собой как положительный всплеск во всех сферах искусства, так и возродит морально-нравственные устои, которые становятся в дефиците в современном обществе.

Использованные источники:

1. Аронов А.А. Культурный Ренессанс в России / А.А. Аронов. – М.: Экон-Информ, 2006. – 131с.
2. Верба Н.И. Образы «Майской ночи» Н.А. Римского-Корсакова в контексте проблем архетипичного и интертекстуального // Общество. Среда. Развитие №2(31), 2014г. – С. 117-124.
3. Мозгот С.А. Феномен дуализма в организации концептуального пространства ранних «волшебных» опер Н.А. Римского-Корсакова //

²⁹ Мозгот С.А. Феномен дуализма в организации концептуального пространства ранних «волшебных» опер Н.А. Римского-Корсакова // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 2: Филология и искусствоведение №2, 2009г. – 117-124с.

Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 2: Филология и искусствоведение №2, 2009г. – С. 117-124.

4. Римский-Корсаков Н.А. Летопись моей музыкальной жизни, 8-е изд. / Н.А. Римский-Корсаков. – М., 1980. – 397 с.

УДК 332.025.12

*Коркишко И.В.
аспирант*

2 курс, «Региональная экономика»

Кубанский государственный технологический университет

Россия, г. Краснодар

**ОБЪЕКТИВНОСТЬ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ В
СИСТЕМЕ ОБРАЗОВАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО СЕКТОРА
ЭКОНОМИКИ**

Аннотация. В научной статье рассматривается объективность оценки эффективности деятельности муниципальных исполнительных органов власти в системе образования, приводятся примеры отрицательных, ошибочных подходов к задаче оценивания и возможных социально-экономических последствий от них. В статье дано описание условий, при которых возможна объективная оценка эффективности деятельности муниципальных органов управления образованием, которая в свою очередь может являться рычагом воздействия на темпы развития системы образования. Данная статья будет интересна специалистам органов управления образованием различных уровней исполнительной власти и надзорных органов в сфере образования.

Ключевые слова: органы управления образованием, социальный результат, социальная эффективность, муниципальный сектор экономики, дотационный и высокодотационный бюджет, образовательные услуги, нормативно-подушевое финансирование.

**OBJECTIVITY OF ESTIMATION OF EFFICIENCY OF
ACTIVITIES OF EXECUTIVE AUTHORITIES IN SYSTEM OF
EDUCATION OF MUNICIPAL SECTOR OF ECONOMICS**

Annotation. The scientific article examines objectivity of evaluating effectiveness of municipal executive authorities in the education system, gives examples of negative, erroneous approaches to the task of assessment and possible socio-economic consequences from them. The article describes the conditions under which an objective assessment of the effectiveness of the activities of municipal education management bodies is possible, which in turn can be a lever for influencing the pace of development of the education system. This article will

be of interest to specialists of educational management bodies of various levels of executive power and supervisory bodies in the field of education.

Key words: education management bodies, social performance, social efficiency, municipal economy, subsidized and highly subsidized budget, educational services, normative per capita financing.

Экономика России завтрашнего дня – это экономика инновационных знаний и современных наукоемких технологий. Уровень развития экономики определяет уровень возможной и фактической поддержки системы образования. Развитие самой же системы образования любой страны во многом определяет темпы развития экономики.

Муниципальный сектор экономики, как часть целого, является низовым базовым звеном экономики России, экономикой наименьшей административно-территориальной единицы. Важной стороной при изучении вклада регионов в развитие страны является глубокое понимание современной экономической ситуации в каждом регионе, в каждом муниципальном образовании. Муниципальная система образования является частью отрасли народного хозяйства и одновременно частью муниципального сектора экономики. Одним из рычагов воздействия на развитие системы образования является объективное оценивание эффективности деятельности органов управления образованием различных уровней.

Система образования муниципальных территорий делится, как правило, на следующие составляющие: организации начального общего, основного общего, среднего общего образования, дошкольного образования, дополнительного образования, управление образованием. В муниципалитете могут быть и организации среднего профессионального образования и высшего профессионального образования (однако, это не типично для всех территорий). У каждой составляющей системы, своя экономика, являющаяся частью экономики муниципального сектора. В стране и даже в регионе муниципальное управление образованием не имеет однообразной системы организации. Структура, иерархическая подчиненность, полномочность и количество возлагаемых обязанностей на специалистов муниципальных систем управления образованием в различных регионах страны очень разнообразны, несмотря на единство задач определенных законом «Об образовании в Российской Федерации». В соответствии с п. 6 ст. 4 Федерального закона от 26 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» одной из основных задач правового регулирования отношений в сфере образования является: «разграничение полномочий в сфере образования между федеральными органами государственной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления»[1]. В соответствии со статьей 9 вышеназванного закона «к

полномочиям органов местного самоуправления муниципальных районов и городских округов по решению вопросов местного значения в сфере образования относятся:

1. организация предоставления общедоступного и бесплатного дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования по основным общеобразовательным программам в муниципальных образовательных организациях (за исключением полномочий по финансовому обеспечению реализации основных общеобразовательных программ в соответствии с федеральными государственными стандартами);
2. организация предоставления дополнительного образования детей в муниципальных образовательных организациях (за исключением дополнительного образования детей, финансовое обеспечение которого осуществляется органами государственной власти субъекта Российской Федерации);
3. создание условий для осуществления присмотра и ухода за детьми, содержания детей в муниципальных образовательных организациях;
4. создание, реорганизация, ликвидация муниципальных образовательных организаций (за исключением создания органами местного самоуправления муниципальных районов муниципальных образовательных организаций высшего образования), осуществление функций и полномочий учредителей муниципальных образовательных организаций;
5. обеспечение содержания зданий и сооружений муниципальных образовательных организаций, обустройство прилегающих к ним территорий;
6. учет детей, подлежащих обучению по образовательным программам дошкольного, начального общего, основного общего и среднего общего образования, закрепление муниципальных образовательных организаций за конкретными территориями муниципального района, городского округа;
7. осуществление иных установленных настоящим Федеральным законом полномочий в сфере образования» [1].

Полномочия на первый взгляд определены для органов местного самоуправления в сфере образования однозначно. Однако в силу возможностей руководства органов местного самоуправления по организации структуры администрации задачи муниципальных органов управления образованием могут быть существенно расширены (что происходит чаще!) или сужены. В современных условиях оптимизации ресурсов обычно значительно расширены за счет наделения другими функциями, никак не поддержанных финансовыми средствами. Так, например, в одном из регионов Поволжья в силу оптимизации штатной численности муниципальных служащих сложилась тенденция по выводу сотрудников муниципальных управлений образованием из числа

муниципальных служащих. Кроме того, органы управления образованием наделяются дополнительно полномочиями органов местного самоуправления в сфере развития спорта, культуры, молодежной политики. Причина и одновременное объяснение этому факту находится в нормативно-правовой основе организации деятельности органов местного самоуправления. Самостоятельность органов местного самоуправления закреплена в действующем законодательстве. Так, в статье 12 Конституции РФ определено, что «местное самоуправление в пределах своих полномочий самостоятельно. Органы местного самоуправления не входят в систему государственной власти» [2]. А в Федеральном законе от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» говорится, что структура местной администрации утверждается представительным органом муниципального образования по представлению главы местной администрации. В структуру местной администрации могут входить отраслевые (функциональные) и территориальные органы местной администрации [3]. Казалось бы, можно сделать вывод о независимости принятия решения по определению структуры местной администрации органами местного самоуправления от органов государственной власти. Тем не менее, органы местного самоуправления не могут быть абсолютно независимыми от органов власти страны и ее субъектов по мнению доктора педагогических наук М.М. Поташника и его соавтора по научно-педагогическому пособию «Управление образованием на муниципальном уровне» кандидата педагогических наук А.В. Соложина. «Взаимозависимость обеспечивается единым нормативно-правовым пространством, полномочиями региональных органов управления по финансированию и контролю за деятельностью, как органов местного самоуправления, так и муниципальных образовательных учреждений. Существуют и рычаги политического и административного воздействия»[4,С.86]. Именно полномочия региональных органов управления по финансированию муниципальных систем образования играют скрытую, но ключевую роль по воздействию на руководство администраций муниципальных образований по решению ответственных социально-экономических задач, которые на первый взгляд находятся только в компетенции органов местного самоуправления.

Предметом экономики образования являются закономерности движения материальных, финансовых, трудовых и информационных ресурсов, направляемых в сферу образования или используемых в ней для достижения общественно и индивидуально обусловленных целей ее функционирования и развития. Одним из важных экономических вопросов, который возникает в первую очередь перед законодательной властью всех стран, является вопрос о количестве средств бюджета необходимых и достаточных для выделения на нужды образования. Как правило, отрасль

образования во всем мире констатирует дефицит средств, необходимых для её стабильного функционирования и развития. Особенно остро дефицит средств этой отрасли народного хозяйства ощущаем в муниципальном секторе экономики. Для дотационных и высокодотационных бюджетов муниципальных образований недофинансирование на протяжении нескольких лет приобрело характер незавидного постоянства и влечет комплекс нерешенных проблем на протяжении длительного времени.

Управлять системой образования необходимо на основании регулярного мониторинга фактических социальных результатов деятельности её отдельных структурных элементов, как совокупности целого, объективного системного анализа соответствия этих результатов социальному заказу и внесения корректирующих продуманных изменений в работу системы.

Управление экономикой муниципальной системы образования осуществляется на основе функций этого управления. Однако функции и задачи управления системой образования муниципалитетов закреплены в уставных документах административных структур по-разному. О причине происхождения данного факта было сказано выше. В результате, изначально муниципальное управление системой образования на юридическом и организационном уровне носит разнородный характер даже для муниципальных территорий одного региона, что ведет к различию в качестве управляющего воздействия на темпы развития муниципальной сферы образования в целом и отдельных её составляющих.

Одной из важнейших задач регионального развития является преодоление различий в уровне жизни населения отдельных регионов, т.е. устранение отрицательных тенденций в развитии и «подтягивание отстающих» до нужного «идеала». Поэтому выработка единообразных подходов к формированию структуры и штатной численности муниципального управления образованием на принципе пропорциональности штата и структуры управления объему и количеству решаемых задач, закрепленных законодательно, – это путь к формированию общих адекватных социально-справедливых для всех муниципальных образований (хотя бы одного региона) критериев оценивания эффективности деятельности исполнительных органов власти в системе образования.

«В теории оценок эффективности и результативности существует аксиома, что наиболее сложным является управление большими многофункциональными системами, и, в первую очередь, государственное управление, оценки которого должны объективно характеризовать эффективность и результативность одновременного решения множества глобальных и локальных, стратегических и тактических, внешнеполитических и внутригосударственных, общенациональных и отраслевых, общегосударственных и региональных задач» [5].

Все попытки оценки эффективности деятельности муниципальных органов управления образованием в отдельных регионах носят весьма субъективный характер. Очевидно, часто оценивается только результативность по принципу: достигнут определенный показатель или не достигнут. В таком случае не отслеживается динамика достижения целей и соотношение затрат ресурсов на получение того или иного результата. Кроме того, эти показатели, как правило, поставлены вышестоящим органом управления для оценки собственных результатов деятельности.

Результативность деятельности управления системой образования муниципального сектора экономики можно определить как степень достижения целей социально-экономической политики органов власти на данной муниципальной территории в сфере образования. Цели, задачи и соответствующий им достигнутый результат для каждой конкретной муниципальной территории могут существенно отличаться по причине существующей диспропорции в условиях развития системы образования, так называемой стартовой позиции. В таком случае результативность достижения показателей зависит не от эффективности деятельности сотрудников управления образованием, а от имеющихся условий для развития муниципальных систем образования. Попытки выравнивания социально-экономических условий путем реализации проектов в системе образования без глубокого системного анализа существующего положения дел приводит к усилению диспропорции. Так поставка школьных автобусов только для базовых школ и ресурсных центров, привела к установлению различий в возможностях доставки обучающихся в областной центр для участия в соревнованиях, олимпиадах, ЕГЭ и т.п.

«...В теоретических и прикладных разработках обычно смешиваются понятия «результативность» и «эффективность», используются подходы, основанные на адаптации хорошо разработанного теоретического аппарата экономической эффективности к исследованию социальной эффективности. Социальная результативность выражается в изменении качества жизни населения на данной территории. Социальная эффективность деятельности органов управления – соотношение между результатами деятельности органов власти в социальной сфере (по частным и интегральным показателям) и затратами ресурсов (финансовых, трудовых, материальных и т.п.) на реализацию соответствующих проектов»[6]. Следовательно, в соответствии с выше обозначенным определением эффективности деятельности управления образованием муниципального сектора экономики – это соотношение между результатами деятельности управления образованием и затратами ресурсов (материальных, трудовых, финансовых, информационных и т.п.) на реализацию проектов в образовании. В таком случае эффективность деятельности муниципального управления образованием оценивается только по результатам реализующихся проектов. Однако, проекты в образовании решают, как

правило, узконаправленные задачи и не всегда имеют равнозначное финансирование. Так детские сады строятся в основном в крупных городах, спортивные залы ремонтируются в сельских школах и т.п. А управленцам системы образования в маленьком городе, крупном поселке, а тем более в высокодотационном закрытом административно-территориальном образовании, остается лишь констатировать факт отсутствия возможностей улучшения качества жизни населения по данным направлениям. Видимо интересы населения таких муниципальных образований слабо учитываются в связи с малой показательностью. Поэтому материальная база системы образования, особенно дотационных районов, развивается гораздо меньшими темпами. Тогда в соответствии с предложенным определением эффективности получается можно сравнивать показатель эффективности деятельности управлений системой образования только по проектам с нормативно-подушевым финансированием с общим охватом всех муниципальных систем образования. Так как таких проектов явно очень скудное количество, следует изменить либо подход к финансированию и охвату территорий проектом, либо сформировать иную оценку эффективности деятельности управлений образованием муниципального сектора экономики. Предлагается под социальной эффективностью деятельности органов управления образованием муниципальных территорий по реализации проекта понимать отношение между результатами деятельности органов власти в социальной сфере по изменению качества жизни населения муниципальной территории и затратами ресурсов на реализацию достижения данных результатов. Однако надо учесть были ли эти ресурсы в наличии вообще для получения результата. Оценивать необходимо там, где это возможно, динамику изменения показателей.

К затратам на получение социального результата могут относиться финансовые средства, использование материальных ресурсов, труда людей, информационных и интеллектуальных ресурсов, затраченное время на достижение цели. Однако надо учесть, на реализацию проекта в системе образования обычно дается единый для всех регионов срок. Финансирование проекта для входящих в него муниципальных образований обычно строится на нормативно-подушевом принципе без учета географических особенностей расположения, развитости дорожной сети, удаленности источника ресурсов, необходимых для реализации проекта.

Финансирование проектов на наш взгляд должно рассчитываться для всех муниципальных систем образования (одного региона) по формуле 1:

$$\Phi = K_{\phi} \cdot Ч \cdot K_{п}, \quad (1)$$

где K_{ϕ} – коэффициент финансирования, стоимость условной единицы социального результата, норматив; $Ч$ – число обучающихся (детей) муниципальной системы образования; $K_{п}$ – поправочный коэффициент. Поправочный коэффициент финансирования, на первый взгляд, нарушает

принцип нормативно-подушевого финансирования. Однако он присутствует в предложенной формуле только с той целью, чтобы норматив финансирования был социально справедливым, то есть поправочный коэффициент должен учитывать отдаленность, доступность муниципалитетов при доставке каких-либо материальных средств, а также активность бизнеса в данном муниципальном образовании, реализующих тот или иной вид услуг и работ, необходимых муниципальной системе образования для достижения запланированного социального результата, в целях которого производится финансирование проекта.

Интересно, что при подведении итогов реализации социальных проектов или программ, официальными лицами не озвучивается значение социальной эффективности. Как правило, оглашается результат: «построен детский сад на 220 мест», «сдана школа на 1500 мест», «открыто 22 профильных класса» и т.п. В лучшем случае, анализируя представляемую официальную информацию, можно узнать только об объемах финансирования проекта. Региональные власти обычно при решении вопроса о приоритете выделения средств тому или иному муниципальному образованию отдают предпочтение тем, кто может софинансировать проект большей суммой. Так же положительную реакцию у финансовых органов вызывает экономия денежных средств по результатам реализации проекта (формула 2). Это объясняется современной политикой государства по оптимизации расходных обязательств бюджетов всех уровней.

$$Эк = \Phi - \Phi_r, \quad (2)$$

где Эк – экономия денежных средств, Φ_r – реально затраченные финансовые средства.

Но такой подход тоже не выдерживает критики. Так как сравнивать экономию средств можно только в случае нормативно-подушевого финансирования с учетом вычисления отношения экономии (Эк) к условной единице, например, количеству обучающихся (Ч), являющихся объектом реализации проекта, т.е. в соответствии с формулой 3:

$$\varepsilon = \frac{Эк}{Ч}, \quad (3)$$

где ε – показатель экономии денежных средств, необходимый для использования в сравнении достижений муниципалитетов.

В первую очередь законодательно и однозначно должны быть оговорены условия финансирования муниципальных территорий для реализации проекта, иначе процесс включения объектов в программу финансирования носит субъективный характер. Это создает предпосылку к коррупционным инцидентам и усугубляет разнородность муниципальных систем образования, в первую очередь, по качеству и количеству материальных ресурсов.

Субъектом оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления в системе образования, обычно является уполномоченный орган управления образованием, являющийся, как правило, структурным

подразделением администрации муниципалитета. Однако необходимо учитывать, что на эффективность управления муниципальной системой образования значительно влияют и другие структуры органов местного самоуправления: законодательный орган, руководитель администрации, финансовые органы и возможно другие подразделения. Непредсказуемость влияния различных структур, сложность найти общие тенденции влияния из-за большой разнородности функций и полномочий, возложенных на управление образованием в муниципальном секторе экономики сводит решение проблемы объективной оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления в системе образования к необходимости решить в первую очередь следующие задачи:

1. сформировать единую методику определения функций управлений образованием муниципальных территорий, структурной иерархии, статуса сотрудников этого органа и, возможно, единые рекомендации по формированию штатного расписания муниципальных органов управления образованием;
2. нивелировать отрицательное влияние других органов, структурных подразделений и должностных лиц органов местного самоуправления на процесс управления, на результат развития системы образования;
3. определить единую методику финансирования муниципальных систем управления образованием (с учетом особенностей имеющихся материальных и трудовых ресурсов).

Интегральной характеристикой эффективности управления системой образования является управляемость системой. Управляемость – это способность системы к целенаправленному воспроизводству, изменению, развитию. Выше перечисленные мероприятия существенным образом повысят качество управляющих воздействий и дадут возможность контроля региональным органам управления образованием за сроками и качеством исполнения государственных решений, а также возможность социально-справедливого определения персональной ответственности за управляющие воздействия.

В решении этих проблем должны быть заинтересованы в первую очередь региональные органы управления образованием. Очевидная юридическая основа вертикали власти: региональное министерство образования – муниципальное управление образованием, отсутствует, однако, оставшиеся от прежней системы механизмы управления, особенно финансовыми процессами, продолжают мешать развитию системы образования, способной отвечать запросам стейкхолдеров к оказываемым услугам данной системой.

Следует отметить, что для населения муниципалитета важен результат – социальный эффект по улучшению качества жизни, а для руководителей финансово-экономических органов предпочтительнее социальная эффективность деятельности исполнительных органов, в

частности, муниципальных органов управления образованием. Население любой административно-территориальной единицы желает иметь условия для жизни не хуже, чем у соседей по региону, например, наличие мест в детских садах, высокое качество образования, достойные современные условия пребывания в образовательных учреждениях и т.п. А управленцы в силу задачи экономного расходования бюджетных средств должны стремиться решать вопросы улучшения качества жизни населения, как можно с меньшими затратами.

Интересно, что чем больше территория муниципального образования, тем больше возможностей имеют органы исполнительной власти для консолидации средств на поэтапное решение «точечных» вопросов, например, по содержанию зданий образовательных организаций. Представьте себе муниципалитет, имеющий на балансе три больших школы, на ремонт которых в муниципальном бюджете всего 3 млн. рублей. На замену старого шифера крыши только одной из них требуется 12 млн. руб. Частичный (кусочный) ремонт крыши привел к неэффективным расходам средств по причине неудовлетворительного результата из-за нарушения технологического процесса. (Вот и остается крыша образовательного учреждения неотремонтированной в этом муниципалитете уже более сорока лет по причине отсутствия полной суммы, необходимой на новую кровлю.) В то время как в крупном муниципальном образовании, где более 20 школ – решить эту задачу с ремонтом крыш, даже если он нужен для всех учреждений, при условии выделения 1 млн. рублей на каждую школу ежегодно, возможно путем консолидации средств в бюджете одной образовательной организации не более чем за 12-20 лет. Усиление деградации материальной инфраструктуры системы образования некоторых муниципалитетов уже к 2020 году может потребовать принятия экстренных мер по её воссозданию. А усиление социального расслоения по качеству оказания муниципальных образовательных услуг может привести к сложно устранимым с течением времени последствиям по качеству образования и удовлетворенности качеством жизни населения. Поэтому с целью исключения увеличения диспропорций в развитии системы образования муниципальных территорий просчет рисков и последствий от ограниченного по каким-то признакам входа в проект или программу развития образования должен осуществляться инициаторами проекта на стадии формирования пакета документов.

Из выше сказанного следует, что объективно оценивать эффективность деятельности муниципальных органов управления образованием возможно при условии сравнимости возможностей консолидированных бюджетов муниципалитетов на реализацию всех полномочий в сфере образования с учетом географического месторасположения, административно-территориального деления и

формировании единообразных подходов к определению содержания уставных документов муниципальных органов управлений образованием, статуса их сотрудников. Устранение неоднозначной трактовки критериев или условий входа в проект или программу залог будущего объективного оценивания эффективности деятельности исполнительных органов власти по управлению муниципальной системой образования.

Список литературы

- 1) Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», "Российская газета", N 303, 31.12.2012.
- 2) «Конституция Российской Федерации» от 12.12.1993 г., Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>
- 3) Федеральный закон от 6 октября 2003 г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», "Российская газета", N 202, 08.10.2003.
- 4) Поташник М.М., Соложин А.В. Управление образованием на муниципальном уровне. Методическое пособие. – М.: Педагогическое общество России, 2013. – 480 с.
- 5) Административная реформа в Российской Федерации: Нормативная база, проблемы реализации, рекомендации [Электронный ресурс] / В.Н. Лексин, И.В. Лексин, Н.Н. Чучелина. - 2006 - URL: http://www.federalism.ru/docs/rt_09.06_lek.doc
- 6) Джигкаев З.Ф., «Оценка результатов деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации», автореферат диссертации на соискание ученой степени, электронный ресурс <http://www.konf.x-pdf.ru/18ekonomika>.

Журавлев А.А.

Магистр, кафедра экономики

Российский государственный университет правосудия при верховном суде Российской Федерации

ОБЪЕКТЫ НЕЗАВЕРШЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА КАК ОБЪЕКТ ИНВЕСТИЦИИ

Данная статья посвящена объектам незавершенного строительства. Проанализированы методика по оценке данных объектов. Предложены инструменты для совершенствования имеющихся методик оценки объекта незавершенного строительства. Проведен расчет уровня кормаральности.

Ключевые слова: объекты незавершенного строительства, методика, кормаральность, недвижимость, сделки.

CONSTRUCTION IN PROGRESS AS OBJECT OF INVESTMENT

This article is devoted to construction in progress. The paper analyzes the techniques for assessing the data objects. Proposed tools for improving existing methods of evaluation of object of incomplete construction. The calculation of the level of normalnosti.

Keywords: *incomplete construction objects, methods, normalnosti, real estate, transactions.*

С целью достижения соответствия теоретических подходов рыночным условиям нужно совершенствовать существующие методики оценки и развитие новых, учитывающих наличие рыночных барьеров в разнообразные этапы развития экономики страны, в общем.

Учет современных рыночных факторов в рамках всех подходов к оценке, выявление наиболее большого влияния каждого внешнего фактора на определенный подход к оценке поможет узнать показатель корректировки и перемены существующих подходов оценки для адекватного отражения особенностей объектов незавершенного строительства.

Одним из подобных показателей, является уровень нормальности, для расчета которого нужно определить критерии сопоставления.

Мероприятие по формированию критериев для развития методик по оценке объектов незавершенного строительства в зависимости от влияния на них извне рыночных условий, показаны в таблице (Таблица 1).

Таблица 1. Мероприятия по совершенствованию существующих методик оценки с учетом рыночных условий (барьеров)

подход	Рыночные условия (барьеры), препятствующие применению существующих методов в рамках подхода	Модернизация методик с учетом рыночных реалий для возможной практической реализации
Затратный	Подверженность объектов незавершенного строительства более высокой степени физического износа в результате отсутствия мероприятий консервации по	Разработка критериев для обоснованного расчета физического, функционального и внешнего износов объектов незавершенного строительства

	Необходимость точного определения степени готовности объекта	Разработка адекватных методик определения стоимости объектов незавершенного строительства в зависимости от степени готовности
Сравнительный	Отсутствие на рынке аналогичных объектов	Разработка методики расчета стоимости объектов незавершенного строительства, позволяющая сравнивать их с объектами-аналогами, завершенных строительством, и получение корректной стоимости с учетом введения поправок, отражающих специфику оцениваемого объекта
	Сложность расчета поправочных коэффициентов при сравнении с объектами-аналогами	Введение критериев расчета показателей сравнения объекта оценки с объектами-аналогами и их обоснование
Доходный	Необходимость наличия информации о сроках окончания строительства оцениваемого объекта незавершенного строительства	Разработка методики расчета реального времени, необходимого для окончания строительства с учетом степени готовности объекта в случае отсутствия прогнозируемых сроков завершения строительства или их нарушения
	Невозможность получения дохода от эксплуатации объекта незавершенного строительства до момента завершения строительства	Внесение предположения об условной завершенности оцениваемого объекта и дальнейшая корректировка существующих методик оценки стоимости объекта незавершенного строительства с учетом этого условия

Следовательно, все возникающие недостатки существующих методик по установлению стоимости объектов незавершенного строительства являются отражением уровня кормаральности: чем понятнее определена рыночная стоимость оцениваемого объекта, тем более используемой на практике становится методика.

В теории методические подходы, применяемые при оценке рыночной стоимости незавершенного строительством объекта, равняется сложившимся и изложенным в стандартах оценки подходам, используемым к оценке готовых объектов.

Проанализировав предпосылки и необходимость совершенствования имеющихся методик оценки объекта незавершенного строительства дает возможность рассмотреть инструментарий, при помощи которого можно установить критерии, нужные для использования усовершенствованной методики.

Подобными инструментами могут быть:

- критерии для истинного расчета физической, функциональной и внешней изношенности объектов незавершенного строительства;
- критерии выбора методики установления рыночной стоимости объекта незавершенного строительства в зависимости от уровня готовности объекта;
- критерии просчета показателя сравнения изучаемого объекта незавершенного строительства с объектом-аналогом и их расчет;
- критерии, которые устанавливают дальнейшую возможность прогнозирования извлечения дохода от владения объектом незавершенного строительства после ввода его в эксплуатацию.

Использование системы перечисленных критериев позволяет, во-первых, наиболее достоверно выявить особенные характеристики оцениваемого объекта, а во-вторых, выбрать наиболее нужный метод расчета в рамках всех подходов к оценке.

Основываясь на системный подход нужно рассмотреть взаимосвязь внешних факторов с ценой конкретного объекта незавершенного строительства.

Именно установление влияния этих факторов на цену объекта незавершенного строительства будет устанавливать уровень стоимости.

Необходимость в всестороннем анализе факторов рынка, которые оказывают влияние на развитие, динамику функционирования и уровень совершенности рынка объектов незавершенного строительства, позволяет более детально и взвешенно подойти к выбору методик, установить стоимости подобных объектов и избежать ненужных ошибок при их оценке. Любому анализируемому внешнему фактору по рассматриваемому критерию экспертно устанавливается количественная оценка и вменяется ранг соответственно его уровню влияния в соответствии с пятибалльной системой оценки, где 1- наименьший уровень влияния, 5 – высокий уровень влияния фактора. Следовательно, уровень кормаральности ECOR определяется по такой формуле: $E = q_j d_i$

q_j - балл, присвоенный j -му фактору;

d_i - весовой коэффициент i -го фактора.

Главными факторами влияния обстоятельств на ситуацию, которая складывается во внешней среде по отношению к объекту незавершенного строительства, является система факторов, связанных с показателями, которые являются главными при расчете стоимости объекта незавершенного строительства. Показатели для количественной оценки влияния факторов на стоимость на примере объекта незавершенного строительства «Х» приведена в работе (Таблица 2).

Таблица 2. Анализ уровня влияния факторов внешней среды на объект незавершенного строительства «Х»

Фактор влияния на ситуацию, складывающуюся во внешней среде	Количественное влияние фактора, баллы		
	1	2	3
Подверженность более высокой степени износа: - 1 - для завершенного строительством объекта; - 2 - при проведении мероприятий по консервации объекта незавершенного строительства и приостановлении строительства; - 3 - при отсутствии мероприятий консервации и приостановлении строительства	-	X	-
Степень готовности объекта (учитывается риск незавершения строительства, невозможности достройки вследствие влияния внешних факторов) [2]: - 1 -свыше 70%; - 2-от30 до 70%; - 3-до30%	-	X	-
Наличие/отсутствие на рынке прямых аналогов для сравнения: - 1 - наличие на рынке прямых объектов-аналогов незавершенного строительства; - 2 - наличие на рынке объектов-аналогов незавершенного строительства с различной степенью готовности и назначением; - 3 - отсутствие на рынке объектов-аналогов незавершенного строительства, наличие завершенных строительством объектов аналогичного назначения	-	X	-
Сроки окончания строительства: - 1 - есть планируемые сроки окончания строительства; - 2 - строительство объекта ведется, но к планируемым срокам окончания строительства объект сдать не удастся, сроки сдвигаются; - 3 - строительство приостановлено или прекращено, сроки окончания неизвестны	-	X	-
Возможность прогнозирования денежных потоков, получаемых от владения объектом незавершенного строительства после завершения строительства и сдачи его в эксплуатацию: - 1 - прогнозируемые сроки завершения строительства не превышают нормативные; - 2 - прогнозируемые сроки завершения строительства составляют нормативные; - 3 - прогнозируемые сроки завершения строительства превышают нормативные	-	X	-

Методика расчета влияния факторов предполагает определение веса каждого фактора на основе их ранжирования. Весовые коэффициенты присваиваются в зависимости от мнения группы экспертов по каждому анализируемому фактору.

Экспертам необходимо выбирать один из пяти вариантов в зависимости от уровня влияния. Следовательно, наибольший вес дается фактору, который имеет наибольшее влияние на оцениваемый объект.

Расчет уровня кормаральности по таблице взвешенных рисков на примере объекта незавершенного строительства «Х» приведен в работе (Таблица 3).

Таблица 3. Расчет уровня кормаральности на примере объекта незавершенного строительства «Х»

Показатель	Ранг (степень влияния внешних факторов), баллы				
	1	2	3	4	5
Подверженность более высокой степени износа	0	0	2	0	0
Степень готовности объекта (учитывается риск незавершения строительства, невозможности достройки)	0	0	0	0	2
Наличие/отсутствие на рынке прямых аналогов для сравнения	1	0	0	0	0
Сроки окончания строительства	0	0	0	2	0
Возможность прогнозирования денежных потоков, получаемых от владения объектом незавершенного строительства после завершения строительства и сдачи его в эксплуатацию	0	2	0	0	0
Итоговая сумма по каждому фактору	1	4	6	8	10
Весовые коэффициенты d_j в соответствии с	0,03	0,14	0,21	0,28	0,34
Значение $q_j d_j$	0,034	0,552	1,241	2,207	3,448
Уровень кормаральности	7,483				

Так, итог расчета показал, что степень кормаральности может принимать значения от 3,667 до 11, при этом значение 3,667 достигается при минимальном уровне влияния внешних факторов (небольшая степень риска), а значение 11 - при максимально высоком уровне влияния внешних факторов (высокая степень риска).

Таким образом, введение данных показателей позволит установить, во-первых, неизбежный уровень риска вложений в определенный объект незавершенного строительства (целесообразность его дальнейшего финансирования или приобретения) в рамках доходного подхода. Этот показатель может быть использован в качестве элемента при расчете нормы отдачи на капиталовложения при учете риска инвестирования (ставки дисконтирования).

Во-вторых, в рамках сравнительного подхода располагается целесообразность использования подхода и в случае его применения позволяет рассчитать еще одну поправку при сравнении с объектами-аналогами.

Если уровень влияния внешних факторов незначительный, то это значит, что характеристики и потребительские качества объекта оценки как товара достаточно невысокие.

В данном случае необходимо отказаться от использования сравнительного подхода как дающего самую низкую корректную рыночную стоимость объекта, так как к стоимости оцениваемого объекта при сравнении будет вводиться достаточное число поправок и корректирующих коэффициентов, итоговое значение которых может достигнуть высокого показателя, что будет говорить о больших различиях объекта оценки и объектов-аналогов.

В случае если уровень влияния внешнего фактора умерен, то рекомендации относятся к использованию сравнительного подхода, но при этом необходимо по возможности сравнивать его также с объектом незавершенного строительства, в отношении которого тоже действует фактор влияния обстоятельств на ситуацию, которая складывается во внешней среде, что помогает получить адекватный итог рыночной стоимости.

Когда уровень влияния внешних факторов высокий, это дает возможность оценщику включить его в количество аналогичных объектов-аналогов как незавершенные, так и завершенные строительством, вводить в отношении последних дополнительную корректировку для анализа.

В-третьих, в затратном подходе устанавливается разница (погрешность) в величине общего износа (физического, функционального и внешнего) объектов незавершенного строительства по сравнению с аналогичными объектами той же группы капитальности, но завершенного строительством. Что позволяет отражать более интенсивное влияние внешней среды на незавершенные объекты, следовательно, и более высокий уровень износа.

Перспективы практики правового использования незавершённых строительных объектов

До настоящего времени практика правового использования незавершённых строительных объектов полноценно не сложилась.

Использование объектов незавершенного строительства возможно при установлении их статуса, при точном определении данного понятия. Для использования указанных объектов необходимо сначала начинать с изменения норм права о собственности.

Так, главной перспективой в практики правового использования объекта незавершенного строительства является его завершение. Поэтому, необходимо рассматривать и изменять законодательство так, что бы создать условия для окончания строительства начатого объекта.

Нужно предусмотреть в законе правила, которые стимулируют собственника объекта незавершенного строительства к завершению объекта.

Поскольку главной причиной приостановления (прекращения) строительства или реконструкции здания, сооружения является система финансово-экономических условий.

В связи с чем, главным стимулом к завершению объекта, должно стать не нормативное ограничение гражданского оборота объектов незавершенного строительства, а предоставление собственнику объекта добавочных легальных возможностей по улучшению своего материального положения, в том числе за счет применения объекта незавершенного строительства в качестве предмета гражданско-правовых сделок. Еще одна важная перспектива правового использования объекта незавершенного строительства – присвоение ему соответствующего статуса, четкое определение понятия ОБН в правовой сфере.

Вместе с тем в течение достаточно продолжительного времени ни среди людей, занимающихся наукой, ни среди правоприменительных или судебных органов нет точного мнения относительно правовой природы понятия объекта незавершенного строительства, а кроме того, относительно правового режима их гражданского оборота. По этой причине перспективы правового использования объектов незавершенного строительства не достаточно развиты.

В связи с чем, в действующем праве необходимо обозначить этапы возникновения и прекращения отнесения объекта к объектам незавершенного строительства. Четкое понимание, что такое объект незавершенного строительства поможет привлечь большее число инвесторов, снизить количество незаконных сделок, уменьшить число некачественно сданных объектов в эксплуатацию.

Еще одной важной перспективой в развитии правового использования объекта незавершенного строительства является получение разрешения на ввод его в эксплуатацию. Разрешение на ввод объекта в эксплуатацию представляет собой документ, который удостоверяет не только исполнение строительства объекта на основании разрешения на строительство, но и исполнение реконструкции объекта, а равно и соответствие реконструированного объекта капитального строительства градостроительному плану земельного участка и проектной документации [1].

Введение упрощенной процедуры на оформление такого документа, позволило бы увеличить количество инвесторов, желающих вложить свои капиталы в объекты незавершенного строительства. Тем самым увеличилось число завершенных объектов строительства, упростилась процедура сдачи таких объектов в аренду, их продажа. Перспективы правового использования объекта незавершенного строительства значительно увеличилась бы, если упростилась процедура оформления сделок аренды. Что позволило бы привлечь большее число инвесторов на рынок объектов незавершенного строительства.

Определенными российскими юристами приводятся обоснованные выводы об обстоятельствах, которые существенным образом осложняют возможность совершения с объектами незавершенного строительства сделок.

Так, Р.А. Валеев говорит о том, что "в договоре аренды должны быть указаны данные, которые позволяют определенно идентифицировать имущество, подлежащее передаче арендатору в качестве объекта аренды. При отсутствии их в договоре относительно объекта, подлежащего передаче в аренду, условия считаются несогласованными сторонами, а соответствующий договор является незаключенным.

А указать подобные данные в отношении объектов незавершенного строительства не всегда представляется возможным.

Часто именно это обстоятельство вынуждало судей выносить решения о признании договора аренды объектов незавершенного строительства незаключенным, однако Закон о кадастре вместе с принятыми в соответствии с ним подзаконными нормативными правовыми актами фактически разрешил проблему описания объекта незавершенного строительства в качестве индивидуально-определенной вещи [2]. В соответствии с п. 4 ст. 14 Закона о кадастре кадастровый паспорт объекта недвижимости представляет собой выписку из государственного кадастра недвижимости, которая содержит нужные для государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним сведения об объекте недвижимости. Следовательно, учтенный в государственном кадастре недвижимости объект незавершенного строительства является индивидуально-определенной вещью, а все необходимые для его вовлечения в хозяйственный оборот характеристики содержатся в кадастровом паспорте объекта. Таким образом, действующее законодательство не содержит ограничений по обороту объектов незавершенного строительства. В то же время необходимо отметить, что, к примеру, вопрос о возможности аренды объектов незавершенного строительства до настоящего времени остается открытым.

Несмотря на то, что последние тенденции судебной практики Московского судебного округа подтверждают легитимность аренды объектов незавершенного строительства, в ряде регионов судебная практика отрицает возможность аренды объектов незавершенного строительства.

Перспектива практики правового использования незавершённых строительных объектов заключается так же в возможности их долевой достройки. Так, инвесторы, готовые вложить капитал в объект, несут риск потерять достаточно большой объем денежных средств. Долевое приобретение объекта, позволило бы снизить возможные потери, при неблагоприятном исходе достройки объекта.

При благоприятных условиях, долевое инвестирование способствовало бы ускорению достройки объекта.

Также, при продаже долей в незавершенном объекте строительства, желающим гражданам, помогло бы привлечь дополнительный источник прибыли.

Еще одной перспективой в использовании объектов незавершенного строительства стало бы создание союза из государственного и частного сектора. Так, если объект является государственной собственностью, администрация организует конкурс на вовлечение застройщика на льготных условиях. В свою очередь государство обеспечивает финансовую поддержку. Правовое регулирование гражданского оборота, с нашей точки зрения, должно иметь своей основной целью не регламентацию отношений, развитие которых, по мнению законодателя, представляет экономический интерес, а формирование такого правового поля, в рамках которого участники гражданских правоотношений могли бы по своему усмотрению реализовывать предоставленные им законом права. Экономическая перспектива развития отношений по вовлечению в хозяйственный оборот объектов незавершенного строительства была обозначена в целом ряде нормативных актов федерального и регионального уровня. В этой связи развитие социально-экономических отношений в Российской Федерации в совокупности с эволюцией качественных и количественных характеристик хозяйственного оборота в нашей стране обуславливает перед законодателем решение новых задач по актуализации существующей нормативной базы с учетом интересов участников гражданских правоотношений.

Список литературы.

1. Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 29.07.2017) "Выдача разрешения на ввод объекта в эксплуатацию" // СПС КонсультантПлюс.
2. Федеральный закон от 24 июля 2007 г. N 221-ФЗ [Электронный ресурс] <http://base1.gostedu.ru/50/50796/>

УДК 69.1418

*Данилина Н.В.,
кандидат технических наук, доцент
доцент кафедры «Градостроительство»
Московский государственный строительный университет
Россия, г. Москва
Брыков А.А.
студент
2 курс направления магистратуры, кафедра «Градостроительство»
Московский государственный строительный университет
Россия, г. Москва*

**ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА В
ГОРОДСКИХ ТРАНСПОРТНО-ПЕРЕСАДОЧНЫХ УЗЛАХ**
Статья посвящена проблемам пассажирского транспорта в

транспортно-пересадочных узлах. Обзор имеющихся трудностей, предложения по решению.

Ключевые слова: транспортно-пересадочные узлы, ТПУ, городской наземный пассажирский транспорт, ГНПТ

The article is devoted to the problems passenger transport in transports hubs.

There is review on existing difficulties and proposals for solutions.

Key words: transports hubs, passenger transport.

В современном градостроительстве поиск решений транспортной проблемы в городах является одним из наиболее актуальных направлений исследований. Одной из основных тенденций транспортного планирования является приоритетное развитие систем пассажирского транспорта и его узловых точек пересечения - транспортно-пересадочных узлов (ТПУ).

В настоящее время идет активное формирование системы транспортно-Пересадочных Узлов. На сегодняшний день согласно Проекту, разработанному Институтом Генплана Москвы и Постановлению Правительства Москвы от 06.09.2011 № на территории города до 2020 года планируется к размещению 271 ТПУ, 175 из которых будут капитальными. Масштабность проекта развития определяет необходимость развития научно-практической базы для разработки планировочных решений ТПУ на стадии разработки градостроительной документации.

Ключевыми транспортными элементами любого ТПУ являются:

- пассажирский транспорт (ПТ),
- улично-дорожная сеть (УДС) и система проездов
- пешеходные коммуникации.

Качество взаимодействия данных элементов во многом определяют качество всего узла (рис.1)



Рис.1 Взаимодействие элементов транспортно-пересадочного узла

Особое внимание, по мнению автора, необходимо уделить планировочным аспектам организации движения пассажирского транспорта по территории ТПУ, как одного из его основных элементов.

Пассажирский транспорт является центральным элементом ТПУ. основной задачей является обеспечить высокий уровень взаимодействия с


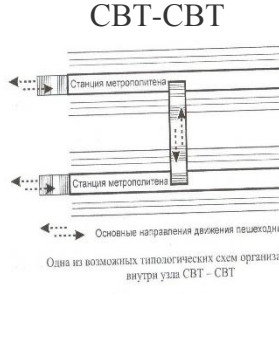
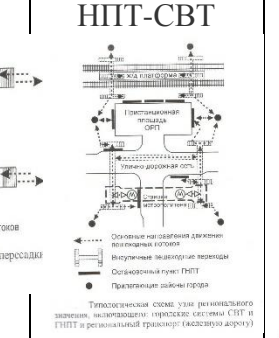

другими элементами – сетью проездов и пешеходными коммуникациями, которые обеспечивают связи ТПУ с «внешним миром»:

- система проездов обеспечивает связь узла с городской улично-дорожной сетью и обеспечиваю въезд – выезд пассажирского транспорта на территорию ТПУ, а также определяют условия транспортного обслуживания ТПУ;
- пешеходные коммуникации обеспечивают условия пересадки между различными видами транспорта, а также подходы к ТПУ из зоны влияния ТПУ.

Рассмотрим существующие виды ТПУ с точки зрения взаимодействующих в нем видов транспорта (табл. 1) городской наземный пассажирский транспорт (ГНПТ), скоростной внеуличный транспорт (СВТ) и железная дорога (ж/д)

- ГНПТ-ГНПТ
- СВТ-СВТ
- ГНПТ-СВТ
- ГНПТ-СВТ-Ж/д

Таблица 1 Виды ТПУ с точки зрения взаимодействующих в нем видов транспорта

	 <p>Типологическая схема организации пересадки внутри узла ГНПТ – ГНПТ</p>	 <p>Одна из возможных типологических схем организации пересадки внутри узла СВТ – СВТ</p>	 <p>Типологическая схема узла районного значения, выполняющего функцию пересадки ГНПТ и СВТ и региональный транспорт (железнодорожный)</p>	 <p>Типологическая схема узла районного значения, выполняющего функцию ГНПТ и региональный транспорт (железнодорожный)</p>
	ГНПТ-ГНПТ	СВТ-СВТ	ГНПТ-СВТ	ГНПТ-СВТ-Ж/д
1	ТПУ «Селигерская улица»	ТПУ «Балтиец»	ТПУ ВДНХ	ТПУ «Лужники»
2	ТПУ «Тушинская»	ТПУ «Моссельмаш»	ТПУ «Парк Легенд»	ТПУ «Автозаводская»
3	ТПУ «Красногвардейская»	ТПУ «Ботанический сад»	ТПУ «Автозаводская»	ТПУ «Площадь Гагарина»
4	ТПУ «Теплый стан»	ТПУ «Владыкино»	ТПУ «Войковская»	ТПУ «Коптево»

Данные узлы служат примерами существующих видов пересадок.

Основной задачей организации качественной работы и взаимодействия пассажирского транспорта между собой и со смежными элементами является обеспечить такой уровень его пропускной способности, который в полной мере обеспечит пассажирооборот транспортно-пересадочного

узла. Под пассажирооборотом понимается общий объем посадки-высадки на основные виды транспорта с учетом различных пешеходных связей с жилых районов и пассажиров пересеживающихся с индивидуального на общественный транспорт.

Основными трудностями при разработке планировочных решений является то что сложно решить каким будет ТПУ плоскостным (все связи находятся в одном уровне) или капитальным (связи между собой разделены в разных уровнях, два и более, количество уровней зависит от количества связей которые присутствуют на территории конкретного транспортно-пересадочного узла). Тем самым перед проектировщиками стоит сложная задача по поиску наиболее различных решений.

Автостанции, пункты отправления зачастую не имеют устройств, которые позволили бы предоставить качественное обслуживание пассажиров. Помимо отсутствия наличия качественного обслуживания, некоторые автостанции находятся в значительном удалении от станций метрополитена, что создаёт дополнительные нагрузки на городской наземный пассажирский транспорт.

Недостаточный уровень развития существующей нормативной и рекомендательной литературы в вопросе разработки планировочного решения ТПУ, к сожалению, не даёт четких ответов на то, какие именно параметры следует принимать при проектировании ТПУ. Целью настоящего исследования является поиск планировочных решений, отвечающих потребностям рассматриваемого ТПУ и обеспечивающих удобство и комфортность его пользователей.

В практике существуют параметры, которые позволяют оценить рациональность и эффективность работы узла. рассмотрим их с точки зрения цели исследования:

I. Потребность ТПУ

1. Параметры работы пассажирского транспорта

- пропускная способность по входу/выходу пассажиров в час пик. Пропускная способность определяется пропускной способностью отдельных элементов станции (входов/выходов, лестниц и эскалаторов, кассовые залы и тд.);
- протяженность фронтов посадки высадки;
- частота с которой движутся маршруты ГНПТ. Частота движения маршрутов определяется на основании городских программ развития пассажирского транспорта.

2. Параметры работы сети проездов и улично-дорожной сети

- пропускная способность. Пропускная способность улично-дорожной сети и проездов выражается в интенсивности движения транспортных потоков и

пропускной способности участка УДС (в приведенных единицах автомобилей в утренний час «пик»);

- планировочные параметры. Планировочные параметры (ширина УДС и проездов) зависят от того какого статуса указанная дорога (ширина полосы движения варьируется от 3,5 до 4,0 м), ширина проездов от 2,75 до 3,5 м.

II. Параметры, обеспечивающие качество обслуживания пассажиров

- под улучшением качества обслуживания пассажиров имеется в виду, что сократится время пересадки с одного вида транспорта на другой, ожидание автотранспорта станет более комфортным, посадка в НГПТ станет менее долгой и неудобной (изменение форм фронтов посадки высадить, их расположения и порядка подъезда автотранспорта);

- параметры, которые в работе узла обеспечиваются организацией комфортных залов ожидания, оборудованных билетными кассами, выходами к фронтам посадки/высадки, организация их в карманах или на отдельно стоящих площадках, место расположения и выезд с них не создают проблем в движении по УДС;

- безопасность пассажиров в ТПУ важный показатель о котором нельзя забывать. ТПУ оборудованы системами видео наблюдения, на фронтах посадки/высадки ГНПТ устанавливаются ограждения, препятствующие попаданию пассажиров на проезжую часть, на станциях СВТ в вестибюлях устанавливаются рамки металлоискателей с квалифицированным персоналом охраны, следящими за безопасностью пассажиров.

Объектами исследования являются десять крупных транспортно-пересадочных узлов города Москвы. выборку составили ТПУ, отвечающие таким параметрам как:

- наличие двух и более видов транспорта
- реализация различных схем организации (НПТ-СВТ и др.)
- наличие пересадочного комплекса

Разработка проектных предложений будет вестись на основании выделения общей проблематики всех выбранных транспортно-пересадочных узлов. Системный анализ транспортного каркаса позволит определить какие основные элементы-виды транспорта входят в состав ТПУ (железные дороги, различные виды воздушного и водного транспорта, маршруты наземного пассажирского транспорта и тд.) и виды взаимодействия между ними. Исследуемыми параметрами являются наличие нескольких видов транспорта, обеспечивающего связи не только

внутри города, но и с регионами.

Результатами работы будут являться:

- анализ существующего зарубежного и отечественного практического и научного опыта в вопросах организации работы пассажирского транспорта в составе ТПУ;
- проведение экспериментального исследования существующих с целью оценки их существующего уровня развития;
- разработка методики, позволяющей определить требования к планировочной организации ТПУ;
- выделение на основе исследования зависимостей между типом ТПУ и его планировочными параметрами;
- разработка типовых планировочных решений на основе проведенных исследований.

Полученные результаты исследования будут являться частью комплексной работы по развитию территорий транспортно-пересадочных узлов.

БИБЛИОГРАФИЯ

1. Власов Д.Н. «Научно-методологические основы развития агломерационных систем транспортно-пересадочных узлов (на примере Московской агломерации) -дис. на соискание уч. степени д.т.н. -МГСУ -2013 -444
2. Щербина Е.В., Власов Д.Н. «Развитие системы транспортно-пересадочных узлов Российской Федерации», «АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО РОССИИ», № 6, 2013 года, с 2-7
3. Власов Д. Н., Шагимуратова А. А. Оценка планировочного развития транспортно-пересадочных узлов железнодорожного транспорта//Градостроительство. -2015. -№ 5(39). -С. 31-36.

УДК 331.2

Слепухина М.М.
студент магистратуры
ФГБОУ ВО Уральский государственный экономический
университет
г. Екатеринбург

ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ К УПРАВЛЕНИЮ ПЕРСОНАЛОМ

Аннотация. В статье рассмотрены основные стадии управления персоналом: формирование, использование, стабилизация. Рассмотрены основные направления деятельности HR- менеджера. Организация системы управления персоналом основывается на определенных принципах, которые осуществляются во взаимодействии. Сочетание между ними зависит от специальных условий функционирования системы управления персоналом любой организации.

Ключевые слова: управление персоналом, технологии управления персоналом; формирование персонала.

Annotation. The article considers the main stages of personnel management: formation, use, stabilization. The main directions of the HR manager's activity are considered. The organization of the personnel management system is based on certain principles that are implemented in interaction. The combination between them depends on the special conditions of the functioning of the personnel management system of any organization.

Keywords: personnel management, personnel management technologies; staffing.

В настоящее время система управления персоналом изменяется кардинально и в странах с развитой рыночной экономикой, а также и в России. Это является следствием того, что в России система управления персоналом начала формироваться в современном виде, сравнительно недавно, но уже является достаточно значимым направлением экономики. Для отечественных фирм, популярным сегодня является применение западных технологий в системе управления персоналом. Организации начали применять и все разнообразные формы управления персоналом, которые приспособлены к рыночным условиям, выработаны и апробированы в развитых странах. В странах с развитой рыночной экономикой уже давно сформировалась «устойчивая ориентация на гуманистические ценности в системе управления персоналом» [2]. Имеется развитая практика по вовлечению работников предприятия в дела фирмы, помогающая развивать и применять на практике их творческий потенциал,

Актуальность темы в том, что в современном менеджменте все большее значение приобретают поиски новых технологий управления персоналом и существующую в организациях систему необходимо постоянно совершенствовать, под все возрастающие «требования внешней и внутренней среды» [1].

Управление персоналом - это совокупность методов, принципов, средств и форм воздействия на интересы, деятельность и поведение работников с целью максимального использования их физических и интеллектуальных способностей при выполнении трудовых функций.

Современные концепции управления персоналом базируются на знании его мотивационных установок, на признании возрастающей роли личности работника, умении их направлять и формировать в соответствии с задачами, стоящими перед предприятием [3].

Система управления персоналом имеет ряд стадий: формирование персонала, использование персонала, стабилизацию персонала и собственно управление (рисунок 1).

Каждая из данных подсистем может быть представлена как в одном лице, так и группой лиц, все зависит от масштабов самой компании и степени развития кадровой политики в ней. Основное предназначение данной специализации состоит в четкой формулировке функций управления и задач в целом, так и отдельных администраторов в частности; в ясном понимании механизма воздействия на трудовые ресурсы.



Рисунок 1 – Стадии системы управления персоналом [1, с. 114]

Формирование персонала организации – одна из основных стадий, в процессе которой начинается постройка его перспективы дальнейшего наращивания и инновационного потенциала. Отклонение численности сотрудников от научно обоснованной потребности в ней, как в большую сторону, так и в меньшую отражается на уровне трудового потенциала. Это значит, влияние на трудовой потенциал, одинаково отрицательно сказывается как при излишке, так и дефиците кадров. Недостаток персонала приводит к недостаточному использованию производственного потенциала и повышенной нагрузке на работников.

Таким образом, целью формирования персонала организации, является сведение до минимума резерва нереализованных возможностей

работников. Такие возможности обусловлены несовпадением, как потенциально формируемых, в процессе обучения личных качеств и способностей к труду, так и с возможностью их использования, во время выполнения определенных видов работ, фактической и вероятной занятости в качественном и количественном отношении.

Система управления персоналом состоит из следующих направлений деятельности:

- набор персонала: организация резерва вероятных кандидатов по всем должностям;
- планирование ресурсов: создание плана удовлетворения потребностей в человеческих ресурсах и значимых для этого затрат;
- обозначение заработной платы и компенсации: путем создания структуры заработной платы, мотивации к труду, с целью «привлечения, найма и сохранения персонала» [4];
- отбор: проведение оценки деловых качеств кандидатов на рабочие места, выбор лучших кандидатов из резерва, образованного в ходе процесса набора;
- оценку обучение: создание специальных методик обучения персонала для эффективного выполнения работы и его продвижения;
- профориентация и адаптация: включение принятых сотрудников в организацию и подразделения, формирование у работников понимания, какой труд ожидает от них организация и за что работник получает заслуженную заработную плату;
- повышение по служебной лестнице, понижение в должности, перевод, увольнение: создание методов перевода работников на должности с ответственностью, большей или с меньшей, относительно занимаемой должности; развитие профессионального опыта работников, путем перехода на иные должности или другие участки работы, а также упорядочение процедур прекращения договора найма;
- оценка трудовой деятельности: создание программ для оценки трудовой деятельности и проведение разъяснительной работы по их доведению до персонала;
- трудовые отношения: реализация переговоров по заключению коллективных договоров;
- подготовка руководящих кадров, управление резервом на выдвижение по службе: создание методик, направленных на улучшение способностей и рост эффективности труда руководящих кадров;
- занятость: создание программ обеспечения равноценных возможностей занятости (снижения текучести кадров создают порядочный экономический эффект и побуждают работников к повышению «эффективности своей работы и гарантии занятости» [5]).

Эффективность управления персоналом является социально–экономической категорией. Она показывает результативность деятельности

по управлению кадрами, рационально ли используются материальные, финансовые и трудовые ресурсы. Отражать уровень и динамику развития персонала, входит в функциональную обязанность работников службы кадров. Эффективность управления показывает качественную и количественную стороны данного процесса.

Библиографический список

1. Грузбинов В.П. Экономика предприятия. [Текст]: М.: ЮНИТИ, 2014.– 512с.
2. Журавлева П.В., Карташова С.А., Маесов Н.К., Адегов Ю.Г. Технология управления персоналом. [Текст]: М.: Мысль, 2013.–60
3. Трушков С.А., Шарапова Н.В. Управление персоналом в современных реалиях // Экономические исследования и разработки. 2017. № 2. С. 77-86.
4. Шарапова В.М., Шарапова Н.В. Прогнозирование кадровой политики в условиях кризиса // Экономика и предпринимательство. 2016. № 11-4 (76-4). С. 1148-1150.
5. Шарапова Н.В., Шарапова В.М., Трушков С.А. Кадровая политика организации: высвобождение персонала// Экономика и предпринимательство. 2017. № 6 (83). С. 885-889.

УДК 330.3

*Батаев А.В.,
кандидат технических наук, доцент
доцент Высшей школы государственного и финансового управления
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
Россия, г. Санкт-Петербург*

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МИРОВОГО РЫНКА ПРОМЫШЛЕННЫХ РОБОТОВ

***Аннотация:** в статье рассматриваются вопросы, связанные с развитием мирового рынка промышленных роботов, проводится финансовая оценка динамики мирового рынка, сделан сравнительный анализ по внедрению промышленных роботов в развитых промышленных странах и России.*

***Ключевые слова:** промышленные роботы, финансовые показатели, перспективы внедрения*

***Abstract:** in the article the questions connected with development of the world market of industrial robots are considered, the financial estimation of dynamics of the world market is carried out, the comparative analysis on introduction of industrial robots in the developed industrial countries and Russia is made.*

Keywords: *industrial robots, financial indicators, implementation prospects*

На сегодняшний день мировая экономика вступает в шестой технологический уклад, одной из составляющих которого является повсеместное внедрение роботов в различные сферы экономического развития.

Наиболее быстрым направлением во внедрении роботов является использование промышленных роботов. Самыми приоритетными отраслями экономики, использующими роботов, являются: автомобильная промышленность, электронная, металлообработка, химическая и пищевая.

К 2020 году рынок промышленных роботов составит свыше сорока четырех миллиардов долларов, со среднегодовым темпом прироста около 11% (рис. 1)

Как можно заметить за промежуток с 2013 года по 2016 год объемы рынка промышленных роботов увеличились чуть больше 8%, а по прогнозам за период с 2017 года по 2020 год рынок должен вырасти более чем на 40%. Такая ускоренная динамика объясняется в первую очередь, проявлением кризисных условий в мировой экономике, требующих сокращения производственных издержек. [1-4]

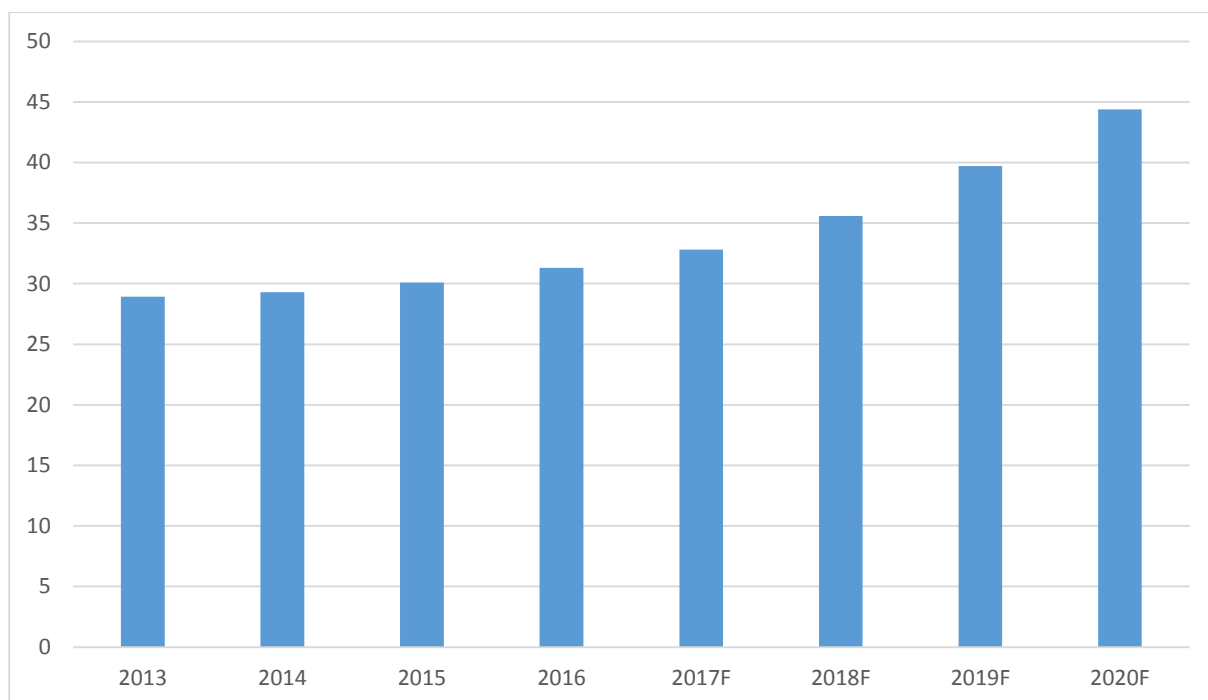


Рис. 1 Динамика мирового рынка промышленных роботов, миллиардов долларов

В 2016 году более 70% мирового рынка промышленных роботов занимали пять стран: Китай, Япония, США, Республика Корея и Германия. [5-10]

Доля России на мировом рынке имеет тенденцию к снижению: в 2013 году она занимала 0,17% от мирового рынка, а в 2016 году она снизилась до 0,15%, что в первую очередь обусловлено спадом промышленного производства, и не хваткой источников финансирования в новые технологии.

В заключении можно сделать следующие выводы:

мировой рынок промышленных роботов растет достаточно быстрыми темпами, при этом в последние годы произошло заметное ускорение, обусловленное кризисными условиями в мировой экономике;

в России наоборот рынок промышленных роботов имеет тенденцию на снижение, за период с 2013 года по 2016 год доля российского рынка по отношению к мировому снизилась на 0,2%, что говорит о дальнейшем отставании страны во внедрении новых технологий.

Использованные источники:

1. Рынок промышленной робототехники в России и мире. [Электронный ресурс]. <http://controleng.ru/innovatsii/robototehnika/ry-nok-promy-shlennoj-robototehniki-v-rossii-i-mire/> (Дата обращения: 05.08.2017).
2. Буньковский Д.В. Управление инвестиционным проектом: регулирование параметров проекта. Вестник Иркутского государственного технического университета. 2013. № 5 (76). С. 161-164.
3. Аналитическое исследование: Мировой рынок робототехники. [Электронный ресурс]. http://robotforum.ru/assets/files/000_News/NAURR-Analiticheskoe-issledovanie-mirovogo-rinka-robototehniki-%28yanvar-2016%29.pdf (Дата обращения: 05.08.2017).
4. Рынок промышленных роботов тренды и прогнозы. Электронный ресурс]. <http://shopcarry.ru/top/editorial/rinok-promi-robot-trend-i-prog/> (Дата обращения: 05.08.2017).
5. Прогнозы, статистика в области промышленных роботов. [Электронный ресурс]. <http://robotrends.ru/robopedia/novosti-prognozy-statistika-v-oblasti-promyshlennyh-robotov> (Дата обращения: 25.08.2017).
6. Рынок промышленной робототехники составит \$80 млрд через 5 лет. [Электронный ресурс]. <https://aftershock.news/?q=node/489804&full> (Дата обращения: 25.08.2017).
7. Робототехника - глобальные перспективы, самые перспективные компании и проекты. <https://utmagazine.ru/posts/7550-robototehnika-globalnye-perspektivy-samye-perspektivnye-kompanii-i-proekty> (Дата обращения: 25.08.2017).
8. Буньковский Д.В. Процессный подход в управлении инвестиционными проектами. Актуальные проблемы права, экономики и управления. 2014. № 10. С. 18-21.

9. Рынок промышленных роботов растет во всем мире. <http://konstruktor.net/podrobnee-au/rynok-promyshlennyx-robotov-rastet-vo-vsem-mire-1121.html> (Дата обращения: 25.08.2017).

УДК 330.5

*Толкачева Кристина Викторовна
предприниматель
Россия, г. Владивосток*

ОСНОВНЫЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ФОРМИРОВАНИЯ ВВП НА ПРИМЕРЕ ВВП РОССИИ

Статья посвящена базовым теоретическим вопросам формирования валового внутреннего продукта. Автор изучает сущность ВВП и подходы к его расчету. На основе рассмотрения ВВП России за 2016 год выражаются практические аспекты применения ВВП в макроэкономическом анализе. Делается вывод о преодолении затяжной рецессии российской экономики.

Ключевые слова: валовый внутренний продукт, расчет ВВП, ВВП России, рецессия, экономический рост.

THE MAIN THEORETICAL ISSUES OF GDP FORMATION ON THE EXAMPLE OF RUSSIAN GDP

The article is devoted to the basic theoretical issues of formation of the gross domestic product. The author studies the essence of GDP and approaches to its calculation. By means of consideration of Russia's GDP for 2016, practical aspects of the application of GDP in macroeconomic analysis are expressed. There is a conclusion about overcoming from long recession in Russia.

Keywords: gross domestic product, GDP calculation, Russia's GDP, recession, economic growth.

Валовый внутренний продукт (ВВП) – основной индикатор здоровья экономики, рассчитываемый системой национальных счетов всех развитых и развивающихся стран. Валовой внутренний продукт представляет собой совокупную рыночную стоимость всех готовых товаров и услуг, произведённых на территории страны в течение года. Учитывается ВВП только по конечной стоимости, то есть промежуточные продукты и услуги, использовавшиеся в процессе производства (сырье, материалы, комплектующие, топливо, электроэнергия, транспортные расходы, торговля оптом, финансовые услуги и пр.) в ВВП не учитываются [1].

ВВП может быть исчислен как сумма валовой добавленной стоимости всех отраслей плюс чистые налоги на продукты. Иначе говоря, валовой внутренний продукт – это характеристика совокупного результата деятельности хозяйственных единиц страны.

При подсчете ВВП учитываются только компании-резиденты, то есть

к расчетам принимается исключительно продукт, произведенный внутри государства. Резидентами являются все производители, независимо от гражданства и национальности и работающие на территории страны больше одного года.

Валовой внутренний продукт при сравнительном анализе этого показателя с данными других стран определяет уровень экономического развития страны [2].

Современная макроэкономическая наука выделила два вида валового внутреннего продукта: номинальный и реальный. Под номинальным продуктом принято понимать стоимости объемов произведенных всех конечных услуг и товаров в пределах региональных производств или страны, выраженных в ценах за текущий промежуток. Посредством реального ВВП соизмеряют физические объемы произведенных за конкретный период продуктов и услуг. Для его расчета берутся два временных отрезка, и производится сравнение реального ВВП в рамках каждого. Отличием номинального ВВП от реального является отсутствие у последнего вида зависимости от инфляции. Так, при расчете реального валового продукта рост или падение цен не учитывается. А номинальный валовой продукт, наоборот, находится в прямой зависимости от индекса цен, а также доходов отдельной экономики. При росте цен наблюдается и рост номинального ВВП, при падении, соответственно, его снижение. В реальном валовом продукте за основу берется лишь рост производства. Данные показатели определяют степень и характер экономического развития страны или региона. Динамика ВВП позволяет аналитикам давать прогнозы относительно экономического роста или падения на последующие годы [2; 3].

Структура ВВП включает в себя все отрасли как источники доходов, а также ВВП всех регионов страны. Принято классифицировать показатели ВВП по важнейшим отраслям: сельское хозяйство, добывающая и обрабатывающая промышленность, энергетика, строительство, торговля, связь, общественное питание, транспорт, гостинично-ресторанный бизнес, финансовая деятельность, образование, здравоохранение, социальная сфера и другие отрасли хозяйствования.

По источникам расходов ВВП складывается из:

- потребительских расходов (расходов населения);
- инвестиционных расходов (затрат предприятий и организаций);
- расходов правительства (государственные закупки и заказы);
- чистого экспорта (разницы между экспортом и импортом).

По источникам доходов ВВП состоит из структурных элементов:

- оплата трудовой деятельности наемных рабочих;
- доходы предпринимателей и прибыль корпораций;
- косвенных налогов;
- амортизационных отчислений;

- процентных доходов [1; 2].

Обычно большим потенциалом обладают экономики, получающие основной доход за счет развития промышленности. Хорошим признаком для экономики считается создание определяющей части ВВП в финансовом секторе и сфере услуг. Трагическим оттенком обладает структура ВВП, состоящая, главным образом, из доходов от сырьевого сектора: металлов, нефти, газа и других сырьевых продуктов.

Структура ВВП России за 2016 год примерно следующая: на первом месте операции с недвижимостью (12376 трлн. руб., или 15,4%), на втором месте – торговля (11403 трлн. руб., или 14,2%), на третьем месте – обрабатывающие производства (10238 трлн. руб., или 12,7%). На долю добывающего сектора пришлось 7065 трлн. руб., или 8,7%. Россия, несмотря на сложности в экономике, имеет хороший потенциал для роста за счет развития промышленности и сферы услуг [4].

Согласно данным Росстата за 2016 год, сокращение ВВП России составило 0,2%. В 2016 году большинство макроэкономических показателей падали, однако наметились несколько точек роста, среди которых сельское хозяйство и промышленность. В 2016 году продолжил снижаться оборот розничной торговли: он упал на 5,2%, составив 28,1 трлн. руб. Но падение замедлилось: годом ранее розничные продажи снизились на 10% по сравнению с 2014-м [5]. Потребительская активность, а ее традиционно считают основным критерием подъема или падения экономики, прежде зависела от дешевого и обильного импорта из европейских и азиатских стран [6], но в настоящее время население предпочитает копить и сберегать.

Если данные, дающие представление о благосостоянии россиян, по-прежнему показывают отрицательную динамику, то такие макроэкономические показатели, как промышленность, транспорт и сельское хозяйство, растут. Индекс промышленного производства, в 2015 году упавший на 3,4%, в прошедшем году вырос на 1,1%. Наибольший вклад в это внесли положительные тенденции в добыче полезных ископаемых (плюс 2,5%) [5]. Стабильное развитие транспортной отрасли обусловлено использованием Россией международных транспортных коридоров из Европы в Азию [7].

Показатели ВВП за 2016 год означают, что Россия приблизилась к выходу из самой продолжительной за последние почти 20 лет рецессии. На 2017 г. правительство России прогнозирует рост ВВП на 0,6%. По мнению первого вице-премьера Игоря Шувалова, при благоприятных условиях он может достичь 1-1,5% или даже 2% [8].

Использованные источники:

1. Макроэкономика. Теория и российская практика: учебник для студентов вузов / под ред. А.Г. Грязновой, Н.Н. Думной. – М.: КНОРУС, 2016. – 680 с.

2. Симкина Л.Г. Макроэкономика: учеб. пособие для студентов вузов. – М.: КНОРУС, 2016. – 336 с.

3. Сухарев О.С. Монетарная теория и макроэкономика. Влияние и границы денежно-кредитной политики // Финансы: теория и практика. 2016. № 2. С. 86-98.

4. Маркова Д.А., Красова Е.В. Развитие отечественного бизнеса в условиях текущей макроэкономической нестабильности // Вектор науки Тольяттинского государственного университета. Серия: Экономика и управление. 2016. № 4 (27). С. 81-87.

5. Росстат подвел итоги российской экономики в 2016 году [Электронный ресурс] // Сайт компании РБК. – Режим доступа: <http://www.rbc.ru/economics/25/01/2017/5888c8a59a79472b71819811>.

6. Латкин А.П., Горбенкова Е.В. Российско-южнокорейское деловое сотрудничество в Приморском крае: из 1990-х в 2000-е: монография. Владивосток, изд-во Владивостокского гос. ун-та экономики и сервиса, 2010. – 228 с.

7. Сидорюк И.В., Красова Е.В. Роль международных транспортных коридоров в экономике Приморского края // Территория новых возможностей. Вестник Владивостокского государственного университета экономики и сервиса. 2012. № 1. С. 52-63.

8. Динамика ВВП России оказалась лучше прогнозов [Электронный ресурс] // Сайт информационного издания «Ведомости». – Режим доступа: <https://sshark.vedomosti.ru/economics/articles/2017/02/01/675786-vvp-retsessiya>.

УДК 336.7

**Гаримова П.А.,
студент**

1 курс магистратуры,

Институт экономики и менеджмента

Научный руководитель:

Ильина Т.Г.

Томский государственный университет

Россия, г. Томск

ОСОБЕННОСТИ ВАЛЮТНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НА РЫНКЕ ФОРЕКС

Изложены системы регулирования рынка Форекс в США, Российской Федерации и Евросоюзе. Изучены нововведения в законодательстве России в данной области. Выявлены проблемы регулирования участников рынка Форекс в РФ. Проведен сравнительный анализ зарубежных и отечественной систем регулирования. Предложены изменения, которые

необходимо внести для дополнения к действующему закону о регулировании рынка Форекс.

Ключевые слова: Форекс, история Форекс, регулирование рынка Форекс в России.

FEATURES FOREIGN EXCHANGE REGULATION ON THE FOREX MARKET

In this article sets out the Forex market regulation in the United States, the Russian Federation and the European Union. It studied innovations in Russian legislation in this sector. The problems of regulation of the Forex market participants in Russia. A comparative analysis of foreign and domestic regulatory systems. Proposed changes to be made for the supplement to the existing law on the regulation of the Forex market.

Key words: Forex market, history of Forex, Forex-market's regulation in Russia.

В настоящее время почти у каждого россиянина сложилось определенное мнение по поводу рынка Форекс. Более того, многие из них уверены, что с помощью вложения денег в данную систему или в памм инвестирование, можно преумножить свои деньги. У оставшихся людей мнение крайне негативное на этот счет. Актуальность данной темы заключается в том, что сделки на рынке Форекс осуществляются во всем мире ежедневно в большом количестве, поэтому крайне важно изучить особенности валютного регулирования данного инструмента. Кроме того, динамика развития этого сегмента валютного рынка такова, что, несмотря на сложности вхождения в данный рынок, появляются новые компании по предоставлению услуг на рынке Форекс для частных клиентов. Данный факт стимулирует государство более жестко регулировать рынок таких услуг. Целью данной статьи является сравнение валютного регулирования в развитых зарубежных странах и в Российской Федерации, выявить особенности.

Для того чтобы разобраться почему же так важно регулировать рынок forex, необходимо разобраться не только в понятии, но и в процессах функционирования данного сегмента. Для этого нужно обратиться к истории появления рынка Форекс.

Отправной точкой можно назвать август 1971 года, когда была отменена свободная конвертируемость доллара непосредственно в золотой эквивалент, следовательно, произошло невыполнение одной стороной Бреттон-Вудского соглашения, по которому происходило обеспечение валют долларом с золотым стандартом. Декабрь этого же года ознаменовался тем, что было составлено Смитсоновское соглашение в столице США, по которому принимались возможные колебания курсов иностранных валют по отношению к доллару в размере 4,5 % (до этого допускался 1%) [1. С. 8]. Данные события повлекли разрушение системы стабильных курсов валют и пришлось на пик кризиса Бреттон-Вудской

валютной системы в послевоенное время. Ее сменила так называемая Ямайская валютная система, которая базировалась на принципах, прописанных в марте 1971го года непосредственно на Ямайке в присутствии двух десятков самых развитых капиталистических стран. Новая система допускала наиболее свободную политику ценообразования, если раньше валютные курсы были стабильны за счет золотого обеспечения, то, как следствие принятых решений неустойчивая котировка золота стала причиной неотвратимых колебаний обменного курса валют. Как следствие появилась новая область торговли – валютная, так как курс стал зависим от спроса и предложения на неё на мировом рынке.

Следующей значимой датой можно назвать январь 1976 года, когда на встрече министров стран-участников Международного Валютного фонда на Ямайке приняли новое соглашение о структуре системы международной валюты с поправками в уставе МВФ. Данная система заменяла Бреттон-Вудскую систему валют. Большинство стран по факту отошли от привязывания своей валюты к золотому стандарту или доллару США. Но только к концу 70х годов МВФ официально подтвердил данный отказ. Этот момент истории считается отправной точной свободно плавающего курса валют в качестве главного вида обмена на валютном рынке. Таким образом, деньги стран, которые принимали участие в данном соглашении, официально не подкреплялись золотым содержанием, так как обмен происходил теперь на свободном рынке валют (что по-английски называлось *foreign exchange market* или *forex*) по свободному ценообразованию.[1. С. 9]

Развитие данной системы валютного курса привело к таким тогам:

1. Деятельность по импорту, экспорту и банковские сделки, проходящие по данным операциям, непосредственно зависят от ситуации на валютном рынке, так как колебания валютного курса имеют огромное влияние как положительное, так и отрицательное на финансовые результаты по данным видам деятельности.

2. Национальные банки получили инструменты по влиянию на курс национальной валюты и на экономику страны не только административными методами, но и методами рынка.

3. Наиболее ликвидные национальные валюты формируют свой курс, базирясь на основе поиска рынком равновесной точки между спросом и предложением на рынке в текущий момент времени, но при условии смещения данного равновесия происходит колебание курса валюты в сторону либо роста, либо падения.

Хотелось бы отметить, что данный сегмент рынка в силу своей специфики нуждается в особом нормативно-правовом регулировании, так как любой человек имеет доступ к операциям на Форексе, но без знаний, опыта и регулирования государством часто теряет все свои инвестиции.[2. С. 135]

Если обратиться к зарубежному опыту, то на сегодняшний день все развитые рынки финансовых услуг с внебиржевыми деривативами в валюте предоставляются только лицами, у которых есть лицензия на данный вид деятельности, так как такие операции находятся под регулированием и контролем специальных организаций.

Так, например, в Соединенных штатах Америки данные функции выполняет «комиссия по фьючерсной торговле товарами» (CFTC), которая подчинена правительству. Также можно отметить, что разработка правил торгов, условий предоставления услуг брокеров и разрешению спорных ситуаций и коллизий лежит на плечах «Национальной фьючерсной ассоциации» (NFA). Данная организация еще выполняет функции сбора и анализа специальной отчетности, предоставляемой брокерами, которые входят в эту ассоциацию. Требования NFA принимают не только в Америке, поскольку данные фонды и частные трейдеры не рискуют иметь счета в компаниях, не выполняющих их.

В Соединенных штатах Америки услуги рынка Форекс осуществляют фьючерсные брокеры (FCM) и розничные форекс-дилеры (RFED). Данным участникам обязательно нужно получить лицензию от CFTC и быть членом CPO NFA. Кроме того, им необходимо иметь собственные денежные средства в размере 22 миллиона долларов США. Также компании нужно превышать минимальную величину средств в размере 5 % от обязательств, которые больше 10 миллионов долларов. К RFED и FCM применимы требования о наличии контролирующего элемента (комплаенс-офицера) и корпоративных документов и политик, обеспечивающих внутренний распорядок, контроль над рисками, пресечение конфликта интересов, и расшифровывающих отношения с клиентурой.

В момент составления договора клиент должен быть ознакомлен со всеми возможными рисками, после этого он подписывает специальную форму, текст которой утвержден у регулятора. [1. С. 15] Также необходимо раскрывать информацию о соотношении в процентах счетов клиентов, которые получили прибыль (потерпели убытки) в рамках одного квартала. Более того, во время заключения договора клиент ознакомляется с методикой расчета (расшифровкой) или информационным источником о валютном курсе.

Необходимо отметить, что существуют конкретные требования к форме и содержанию отчетности для клиента. Он должен каждый день или каждый месяц получать отчеты, которые включают информацию о состоянии счетов, обо всех происходивших операциях, о величине прибыли (убытка), размере всех удержаний (например, комиссия). Клиент также может получить информацию обо всех изменениях цены на инструменты полностью за период и о методике и алгоритмах получения цены спроса и предложения, по которой его сделка была исполнена. Кроме того, существуют ограничения для размера кредитного плеча в соотношении 1 к

50 для главных мировых валют и 1 к 20 для нетрадиционных, которое регулируется CFTC.

Кроме основного запрета на мошенничество, существует ряд специальных запретов, таких как: запрет на совершение сделок по ценам, отличным от рыночных, корректировка цены сделки после ее оформления и подписания, предъявление клиенту котировки bid выше или ниже предшествующей без соответствующего повышения или понижения котировки ask на ту же самую величину и четкий запрет на проведение сделок на средства клиента без его разрешения и уведомления о виде сделки, инструментах и количестве.

В CFTC и NFA профессиональные участники рынка обязаны направлять периодическую и годовую отчетность, которая содержит финансовые показатели и информацию о соответствии требованиям регулирования. Также деятельность RFED и FCM проверяется ежегодно под управлением NFA.[3. С. 88]

Акцент нужно сделать также и на том, что участникам рынка не только нужно предоставлять отчет о деятельности, но и предъявлять существенные показатели по итогам каждой совершенной сделки с клиентом в систему отчетности FORTRESS (Forex Transaction Reporting Execution System) в режиме реального времени, являющуюся инструментом NFA для автоматизированного анализа рынка и определения несоответствий. То, что непосредственно позволяет системе автономно определять нерыночные условия, служат формализованные параметры сделки, которые включаются в отчет.

Частичное регулирование данного сегмента рынка в Америке не является преимуществом американского рынка финансов. Ранее данная фрагментация была существенной преградой для развития деривативного рынка, особенно в появлении Single stock futures, а на сегодняшний день она привела к арбитражному регулированию, который непрерывно обсуждается у регуляторов. Как для FCM и RFED, так и для брокеров-дилеров имеют место разные требования к капиталу, перечню операций, который доступен различным типам клиентов (rules suitability), к выбору плеча, разрешенного клиенту, регулирующая философия и правоприменительная база.

Непостоянное правило SEC дает возможность брокерам, прошедшим регистрацию, оказывать услуги Форекс розничного характера, также, если соблюдено требование регулирования и правил CPO (FINRA) по раскрытию информационных данных, сохранении записей, капиталу, форме представления и содержания отчетности, и др. Кроме того, появляется возможность открытия кредитного плеча для клиентов розничного рынка, которое составляет соотношение 1:1 на общих основаниях. В итоге данная часть рынка не привлекла внимания у брокеров.

В течении квартала CFTC принуждает обнародовать информацию о соотношении убыточных счетов к прибыльным. Таким образом,

получаются следующие результаты: около 70% счетов, которые были открыты у компаний, которые предоставляют свои услуги на рынке FOREX, убыточны в течение этого отрезка времени. Годовой доход Форекс-компаний в соотношении со среднегодовой величиной активов их клиентов представляет собой в среднем 5:1, то есть примерно 85% клиентских активов, вместе взятых, в течение года остаются в качестве дохода Форекс-компаний.[1. С. 16]

Также необходимо обратить внимание на европейский опыт регулирования: в странах Европы услуги на розничном FOREX-рынке осуществляют фирмы, занимающиеся инвестиционной деятельностью (MiFID).

Инвестиционные фирмы Европы, которые предлагают клиентам контракты на разницу, находятся в ведении государственного регулятора рынка финансовых услуг, который, как правило, также следит за деятельностью на рынке ценных бумаг и деривативов.

MiFID объединил Европу в единый рынок финансовых услуг и создал единые правила по лицензированию деятельности фирм, занимающихся инвестициями. MiFID не разрабатывал лицензирование для каждой категории посредников на рынке, однако в самой выданной лицензии перечислены возможные виды деятельности, которые разрешены для предоставления фирмой регулятором «домашней» страны в Европе. Более того, если лицензировать в одной стране Евросоюза свои полномочия, то инвестиционная компания имеет возможность предоставлять свои услуги в остальных странах на основании, уже полученной, лицензии.

Большое количество компаний по рынку FOREX в Евросоюзе ведут деятельность на основании лицензий, которые разрешают выполнять указания клиентов на производство операций с клиентами за личный счет с производными финансовыми инструментами, также включая контракты на разницу, и сохранение клиентских активов. Однако в Великобритании, из-за иного законодательства, к указанным выше допустимым видам деятельности, может добавляться заключение финансовых пари, хотя данные услуги не могут переходить в другие страны вместе с фирмой, имеющей лицензию данной страны.

Фирма с инвестиционным видом деятельности, которая предлагает услуги на Форекс-рынке находится в категории инвестиционных фирм, которые осуществляют операции за личный счет и сохранение средств клиента, к которым MiFID и CAD предъявляют высочайшие регулирующие требования и устанавливают минимальный капитал в размере 730 000 евро, а, кроме того, предъявляют пруденциальные требования к финансовой устойчивости компании. [1. С. 17]

Наиболее примечательной разницей регулирования в ЕС от американского регулирования можно отметить отсутствие верхней планки

ограничения по кредитным плечам, что позволяет компаниям на рынке FOREX в Европе предлагать плечи, например, до 1:500.

Стоит отметить, что и Российский Форекс-рынок начал входить в правовое поле закона: хотя обсуждения о внесении законопроекта о регулировании данного сегмента начались задолго до сегодняшнего времени, но самые первые шаги были сделаны только в конце 2014 года, когда Государственная Дума после многолетних обсуждений приняла законопроект № 249583-6 «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации (в части правового регулирования дилерской деятельности на внебиржевом рынке FOREX)». Законопроект был подписан президентом Владимиром Путиным 29 декабря 2014 года. [4]

Составители законопроекта предлагали включить нормы, которые регулируют рынок Форекс, в ФЗ "О рынке ценных бумаг", определяя в основном деятельность дилеров на Форекс-рынке. На данный момент в Федеральном законе от 22.04.1996 № 39-ФЗ «О рынке ценных бумаг» существует отдельная статья 4.1, непосредственно посвященная деятельности FOREX-дилера.

Однако хотелось бы обратить внимание на еще один федеральный закон, который регламентирует процесс оказания услуг на рынке Форекс в целом: Федеральный закон №460-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ". Основная суть данного закона состоит в том, что организации, которые осуществляют деятельность дилера на данном рынке на дату вступления данного Федерального закона в силу, были обязаны получить лицензию профессионального участника рынка ценных бумаг на предоставление услуг дилера. А также они должны вступить в СРО дилеров рынка Форекс до 01.01.2016 года или прекратить предоставление данных услуг.[5]

Вышеуказанная СРО для компенсации частным лицам, которые не являются ИП, при наступлении банкротства дилеров создает компенсационный фонд. Единовременный взнос в данный фонд равен двум миллионам рублей и вносится в денежной форме при вступлении дилера Форекс в СРО.

У такого дилера обязательно должен быть собственный капитал размером не менее 100 миллионов рублей. Также ему необходимо иметь свой сайт в Интернете и содержать на нем информацию по перечню, установленному Федеральным законом №460-ФЗ и нормативными актами Центрального банка Российской Федерации. Требования, которые исходят из условия договоров, заключенных между дилером и физическим лицом, защищены судом.

Определены характерные черты расчета налоговой базы в области, прописанной в договоре по операциям с финансовыми инструментами срочных сделок. Кроме того, были внесены поправки в Федеральный

закон от 13.03.2006 N 38-ФЗ "О рекламе", которые предусматривают требования к рекламе, стимулирующей к заключению соглашений с дилерами рынка Форекс.

Также прописано, что представительство организации нерезидента Российской Федерации, которая осуществляет деятельность на рынке финансов, исходя из своего личного закона той страны, откуда данная компания, может осуществлять свою деятельность в РФ, начиная с момента его аккредитации Центральным банком России в прописанном им порядке, если иное не предусмотрено законодательством.

На момент вступления в силу данного федерального закона ни одна компания не соответствовала критериям, установленным в законодательстве. Однако, не смотря на данный факт, небольшая часть компаний прекратила свою деятельность, а оставшиеся предоставляли свои условия незаконно через компании оффшоров.

Главным условием осуществление деятельности на территории РФ было получение лицензии Центрального Банка России, а на тот момент такую имела только одна компания – «Финам». А также на получение разрешения подали такие компании, как «Альпари», «Профит Групп», «Телетрейд» и «Форекс Клуб». [4]

Хотя получение лицензии не единственное условие предоставления услуг на Российском рынке Форекс, также необходимо вступить в СРО. «С 1 января все Форекс-дилеры обязаны работать только на основании лицензии профессионального участника рынка ценных бумаг на осуществление деятельности Форекс-дилера при условии вступления в саморегулируемую организацию», — по словам пресс-службы Банка России. Также было подчеркнуто, что организации, осуществляющие свою деятельность на нелегитимной основе, будут привлечены к административной ответственности с последующим возбуждением уголовных дел прокуратурой.

«В ближайшее время мы ожидаем, что список лицензированных Форекс-дилеров пополнится. Как только новые участники рынка получают лицензии, ЦРФИН подаст документы в Банк России на включение в реестр СРО Форекс-дилеров», — говорил в начале года Алексей Евсиков (директор СРО ЦРФИН). В полную силу законодательство, регулирующее сделки на рынке Форекс, начало свою работу в полную силу, начиная с первого квартала 2016 года.[5]

Для осуществления своей деятельности Форекс-дилера нужно пополнить компенсаторный фонд СРО ЦРФИН на 2 миллиона рублей, целью формирования данного фонда признается защита клиентов от банкротства компании. Так же дилерам необходимо иметь минимум 10 миллионном собственных средств. Закон, который регламентирует порядок аккредитации в Центральном Банке России Саморегулируемую организацию на рынке финансов, начинает действовать с 11 января

текущего года. ЦБ РФ имеет право рассматривать заявление на получение лицензии в течение 60 рабочих дней, следовательно, ни одна российская компания по предоставлению услуг на рынке Форекс не смогла бы работать с самого начала года. Однако уже к концу декабря Банк России выдал самую первую лицензию. Ее получила компания «Финам Форекс».

Следует отметить, что данный закон затрагивает не только зарегистрированных на территории Российской Федерации компаний, но и иностранных, которые также могут работать на территории России. Хотя они не имеют право рекламировать свои услуги, если у них нет российского юридического лица. На данный момент в Российской Федерации зарегистрировано примерно 100 Форекс-компаний, в их числе 29 наиболее крупных, у которых доля рынка около 80%. [5]

Однако большое количество участников данного рынка продолжают предоставлять услуги российским гражданам с использованием своих зарубежных структур, не получая лицензию мегарегулятора РФ. Так, например, Форекс-счета Альфа-банка открываются для клиентов опосредованно, через Alfa Capital Holdings на Кипре под названием Alfa Forex.

«Российское законодательство не ограничивает права и свободы граждан в части выбора поставщика услуг и не требует принудительного перевода или закрытия счетов российских трейдеров, открытых в зарубежных компаниях», — подтвердил исполнительный директор ЦРФИН. [5]

Таким образом, можно заключить, что новое законодательство по регулированию и лицензированию компаний, которые предоставляют услуги на рынке форекс, призвано сделать процесс участия граждан в данной деятельности наиболее защищенной. Также установление фондирования средств компании трейдеров и минимального размера собственных средств страхует инвестиции клиентов от невозврата при банкротстве компании, что минимизирует риски. А предоставление отчетности через СРО в Банк России делает сам вид данной деятельности прозрачной. Однако стоит отметить, что данное законодательство в РФ можно назвать менее жестким, нежели у США. В Америке для предоставления услуг на рынке Форекс нужно примерно в 13 раз больше средств. Кроме того, у нашего законодательства отсутствуют инструменты постоянного мониторинга деятельности дилеров, таким образом, возможны теневые или неправовые манипуляции со счетами инвесторов. Также стоит отметить, что в законе не указаны возможности для клиента постоянно отслеживать свои счета, в то время как в США клиенту ежедневно или ежемесячно присылаются перечень действий с его счетом, прибыль (убыток) за период и т.д.

Можно заключить, что учесть все факторы риска в законодательстве на первых этапах его введения невозможно, однако вышеуказанные

недостатки стоит исправить, так как это будет способствовать развитию рынка Форекс.

Использованные источники:

1. Концепция регулирования розничного рынка FOREX в России/ Науфор. – 2012. – 41 с.
2. Биржевые стратегии игры без риска: [пер. с англ.]/ Ван К. Тарп, Д.Р. Бартон-мл., С. Сьюггеруд. – СПб: Питер, 2007. – 398 с.
3. Куликов А.А. Форекс для начинающих: справочник биржевого спекулянта/ А.А. Куликов. – СПб: Питер, 2006. – 383 с.
4. Регулирование рынка форекс разрушит доминирование лидеров и привлечет на него иностранных игроков // сайт «Интерфакс-ЦЭА», 1991 – URL: <http://www.group.interfax.ru/> (дата обращения: 30.04.2016)
5. Центр регулирования внебиржевых финансовых инструментов и технологий// сайт «ЦРФИН», 2015 – URL: <http://www.crfin.ru/ru/> (дата обращения: 30.04.2016)
6. Мырзин К.С., Ильина Т.Г. Результативность частного трейдинга на форекс в России и США/ Проблемы учета и финансов. - №1(17). – 2015. – С. 39-42.
7. Крюков П.А. Определение торговой операции на валютном рынке FOREX/ Вестник Томского Государственного Университета. Экономика. - № 2(26). – 2014. – С. 99-108.

УДК 336.143.21

*Козина Мария Николаевна
Ведущий специалист по кадрам
Российский государственный социальный университет
Россия, г. Москва
Михалева Марина Геннадьевна
Ведущий специалист по кадрам
Российский государственный социальный университет
Россия, г. Москва
Милехина Татьяна Анатольевна
Ведущий документовед
Российский государственный социальный университет
Россия, г. Москва
Елагина Полина Валерьевна
Заместитель начальника управления организации
и сопровождения движения обучающихся
Российский государственный социальный университет
Россия, г. Москва*

**ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ С ПЕРСОНАЛОМ В УЧРЕЖДЕНИЯХ
СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ**

В статье рассматриваются актуальные проблемы подготовки кадров в социальной сфере, а также сложности с которыми сталкиваются специалисты при коммуникации с социально незащищенными группами населения. Рассматриваются задачи, которые необходимо решить для повышения эффективности практической деятельности работников социальной сферы, методы психологической поддержки при разработке технологий работы с персоналом.

Ключевые слова: *управление персоналом, социальная сфера, развитие технологий развития персонала*

FEATURES OF WORK WITH PERSONNEL IN SOCIAL INSTITUTIONS

The article deals with actual problems of training personnel in the social sphere, as well as the difficulties experienced by specialists in communicating with socially vulnerable groups of the population. The problems that need to be solved to improve the effectiveness of practical activities of social workers, methods of psychological support in the development of technologies for working with personnel are considered.

Keywords: *personnel management, social sphere, development of personnel development technologies*

В настоящее время специфика подготовки специалистов в сфере управления включает в себя все аспекты деятельности – экономические знания, управленческие умения, практические навыки и даже такие обязательные знания как психология управления, социальная психологии, социология менеджмента, деловой этикета и многое другое. Введение с 1 июля 2016 года в действие профессиональных стандартов говорит об озабоченности государства степенью подготовленности специалистов, работающих во всех отраслях. Стандартизация постепенно становится нормой не только в вопросах подготовки кадров, но и во всех видах деятельности вообще и управления в частности. Она позволяет регламентировать многие аспекты деятельности по предоставлению государственных, муниципальных услуг, вопросам взаимоотношений общественных и государственных организаций и во многих других направлениях. [1]

Портрет современного профессионала сейчас выглядит следующим образом: сегодня востребован специалист, умеющий выстраивать достижимые цели и задачи деятельности, прогнозировать результат, творчески применять известные и разрабатывать собственные идеи, технологии, методические приемы. И всем этим умениям должен в еще большей степени обладать грамотный менеджер. Если отталкиваться от классических канонов управленческой деятельности, то еще француз Анри

Файоль, считающийся классиком организационной школы, впервые определил качества, которыми должен обладать персонал для выполнения всех видов функций осуществляемых на предприятии: физические качества, умственные качества, нравственные качества, общее развитие, специальные знания, опыт. Тем не менее, если говорить о социальной сфере, не у всех современных работников в арсенале есть навыки по «защите защищаемых», если говорить о социальной сфере. Со времен Файоля психологическая наука все же продвинулась во многих направлениях, недаром же термин «синдром профессионального выгорания» в настоящее время применим практически ко всем сферам деятельности, а особенно касающихся системы взаимодействия «человек-человек». Для социальной сферы это несет дополнительную смысловую нагрузку, поскольку взаимодействовать работникам приходится с самыми незащищенными слоями населения, часто неуравновешенными, психически нездоровыми, неудовлетворенными или «обиженными» жизнью. Люди обладают индивидуальным сознанием, интересами, стремлениями, а их коммуникация с внешним миром ограничена общением с представителем социальной сферы. Это вызывает коммуникационную депривацию, последствия которой отражаются очень часто на сотрудниках учреждений или организаций социального обслуживания. Таким образом, в настоящее время работнику необходимо развивать в себе еще и очень важное в настоящее время качество умение психологически защищаться, при этом не вступая в конфликты с людьми и продолжая качественно выполнять возложенную на работника задачу. Это важное умение не возникает само по себе, и только опытный управленец, имея в качестве инструмента системный подход к развитию данных навыков, может выстроить работу с персоналом по возникновению и совершенствованию подобных установок, которые способствуют повышению результативности работы. [2]

Возможно, облегчить задачу психологической адаптации работников может наличие в штате организации квалифицированных психологов. Это условие связано еще и с тем, что для того, чтобы специалист понимал, как ему строить работу с тем или иным сотрудником по поддержке его психологического здоровья, необходимо изучить его личностные особенности, черты характера, психологические качества. Имея в арсенале представление об особенностях личности работника, его интеллектуальных и коммуникативных возможностях, психолог способен разработать личный профиль сотрудника, включающий в том числе рекомендации по взаимодействию с клиентами. Подобного рода диагностические исследования возможны только с согласия работника, возможно целесообразно проводить их при приеме на работу новых сотрудников. Для исследований такого рода широко используются различные проективные и полупроjektивные методики, предполагающие широкоаспектную и неоднозначную интерпритацию, но позволяющие проникнуть во

внутренний мир обследуемого и уловить его актуальное состояние. Среди наиболее применяемых методик можно выделить следующие: методика Розенцвейга; методика «Чернильные пятна Роршаха» (позволяет особенно точно выявить структуру личности с определением типа переживания, аффективности и степени ее контроля; графические методы. Кроме того, диагностическое исследование проводится и при помощи стандартизированных личностных тестов, таких как : опросник Х.Шмишека, опросник КОС, тест СЖО, методика «Ценностные ориентации» М.Рокича, которая позволяет проранжировать терминальные и инструментальные ценности. [3]

При дальнейшем общении особое внимание должно уделяться способам преодоления синдрома эмоционального выгорания, который может развиваться на фоне хронического стресса и ведущий к истощению эмоционально-энергетических и личностных ресурсов работающего человека. Особенно характерно развитие болезни для тех, кто работает с людьми: социальных работников, педагогических работников, врачей и является одной из предпосылок деформации личности, мешает сохранению личностного комфорта и психологического здоровья работников. [4]

На этой стадии происходит притупление представлений о ценностях жизни, появляется равнодушие как к внешнему миру, так и к собственной жизни, у человека наблюдается снижение самооценки, чувство одиночества, эмоциональное истощение. При этом самостоятельно выйти из этого синдрома практически невозможно, требуется помощь профессионала. При это сама возможность выгорания значительно снижается, если существует возможность самостоятельного анализа чувств и обсуждения проблемы с другими. Люди могут переносить значительный стресс без развития его в психологическое заболевание или потери психологического комфорта, если у них есть возможность вовремя получить адекватную поддержку.

Таким образом, можно сделать вывод, что такого рода технологии применимы и востребованы не только в сфере социальной защиты населения, но и во всех государственных и муниципальных управленческих структурах, которые непосредственно осуществляют взаимодействие в системе «человек-человек» и, следовательно, работники которые не имеют защищенности от различных проявлений человеческих эмоций, выражения обид и претензий, зачастую необоснованных. А отсутствие таковых защитных приемов у сотрудников зачастую приводит не только к разрушению личности самого работника, ухудшению его психологического здоровья, но и к некачественному предоставлению государственных и муниципальных услуг.

1. Козина М.Н., Михалева М.Г., Милехина Т.А., Социально-экономические проблемы формирования и развития рынка труда на Крайнем Севере, Аллея науки, 2017, с 207-210.

2. Н.Е. Водопьянова. Психодиагностика стресса. Спб ,2009, 14 стр

3. Райгородский Д.Я. Практическая психодиагностика. Методики и тесты-М, 2011

4. Козина М.Н., Михалева М.Г., Милехина Т.А., Бюджетное управление как экономический метод управления персоналом, Аллея науки, 2017, № 11. с 77-81.

УДК 33

**Минеева А.В.,
студент магистратуры
ННГУ им. Лобачевского
Россия, Нижний Новгород**

ОЦЕНКА ВЭД АКТИВНОСТИ НИЖЕГОРОДСКОГО РЕГИОНА

***Аннотация.** В статье рассматривается внешнеэкономическая деятельность Нижегородского региона. На основе теоретических и статистических данных сделан анализ внешнеторгового оборота Нижегородской области, который имеет высокую практическую значимость.*

***Ключевые слова.** Внешняя экономика, ВЭД активность, импорт, экспорт, региональная экономика.*

***Annotation.** The article examines the foreign economic activity of the Nizhny Novgorod region. On the basis of theoretical and statistical data, there is an analysis of the foreign trade turnover of the Nizhny Novgorod region, which has a high practical significance.*

***Keywords.** Foreign economy, foreign economic activity, import, export, regional economy.*

Процесс интеграции Российской Федерации в мировую экономику постоянный и непрерывный. В августе 2012 г. Российская Федерация стала полноправным участником Всемирной торговой организации. В Министерстве экономического развития РФ отмечают, что вступление России в ВТО – это, прежде всего, стабильность условий работы на внешних рынках, снижение барьеров в торговле, а также возможность участия России в формировании правил международного экономического сотрудничества. [5]

В соответствии с ведущими тенденциями мирового развития и государственными интересами, включение России в мировое хозяйство, потребность в росте конкурентоспособности страны являются основными задачами трансформации национальной экономики.

Данная тема привлекает определенный интерес научных кругов. Основы внешнеэкономической деятельности раскрываются в трудах Л. И. Абалкина, А. В. Бузгалина, С.Н. Блудова, А. П. Вершинина, А.В.

Гвоздиков, С. Глазьева, О. В. Тахумовой, Е.В. Филиминовой, О. Н. Чувиловой и других.

Как любой переходный процесс, развитие внешнеэкономических связей влечет за собой определенные особенности. В последние десять лет проблемы интеграции России в мировое пространство являются очень актуальными. Наиболее основательно эти вопросы рассмотрены в работах Е.Г.Гужва, М.И.Лесная, А.В.Кондратьев, А.Н.Егоров, Э. Г. Кочетова, Е.Г. Ясина и других.

Решению проблем комплексного экономического анализа экспортных операций организации способствовали труды зарубежных ученых Р. Бэлла, Д. Генсера, С. Котари, А. Робина, Л. Хванга, Д. Янга и др.

Обзор теоретико-методологических основ развития ВЭД связей позволяет сделать вывод о глубокой исследованности темы. В то время как региональный опыт и практические аспекты внедрения предпринимательства в сферу внешнеэкономических отношений не получили должного внимания и, на наш взгляд, требуют дополнительного изучения. Вышеуказанная причина инициировала тему данного исследования, которое направлено на анализ ВЭД активности Нижегородского региона по обоим направлениям – экспорту и импорту товаров.

Многие авторы отмечают, что комплексная работа по развитию внешнеэкономической деятельности должна начинаться именно на региональном уровне. Хочется отметить, что правительство Нижегородской области начиная с 2013 года проводит активную работу по расширению сотрудничества с зарубежными компаниями. Для того, чтобы экспортная деятельность имела высоко продуктивный характер, способствовала решению задач модернизации национального хозяйства разработана и принята государственная программа «Развитие внешнеэкономической деятельности» (постановление правительства Российской Федерации от 15.04.2014 №330). [7] В данной программе предусмотрен целый комплекс мер, способствующий созданию эффективной системы поддержки институтов и механизмов поддержки российских экспортеров. Сегодня поддержку экспортерам оказывают институты федерального и регионального уровней, а также загран учреждения российской федерации (прежде всего, посольства и торговые представительства Российской Федерации в иностранных государствах), общероссийские союзы предпринимателей, отраслевые ассоциации, негосударственные организации и научные институты. Главное направление данных институтов – это работа по оказанию практической помощи экспортерам, в том числе адресная помощь конкретным предприятиям.[9]

Внешняя торговля за январь-март 2017 года

Внешнеторговый оборот Нижегородской области по данным таможенной статистики за январь-март 2017 года составил 1289,

5млн.долларов США. Экспорт составил 744, 7млн.долларов, в том числе в страны дальнего зарубежья – 560, 4млн.долларов, в государства-участники СНГ – 184, 2млн.долларов. Импорт составил 544, 8млн.долларов, в том числе из стран дальнего зарубежья – 487,4млн. долларов, из государств-участников СНГ – 57, 4млн.долларов.(По данным ФТС России на 22.05.2017 года.) Итоги внешней торговли распределены между субъектами Российской Федерации по месту регистрации участников внешнеэкономической деятельности с учетом сведений о данных взаимной торговле со странами ЕАЭС, в соответствии с пунктом 13 Порядка ведения таможенной статистики внешней торговли Российской Федерации по субъектам Российской Федерации, утвержденного приказом ФТС России от 18 июля 2011г. № 1470.[20]

Таблица 1

Динамика внешнеторгового оборота Нижегородской области

Источник: статистические данные Центра развития экспортного потенциала Нижегородской области

Внешнеторговый оборот		В том числе					Сальдо, млн. долларов США
	млн. \$ США	в % к соответ. периоду предыдущего года	Экспорт		Импорт		
			млн. \$ США	в % к соответ. периоду предыдущего года	млн. \$ США	в % к соответст. периоду предыдущего года	
2016 год							
I кв	901,0	60,6	500,9	47,3	400,1	93,3	100,8
II кв	1961,6	68,7	1020,0	54,4	941,6	92,8	78,4
III кв	3111,7	77,4	1644,1	66,4	1467,6	92,0	176,5
IV кв	4818,1	91,0	2761,8	86,7	2056,3	96,5	705,5
2017 год							
I кв	1289,5	143,1	744,7	143,8	544,8	136,0	199,8

Товарная структура экспорта

Источник: статистические данные Центра развития экспортного потенциала
Нижегородской области

	Январь-март 2017г. тыс.долларов США	В % к январю-марту 2016г.	Справочно январь-март 2016г. в % к январю-марту 2015г.
Продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье (кроме текстильного)	53481,4	141,2	160,2
Минеральные продукты	264979,2	130,3	26,6
Топливо- энергетические товары	264194,0	130,9	26,4
Продукция химической промышленности, каучук	109686,1	121,7	92,5
Кожевенное сырье, пушнина и изделия из них	2220,4	67,4	113,7
Древесина и целлюлозно-бумажные изделия	30460,8	118,5	54,5
Текстиль, текстильные изделия и обувь	2430,1	97,4	90,3
Драгоценные камни, драгоценные металлы и изделия из них	263,7	81,2	44,8
Металлы и изделия из них	164247,0	В 6,7 раз	117,1

Товарная структура импорта

Источник: статистические данные Центра развития экспортного потенциала Нижегородской области

	Январь-март 2017г. тыс.долларов США	В % к январю-марту 2016г.	Справочно январь-март 2016г. в % к январю-марту 2015г.
Продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье (кроме текстильного)	58892,8	121,9	118,5
Минеральные продукты	6082,4	В 3,0 раза	87,5
Топливо-энергетические товары	4875,6	В 5,5 раза	57,3
Продукция химической промышленности, каучук	176240,3	131,8	91,0
Кожевенное сырье, пушнина и изделия из них	337,3	53,0	167,2
Древесина и целлюлозно-бумажные изделия	13794,7	109,0	87,9
Текстиль, текстильные изделия и обувь	7446,4	135,9	76,7
Драгоценные камни, драгоценные металлы и изделия из них	45,3	75,5	68,0
Металлы и изделия из них	70543,4	В 2,5 раза	101,7

В последние годы администрация Нижегородской области проводит активную внутреннюю и внешнюю политику, направленную на создание в регионе оптимальных условий для привлечения в экономику области

инвестиций, инновационных технологий и создания наукоемких производств.

Динамично развиваясь, Нижегородская область не замыкается в своих границах, а использует все возможности наладить и улучшить взаимовыгодные отношения с другими регионами страны и зарубежными партнерами.[17]

Продукция Нижегородского региона поставляется более чем в 80 стран мира.

Основными торговыми партнерами Нижегородской области являются Белоруссия, Казахстан, Нидерланды, Ирландия, Великобритания, США, Китай, Германия, Украина, Италия, Узбекистан, Чехия, Латвия, Франция, Египет и другие.

Товарная структура экспорта области традиционно представлена продукцией предприятий лесопромышленного комплекса, машиностроения, химического и текстильного производства.[25] Предприятия области являются лидерами в России по производству нефтегазового и грузоподъемного оборудования, деталей цилиндропоршневой группы, элементов микропроцессорной системы управления двигателем, продукции судостроения, хлопчатобумажной пряжи, швейных изделий, минеральных удобрений, пиломатериалов, ДВП и ДСП.

Внешнеторговый оборот Нижегородской области в январе-декабре 2016 года составил 439,8 млн. долларов США, рост к уровню 2015 года на 45,6 %. Экспортные поставки составили 282,8 млн. долларов США (рост к уровню 2015г. на 45,3 %), а импортные – 157,0 млн. долларов США (рост на 46,0 % - к уровню 2015г.). Торговое сальдо положительное и составило – 125,8 млн. долларов США.

Внешнеэкономическая деятельность предприятий и организаций области осуществлялась с 89 странами, в числе которых 10 - страны СНГ и 79 - страны Дальнего зарубежья.

Основными торговыми партнерами Нижегородской области по-прежнему являются: Казахстан, Белоруссия, Финляндия, Китай, ОАЭ, Германия, Украина, Италия, Узбекистан, Азербайджан, Чехия, Швеция, Нидерланды, Турция, США, Польша, Франция, Египет.

Экспорт в страны СНГ увеличился в 3,8 раза и составил 120,6 млн. долларов США (за счет включения в таможенную статистику данных по внешнеэкономической деятельности с Республиками Казахстан и Беларусь), а в страны дальнего зарубежья сократился на 0,7 % (162,2 млн. долларов США).

Структура экспорта товаров формируется преимущественно продукцией лесопереработки, машиностроения, металлов и изделий из них, а так же продукцией химического производства. Большую часть экспорта составляет лесопродукция (61,8 %). Продукция машиностроения составляет

– 5,8 %, металлы и изделия из них – 5,3 %, продукция химической промышленности – 8,6 %.

Экспорт древесины и изделий из нее в стоимостном выражении увеличился на 9,6 % и в январе-декабре 2016 года составил 174,7 млн. долларов США (экспорт фанеры в стоимостных показателях сократился на 8,7 %, но в физическом измерении увеличился на 22,4 тысяч кубических метров. Это связано со снижением средней цены за продукцию вследствие корректировок курса рубля). [12] Экспорт лесоматериалов необработанных в текущем периоде увеличился на 54,2 % по сравнению с соответствующим периодом прошлого года, продукции химической промышленности в 7,5 раза, черных и цветных металлов, а так же изделий из них на 47,5 %, машиностроительной продукции в 2,4 раза.

Наиболее крупные экспортные поставки производились в следующие страны:

- Казахстан (17,3 %) – фармацевтическая продукция, удобрения, ПАВ, лесопродукция, бумага, одежда, черные металлы, оборудование, спортивный инвентарь.
- Белоруссия (12,6 %) – удобрения, ПАВ, лесопродукция, одежда, черные металлы, трубы, оборудование, мебель, спортивный инвентарь.
- Германия (8,3 %) – лесопродукция, ферросплавы.
- США (6,1 %) – фанера.
- Турция (4,8 %) - фанера.
- ОАЭ (4,4 %) – лесопродукция, изделия из металлов, ювелирная продукция.

Импорт товаров в январе-декабре 2016 года составил 157,0 млн. долларов США.

Ввоз товаров из стран Дальнего зарубежья увеличился на 39,1 % и составил 119,9 млн. долларов США, из стран СНГ на 74,2 % и составил 37,1 млн. долларов США.

В структуре импорта товаров преобладают машины и оборудование – 90,1 млн. долларов США (57,4 %), бумага и изделия из нее – 13,2 млн. долларов США (8,4 %), текстиль и текстильные изделия – 8,4 млн. долларов США (5,4 %), продукция химической промышленности – 12,9 млн. долларов США (8,2 %), металлы и изделия из них – 7,5 млн. долларов США (4,8 %).

Наиболее крупные импортные поставки производились из следующих стран:

- Германия (41,7 %) – бумага и изделия из нее, з/ч, аппаратура.
- Китай (12,1 %) – продукция химической промышленности, одежда, бумага, оборудование, прицепы, мебель.
- Украина (8,5 %) – бумага, з\ч для двигателей.
- Беларусь (7,5 %) – продукты питания, косметические средства, бумага, одежда, оборудование, трубы, мебель.
- Италия (5,6 %) – оборудование, изделия для транспортировки,

- Армения (5,5 %) – полиацетали, драгоценные камни.

Вывод

Активная позиция правительства Нижегородской области в области поддержки экспорта и развития импортозамещения нацелена на обеспечении доступа нижегородских производителей на международный рынок, успешное развитие региона, создание и поддержание его имиджа. Нижегородская область вносит существенный вклад в решение общенациональной задачи, сформулированной Президентом РФ на Санкт-Петербургском международном экономическом форуме, и способствует изменению структуры экспорта, увеличивая поставки неэнергетических товаров, а также проводит активную политику импортозамещения, стимулируя инвестиции в целях технологической модернизации и обновления промышленности.

В целом можно сказать, что за последние годы работы Правительства Нижегородской области наметилась устойчивая тенденция роста ее инвестиционной привлекательности. Практическая реализация крупномасштабных проектов и представление области на различных международных форумах и выставках является прямым доказательством благоприятного инвестиционного климата региона и результатом эффективной государственной политики по привлечению инвестиций в Нижегородскую область.[15]

Библиографический список

- 1) Халтобин А.В., Поспелова К.С., Громов К.А. Повышение внешнеэкономической деятельности предприятия// Международный студенческий научный вестник. – 2017. – № 3;
- 2) Постановлению правительства Российской Федерации от 15.04.2014 №330 «Об утверждении государственной программы «Развитие внешнеэкономической деятельности»
- 3) Едренова В.Н., Внешнеэкономическая деятельность Нижегородской области: особенности и факторы развития // 2015 г
- 4) Голованова С.В. Международная торговля в развитии российских товарных рынков: монография. М.: Форум, 2014. 192 с.
- 5) Линдерт П.Х. Экономика мирохозяйственных связей. М.: Зерцало, 2006. 484 с.
- 6) Улин Б. Межрегиональная и международная торговля: монография. М.: Дело, 2004. 416 с.
- 7) Долгосрочные сценарии внешнеэкономической стратегии России: монография. М.: ЛИБРО-КОМ, 2009. 480 с.
- 8) Методические указания экспортерам – Министерство экономического развития Российской Федерации

- 9) Дмитриева В.К., Ершова И.В., Карташов А.В., Шахназаров Б.А. Правовое регулирование внешнеэкономической деятельности в условиях вступления Российской Федерации во Всемирную торговую организацию. М.: ИНФРА-М, Норма, 2013. 192 с.
- 10) Андреева Л.В., Андропова Т.А. Правовое регулирование торговой деятельности в России (теория и практика): монография. М.: Проспект, 2014. 304 с.
- 11) Зенкин И.В. Право Всемирной торговой организации. М.: Международные отношения, 2014. 792 с.
- 12) Богомолов О.Т. и др. Глобальная экономика и жизнеустройство на пороге новой эпохи. М.: Анкил, 2012. 384 с.
- 13) Грачев Ю.Н., Плотников Ю.Н. Практика внешнеэкономической деятельности. М.: Дело, 2006. 233 с.
- 14) Григорьев Л., Зубаревич Н., Урожаева Ю. Сцилла и Харибда региональной политики // Вопросы экономики. 2008. № 2. С. 83–98.
- 15) Юдаева К., Ясин Е. Стратегия 2050: Справится ли Россия с вызовами глобализации // Вопросы экономики. 2008. № 5. С. 4–21.
- 16) Кузнецов А.В. Интернационализация российской экономики: инвестиционный аспект: монография. М.: Комкнига, 2013. 288 с.
- 17) Глобализация экономики и внешнеэкономические связи России: монография. М.: Республика, 2010. 448 с.
- 18) "Об утверждении Порядка ведения таможенной статистики внешней торговли Российской Федерации по субъектам Российской Федерации" Приказот 18 Июля 2011 г. N 1470
- 19) Мировая экономика: учебное пособие / Е.Г.Гужва, М.И.Лесная, А.В.Кондратьев, А.Н.Егоров; СПбГАСУ. – СПб., 2009. – 116 с.
- 20) Еремеева Н.А. Финансы и кредит во внешнеэкономической деятельности: учебное пособие / Н.А. Еремеева. – Минск: Выш.шк., 2012 – 288 с.//
- 21) Никулкин И.В. Налогообложение участников внешнеэкономической деятельности: Учеб.пособие / И.В. Никулкина. - М.: ИНФРА-М, 2010. - 268
- 22) Постоленко М.Л. Управление внешнеэкономической деятельностью в России: Учебное пособие / М.Л. Постоленко. - М.: Форум, 2012. – 480
- 23) Сулейманов М.Д. Протекционизм или фритредерство – выбор зависит от конкретной ситуации // Российское предпринимательство 2012. № 24. С. 13–2
- 24) Сберегаев Н.А. Практикум по внешнеэкономической деятельности предприятий: Учебное пособие / Н.А. Сберегаев. - 5-е изд., доп. и перераб. - М.:

- 25) Внешняя торговля Российской Федерации / В.Н. Бурмистров; Всероссийская академия внешней торговли. - М.: Магистр: НИЦ Инфра-М, 2012. – 416
- 26) Липатов В.А. Внешнеэкономическая деятельность предприятия учебно-практическое пособие / В.А. Липатов. – М.: Изд. центр ЕАОИ, 2011. – 232 с. //
- 27) Ткаченко М.Ф. Основы внешнеэкономической деятельности: учебное пособие / Ткаченко М.Ф., Шатская И.И - СПб.: Троицкий мост, 2016.— 232 с.
- 28) Управление внешнеэкономической деятельностью: учебник [для студентов вузов] / О. И. Дегтярева, А. П. Матусевич, А. В. Шевелёва ; под ред. О. И. Дегтяревой ; Моск. гос. ин-т междунар. отношений (ун-т) МИД РФ. - М. : Магистр : ИНФРА-М, 2015. - 352 с. - (Бакалавриат).
- 29) Экономика предприятия: учебник: практикум для студентов вузов (бакалавриат) / В. Д. Грибов, В. П. Грузинов. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : КУРС : ИНФРА-М, 2015. - 448 с.
- 30) Экономика предприятия (организации): учебник для студентов вузов / [авт.: Н. Б. Акуленко, А. Д. Буриков, О. И. Волков и др.] ; под ред. В. Я. Позднякова, О. В. Днвяткина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2015. - 640 с.
- 31) Покровская В.В. Внешнеэкономическая деятельность. 2-е изд., пер. и доп. Учебник для бакалавриата и магистратуры. – М.: Юрайт, 2015. - 731 с. 7. Сберегаев Н.А. Практикум по внешнеэкономической деятельности предприятий. Учебное пособие. – М.: Инфра-М, 2015 – 268 с.
- 32) Прокушев Е. Ф. Внешнеэкономическая деятельность : учебник / Е. Ф. Прокушев. - 8-е изд. - М. : Дашков и К, 2014. - 500 с.
- 33) Корнийчук Г., Пелищенко А. Экспортные контракты. Издательство: Дашков и Ко, 2014 г. - 108 с.

УДК 636.084.42

Овчинникова Ю.А.
студент

3 курс, факультет перерабатывающих технологий
Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т.
Трубилина

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ХЛОРЕЛЛЫ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Аннотация: *Хлореллу весьма успешно применяют в скотоводстве, птицеводстве, для улучшения плодородия почв, увеличения всхожести семян и при силосовании кормов. Микроводоросль *Chlorella vulgaris**

является активным продуцентом белков, липидов и витаминов. По качеству продуцируемых белков и витаминов хлорелла превосходит большинство кормовых и пищевых продуктов, её белок содержит незаменимые аминокислоты.

Ключевые слова: Хлорелла, питательная среда, сельскохозяйственные животные, витамины, незаменимые аминокислоты, хлореллин.

THE PERSPECTIVE DIRECTIONS OF USE OF CHLORELLA IN AGRICULTURE

Abstract: *Chlorella is applied quite successfully in cattle breeding, poultry farming, to improvement of fertility of soils, by augmentations of viability of seeds and when siloing forages. The microalga of Chlorella vulgaris is an active producer of proteins, lipids and vitamins. Surpasses the majority in quality of the produced proteins and vitamins of a hlorell fodder and foodstuff, her squirrels contains irreplaceable amino acids.*

Keywords: *chlorella, nutrient medium, farm animals, vitamins, irreplaceable amino acids, chlorellin.*

В последнее время в различных отраслях сельского хозяйства актуальным направлением становится использование ресурсосберегающих технологий. Одним из таких направлений служит использование в качестве витаминно-кормовой добавки и профилактического средства против болезней биомассы хлореллы. Её введение в качестве суспензии в рацион домашнего скота и птицы способствует замене дорогостоящих лекарственных препаратов.

Хлореллу весьма успешно применяют в скотоводстве, птицеводстве, для улучшения плодородия почв, увеличения всхожести семян и при силосовании кормов [2].

В Японии хлореллу научились добавлять в хлеб, кондитерские изделия и мороженое для обогащения продуктов питательными веществами.

Микроводоросль *Chlorella vulgaris* является активным продуцентом белков, липидов, углеводов и витаминов. При изменении условий культивирования данной культуры меняется и соотношение продуцируемых ею соединений. Так, при выращивании хлореллы на средах, богатых азотом, накапливается белок, а при дефиците азота она синтезирует жиры и углеводы. Если в среду для культивирования внести глюкозу и ацетат, это приведёт к повышению содержания каротиноидов в биомассе [2].

По качеству продуцируемых белков и витаминов хлорелла превосходит большинство кормовых и пищевых продуктов, её белок содержит незаменимые аминокислоты. Это имеет важное значение, так как незаменимые аминокислоты возможно получить только с пищей, они не синтезируются организмом самостоятельно.

Почти 80 % жирных кислот в хлорелле – ненасыщенные. Эта особенность обеспечивает организму гормональную регуляцию физиологических процессов в организме и гомеостаз или постоянство внутренней среды. Кроме того, в 1 г массы сухого вещества содержится 1000-1600 мкг каротина, 2-18 мкг витамина В1, 1300-5000 мкг С и витаминов группы В2, В6, В12, D, РР, Е, пантотеновой, фолиевой кислот, биотина, лейковорина в различных соотношениях. Хлорелла синтезирует природный антибиотик – хлореллин, который уничтожает патогенную микрофлору, эффективен против стрептококка, стафилококка, кишечной палочки, менее – против возбудителей туберкулёза [1].

По сравнению с обычными сельскохозяйственными растениями, хлорелла более легко усваивает солнечную энергию и приспособлена к смешанному типу питания. Кроме того, затраты на минеральные соли могут быть минимальны, если заменить такой тип питания удобрениями.

Эффект от использования хлореллы заключается в следующем: повышение сохранности молодняка до 98 %, увеличение темпов роста, укрепление иммунитета, продление срока хозяйственного использования животных, повышение усвояемости кормов, экономия на ветеринарных препаратах и увеличение лактации у коров.

Учитывая тот факт, что в белке хлореллы содержатся незаменимые аминокислоты, его питательная ценность превосходит соевый белок.

Хлореллу для кормления сельскохозяйственных животных, в том числе птицы, удобнее использовать в качестве суспензии. В состав суспензии также входят аминокислоты (заменимые и незаменимые), витамины, пребиотические компоненты, стимуляторы иммунитета и тд.

Эффективность использования микроводоросли *Chlorella vulgaris* доказана опытным путём. В Пензенской области на Васильевской птицефабрике исследования, проведённые в 2001 году дали следующие результаты: увеличилась выводимость цыплят с 66 % до 83 % только за один месяц выпаивания хлореллой; увеличилась убойная масса птицы на 20 %, а привес цыплят увеличился на 10,7 % [1].

Аналогичные результаты отмечены и в животноводстве: увеличение животной массы на 15-20 %, возрастает устойчивость к заболеваниям, плодовитость и удои.

В Кубанском Государственном Аграрном университете им. И.Т. Трубилина проводили исследования на цыплятах «Росс-308», из которых сформировали 4 группы по 30 голов в каждой. В результате, во всех опытных группах прирост живой массы цыплят-бройлеров с начала и до конца эксперимента был выше контроля. Так, в первой группе прирост животной массы составил 12 %, во второй – 2 %, в третьей – 14 %, в четвёртой – 6 %. В питьевую воду во всех опытных группах данные по расходу кормов были сходными (примерно 1,2 %) [4].

Применение суспензии микроводоросли *Chlorella vulgaris* на протяжении 50 дней в рационах кормления удойных коров УСПМО племзавода «Луч» Волгоградской области позволило увеличить надои на 12,6 %, а жирность молока – на 4,6 %. В опытной группе удои возросли на 2,49 кг, в другой – на 2,71 кг.

В свинокомплексе «Калачаевский» Воронежской области суспензию хлореллы спаивали опытной партии поросят, состоящей из 133 голов. Исходный вес животных в контрольной (176 голов) и опытной группах составил 11,76 кг. Поросятам опытной группы в течение 21 дня скармливали 0,3 л суспензии. Результаты эксперимента доказывают, что суспензия оказала положительное воздействие на дополнительные привесы и сохранность молодняка [3].

Учитывая совокупность вышеперечисленных данных о положительном эффекте введения в рацион питания сельскохозяйственных животных хлореллы, можно сделать вывод о том, что строительство хотя бы небольшого биореактора для выращивания хлореллы на животноводческих предприятиях целесообразно. Это позволит предприятиям не только сократить расходы на ветеринарные препараты, увеличить выживаемость поголовья и прирост животной массы, но и получить дополнительную прибыль.

Использованные источники:

1. Использование хлореллы в кормлении сельскохозяйственных животных [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.innosfera.org/node/779>
2. Хлорелла [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://xn--80aab3a8as3am.xn--p1ai/hlorella.ru>
3. Хлорелла в животноводстве [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://big-fermer.ru/user-artikles/hlorella-v-zhivotnovodstve>
4. Хлорелла и её применение в птицеводстве [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://webpticeprom.ru/ru/articles-birdseed.html?pageID=1309028642>

УДК: 81:159.9

*Маковская Н.В.
студентка магистратуры
2 курс, Высшая школа социально-гуманитарных наук
и международной коммуникации
Северный (Арктический) федеральный университет
им. М.В Ломоносова
Россия, г. Архангельск*

ПЕРСУАЗИВНЫЕ ТАКТИКИ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ

Аннотация:

в статье рассматривается сущность персуазивной коммуникации, виды воздействия на адресата. Разводятся понятия персуазивной стратегии и субстратегии. Приводится классификация персуазивных тактик и особенности их реализации на практике.

Ключевые слова: персуазивная коммуникация, персуазивная стратегия, субстратегия, персуазивные тактики.

Makovskaia N.V.
2 year Master student
High School of Social Humanities
and International Communication
Northern (Arctic) federal university
named after M.V. Lomonosov
Russia, Arkhangelsk

PERSUASION TECHNIQUES AND THEIR USAGE

Abstract:

This article demonstrates the essence of persuasive communication , types of influencing the recipient. The article draws the line between persuasion strategy and substrategy. The classification of persuasion technics and their usage in persuasive communication are analyzed.

Key words: persuasive communication, persuasion strategy, substrategy, persuasion technics

Обратимся к определению персуазивной коммуникации. Данный вид коммуникации представляет собой ментально-речевое взаимодействие коммуникантов, в ходе которого адресант предпринимает попытку оказать воздействие на адресата и побудить его к совершению какого-либо поступка [3, с. 46].

Отправитель сообщения может побуждать реципиента к разного рода действиям:

- 1) ментальные: стремление адресанта побудить реципиента к сомышлению, принять определенную точку зрения;
- 2) эмоционально-чувственные: воздействие адресанта на эмоциональное состояние адресата, побудить его к со-чувствию;
- 3) конкретно-практические: побуждение реципиента к со-действию, а именно к совершению конкретного физического действия в интересах отправителя сообщения, например, к приобретению того или иного товара [1].

Лингвисты предлагают различные классификации персуазивных тактик. Например, Залегдинова А.М. говорит о существовании в рамках стратегии убеждения субстратегии аргументативного убеждения и субстратегии агитации, которые в свою очередь подразделяются на тактики.

Субстратегия аргументативного убеждения представлена аргументами к здравому смыслу, выгоде, безопасности, авторитету, общественному мнению, собственному опыту. В основе тактики аргумента к здравому смыслу лежит категория «(не)разумно/(не)рационально» (Д. Рогозин: «Мы в этой ситуации вдруг ведем себя совершенно неадекватно»). Тактика аргумента к выгоде основывается на категории «выгода/потеря» (Romney: «*But what we don't need is to have the president keeping us from taking advantage of oil coal and gas*») и часто проявляется в использовании глаголов будущего времени. Тактика аргумента к безопасности связана с категориями «опасность» / «безопасность» и проявляется в указании на наличие какой-либо опасности, риска (Obama: «*And the biggest threat that we face right now is not a nuclear missile coming over the skies. It's in a suitcase*»). Обычно фигурируют следующие три семантических варианта: 1) «в чем заключается риск, опасность»; 2) «что может привести к риску, опасности»; 3) «что необходимо сделать, чтобы устранить риск, опасность».

Субстратегия агитации реализуется с помощью тактик апелляции к патриотизму, призыва и обещания, при этом адресанту указывают на некие ценности или возможности, например, спокойствие и достаток народа, процветание страны. Цель применения тактики обещания состоит в том, чтобы расположить к себе потенциального покупателя или избирателя. Существует два типа обещания: прямое и не прямое. В прямом обещании указывается субъект, на который возложено выполнение обещания (М. Прохоров: «*Я войны не допущу*»). Второй тип обещания оставляет адресанту различные пути вербального «отступления» в случае невыполнения обязательства (В. Жириновский: «*Ржаной, овсянка там, кукуруза, все это будет, все, все, литр, а не девятьсот грамм*»). Тактика апелляции к патриотизму есть не что иное, как обращение к чувствам реципиента, испытываемым им к своей родине (McCain: «*We've got to get through these times, but I have a fundamental belief in the United States of America and I still believe under the right leadership our best days are ahead of us*»). Тактика призыва заключается в призыве адресата к неким действиям (McCain: «*And I'm asking the American people to give me another opportunity and I'll rest on my record*»). Чаще всего данная тактика выражается в употреблении глаголов повелительного наклонения. Призыв может быть выражен как эксплицитно, так и имплицитно [2].

Выбор персуазивной тактики зависит от вида дискурса, конкретной ситуации, целей, преследуемых адресантом.

Тема персуазивной коммуникации очень актуальна в настоящее время и интенсивно изучается, представляя собой широкое поле для проведения исследований. В связи с этим данная статья посвящена рассмотрению персуазивных тактик и их применению.

Использованные источники:

1. Голоднов А.В. Персуазивность как универсальная стратегия текстообразования в риторическом метадискурсе (на материале немецкого языка). Автореф. дис ... д-ра филол. наук. СПб, 2011. [Электронный ресурс]. – URL: <http://dissers.ru/avtoreferati-dissertatsii-filologiya/a96.php> (дата обращения: 12.06.2017)
2. Залегдинова А.М. Коммуникативные стратегии и тактики в дискурсивном пространстве ток-шоу (на материале русского и английского языков). Автореф. дис ... канд. филол. наук. Казань, 2013. [Электронный ресурс]. – URL: <http://dislib.ru/jazykoznanie/23567-1-kommunikativnie-strategii-taktiki-diskursivnom-prostranstve-tok-shou-na-materiale-russkogo-angliyskogo-yazikov.php> (дата обращения: 14.06.2017)
3. Чернышева Т.А. Стратегия персуазивности в колонке обозревателя // Вестник Череповецкого государственного университета. Череповец: Череповецкий государственный университет, 2008. №2. С.45-49.

УДК 658.5

*Корнилова О.А.,
студент
4 курс, факультет «Техника и технологии»
ИСОиП (филиал) ДГТУ,
Россия, г. Шахты
Бельшева В.С.,
к.т.н., доцент, ИСОиП (филиал) ДГТУ,
Россия, г. Шахты
Томилина Л.Б.,
старший преподаватель,
ИСОиП(филиал) ДГТУ,
Россия, г. Шахты*

ПОВЕРКА И КАЛИБРОВКА СРЕДСТВ МЕХАНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ

Статья посвящена описанию основных этапов поверки и калибровки средств механических измерений (итангенциркуль). Разъясняется, в каких случаях проводится поверка, а в каких калибровка средств измерений. Также в статье даётся терминологическое объяснение понятий «поверка» и «калибровка».

Ключевые слова: поверка, калибровка, ГОСТ, средства механических измерений, измерение, стандарт.

VERIFICATION AND CALIBRATION OF MEANS OF MECHANICAL MEASUREMENTS

The article describes the main stages of verification and calibration of means of mechanical measurements (caliper). Explains in what cases is

calibration, and when calibration of measuring instruments. The article also provides terminological explanation of the concepts "verification" and "kalibrovka".

Key words: verification, calibration, GOST, mechanical dimensions, measurement, standard.

К средствам механических измерений относят технические средства, предназначенные для: определения массы, объемов, вместимости, механических свойств различных материалов. Такие технические средства используются во многих сферах. Примерами данных приборов могут служить: штангенциркули, микрометры, нутромеры, калибры и т.д.

Контроль сохранности и экспериментальное определение метрологических характеристик средств измерений осуществляется согласно средствам двух видов испытаний: поверки и калибровки. Следует чётко понимать отличия между «поверкой» и «калибровкой». Федеральный закон № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» даёт следующее определение этим понятиям.

Согласно ему, «поверка средств измерений является комплексом операций, выполняемых в целях подтверждения соответствия средств измерений метрологическим требованиям. Калибровка средств измерений данным законом трактуется, равно как совокупность операций, выполняемых в целях определения действительных значений метрологических характеристик средств измерений»³⁰.

Рассмотрим проведение поверки средств механических измерений на примере штангенциркуля.

Штангенциркуль является универсальным прибором, который применяется для высокоточных измерений наружных и внутренних размеров, а также глубин отверстий.

В соответствии с ГОСТ 8.113-85 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Штангенциркули. Методика поверки», поверка прибора должна проводиться при температуре в помещении $(20 \pm 5)^\circ\text{C}$. Перед проведением поверки штангенциркуля следует промыть авиационным бензином, бензином-растворителем или моющими растворами с пассиваторами и протереть чистой салфеткой из хлопка и выдержать на рабочем месте в течение трёх часов. Кроме того, целесообразно размагнитить прибор.

«Поверка штангенциркуля проводится в три этапа.

Первый этап – внешний осмотр. На этом этапе устанавливают соответствие штангенциркуля требованиям ГОСТ 166-80 в части отчетливости и правильности оцифровки штрихов шкал, комплектности и маркировки. Не допускается наличие таких дефектов, как перекося края

³⁰ Федеральный закон № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» (с изменениями на 13 июля 2015 года), – М.: Издательство стандартов, 2015

нониуса к штрихам шкалы штанги, а также те дефекты, которые видны при визуальном осмотре прибора.

Второй этап – опробование. На этом этапе проверяются: плавность перемещения рамки вместе с микрометрической подачей по штанге штангенциркуля; отсутствие перемещения рамки под действием собственной массы; возможность зажима рамки в любом положении в пределах диапазона измерения; отсутствие продольных царапин на шкале штанги при перемещении по ней рамки (визуально).

Третий этап – определение метрологических характеристик. На этом этапе проверяют: длину вылета губок (определяют при помощи металлической измерительной линейки); расстояние от верхней кромки края нониуса до поверхности шкалы штанги определяют щупом в трех местах по длине штанги; отклонения от плоскостности и прямолинейности измерительных поверхностей губок»³¹.

Если результаты первичной поверки штангенциркуля положительные, то их оформляют записью в паспорте, удостоверенной поверительным клеймом.

Если штангенциркули признаны годными при государственной поверке, то выдают свидетельство по форме, установленной Госстандартом.

Результаты периодической ведомственной поверки оформляют в порядке, определённом ведомственной метрологической службой.

Если результаты поверки отрицательны – штангенциркули к применению не допускают, при этом в документе на штангенциркули, находящиеся в эксплуатации или выпущенные после ремонта, производят запись об их непригодности. Помимо этого, при государственной поверке выдают извещение о непригодности и изъятии из обращения и применения штангенциркулей, не подлежащих ремонту, или о проведении повторной поверки после ремонта.

Если средства измерений не используются в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, то вместо поверки проводится калибровка. В этом случае лаборатория, проводящая калибровку СИ по заявке заказчика, не делает вывода о пригодности прибора, что, как правило, совершается при поверке.

Используемая литература:

1. Федеральный закон № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» (с изменениями на 13 июля 2015 года), – М.: Издательство стандартов, 2015.
2. ГОСТ 8.113-85 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Штангенциркули. Методика поверки», – М.: Издательство стандартов, 1986.

31 ГОСТ 8.113-85 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Штангенциркули. Методика поверки», – М.: Издательство стандартов, 1986

*Хафизов Д.Х.
Магистрант
1 курс, Институт права БашГУ
Россия, г. Уфа*

ПОНЯТИЕ И ОСОБЕННОСТИ ДЕЛОВОГО ОБЩЕНИЯ

Аннотация: В данной статье рассматривается понятие делового общения, показана ее роль в современном мире, а также перечисляются особенности делового общения.

Ключевые слова: деловое общение, продуктивность делового общения, упорядоченность делового общения, участники делового общения, условия делового общения.

CONCEPT AND FEATURES OF BUSINESS COMMUNICATION

Annotation: In this article, the concept of business communication is examined, its role in the modern world is shown, and also features of business communication are listed.

Keywords: business communication, productivity of business communication, orderly business communication, participants in business communication, terms of business communication.

Общение выполняет незаменимую функцию в процессе взаимодействия между людьми, оно неотрывно от общества, поскольку общение – это уникальный и неповторимый способ оформления человеческих мыслей, благодаря чему они приобретают словесное оформление, вследствие чего становится возможным информационный обмен между его участниками. Обладая информационной функцией, общение выступает спутником информации, поскольку изложение информационного сообщения не обходится без коммуникации.

Насущной необходимостью для человека в современном мире является знание основ делового общения, т.к. каждый человек принимает участие в деловом общении в различных формах. Несмотря на свою узкую специализацию (возникновение по поводу служебных отношений) деловое общение проявляется в разнообразных формах деятельности между организациями и (или) организациями, гражданами (обсуждение делового проекта, консультирование юристом клиентов, составление резюме в компанию, обращение в государственные органы и т.п.). Потому, чтобы деловое общение было продуктивным важно построить безошибочную линию поведения, поскольку именно от правильно выбранной участниками тактики взаимодействия, удаётся направить разговор в нужном русле и добиться положительных результатов. Оттого, представляет собой важность знание участниками делового общения культуры речи, который выступает служебным средством, способствующим результативному деловому общению.

Продуктивность делового общения в основном зависит от понимания механизма коммуникационного процесса и осуществимости каждого из его компонентов. Коммуникационный процесс – это процесс передачи информации от одного человека к другому или между группами людей по разным каналам и при помощи различных коммуникативных средств (вербальных, невербальных и др.).

Необходимо отметить, что деловое общение протекает между многообразным составом его участников. Учитывая тот факт, что одни участники делового общения могут как находиться в подчинении другого субъекта, так и быть по положению равными между собой, выделяют вертикальное и горизонтальное деловое общение. Вертикальное деловое общение возникает между субъектами, один из которых находится в служебной зависимости другого субъекта. Ярким примером такой разновидности делового общения является работник и работодатель, когда работодатель дает конкретные поручения работнику. При этом вертикальное деловое общение возникает и тогда, когда инициатором выступает подчиненный субъект, например, обращение работника к работодателю с претензией о невыплате ему заработной платы. Горизонтальное деловое общение характеризуется равноподчиненностью субъектов делового общения и возникает оно по поводу, например, взаимодействия и координации действий органов государственной власти, не состоящих в подчиненности между собой; разрешения спорных ситуаций между сотрудничающими между собой организациями.

Деловому общению характерна упорядоченность, т.е. подчинение установленным правилам и ограничениям. В деловом общении существуют утверждённые образцы поведения, которые зафиксированы официальными правилами и обязанностями служащего, традициями конкретной группы лиц, вариантом делового общения, категорией его официальности, целями и задачами определённого совещания, национальными и культурными обычаями.

Упорядоченность требует соблюдения деловой вежливости, выражающего накопленное умение, нравственные установки и наклонности конкретных социальных образований. Также деловой этикет включает в себя правила приветствия и представления, регламентирует поведение во время беседы, переговоров, на приеме, за столом; предписывает, как пользоваться визитными карточками, вести деловую переписку и т.д. Большое внимание в этикете уделяется внешнему виду делового человека, его одежде, умению управлять отрицательными и положительными эмоциями, стилю общения. Нарушение норм этикета может привести к нежелательному результату в процессе общения, поставить человека в неловкое положение.

Ключевая составляющая делового общения – строгое соблюдение его участниками формально-ролевых принципов взаимодействия. В процессе

взаимодействия деловому человеку в разных ситуациях приходится быть и начальником, и подчиненным, и коллегой, и партнером, и официальным представителем на каком-либо мероприятии и т.п., вследствие чего необходимо вести себя в подобающем поведении в строгом соответствии с требованиями, предъявляемыми конкретной обстановкой и принятой ролью. Следование выбранной роли в деловом общении упорядочивает, делает устойчивым рабочий процесс и тем самым гарантирует его плодотворность.

К особенностям делового общения относится также и повышенная ответственность участников за его исход. Небезуспешная деловая координация в целом определяется правильно выбранной политикой и планом взаимодействия, т.е. умением сформулировать цели и задачи переговорного процесса, определить заинтересованности, сконструировать аргументацию персональной точки зрения и т.д.

Неискусно, нетактично построенное общение может привести к дезинформации, неправильным решениям, несогласованным действиям административного аппарата и даже конфликтам социального характера. Ввиду этого в деловом общении принципиальное значение приобретают такие свойства участников делового общения, как обязательность, организованность, верность слову и долгу, соблюдение нравственно-этических принципов и этикетных норм, надлежащее профессиональное поведение.

Представляется необходимым также отметить, что деловое общение требует соблюдения ряда условий. К ним относятся: обязательность контактов всех участников общения независимо от их симпатий и антипатий; взаимозависимость всех участников и в достижении конечного результата, и при реализации личных намерений.

Также деловому общению присуще следующие формальные ограничения:

а) конвенциональные ограничения (например, действия по инструкции, протоколу, уставу; соблюдение правил внутреннего распорядка, следование традициям организации и т.п.);

б) ситуативные ограничения, связанные с конкретной ситуацией (например, беседа, переговоры, совещание и др.), требуют действовать в определенном регламенте с использованием адекватных коммуникативных средств;

в) эмоциональные ограничения, т.е. умение независимо от степени напряженности деловой атмосферы управлять собой, своими чувствами, продемонстрировать культуру выражения эмоций;

г) насильственные ограничения, т.е. допустимость прерывания контакта, если содержание информации перестает носить предметный характер, закончилось отведенное для коммуникации время, реакция партнера неадекватна (например, агрессивное поведение).

Список используемой литературы:

1. Введенская Л.А. Русский язык и культура речи: учебное пособие для вузов. Ростов н/Д.: 2005. 544 с.
2. Черняк В.Д. Русский язык и культура речи: учебник для бакалавров. М.: 2012. 493 с.
3. Цвык В.А. Правила и принципы делового общения // Вестник АКСОР. 2012. № 3. С. 246-249.
4. Брусенская, Л.А., Куликова И.В, Беляева И.В. Юридическая риторика: учебник. М.: 2016. 288 с.
5. Канафина М.А. Профессиональная речь юриста // Наука и современность. 2015. № 36. С. 154-157.

УДК 338.45:621

Ляшенко К.В.

студент

3 курс, факультет "Финансы и кредит"

Россия, г. Краснодар

Стукова Юлия Евгеньевна

Доцент, кандидат экономических

наук

ПОНЯТИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Аннотация: Данная статья дает понятие устойчивого развития промышленного предприятия. Показывает влияние экономического потенциала предприятия на устойчивое развитие.

Abstract: This article gives concept of sustainable development of the manufacturing company. There are influence of economic capacity of the manufacturing company on sustainable development.

Ключевые слова: Устойчивость, развитие, устойчивое развитие, потенциал

Keywords: Stability, development, sustainable development, potential.

В начале 90-х годов для промышленных предприятий главной целью их функционирования являлось выживание. В данный момент на первый план для успешного функционирования предприятия выдвигается такое понятие как устойчивое развитие промышленного предприятия (УРПП). Для собственников промышленного предприятия главной задачей является не только получение дивидендов по окончании года, а также устойчивое развитие предприятие.

В основе определения устойчивого развития положены такие понятия, как «устойчивость» и «развитие».

Устойчивость промышленного предприятия – стационарное состояние предприятия в определенный момент времени, характеризующее качественными и эффективными показателями бизнес-процессов, а также способность предприятия сохранять эти показатели под воздействием постоянно меняющейся внешней среды. Данный вид устойчивости можно определить как стационарная устойчивость промышленного предприятия. Таким образом можно говорить о внутренней и внешней устойчивости предприятия.

Внешняя устойчивость включает в себя глобальную, региональную устойчивость и устойчивость страны.

Глобальная, региональная, рыночная устойчивость и устойчивость страны образуют внешнюю устойчивость предприятия, которая не зависит от ее влияния. Внешняя устойчивость оказывает непосредственное влияние на внутреннюю устойчивость предприятия. Внутренняя устойчивость состоит из производственной, финансовой, организационной, инвестиционной, технологической устойчивости. [2]

Под результатом воздействия на устойчивость промышленных предприятий таких инструментов как: повышение уровня квалификации кадров; обучение кадров; повышение социально-экономического уровня жизни работников предприятия; экологическое производство; маркетинговые инструменты повышения уровня продаж, способствующие экономическому росту; инновации и НИОКР; инвестиционная активность формируется динамическая устойчивость промышленного предприятия.[3]

Однако, для устойчивого развития промышленного предприятия не достаточно наличие стационарной устойчивости предприятия и динамичной устойчивости промышленного предприятия. Устойчивое развитие предприятия обеспечивается постоянным увеличением производства товара, ростом объема продаж. Постоянный рост продаж опосредуется ростом прибыли предприятия, что является одним из источников развития компании путем создания фондов благосостояния, ростом дивидендов, увеличения чистого денежного потока, повышения стоимости компании. Однако, наращивание объемов производства и объема продаж должно сопровождаться ростом показателей эффективности использования всех ресурсов предприятия. Также данный рост должен сопровождаться увеличением качественных показателей предприятия, улучшения социального и экономического положения сотрудников и работников предприятия. Однако предприятию сложно в современных условиях осуществлять дополнительные расходы на сбыт, маркетинг и другие средства повышения конкурентоспособности и устойчивого развития. Для этого промышленного предприятия нужно искать внутренние источники, возможности для развития. Как раз данным источником является экономический потенциал устойчивого развития промышленного предприятия, включающий в себя:

- 1) производственный потенциал;
- 2) организационный потенциал;
- 3) финансовый потенциал;
- 4) кадровый потенциал;
- 5) рыночный потенциал.

Но для устойчивого развития предприятия не достаточно иметь только экономический потенциал устойчивости. Необходимо постоянное совершенствование и наращивание всех элементов потенциала устойчивости промышленного предприятия для повышения показателей эффективности. Также необходимо наличие внутренних движущих сил, которые способствовали развитию предприятия. Поэтому для УРПП необходим потенциал развития промышленного предприятия. [1]

Экономический потенциал устойчивого развития промышленного предприятия – возможности предприятия, обеспечивающие эффективное использование ресурсов за счет наличия экономического потенциала устойчивости промышленного предприятия, и возможности, которые обеспечивают рост показателей эффективности производства, совершенствование бизнес-процессов предприятия за счет наличия экономического потенциала развития промышленного предприятия.

Экономический потенциал развития промышленного предприятия – процесс наращивания и совершенствования экономического потенциала устойчивости, а также факторы, способствующие развитию, улучшению технологий производства, внедрения совершенно новых товаров на рынок, т.е. наличие инновационного и инвестиционного потенциала.

Т.е. экономический потенциал устойчивого развития промышленного предприятия определяет возможности, формирует будущие потоки предприятия. Поэтому, если рассматривать предприятия в статичном положении, в настоящий момент времени, то полученные оценки лишь характеризует устойчивость предприятия. А использование, оценка и управление экономическим потенциалом устойчивого развития предприятия позволяют рассматривать систему в динамике, что является одним из главным условием оценки устойчивого развития промышленного предприятия.

Также на потенциал устойчивого развития влияют внешние факторы, такие как мировой, государственный и региональный потенциал. Благоприятная конъюнктура на мировом рынке, положительный инвестиционный климат в стране, а также наличие программ поддержек в регионе формируют возможности для успешного ведения бизнеса, что касается и предприятий промышленности.

Таким образом можно сделать вывод, что устойчивое развитие промышленного предприятия - постоянное динамическое качественное изменение количественных и качественных показателей предприятия

посредством внедрения новых технологий и совершенствования бизнес-процессов, основным условием которого является наличие статической и динамической устойчивости предприятия, а также наличие и грамотное управление экономическим потенциалом устойчивого развития промышленного предприятия (рисунок 1).

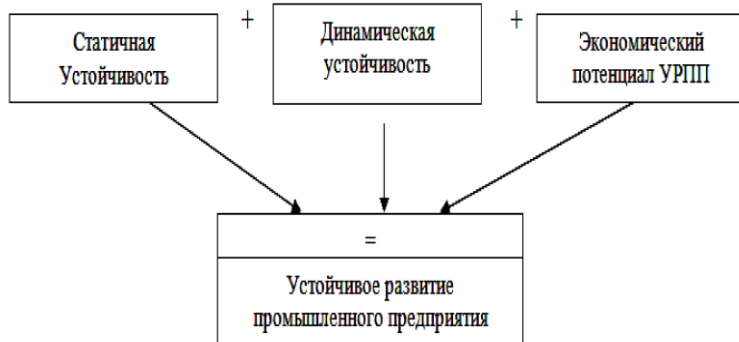


Рисунок 1. Понятие устойчивого развития промышленного предприятия

Список литературы:

1. Коряков А.Г. Методологические вопросы устойчивого развития предприятий Вопросы экономики и права, 2012 - №4
2. Михалев О. В. Экономическая устойчивость хозяйственных систем: методология и практика научных исследований и прикладного анализа. — СПб.: Издательство Санкт-Петербургской академии управления и экономики, 2012. — 200 с.
3. Фоломьев А.Н. Устойчивость предприятий в рыночной системе хозяйствования // Экономика и организация рыночного хозяйства. М., 2013. С. 56.

УДК 342.34

*Царева А.А.
студентка*

*3 курс, магистратура Волго-Вятский институт (филиал)
ФГБОУ ВО «Московский государственный юридический университет
имени О. Е. Кутафина (МГЮА)»
Россия, г. Вологда*

ПОНЯТИЕ, ЦЕЛИ, ПРИНЦИПЫ И РОЛЬ АУДИТА

Аннотация: Настоящий материал дает понятие аудита и его основные признаки.

Ключевые слова: аудит, аудиторская деятельность, бухгалтерский учет.

Abstract: This material gives the concept of audit and its main features.

Keywords: audit, audit activity, accounting.

Становление аудиторской деятельности процесс длительный, он не закончился и по настоящее время. Следовательно, определение аудита и аудиторской деятельности должно быть достаточно широким, чтобы была возможность охватить все разнообразие типов и целей аудиторской проверки.

Аудит является одним из важных и необходимых элементов формирования конкурентоспособности экономики страны. Результаты аудита оказывают влияние на различные интересы конкретных заинтересованных групп пользователей, в связи с чем является гарантом повышением качества финансовой информации экономического субъекта. Усиливается роль и значение аудита, как вида деятельности, позволяющего представить всем заинтересованным субъектам независимое и объективное мнение не только в части бухгалтерской отчетности, но и в иной отчетности подконтрольного субъекта.

Исторически возникновение термина аудит относится к периоду формирования бухгалтерского учета как отрасли специальных научных знаний. Свидетельство закрепления термина аудит находится в первых трудах итальянского ученого, отца учета, менеджмента и аудита Луки Пачоли «Тракт о счетах и записях»³². В России имя Луки Пачоли стало известно с начала XIX века, как автора, давшего первым описание двойной бухгалтерской записи, применяемой в учете методов контроля³³.

В настоящее время понятие аудит и аудиторская деятельность законодательно закреплены в федеральном законе «Об аудиторской деятельности», в котором под аудитом понимается независимая проверка бухгалтерской (финансовой) отчетности аудируемого лица в целях выражения мнения о достоверности такой отчетности, а аудиторская деятельность представляет собой – деятельность по проведению аудита и оказанию сопутствующих аудиту услуг, осуществляемая аудиторскими организациями, индивидуальными аудиторами. К аудиторской деятельности не относятся проверки, осуществляемые в соответствии с требованиями и в порядке, отличными от требований и порядка, установленных стандартами аудиторской деятельности³⁴.

Так в литературе, например, кандидат экономических наук, доцент Арабян К.К. в своей монографии «Аудит в России. Новая концепция развития» под аудиторской деятельностью понимает профессиональную деятельность, направленную на удовлетворение потребностей неограниченного круга лиц заинтересованных пользователей и обладающей

³² Булыга Р.П., Андропова А.К. Аудит (3-е издание)//Учебник// Под ред. Булыга Р.П., Андропова А.К. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. С. 431.

³³ Соколов Я.В., Терехов . А. Очерки развития аудита//Монография// Под ред. Соколов Я.В., Терехов А.А. М.: ИД ФБК – ПРЕСС, 2004. С. 306.

³⁴ Федеральный закон «Об аудиторской деятельности» от 30.12.2008 N 307 – ФЗ (ред. от 01.05.2017) // [Электронный ресурс] // URL:[http:// www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru).

всеми признаками предпринимательской деятельности³⁵. Доктор экономических наук, профессор Булыга Р.П. под аудитом понимает процесс проверки финансового здоровья организации³⁶.

Также под аудитом можно понимать независимую проверку, осуществляемую аудиторской организацией и имеющей своим результатом выражение мнения аудиторской организации о степени достоверности бухгалтерской отчетности экономического субъекта. Аудит как вид деятельности заключается в сборе информации и оценке факторов, касающихся функционирования и положения исследуемого экономического субъекта или информации о таком положении и функционировании, и осуществляется компетентным независимым лицом, которое, учитывая определенные критерии оценивания, выносит аудиторское заключение.

Аудит представляет собой функциональную науку о методах и приемах независимого контроля. Он взаимосвязан с такими науками, как бухгалтерский учет, оперативное управление и финансовый контроль.

Аудит можно рассматривать как науку, которая представляет собой систему знаний и методов о приемах независимого финансового контроля. Аудит как практика – это вид управленческой деятельности, сводящийся к независимому финансовому контролю ведения бухгалтерского учета и оценке финансовой отчетности.

Цель аудита определяется законодательством, а так же договорными обязательствами аудитора и клиента. Конкретная цель аудита определена в Постановлении Правительства РФ от 23.09.2002 N 696 "Об утверждении федеральных правил (стандартов) аудиторской деятельности", к ней относится выражение мнения о достоверности финансовой (бухгалтерской) отчетности аудируемых лиц и соответствии порядка ведения бухгалтерского учета законодательству Российской Федерации. Аудитор выражает свое мнение о достоверности финансовой (бухгалтерской) отчетности во всех существенных отношениях³⁷. Цели и задачи так же прописываются аудиторами в самом аудиторском заключении. Помимо общих целей аудита существуют и конкретные узкие цели для осуществления аудиторской деятельности и достижения конкретной поставленной цели – это составления аудиторского заключения. Так же к специальным целям можно отнести цели и основания разработки стандарта,

³⁵ Арабян К.К. Аудит в России. Новая концепция развития //Монография// Под ред. Арабян К.К.: М.: Русайнс, 2016.С. 162.

³⁶ Булыга Р.П., Андропова А.К. Аудит (3-е издание)//Учебник// Под ред. Булыга Р.П., Андропова А.К.: М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. С. 431.

³⁷ Постановление Правительства РФ "Об утверждении федеральных правил (стандартов) аудиторской деятельности" от 23.09.2002 N 696 (ред. от 22.12.2011) // [Электронный ресурс] // URL:[http:// www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru).

т.е. установки внутрифирменных требований к порядку проведения аудита (бухгалтерской) финансовой отчетности в части обязанностей аудиторской организации по порядку выбора и выполнения аудиторских процедур получения информации, которая подтверждает (не подтверждает) предпосылки составления бухгалтерской отчетности и исходя из которой аудитор делает выводы, лежащие в формировании мнения о достоверности бухгалтерской отчетности (аудиторских доказательств)³⁸.

Деятельность аудиторских организаций основывается на определенных принципах:

1. Независимость – заключается в обязательности отсутствия у аудитора при формировании мнения какой-либо заинтересованности в делах проверяемого экономического субъекта, зависимости от третьих лиц.

2. Объективность – заключается в обязательности применения аудитором непредвзятого, самостоятельного подхода к рассмотрению профессиональных вопросов, формированию суждений, выводов.

3. Добросовестность – заключается в обязательности оказания аудитором профессиональных услуг с внимательностью и оперативностью.

4. Честность – заключается в следовании аудитором нормам чести и морали.

5. Профессиональная компетентность – заключается в том, что аудитор обязан владеть определенным набором знаний, навыков, которые позволят ему оказать квалифицированные, качественные услуги.

6. Профессиональное поведение – состоит в поддержании высокой репутации выбранной профессии.

7. Конфиденциальность – заключается в том, что аудиторы и аудиторские организации обязаны обеспечить сохранность всей документации, полученной и составленной в ходе аудита, данный принцип является обязательным независимо от продолжения или прекращения отношений с клиентом и не ограничен во времени.

Таким образом, роль аудиторской деятельности является ключевой при формировании национальной рыночной экономики. Только аудит, как независимый вид финансового контроля предприятий, является единственным инструментом предоставления разумной уверенности в отношении достоверности финансовой или нефинансовой конфиденциальной информации об отчетности всем заинтересованным пользователям, одним из которых является государство

Список использованной литературы

1. Федеральный закон «Об аудиторской деятельности» от 30.12.2008 N 307 – ФЗ (ред. от 01.05.2017) // [Электронный ресурс] // URL:[http:// www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru)

³⁸ Лосева Н.А. Внутрифирменный стандарт аудиторской деятельности «Аудиторские доказательства». // Аудитор. 2015. №6. С. 10-15

2. Постановление Правительства РФ "Об утверждении федеральных правил (стандартов) аудиторской деятельности" от 23.09.2002 N 696 (ред. от 22.12.2011) // [Электронный ресурс] // URL:http: // www.pravo.gov.ru.

3. Арабян К.К. Аудит в России. Новая концепция развития //Монография// Под ред. Арабян К.К.: М.: Русайнс, 2016.С. 162.

4. Булыга Р.П., Андропова А.К. Аудит (3-е издание)//Учебник// Под ред. Булыга Р.П., Андропова А.К. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. С. 431.

5. Лосева Н.А. Внутрифирменный стандарт аудиторской деятельности «Аудиторские доказательства». // Аудитор. 2015. №6. С. 10-15

6. Соколов Я.В., Терехов. А. Очерки развития аудита//Монография// Под ред. Соколов Я.В., Терехов А.А. М.: ИД ФБК – ПРЕСС, 2004. С. 306.

УДК 1408

Кисткин А.В.

Студент магистратуры 2 курса,

ФГБОУ ВО «Национальный Исследовательский

Мордовский Государственный

университет имени Н.П.Огарева»

Россия, г. Саранск

ПОСТРОЕНИЕ МОДЕЛИ КЛАССИФИКАЦИИ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ КУПОЛОВ (ОБОЛОЧЕК)

В статье рассматриваются проблемы построения классификационной модели геодезических куполов. Рассмотрены и проанализированы существующие модели классификации геодезических куполов. Выявлены недостатки существующей классификации. Разработана иная классификационная модель геодезических куполов. Обнаружены новые модели и классы геодезических куполов. Реализованы новые библиотечные объекты ArchiCAD.

Ключевые слова: геодезические купола, классификации геодезических куполов, параметрические объекты для моделирования геодезических куполов

CONSTRUCTION OF THE MODEL OF CLASSIFICATION OF GEODESIC SHELLS (DOME)

The article deals with the problems of constructing a classification model of geodesic domes. Existing models of classification of geodesic domes are considered and analyzed. The shortcomings of the existing classification are revealed. A different classification model of geodesic domes has been developed. New models and classes of geodesic domes were discovered. New library objects ArchiCAD are implemented.

Keywords: geodesic domes, classifications of geodesic domes, parametric objects for modeling of geodesic domes

Основные сведения о куполах. Геодезическим куполом называют конструкцию, состоящую из конструктивных элементов, пересекающихся и соединенных геодезических линий, окружностей, полученных сечением сферы центральными плоскостями.

Геодезические купола широко применяются в строительстве. Выполняются исследования в области геодезических разбивок поверхностей [1], архитектурного проектирования геодезических куполов [2], расчета данных конструкций на прочность и устойчивость [3].

Образующая купола называется меридианом. Оболочка купола может быть также построена из волнистых и складчатых элементов. В практике строительства покрытий находят применение железобетонные многогранные купола. Если оболочка купола в вершине имеет фонарный проем, то она считается незамкнутой.

Имеются научные труды по обобщению работ, в том числе и классификационной модели геодезических куполов и оболочек [4].

В классификационной модели Клинтон Дж. [5] выделены четыре класса геодезических куполов (класс I – Alternate, класс II – Triacon, класс III – Centerpoint, класс IV – Sloshing). Различаются они структурной разбивкой треугольника Мебиуса на модульные элементы. Эта классификация трактует только одноконтурные пластинчатые купола.

В исследованной классификации Коксетера Г. [6] изучается система разбивки поверхности на многоугольники в виде $\{N, M\}$, где N – число сторон у грани, M – число граней, сходящихся в вершине купола. Например, обозначение для икосаэдра – $\{3,5\}$. Данная классификационная модель применима только к одноконтурным геодезическим куполам, она не учитывает комбинированные системы и алгоритмы разбивки.

В классификационной модели Веннингера М. [7] изучено дальнейшее развитие нотации Коксетера для учета комбинированных систем с элементами различной формы (треугольной, пятиугольной, шестиугольной) и для учета частоты разбивки купола на сегменты. В обозначение Коксетера добавлены новые элементы: $\{N, M+\}_{b, c}$, где $M+$ обозначает M и более граней в вершине, b – шаг вершин в одном направлении треугольника Мебиуса, c – шаг вершин в направлении $+60^\circ$. Например, $\{3,5+\}_{2,2}$ – для икосаэдра. Данная классификация применима только для обозначения имеющихся видов геодезических куполов.

В классификации Павлова Г.Н. [8] выделены пять систем геодезических куполов (Системы «И», «П», «ПП» – одноконтурные, «С», «Р» – двухконтурные). Системы «П», «ПП» являются оригинальными, а системы «И», «С», «Р» имеют аналоги в классификации Клинтон Дж.

Рассмотренные классификационные модели явно не указывают на форму исходных геометрических элементов. Они являются типологией,

описывающей представленные в БД GeoDome библиотечные объекты ArchiCAD, написанные на языке GDL.

Классификационная модель геодезических куполов.

Для преодоления ограничений существующих классификаций геодезических куполов, рассмотренных ранее, необходимо разработать их логическую классификацию. Свойства данной классификации должны включать 1) одноконтурные и двухконтурные геодезические купола, 2) опираться на форму геометрических элементов, формирующих оболочку, 3) обобщать сочетания классификационных признаков модели для выявления нереализованных и нераскрытых классов геодезических куполов.

Для построения классификационной модели геодезических куполов необходимо выделить классификационные признаки

1. тип многогранника (октаэдр, икосаэдр, тетраэдр);
2. количество контуров (одноконтурные, двухконтурные);
3. вид поверхности купола (плоские пластины, пирамиды);
4. форма модульных пластин на куполе (треугольник, четырехугольник, пятиугольник, шестиугольник);
6. форма пирамид (трехгранные, четырехгранные, пятигранные, шестигранные);
7. тип 2 контура (внутренний, внешний);
8. конфигурация контуров (разная, одинаковая);

Построим грамматику обозначений геометрических моделей геодезических куполов, обозначающих классы геодезических куполов. Нетерминальные символы обозначают следующие конструкции: S – геодезические купола (начальный символ грамматики), A – раздел типов многогранников (икосаэдр – двадцатигранник, октаэдр – восьмигранник, тетраэдр – четырехгранник) и типов куполов (1 – одноконтурные, 2 – двухконтурные), типов второго контура (d – разной, s – одинаковой конфигурации), B – раздел типов пластин и типов пирамид, C – раздел вариантов разбивок, D – многогранник { I – икосаэдр, O – октаэдр, T – тетраэдр}, E – пластина {3 – треугольник, 4 – четырехугольник, 5 – пятиугольник, 6 – шестиугольник}, P – пирамида { $P3$ – трехгранная, $P4$ – четырехгранная, $P5$ – пятигранная, $P6$ – шестигранная}, K – константа.

Грамматика G имеет вид:

$G : S \rightarrow ABC$ // обозначение класса геодезической оболочки состоит из:
– разделов типа оболочки, типа элемента, варианта; – разбивки;

$A \rightarrow DK$ // содержит тип оболочки;

$B \rightarrow E|E,PK$ // содержит тип пластины и тип пирамиды;

$C \rightarrow K$ // содержит количество элементов разбивки сферы;

$D \rightarrow \{IK|OK|TK\}$;

$E \rightarrow \{K|K,E\}$;

$P \rightarrow \{PK\}$;

$K \rightarrow d|Kd$.

Терминальный символ d – цифра.

Обобщив имеющиеся классификации геодезических куполов, классификационную модель геодезических куполов (см. рис. 1).

В результате разработки классификационной модели выявлены 16 классов геодезических куполов для икосаэдра (если считать двухконтурные купола со 2 контуром с одинаковой конфигурацией малоэффективными).

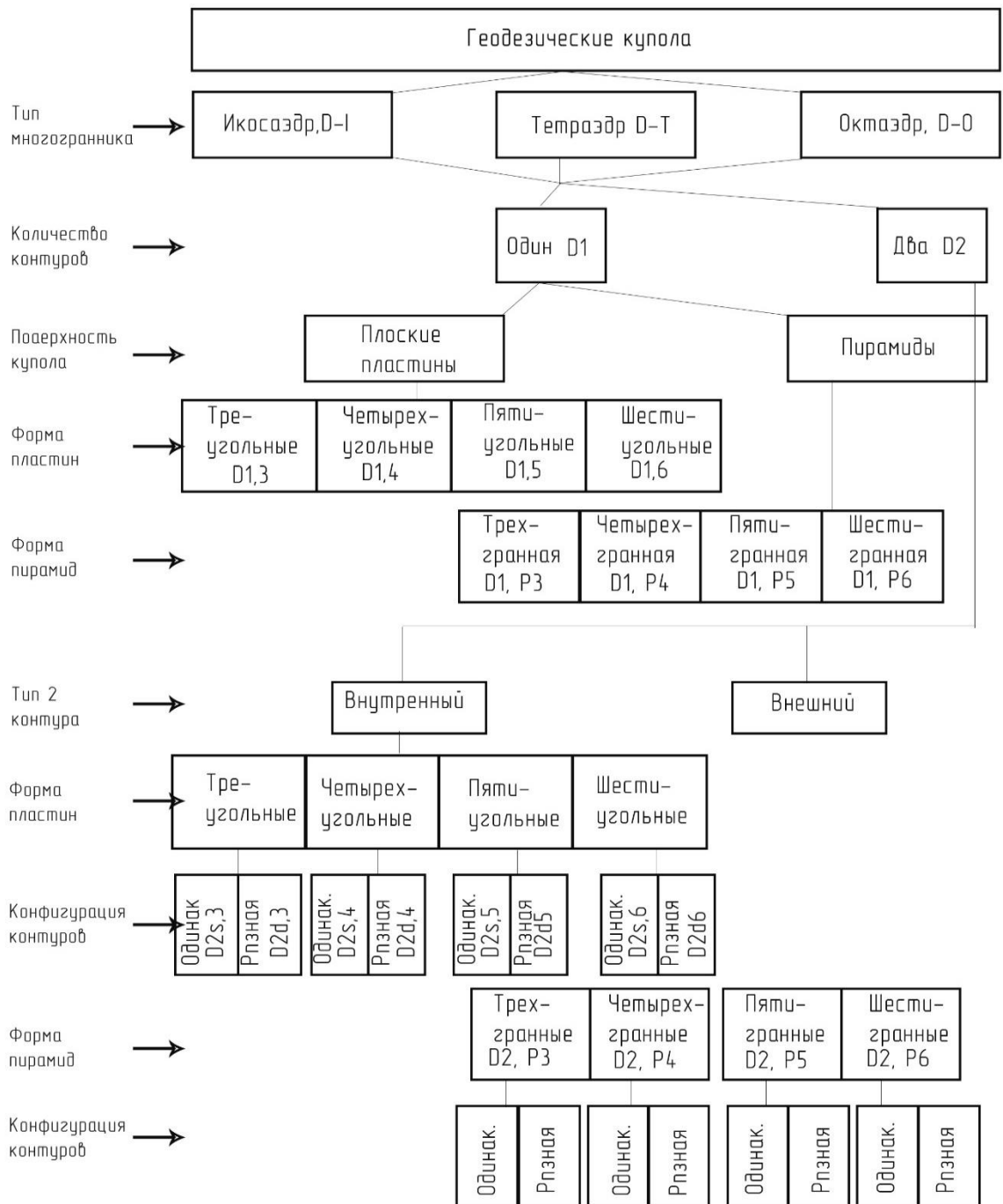


Рисунок 1 – Классификация геодезических куполов

Заключение

Результатом является разработанная классификация геодезических куполов. Она отличается от других ранее разработанных классификаций тем, что:

- а) включают в себя одноконтурные и двухконтурные геодезические купола;
- б) опирается на форму исходных пластин и пирамид, формирующих купол;
- в) имеет прогностический характер;
- г) выявляет еще нереализованные классы геодезических куполов.

Она позволила выявить новые классы купольных конструкций с внутренним вторым контуром, с пятиугольными пластинами и с четырехгранными и пятигранными пирамидами.

Использованные источники:

1. Pavlov G.N. Determination of parameters of crystal lattice surfaces composed of hexagonal plane faces // International journal of space structures. 1990. Vol. 5, # 3–4. P. 169–185.
2. Pavlov G.N. Methods of virtual architectural designing of geodesic domes and multi-petal shells // Space Structures 5. Thomas Telford. London. 2002. Vol. 1. P. 673–681.
3. Лахов А.Я. Система проектирования и расчета геодезических куполов с открытой архитектурой: монография / А.Я. Лахов. Воронеж: Научная книга, 2015. 160 с.
4. Tarnai T. Geodesic dome with three different bar lengths // Structural Topology. 1983. # 8.
5. Clinton, Joseph D., Advanced Structural Geometry Studies, , NASA CR– 734, 1971.
6. Coxeter, H.S.M. Regular and semiregular polyhedra // Shaping Space. Ed. Senechal. M.: Springer, 2013. P. 41–52.
7. Wenninger M.J. Spherical models. Dover Publications Inc., Mineola New York, 1999, 163 p.

*Абрамов Алексей Сергеевич
студент*

*Инженерно-технологическая академия Южного Федерального
университета*

*Писарев Владислав Дмитриевич
студент*

*Инженерно-технологическая академия Южного Федерального
университета*

*Шевченко Юлия Игоревна
студент*

*Инженерно-технологическая академия Южного Федерального
университета*

ПОТЕНЦИАЛ РАЗНОВИДНОСТИ КРИПТОВАЛЮТЫ – БИТКОЙНА

Аннотация: В научной статье рассматриваются вопросы о понятии криптовалют и биткойнов. Подробно описываются все преимущества и недостатки данной системы. Приведены советы по способам заработка на криптовалютах.

Ключевые слова: криптовалюта, биткойн, биткойн-кошелек.

Summary: The article discusses the concept of cryptocurrencies and bitcoin. It describes in detail all the advantages and disadvantages of this system. Tips and advice on ways of earning cryptocurrency.

Keywords: cryptocurrency, bitcoin, bitcoin wallet.

Криптовалюты выражают собой данные, надежно огражденные и закодированные математическим аппаратом, а их стоимость абсолютно обусловлена спросом на них.

Самой распространенной криптовалютой является биткойн, это электронная валюта, которую можно купить и продать через интернет. Создателем системы биткойнов является Сатоши Накамото, но, если взять во внимание сложность системы биткойнов, то можно допустить мысль, что над ней работала группа специалистов.

Весомую часть ценности биткойнам дает доверие потребителей, то есть она сильно зависит от числа активных пользователей системы. Отсюда и простой вывод, чем больше транзакций происходит в системе (больше людей пользуются биткойн-кошельками), тем больше становится цена.

Для благополучного использования биткойн-системы необходима конкретная вычислительная мощность, при этом, чем больше создается биткойн-кошельков, тем больше действующих компьютеров необходимо.

Необходимо указать преимущества и недостатки криптовалюты для адекватного оценивания их потенциала. Преимущества по числу выигрывают у недостатков.

1. Децентрализация – оборот биткойнов регулирует не одна организация, а совокупность всех компьютеров, входящих в систему. Здесь надежность биткойнов можно сравнить с надежностью интернета.
2. Анонимность – в системе не фиксируются имена, фамилии и другие персональные данные. Всем биткойн-кошелькам присваивается свой персональный набор цифр и букв, сгенерированный случайным образом.
3. Отсутствие комиссии – точнее сказать, они совсем невелики, особенно, по сравнению с банками и электронно-платежными системами.
4. Простота – при покупке биткойн-кошелька пользователь имеет возможность совершать покупки по всему миру.
5. Высокая изменчивость цены – существует возможность заработать на росте цен на биткойны.

Но имеют место и недостатки.

1. Новизна – во многих зарубежных странах пользователи имеют возможность расплачиваться внутри страны с помощью криптовалют, но в России и странах СНГ вероятность этого пока еще невелика.
2. Возможность запрета – система криптовалют не контролируется ни одним государством. Это дает возможность совершать преступникам незаконные покупки и продажи.
3. Невозможность возврата денег.
4. Изменчивость курса – возможен обвал цен на биткойны и потеря вложений.

К одним из основных достоинств системы криптовалют, безусловно, можно отнести возможность заработка на биткойнах. Существуют несколько способов.

1. Онлайн обмен – самый простой и очевидный способ. Представляет собой покупку биткойнов за одну из электронных валют.
2. Бесплатные раздачи биткойнов. В интернете есть множество сайтов, которые раздают биткойны в небольших количествах, в целях рекламы и привлечения внимания пользователей.
3. Принимать платежи в биткойнах. Этот способ работает при условии, если у пользователя есть интернет магазин.
4. Майнинг необходим для поддержания работы всей системы — обеспечивает скорость перевода транзакций, сохранение истории

всех переводов в блокчейне, а также шифровку всей информации даже от сайта, на котором вы зарегистрировали кошелек.

Также отличным способом заработка являются инвестиции в биткойны. Ключевыми правилами здесь являются – покупка биткойнов по выгодной цене, защита кошелька, и продажа биткойнов. Речь идет о спекуляции на разнице курсов покупки и продажи.

Итак, криптовалюты — это явление исключительное и плавно продвигающееся в массы. Среди их плюсов и уникальных качеств — независимость, анонимность и надёжность системы. Есть и свои недостатки, поэтому мировая экономика не скоро примет такую систему, но со временем это все же возможно.

Биткойн – это флагман индустрии, по его примеру создано уже множество криптовалют [1].

Использованные источники:

1. Криптовалюта Bitcoin – это что? [Электронный ресурс] <https://webinvest.su/kriptoalyuta-bitkojn-cto-eto/> (Дата обращения 10.09.2017).

УДК 35.082.38

Булько А. А.
Студентка 3 курса
ЮРИУ РАНХиГС
Россия, г. Ростов-на-Дону

ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО УСТРАНЕНИЮ ПРОБЛЕМ КОНКУРСНОГО ОТБОРА И СОЗДАНИЯ КАДРОВОГО РЕЗЕРВА НА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАЖДАНСКОЙ СЛУЖБЕ

Аннотация: В статье обоснована актуальность проблем конкурсного отбора и создания кадрового резерва на государственной гражданской службе. Выработаны практические предложения по устранению соответствующих проблем.

Ключевые слова: конкурсный отбор, кадровый резерв, кадровый состав государственной гражданской службы, вакантная должность.

PRACTICAL PROPOSALS TO ADDRESS THE ISSUES OF COMPETITIVE SELECTION AND CREATION OF A PERSONNEL RESERVE IN THE CIVIL SERVICE

Abstract: In article the relevance of problems of competitive selection and creation of a personnel pool on the public civil service is proved. Practical offers on elimination of the corresponding problems are developed.

Key words: *competitive selection, personnel pool, personnel structure of the public civil service, vacant post.*

Актуальность исследуемой проблемы заключается в том, что от эффективности конкурсного отбора государственных гражданских служащих зависит то, насколько квалифицированным будет кадровый состав, и будет ли он соответствовать всем квалификационным требованиям, предъявляемым к государственным гражданским служащим.

Необходимо отметить, что конкурсный отбор позволяет оценить не только профессиональные, но и личные качества, необходимые для занятия вакантных должностей³⁹.

Конкурс *на замещение должности* - специальная процедура определения из числа кандидатов на замещение должности наиболее соответствующего требованиям должности (условиям конкурса)⁴⁰.

Необходимо отметить, что конкурсная комиссия вправе принять решение о включении в кадровый резерв государственного органа кандидата, который не стал победителем конкурса, но профессиональные и личностные качества которого получили высокую оценку.

Кадровый резерв – сформированная на основе индивидуального отбора и комплексной оценки группа перспективных служащих, прошедшая специальную подготовку и обладающая специальными знаниями и качествами, необходимыми для выдвижения на более высокие должности⁴¹.

Следует подчеркнуть, что на каждом этапе конкурсного отбора возникают определённые проблемы. Основными являются следующие:

1) Выступление в качестве экспертов коллег, а не представителей общественных и научных учреждений.

Конкурсные комиссии формируются таким образом, чтобы исключить возможность возникновения конфликтов интересов, которые могли бы повлиять на принимаемые решения. Этому способствует включение в их состав независимых экспертов, однако нередко в качестве экспертов выступают коллеги, вследствие чего, принимаемое комиссией решение не объективно. Как правило, победителем становится свой человек.

Для решения этой проблемы, на мой взгляд, необходимо:

- Внести такие изменения в действующее законодательство, чтобы за нарушение принципа исключения конфликта интересов при

³⁹ Конкурсный отбор кадров государственной гражданской службы РФ [Электронный ресурс] // URL: <http://to72.minjust.ru/ru/konkursnyy-otbor-kadrov-gosudarstvennoy-grazhdanskoy-sluzhby-gosipravovye-osnovy-i-praktika> (Дата обращения: 01.08.2017г.)

⁴⁰ К государственному управлению - по конкурсу [Электронный ресурс] // <http://hr-portal.ru/article/k-gosudarstvennomu-upravleniyu-po-konkursu> (Дата обращения: 01.08.2017г.)

⁴¹ Концептуальные, правовые и организационные основы формирования кадрового резерва [Электронный ресурс] // URL: <http://isfic.info/gossab/civserv78.htm> (Дата обращения: 01.08.2017г.)

формировании конкурсной комиссии следовало реально действующее наказание, например, понижение в должности или дисквалификация;

- Разработать механизм, способный эффективно и своевременно отслеживать нарушение данного принципа, например, создать для этого специальную комиссию.

Таким образом, решение данной проблемы способно повысить профессиональный уровень кадрового состава органа.

2) Отсутствие широкого набора методик выявления деловых и личных качеств кандидатов.

В настоящее время оценка кандидатов проводится, как правило, в ходе и по результатам собеседования, а психологические тесты и другие активные формы практически не применяются. Вследствие этого объективно и всесторонне оценить качества кандидата не представляется возможным.

Для решения этой проблемы необходимо:

- Разработать и применять активные формы и деловые игры для эффективной оценки кандидатов;

- Применять и учитывать конкурсной комиссией психологические тесты, при этом трактовать их только при наличии штатного психолога.

- Проводить обучение членов конкурсной комиссии по вопросам применения новых методик для проведения конкурса.

Таким образом, применение данных мер способно обеспечить более комплексную оценку личности кандидата.

3) Формальный подход к разработке тестов и конкретных вопросов, предназначенных для оценки качеств кандидата на замещение должности.

В настоящее время методики оценки кандидатов во многом разрабатываются формально, не смотря на то, что для этого требуется большая предварительная работа. Кроме того, зачастую члены комиссии по проведению конкурса не обладают специальными знаниями, в результате чего получается искаженная «картина» профессиональных знаний кандидата.

Для решения данной проблемы необходимо:

- Увеличить требования к разработке тестов и интервью, предназначенных для оценки качеств кандидата на замещение должности;

- Усилить контроль за соблюдением данных требований;

- Привлекать к работе в конкурсной комиссии только тех, кто обладает знаниями в области психологии.

Таким образом, применение данных мер способно разрушить формальность в оценке качеств кандидатов на замещение должности.

4) Нехватка времени для проверки документов, предоставленных для участия в конкурсе кандидатами в соответствии с установленными законом требованиями.

Время, выделенное для анализа документов, составляет 1-2 дня. Этого не достаточно, поэтому на практике проверка выполняется лишь формально.

Для решения данной проблемы необходимо:

- Увеличить количество времени, выделяемого для проверки документов до 4-5 дней;
- Увеличить штат сотрудников, занимающихся проверкой документов.

Таким образом, применение данных мер позволит осуществлять проверку документов на должном уровне.

Необходимо отметить, что в настоящее время на государственной гражданской службе имеются следующие проблемы кадрового резерва:

- Отсутствие единого действенного центра управления, планирования, анализа, прогнозирования и распределения резерва;
- Размытость критериев для включения в кадровый резерв.

Для решения этих проблем необходимо:

- Осуществлять планомерную работу по обучению и развитию лиц, состоящих в резерве;
- При формировании резерва работать с активной частью персонала, обладающей потенциалом для замещения должностей.

Подводя итог, необходимо отметить, что в настоящее время проблемы конкурсного отбора и создания кадрового резерва на государственной гражданской службе остаются актуальными. Тем не менее, применив комплекс взаимосвязанных мер, можно повысить эффективность государственного управления и успешно решать экономические, социальные и политические задачи, стоящие перед органами власти.

Библиографический список:

1. Конкурсный отбор кадров государственной гражданской службы РФ [Электронный ресурс] // URL: <http://to72.minjust.ru/ru/konkursnyy-otbor-kadrov-gosudarstvennoy-grazhdanskoy-sluzhby-rossiipravovye-osnovy-i-praktika>
2. К государственному управлению - по конкурсу [Электронный ресурс] // <http://hr-portal.ru/article/k-gosudarstvennomu-upravleniyu-po-konkursu>
3. Концептуальные, правовые и организационные основы формирования кадрового резерва [Электронный ресурс] // URL: <http://isfic.info/gossab/civserv78.htm>

*Компанец Игорь Викторович
Гришак Олеся Игоревна
Лапшин Георгий Владимирович
Магистранты
НИУ Московский Государственный
Строительный университет*

**ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РЕМОНТНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫМ
РАБОТАМ В КИРПИЧНЫХ ДОМАХ ПРИ ПРОВЕДЕНИЯ
КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА
АННОТАЦИЯ**

Обоснованы и рассмотрены технические процессы, полученные при обследовании пяти-шести этажного жилого дома в городе Москве. Представлены основные дефекты, полученные от силовых и средовых нагрузок. Предложены рекомендации по проведению ремонта несущих и ограждающих конструкций, а также внутренних коммуникаций жилого дома.

***Ключевые слова:** мониторинг, обследование строительных конструкций многоквартирного жилого дома, дефекты.*

*Kompanets Igor Victorovich
Grishak Olesya Igorevna
Lapshin George Vladimirovich
Undergraduates
Moscow State University of Civil Engineering*

**PROPOSALS FOR REPAIR-RENOVATION WORKS IN BRICK
HOUSES FOR CAPITAL REPAIRS
ABSTRACT**

The technical processes obtained during the survey of a –five-six-story residential building in the city of Moscow are justified and considered. The main defects obtained from the power and environmental loads are presented. Recommendations for repair of load-bearing and enclosing structures are suggested.

***Keywords:** monitoring, inspection of building structures of an apartment building, defects.*

Реализация государственных программ, направленных на обновление жилищного фонда страны, предусматривает проведение плановых восстановительных, ремонтных работ и работ по капитальному ремонту зданий и сооружений. Целью работ по ремонту жилого дома является сохранение существующих объемно-планировочных решений и архитектурного облика здания. Данная проблематика с определенных

научных, проектных и конструкторских позиций изучена в следующих источниках [1-32]. Обследование здания является обязательной процедурой при проведении его капитального ремонта.

Отметим, что настоящее обследование выполнено с целью определения технического состояния, износа стен и элементов фасада здания, определения состояния внутренних инженерных сетей здания, расположенного по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, д.4, корпус 3 (рис 1). Это 5-6-и этажное, со встроенными нежилыми помещениями, с приямок для прохода коммуникаций, и с полупроходным чердачным помещением. Здание введено в эксплуатацию в 1936 году по индивидуальному проекту.



Рисунок 1. Фасад обследуемого здания

В ходе обследования конструкций и инженерных систем были получены следующие результаты:

В доме три секции, 26 квартир. В виду отсутствия подвальных, полуподвальных помещений, и наличия только приямок для прохода коммуникаций визуальное обследование существующего фундамента выполнить не представляется возможным. Наружные стены несущие. Наружные стены выполнены из кирпича, толщиной 500мм, внутренние стены толщиной 380мм из кирпича. Перекрытие комбинированное, деревянное и железобетонное. Подвал отсутствует. Лестницы двухмаршевые, выполнены из сборных железобетонных площадок и маршей. Балконы выполнены из сборных железобетонных плит. Плиты опираются на ж/б балки, консольно заделанные в наружные стены дома. В процессе эксплуатации жильцами выполнено остекление части балконов. Над верхними балконами выполнены козырьки. Кровля фальцевая: оцинкованная сталь, покрытия карнизов так же выполнено из оцинкованной стали, водоотвод с кровли наружный, организованный. С холодным чердачным помещением. Ограждение крыши выполнено из металлических решеток. В подъездах установлены деревянные окна. Двери входов в квартиры металлические и деревянные щитовые. Двери главного входа в подъезд: наружная – металлическая, внутренняя - деревянная щитовая. Водосток с крыши здания наружный, организованный. Сброс воды осуществляется на отмостку.

Системы электроснабжения, вентиляции, холодного водоснабжения, внутренней канализации, горячего водоснабжения, центрального отопления, внешнего водостока нуждаются в капитальном ремонте.

Жилой многоквартирный дом, расположенный по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, д.4, корпус 3, следует признать ограниченно-работоспособным.

Физический износ жилого многоквартирного дома составляет 48,43%, что соответствует «удовлетворительной» оценке технического состояния дома и требует проведения выборочного капитального ремонта.

Выводы: Для устранения выявленных дефектов и повреждений рекомендуется провести следующие мероприятия: произвести текущий ремонт фундаментов, выполнить устройство лотков для отвода воды водостока, произвести антикоррозийную обработку стен и фасада, окраску цоколя, фасада, заменить балконные ограждения, произвести антигрибковую обработку здания, произвести ремонт лестничных клеток, ремонт кровли и чердачных помещений, произвести полную замену всех инженерных сетей.

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ:

1. Анпилов С.М., Ерышев В.А., Гайнуллин М.М., Мурашкин В.Г., Мурашкин Г.В., Сборный строительный элемент патент на полезную модель RUS 147452 08.07.2014.
2. Анпилов С.М., Гайнуллин М.М., Ерышев В.А., Мурашкин В.Г., Мурашкин Г.В., Анпилов М.С., Римшин В.И., Сорочайкин А.Н. Несъемная стеновая опалубка патент на полезную модель RUS 147740 08.07.2014.
3. Бондаренко В.М., Римшин В.И. Диссипативная теория силового сопротивления железо-бетона, Москва, 2015.
4. Бондаренко В.М. Римшин В.И. Усиление железобетонных конструкций при коррозионных повреждениях, учебное пособие, Москва, 2009.
5. Бондаренко В.М., Римшин В.И. Примеры расчета железобетонных и каменных конструкций. Москва, 2014. (4-е издание, исправленное)
6. Заруба В.М., Курбатов В.Л., Римшин В.И. Инженерные методы обследования жилого кирпичного дома в городе Москве. В сборнике: Экология и ресурсо и энергосберегающие технологии на промышленных предприятиях, в строительстве, на транспорте и в сельском хозяйстве сборник статей XVI Международной научно-практической конференции. 2017. С. 72-77.
7. Курбатов В.Л., Римшин В.И., Шумилова Е.Ю. Контроль и надзор в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве Минеральные Воды, 2016.
8. Курбатов В.Л., Римшин В.И., Шумилова Е.Ю. Геодезические работы в строительстве. Минеральные Воды, 2016. Сер. Высшее профессиональное образование. Основы технологической механики тяжелых бетонов.
9. Мосаков Б.С., Курбатов В.Л., Римшин В.И. Основы технологической механики тяжелых бетонов. Минеральные Воды, 2017.
10. Курбатов В.Л., Римшин В.И., Гулынина В.Л. Специальный курс по организации строительного производства. Минеральные Воды, 2016.
11. Римшин В.И., Меркулов С.И., О нормировании характеристик стержневой неметаллической композитной арматуры Промышленное и гражданское строительство. 2016. № 5. С. 22-26 Кришан А.Л., Римшин В.И., Сагадаев А.И., Прочность контакта бетонного ядра и стальной оболочки сжатых трубобетонных элементов.
12. Кришан А.Л., Римшин В.И., Сагадаев А.И., Прочность контакта бетонного ядра и стальной оболочки сжатых трубобетонных элементов БСТ: Бюллетень строительной техники. 2016. № 6 (982). С. 68-69.
13. Кришан А.Л., Римшин В.И., Сагадаев А.И., Практическая реализация расчета несущей способности трубобетонных колонн Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. 2017. № 2 (368). С. 227-232.

14. Кришан А.Л., Астафьева М.А., Наркевич М.Ю., Римшин В.И., Определение деформационных характеристик бетона. Естественные и технические науки- 2014-№9-10(77)-С. 367-369.
15. Кришан А.Л., Астафьева М.А., Римшин В.И. Предельные относительные деформации центрально-сжатых железобетонных элементов. Естественные и технические науки- 2014-№9-10(77) -С.370-372.
16. Кришан А.Л., Римшин В.И., Теличенко В.И., Рахманов В.А., Наркевич М.Ю., Практическая реализация расчета несущей способности трубобетонных колонн. Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. 2017. № 2 (368). С. 227-232.
17. Казачек В. Г. и др. Обследование и испытание зданий и сооружений учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Промышленное и гражданское строительство" направления подготовки "Строительство" под ред. В. И. Римшина. Москва, 2012. (Изд. 4-е, перераб. и доп.)
18. Нотенко С.Н. и др. под ред. Римшина В.И., Стражникова А.М. Техническая эксплуатация жилых зданий. Учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по строительным специальностям, Москва, 2012. Сер. Для высших учебных заведений (Изд. 3-е, перераб. и доп.)
19. Рощина С.И., Римшин В.И. Расчет деформаций изгибаемых армированных деревянных элементов с учетом ползучести//Известия Юго-Западного государственного университета-2011-№1(34) -С.121-124.
20. Римшин В.И., Сёмин С.А., Спиридонов А.В., Шубин И.Л., Практика нормирования солнцезащитных устройств Светотехника. 2014. № 6. С. 27-31. Спиридонов А.В., Шубин И.Л., Римшин В.И., Сёмин С.А., Различия в нормативных требованиях к солнцезащитным устройствам в России и ЕС.
21. Спиридонов А.В., Шубин И.Л., Римшин В.И., Сёмин С.А., Различия в нормативных требованиях к солнцезащитным устройствам в России и ЕС. Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. 2015. № 5-6. С. 24-29.
22. Спиридонов А.В., Шубин И.Л., Римшин В.И., Сёмин С.А., Солнцезащитные устройства: Европейская и Российская практика нормирования. АВОК: Вентиляция, отопление, кондиционирование воздуха, теплоснабжение и строительная теплофизика. 2014. № 5. С. 64-68.
23. Теличенко В.И., Римшин В.И. Критические технологии в строительстве//Вестник Отделения строительных наук Российской академии архитектуры и строительных наук-1998-№4-С.16 – 18.
24. Antoshkin V.D., Erofeev V.T., Travush V.I., Rimshin V.I., Kurbatov V.L. The problem optimization triangular geometric line field.//Modern Applied Science-2015-Т. 9-№ 3-С. 46-50.

25. Bazhenov Y. M., Erofeev V. T., Rimshin V. I., Markov S. V., Kurbatov V. L. Changes in the topology of a concrete porous space in interactions with the external medium//Engineering Solid Mechanics-2016-№ 4-C. 219-225
26. Erofeev V. T., Zavalishin E. V., Rimshin V. I., Kurbatov V. L., Mosakov B. S. Frame composites based on soluble glass//Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences-2016-T.7-№ 3-C.2506-2517.
27. Erofeev V.T., Bogatov A.D., Bogatova S.N., Smirnov V.F., Rimshin V.I., Kurbatov V.L. Bioresistant building composites on the basis of glass wastes//Biosciences Biotechnology Research Asia-2015-T. 12-№ 1-C. 661-669.
28. Erofeev V., Karpushin S., Rodin A., Tretiakov I., Kalashnikov V., Moroz M., Smirnov V., Smirnova O., Rimshin V., Matvievskiy A. Physical and mechanical properties of the cement stone based on biocidal portland cement with active mineral additive//Solid State Phenomena-2016-T. 871.-C. 28-32.
29. Krishan A. L., Troshkina E. A., Rimshin V. I., Rahmanov V. A., Kurbatov V. L. Load-bearing capacity of short concrete-filled steel tube columns of circular cross section//Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences-2016-T.7.-№ 3-C.2518-2529.
30. Korotaev S.A., Kalashnikov V.I., Rimshin V.I., Erofeeva I.V., Kurbatov V.L. The impact of mineral aggregates on the thermal conductivity of cement composites//Ecology, Environment and Conservation-2016-T. 22-№ 3-C.1159-1164.
31. Krishan A., Rimshin V., Markov S., Erofeev V., Kurbatov V. The energy integrity resistance to the destruction of the long-term strength concrete//Procedia Engineering 1-2015-C.211-217.
32. Shubin I.L., Zaitsev Y.V., Rimshin V.I., Kurbatov V.L., Sultygova P.S. Fracture of high performance materials under multiaxial compression and thermal effect
Engineering Solid Mechanics. 2017. T. 5. №2. C. 139-144.

*Курбатов Владимир Леонидович
Док.экон. наук, проф.*

*Северо-Кавказский филиал Белгородского Государственного
технологического университета*

Компанец Игорь Викторович

Гришак Олеся Игоревна

Лапшин Георгий Владимирович

Магистранты

*НИУ Московский Государственный
строительный университет*

**ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО УСТРАНЕНИЮ ДЕФЕКТОВ И
ПОВРЕЖДЕНИЙ В КИРПИЧНЫХ ДОМАХ ОТ СРЕДОВЫХ И
СИЛОВЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ**

АННОТАЦИЯ

Обоснованы и рассмотрены технические процессы, полученные при обследовании семиэтажного трехподъездного жилого дома в городе Москве. Представлены основные дефекты, полученные от силовых и средовых нагрузок. Предложены рекомендации по проведению ремонта несущих и ограждающих конструкций жилого дома.

Ключевые слова: мониторинг, обследование строительных конструкций многоквартирного жилого дома, дефекты.

*Kurbatov Vladimir Leonidovich
Doc.Ekon. Sciences, Professor
Severo-Kavkazskiy branch of Belgorod
State Technological University
Kompanets Igor Victorovich
Grishak Olesya Igorevna
Lapshin George Vladimirovich
Undergraduates
Moscow State University of Civil Engineering*

PROPOSALS FOR CLEARING DEFECTS AND DAMAGES IN BRICK HOUSES FROM MEDICAL AND FORCE IMPACT ABSTRACT

The technical processes obtained during the survey of a seven-story residential building in the city of Moscow are justified and considered. The main defects obtained from the power and environmental loads are presented. Recommendations for repair of load-bearing and enclosing structures are suggested.

Keywords: *monitoring, inspection of building structures of an apartment building, defects.*

Реализация государственных программ, направленных на обновление жилищного фонда страны, предусматривает проведение плановых восстановительных, ремонтных работ и работ по капитальному ремонту зданий и сооружений. Целью работ по ремонту жилого дома является сохранение существующих объемно-планировочных решений и архитектурного облика здания. Данная проблематика с определенных научных, проектных и конструкторских позиций изучена в следующих источниках [1-31]. Обследование здания является обязательной процедурой при проведении его капитального ремонта.

Отметим, что настоящее обследование выполнено с целью определения технического состояния, износа стен и элементов фасада здания, определения состояния внутренних инженерных сетей здания, расположенного по адресу: г. Москва, 1ый Балтийский переулок, д. 3/25.

Это 7-и этажное, 3-хподъездное здание, с чердаком и подвалом (техническим подпольем) под всем зданием. Год постройки – 1958 (рис 1).

В данном жилом многоквартирном доме 73 квартиры, один жилой блок общежития.

Данных о ранее произведенном капитальном ремонте здания не установлено.



Рисунок 1. Фасад обследуемого здания

В ходе обследования конструкций и инженерных систем были получены следующие результаты:

Фундаменты здания ленточного типа, выполнены из бутовой кладки. По результатам обследования фундаментов выявлены следующие дефекты и повреждения: разрушение штукатурного слоя, сеть трещин и локальные разрушения стяжки по полу подвала, разрушение, растрескивание и просадка отмостки по периметру здания, фундаменты здания имеют достаточное заглубление, основаны на естественных грунтах и согласно ГОСТ 31937-2011 находятся в работоспособном техническом состоянии. Согласно ВСН 53-86(р) т.4 физический износ фундаментов здания составляет 35%.

Стены жилого дома: наружные и внутренние, несущие – кирпичные, выполнены из кладки керамического кирпича на ц/п растворе. Перегородки – гипсолитовые, ненесущие. В процессе обследования выявлены трещины

шириной раскрытия до 1,0 мм, сколы кирпичей в кладке, выветривание растворных швов кирпичной кладки.

Крыша здания - вальмовая, многоскатная выполнена по деревянной стропильной системе. Кровля здания – металлическая по деревянной обрешетке. Согласно ВСН 53-86 (р) физический износ крыши и кровли (т.39) – 60%.

Лестницы 2-х маршевые, сборные железобетонные, опирающиеся на междуэтажные сборные лестничные площадки со множественными трещинами и сколами бетона по ступеням.

Балконы в уровне 2-5 этажей выполнены из сборных железобетонных плит. В процессе обследования выявлены разрушение защитного слоя бетона, поверхностная коррозия арматуры; сколы бетона; отдельные трещины по периметру балконной плиты шириной раскрытия до 1,5 мм; следы намокания; деформация и частичное отсутствие отливов; В соответствие с ГОСТ 31937-2011 балконы находятся в ограниченно-работоспособном техническом состоянии. Эксплуатация балконов по фасадам без принятия мер по восстановлению и усилению приведет к их переходу в аварийное состояние.

Деревянные окна в коридорах и на лестничных клетках общежития в количестве 36 штук находятся в неудовлетворительном (ограниченно-работоспособном) состоянии и требуют замены.

Системы электроснабжения, вентиляции, холодного водоснабжения, внутренней канализации, горячего водоснабжения, центрального отопления, внешнего водостока, газоснабжения нуждаются в капитальном ремонте.

Жилой многоквартирный дом, расположенный по адресу 1-й Балтийский пер., д. 3/25, в соответствии следует признать ограниченно-работоспособным. По результатам расчета в соответствии с ВСН 53-86(р) общий физический износ здания составляет 42%.

Выводы: Для устранения выявленных дефектов и повреждений рекомендуется провести следующие мероприятия: выполнить ремонтно-восстановительные работы по полу подвала (1473,1 м²); в местах прохождения коммуникаций сделать новую стяжку с гидроизоляцией по полу подвала, а также оштукатурить стены и потолок с последующей окраской; выполнить антигрибковую обработку потолка подвала, стен подвала, фасада здания; восстановить асфальтобетонную отмостку по периметру здания; восстановить кирпичную кладку стен; выполнить гидрофобизацию фасадов из керамического кирпича, выполнить ремонт крыши и кровли; на балконах восстановить защитный слой бетона, с предварительной зачисткой оголенной арматуры; выполнить замену ограждающих решеток и экранов балконов; необходимо провести восстановление всех систем.

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ:

1. Ерофеев В.Т., Травуш В.И., Карпенко Н.И., Баженов Ю.М., Жидкин В.Ф., Родин А.И., Римшин В.И., Смирнов В.Ф., Богатов А.Д., Казначеев С.В., Родина М.А.
Биоцидный портландцемент патент на изобретение RUS 2491239 27.02.2012
2. Ерофеев В.Т., Римшин В.И., Баженов Ю.М., Травуш В.И., Карпенко Н.И., Магдеев У.Х., Жидкин В.Ф., Бурнайкин Н.Ф., Родин А.И., Смирнов В.Ф., Богатов А.Д., Казначеев С.В.
Биоцидный портландцемент патент на изобретение RUS 2491240 29.02.2012
3. Ерофеев В.Т., Римшин В.И., Баженов Ю.М., Магдеев У.Х., Жидкин В.Ф., Бурнайкин Н.Ф., Родин А.И., Богатов А.Д., Казначеев С.В., Родина М.А.
Портландцемент патент на изобретение RUS 2496729 29.02.2012
4. Ерофеев В.Т., Баженов Ю.М., Магдеев У.Х., Жидкин В.Ф., Родин А.И., Римшин В.И., Богатов А.Д., Бурнайкин Н.Ф., Казначеев С.В., Родина М.А.
Портландцемент патент на изобретение RUS 2496728 27.02.2012
5. Бондаренко В.М., Римшин В.И. Диссипативная теория силового сопротивления железо-бетона, Москва, 2015.
6. Бондаренко В.М. Римшин В.И. Усиление железобетонных конструкций при коррозионных повреждениях, учебное пособие, Москва, 2009.
7. Бондаренко В.М., Римшин В.И. Примеры расчета железобетонных и каменных конструкций. Москва, 2014. (4-е издание, исправленное)
8. Курбатов В.Л., Римшин В.И., Шумилова Е.Ю. Контроль и надзор в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве Минеральные Воды, 2016.
9. Курбатов В.Л., Римшин В.И., Шумилова Е.Ю. Геодезические работы в строительстве. Минеральные Воды, 2016. Сер. Высшее профессиональное образование.
10. Мосаков Б.С., Курбатов В.Л., Римшин В.И.
Основы технологической механики тяжелых бетонов.
Минеральные Воды, 2017.
11. Курбатов В.Л., Римшин В.И., Гулынина Е.В.
Специальный курс по организации строительного производства.
Минеральные Воды, 2016.
12. Римшин В.И., Меркулов С.И.
О нормировании характеристик стержневой неметаллической композитной арматуры Промышленное и гражданское строительство. 2016. № 5. С. 22-26
13. Кришан А.Л., Астафьева М.А., Наркевич М.Ю., Римшин В.И. Определение деформационных характеристик бетона. //Естественные и технические науки- 2014-№9-10(77)-С. 367-369.
14. Кришан А.Л., Астафьева М.А., Римшин В.И. Предельные относительные деформации центрально-сжатых железобетонных элементов//Естественные и технические науки- 2014-№9-10 (77) -С.370-372.
15. Казачек В. Г. и др. Обследование и испытание зданий и сооружений

учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Промышленное и гражданское строительство" направления подготовки "Строительство" под ред. В. И. Римшина. Москва, 2012. (Изд. 4-е, перераб. и доп.)

16. Нотенко С.Н. и др. под ред. Римшина В.И., Стражникова А.М. Техническая эксплуатация жилых зданий. Учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по строительным специальностям, Москва, 2012. Сер. Для высших учебных заведений (Изд. 3-е, перераб. и доп.)

17. Рощина С.И., Римшин В.И. Расчет деформаций изгибаемых армированных деревянных элементов с учетом ползучести//Известия Юго-Западного государственного университета-2011-№1(34) -С.121-124.

18. Римшин В.И., Кустикова Ю.О. Феноменологические исследования величины сцепления базальтопластиковой арматуры с бетоном//Известия Юго-Западного государственного университета. Серия:Техника и технологии-2011-№1-С.27-31.

19. Римшин В.И., Сёмин С.А., Спиридонов А.В., Шубин И.Л. Практика нормирования солнцезащитных устройств. Светотехника. 2014. № 6. С. 27-31.

20. Спиридонов А.В., Шубин И.Л., Римшин В.И., Сёмин С.А. Различия в нормативных требованиях к солнцезащитным устройствам в России и ЕС. Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. 2015. № 5-6. С. 24-29.

21. Спиридонов А.В., Шубин И.Л., Римшин В.И., Семин С.А. Солнцезащитные устройства: Европейская и российская практика нормирования. Авок: Вентиляция, отопление, кондиционирование воздуха, теплоснабжение и строительная теплофизика. 2014. № 5. С. 64-68.

22. Теличенко В.И., Римшин В.И. Критические технологии в строительстве//Вестник Отделения строительных наук Российской академии архитектуры и строительных наук-1998-№4-С.16 – 18.

23. Antoshkin V.D., Erofeev V.T., Travush V.I., Rimshin V.I., Kurbatov V.L. The problem optimization triangular geometric line field//Modern Applied Science-2015-T. 9-№ 3-С. 46-50.

24. Bazhenov Y. M., Erofeev V. T., Rimshin V. I., Markov S. V., Kurbatov V. L. Changes in the topology of a concrete porous space in interactions with the external medium//Engineering Solid Mechanics-2016-№ 4-С. 219-225

25. Erofeev V. T., Zavalishin E. V., Rimshin V. I., Kurbatov V. L., Mosakov B. S. Frame composites based on soluble glass//Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences-2016-T.7-№ 3-С.2506-2517.

26. Erofeev V.T., Bogatov A.D., Bogatova S.N., Smirnov V.F., Rimshin V.I., Kurbatov V.L. Bioresistant building composites on the basis of glass wastes//Biosciences Biotechnology Research Asia-2015-T. 12-№ 1-С. 661-669.

27. Erofeev V., Karpushin S., Rodin A., Tretiakov I., Kalashnikov V., Moroz M., Smirnov V., Smirnova O., Rimshin V., Matvievskiy A. Physical and mechanical properties of the cement stone based on biocidal portland cement with active mineral additive//Solid State Phenomena-2016-T. 871.-С. 28-32.
28. Krishan A. L., Troshkina E. A., Rimshin V. I., Rahmanov V. A., Kurbatov V. L. Load-bearing capacity of short concrete-filled steel tube columns of circular cross section//Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences-2016-T.7.-№ 3-С.2518-2529.
29. Korotaev S.A., Kalashnikov V.I., Rimshin V.I., Erofeeva I.V., Kurbatov V.L. The impact of mineral aggregates on the thermal conductivity of cement composites//Ecology, Environment and Conservation-2016-T. 22-№ 3-С.1159-1164.
30. Krishan A., Rimshin V., Markov S., Erofeev V., Kurbatov V. The energy integrity resistance to the destruction of the long-term strength concrete//Procedia Engineering 1-2015-С.211-217.
31. Shubin I.L., Zaitsev Y.V., Rimshin V.I., Kurbatov V.L., Sultygova P.S. Fracture of high performance materials under multiaxial compression and thermal effect
Engineering Solid Mechanics. 2017. Т. 5. №2. С. 139-144.

УДК 331.2

*Андрющенко А.С.
студент магистратуры
ФГБОУ ВО Уральский государственный экономический
университет
г. Екатеринбург*

ПРИМЕНЕНИЕ КЛЮЧЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИ ПОСТРОЕНИИ СИСТЕМЫ МОТИВАЦИИ

Аннотация. В статье рассмотрены различные подходы к трактовке термина КРІ. Автором рассмотрена взаимосвязь между системой оценки труда работников и системой мотивации. Важную роль в построении эффективной и объективной системы мотивации играет КРІ. Данная система также необходима для оценки выполнения целей, которые устанавливает руководство компании в зависимости от уровня управления. То есть фундаментом для построения данной системы является управление целями организации. Система КРІ играет важную роль в системе мотивации за счет того, что на основе оценки персонала можно прописать стимулирующие программы, которые формируют переменную часть заработной платы сотрудников.

Ключевые слова: ключевые показатели эффективности, мотивация персонала; эффективное управление человеческими ресурсами; демотиваторы.

Annotation. The article considers various approaches to the interpretation of the term KPI. The author examines the relationship between the system of assessing the work of workers and the system of motivation. KPI plays an important role in building an effective and objective motivation system. This system is also necessary to assess the fulfillment of the goals that the company's management sets, depending on the level of management. That is, the foundation for building this system is the management of the organization's goals. The KPI system plays an important role in the motivation system due to the fact that on the basis of staff assessment it is possible to write incentive programs that form a variable part of employees' salaries.

Key words: key performance indicators, staff motivation; effective management of human resources; demotivators.

В современных условиях социально-экономическое состояние нашей страны требует особого внимания и интереса к вопросам создания эффективной системы управления персоналом, практического применения современных форм управления человеческими ресурсами, развития человеческого капитала.

Система «ключевых показателей эффективности» (англ. Key Performance Indicator, KPI) была впервые разработана и предложена в 50-х годах XX века. KPI. Эти показатели предоставляют возможность оценить эффективность действий, процессов и функций управления по отношению к достижению поставленных целей.

Предлагаемый инструмент KPI позволяет проанализировать не только текущие результаты работы руководителя в совокупности, но и сравнить их с результатами прошедших периодов, а также сопоставить с выполнением плана. Достоинством данного метода является наглядность и простота предоставляемой информации, и главное – измеримость.

Следует заметить, что при правильной разработке системы показателей KPI данные показатели можно использовать при формировании эффективной системы мотивации и стимулирования труда персонала.

Система ключевых показателей эффективности должна быть прозрачной, строго структурированной и целостной – это основное правило при ее разработке; универсальность данной системы заключается в том, что с помощью ее можно воздействовать на весь персонал организации, как в целом, так и по отдельным категориям, так и в отдельности на каждого сотрудника.

Основой успешного развития организации является: определение ключевых показателей исполнения, измерение эффективности работы сотрудников с точки зрения поставленных перед ними целей. С целью управления организацией в целом, так и отдельными ее сотрудниками используют такой стандарт, как управление по целям. Применяя данный стандарт происходит оценка деятельности по результату, а не по процессу [3].

В связи с этим значимость системы КРІ трудно переоценить: она является универсальным инструментом для повышения эффективности управленческого труда организации в условиях рыночной экономики и обеспечения конкурентоспособности организации, как на отечественном, так и на мировом рынке.

Таким образом, система управления компанией на основе *KPI* позволяет эффективнее управлять имеющимися ресурсами во всех ключевых областях деятельности на основании информации об экономической и оперативной деятельности компании, отклонениях плана от факта. Отсюда следует, что цель системы *KPI* — это повышение эффективности управления компании в ключевых областях деятельности, концентрация на которых позволит компании добиться существенных результатов

Чтобы определить, что подразумевает термин КРІ необходимо проанализировать подходы различных авторов, оказавших на него влияние (таблица 1).

Таблица 1 – Понятие КРІ

Автор	Идеи определения Моделей КРІ	Отношение к определению
Питер Друкер	Концепция управления по целям Management by Objectives (MBO)	Питер Друкер описывает принципы управления результатом именно на основе поставленных целей. Перед каждым сотрудником должны стоять задачи и цели, достижение которых необходимо регулярно контролировать. Данная концепция основа для КРІ, так как оценивать нужно результат, а результат предполагает наличие целей.
Рамперсад Хьюберт	Личная система сбалансированных показателей (PBSC)	Включает в себя личное видение, миссию, ключевые роли, ключевые факторы успеха, цели, показатели результативности, целевые значения и действия по совершенствованию. Данная система показателей подразумевает непрерывное совершенствование индивидуальных навыков и поведения, она акцентирует внимание на благополучии человека и его общественных достижениях.
Рамперсад Хьюберт	Организационная система сбалансированных показателей (OBSC – Organizational Balanced Scorecard)	Включает в себя организационные видение, миссию, базовые ценности, ключевые факторы успеха, цели, показатели результативности, целевые значения и действия, направленные на организационное совершенствование. Корпоративная система показателей спускается на уровень подразделений в виде систем показателей отделов, команд и индивидуальных планов отдельных работников.
Уолтером Шухарт и Уильямом Эдвардом Деминг.	Всеобщий менеджмент на основе качества (Total Quality Management, TQM)	Это стиль жизни всей организации, в котором непрерывное совершенствование занимает центральное место. Определение проблем, поиск первопричин проблем, осуществление действий, проверка эффективности этих действий и оценка бизнес-процессов выполняются в соответствии с разработанным планом, систематически и

		целенаправленно. TQM — это и философия, и набор руководящих принципов, следование которым помогает создать постоянно совершенствующуюся организацию на основе рационального использования цикла Деминга (PDCA)
	Управление результативностью (Performance Management) и управление компетенциями (Competence Management)	Поддерживают процесс непрерывного развития человеческого потенциала в организации. Цель управления результативностью и управления компетенциями — непрерывное достижение высокой производительности мотивированным и развитым коллективом. Эти подходы сосредоточены на максимальном развитии сотрудников и определяют способы оптимального приложения их потенциала для достижения целей организации.
Рамперсад Хьюберт	Универсальная система показателей деятельности (Total Performance Scorecard)	В TPS совершенствование, развитие и обучение трактуются как циклические, основанные на этике процессы, посредством которых компетенции личности и организации и вовлеченность в работу усиливают друг друга. TPS объединяет в себе определенную философию и набор правил, формирующих основу как для непрерывного совершенствования процессов, так и для самосовершенствования отдельных работников. Основы TPS — личное видение сотрудниками своего будущего и общая мечта о будущем организации
К. Мак-Найра, Р. Линча и К. Кросса	Пирамида деятельности компании К. Мак-Найра, Р. Линча и К. Кросса	Идея состоит в ориентации на потребителя и выявление связей между общей стратегией компании и финансовыми показателями ее деятельности дополненная общими коэффициентами нефинансового характера. Суть данной пирамиды, в том что управление качеством осуществляется не только топ менеджерами, но и промышленными работниками, а также ведет учет затрат по видам деятельности в цепочке ценностей компании. Цели компании спускаются сверху вниз и адаптируются к особенностям каждого уровня.

Таким образом, KPI представляет собой систему, используемую для достижения главных целей любого бизнеса, таких как привлечение и удержание потребителей (клиентов), рост профессионализма сотрудников, увеличение доходов и снижение затрат. Все эти ценности исповедует всеобщее руководство качеством. Всеобщее руководство качеством – подход к руководству организацией, нацеленный на качество, основанный на участии всех ее членов и направленный на достижение долгосрочного успеха путем удовлетворения потребителя и получения выгоды [1, с. 7].

KPI – это количественно измеримый индикатор фактически достигнутых результатов. Благодаря ключевым показателям у организации имеется возможность оценить свою деятельность в текущий момент времени, и эффективно контролировать деятельность сотрудников. На

рисунке 1 можно наглядно увидеть место КРІ в структуре бизнес-процессов



Рисунок 1 – Место КРІ в структуре бизнес-процессов [2, с. 6]

Из данного рисунка можно наглядно увидеть, что для определения КРІ сначала необходимо определить цель. На рисунке 2 рассмотрен непосредственно процесс построения целей.

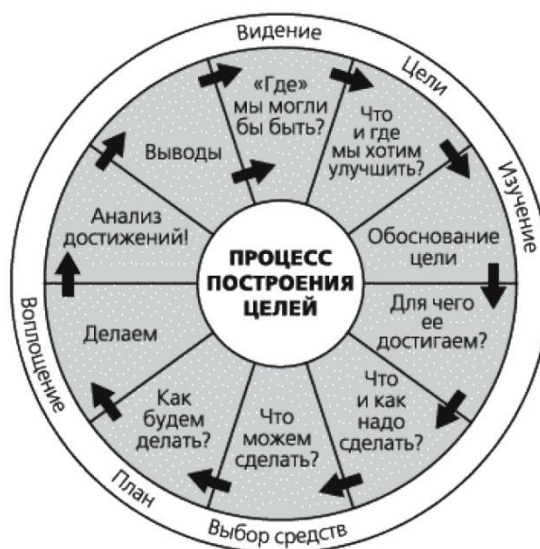


Рисунок 2 – Процесс построения целей [2, с. 7]

Управлять мотивацией можно через систему КРІ, которая нацелена на формирование премиальной части работником. Существуют определенные правила и принципы формирования, которых стоит придерживаться во избежание ошибок, которые могут привести к демотивированию за счет недостижимых показателей КРІ, либо за счет высокой награды. Далее рассмотрим состав документации, относящийся к системе КРІ, а также узнаем о моделировании данного процесса управления [4].

Таким образом, внедрение в систему мотивации элементов КРІ позволит повысить лояльность работников, удовлетворенность персонала системой стимулирования за счет справедливой оценки труда. Соответственно персонал, организации, где внедрена справедливая оценка труда сможет увеличить объем выручки, повысить качество обслуживания, - что в свою очередь повысит прибыль.

Библиографический список

1. Архипова Н.И., Поморцева И.М., Седова О.Л. Кадровая политика как фактор стратегического развития университета [Текст] // Вестник РГГУ. 2013. № 6 (107). С. 43.
2. Балашов А.И., Котляров И.Д., Санина А.Г. Управление человеческими ресурсами: учебное пособие. [Текст] СПб.: Питер, 2012. 320 с.
3. Шарипова Н.В., Битаева Е.А. Применение «расширенных критериев» личного вклада при ограниченных выделенных средствах. Российский экономический интернет-журнал. 2017. № 2. С. 52.
4. *Sharapova V., Sharapova N. Theoretical aspects of payment: development and implementation pf key performance indicators* [Текст] // Наука и общество. 2016. № 2. С. 67.

УДК 343.9

Гареева Э.Р.

*ст. преподаватель кафедры уголовного права и процесса
Башкирский государственный университет*

*Стерлитамакский
филиал*

Гизатуллина И.И.

*студент 4 курса юридического
факультета*

*Башкирский государственный
университет*

Стерлитамакский филиал

ПРОБЛЕМЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НЕОБХОДИМОГО КОЛИЧЕСТВА ДОПРАШИВАЕМЫХ ЛИЦ В ХОДЕ ПРОВЕДЕНИЯ ОЧНОЙ СТАВКИ

В данной статье рассматривается порядок проведения очной ставки, а также проблемы определения необходимого количества допрашиваемых лиц в ходе проведения данного следственного действия в уголовном процессе.

Ключевые слова: очная ставка, следственное действие, проблемы.

This article deals with the procedure for holding a confrontation, as well as the problem of determining the necessary number of interrogated persons during the conduct of this investigative action in criminal proceedings.

Key words: confrontation, investigative action, problems.

Очная ставка представляет собой следственное действие, заключающееся в одновременном допросе ранее допрошенных лиц об обстоятельствах, в отношении которых они дали противоречивые

показания. Данное следственное действие проводится в целях устранения таких противоречий.

Согласно статье 192 УПК РФ, вначале следователь выясняет у лиц, между которыми проводится данное следственное действие, знают ли они друг друга и в каких отношениях находятся между собой. Допрашиваемым лицам поочередно предлагается дать показания по тем обстоятельствам, для выяснения которых проводится очная ставка. Далее следователь может задавать вопросы каждому из допрашиваемых лиц. Данные лица могут с разрешения следователя задавать вопросы друг другу. В ходе очной ставки следователь вправе предъявить вещественные доказательства и документы.

Особенности процессуального порядка производства очной ставки определяются составом ее участников. Так, подозреваемому (обвиняемому) в отличие от свидетеля (потерпевшего) не разъясняется ответственность за отказ от дачи показаний и за дачу заведомо ложных показаний. Участие в очной ставке несовершеннолетних подозреваемого (обвиняемого), свидетеля (потерпевшего) обуславливает необходимость обеспечить участие соответственно педагога (психолога), а также законного представителя по правилам, аналогичным производству допроса.

О производстве очной ставки составляется протокол. В протоколе очной ставки показания допрашиваемых лиц записываются в той очередности, в какой они давались. При этом показания каждого участника необходимо предварять указанием на его фамилию. Каждый допрашиваемый на очной ставке подписывает свои показания, каждую страницу протокола и протокол в целом.

УПК РФ не ограничивает число участников очной ставки. По буквальному смыслу ст. 192 УПК РФ их может быть два и более. В научной литературе по этому вопросу высказаны различные точки зрения.[2, с.144].

Одни авторы полагают, что проведение очной ставки возможно только между двумя лицами. Они приводят следующие аргументы: во-первых, в процессе производства очной ставки с участием нескольких лиц утрачиваются такие преимущества данного следственного действия, как внезапность задаваемых вопросов, неосведомленность лиц, участвующих в очной ставке о показаниях друг друга. Во-вторых, опытный преступник может оказать нежелательное влияние сразу на несколько изобличающих его лиц, особенно это опасно, если очная ставка проводится между взрослым обвиняемым и несовершеннолетними свидетелями. В-третьих, у недобросовестного допрашиваемого появляется значительное время для обдумывания своих показаний.[3, с.170].

Вторая группа авторов допускает возможность проведения очной ставки одновременно между несколькими лицами. Так, И.П. Лановенко отмечает, что проведение очной ставки одновременно между несколькими лицами в отдельных случаях может иметь важное значение для расследования. Он рекомендует такие очные ставки производить лишь с

лицами, которые проходят по конкретному эпизоду дела, при подготовке к очной ставке учитывать психологические и другие особенности будущих ее участников. Число участников очной ставки в каждом конкретном случае должен определять следователь.[4, с.41].

Мы также придерживаемся данной точки зрения. В случае наличия в распоряжении следователя противоречивых показаний нескольких лиц по одному и тому же факту, целесообразно в некоторых случаях, учитывая обстоятельства конкретного дела и психологические особенности участников, провести групповую очную ставку. Это значительно расширяет возможности правоохранительных органов в наиболее эффективном расследовании уголовных дел.

Таким образом, очная ставка – это одновременный допрос ранее допрошенных лиц об обстоятельствах, в отношении которых они дали противоречивые показания. По буквальному смыслу ст. 192 УПК РФ таких лиц может быть два и более. В связи с этим в литературе возникают споры о том, какое количество допрашиваемых лиц должно участвовать в данном следственном действии.

Список использованных источников.

1. "Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации" от 18.12.2001 N 174-ФЗ (ред. от 07.03.2017)// "Собрание законодательства РФ", 24.12.2001, N 52 (ч. I), ст. 4921.
2. Гареева Э.Р. Реализация принципа неприкосновенности личности в уголовном процессе//Актуальные проблемы права и государства в XXI веке.-№3.-2016.-С.144-148.
3. И.П. Лановенко. Криминалистика: краткий курс. / Е.П. Ищенко. - М.: Юрид. фирма «КОНТРАКТ», 2015. - С. 170-174.
4. Степанов, В.В. Очная ставка: процессуальные проблемы, организационные и тактические аспекты.// Вестник криминалистики. – 2014. – № 4. – С. 41-45.

© И.И. Гизатуллина, 2017

*Петрова Е.В.
студент магистратуры,
Юго-Западный
государственный университет,
Россия, г. Курск*

ПРОБЛЕМЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО АУДИТА И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

Аннотация: *Статья посвящена основным проблемам энергетического обследования на сегодняшний день. Эти проблемы касаются не только энергоаудиторов – они напрямую влияют на рынок в целом, на заказчиков и потребителей, да и способны воспрепятствовать реформе энергоэффективности в целом.*

Ключевые слова: *энергоаудит, аудиторские компании, саморегулируемые организации, энергопаспорт, государственный контроль.*

Abstract: *The Article is devoted to the main problems of an energy survey today. These problems relate not only to energy auditors – they directly affect the overall market, customers and consumers, and may hinder the reform of energy efficiency in General.*

Key words: *energy audit, auditing companies, self-regulatory organizations, energy passport, state control.*

На сегодняшний день энергоаудит является одной из наиболее востребованных и перспективных отраслей консультирования. Энергоаудит позволяет не только получить объективные данные по фактическому потреблению электрической и тепловой энергии, выявить недостатки и слабые места в существующих схемах тепло- и энергораспределения, но и определить потенциальные возможности оптимизации энергопотребления и реальной экономии средств предприятия за счет выполнения выданных рекомендаций.

После принятия федерального Закона №261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности было зарегистрировано более сотни саморегулируемых организаций, объединившие почти пять тысяч энергоаудиторских компаний.

Тем не менее, эксперты и представители профессионального сообщества все чаще говорят о барьерах на пути развития института энергообследований и недостатках в нормативно-правовой базе. Эти проблемы касаются не только энергоаудиторов – они напрямую влияют на рынок в целом, на заказчиков и потребителей, да и способны воспрепятствовать реформе энергоэффективности в целом.

Одна из таких проблем - отсутствие методик и научных основ, утвержденных соответствующими регулирующими органами регламентов, методик и инструкций. По этой причине саморегулируемые организации самостоятельно их разрабатывают. Однако процесс идет медленно, поскольку требуется время, необходимы эмпирические данные, которые еще не наработаны, синхронизация показателей со статистическими формами, и их анализ. В этих условиях экономика проектов считается по усредненным показателям, невозможно делать четких выводов об эффекте и окупаемости тех или иных мероприятий.

Оплата за энергоаудит пока несовершенна, поскольку отсутствуют какие-либо рекомендации и нормативы в вопросе установления цен, которые в разных регионах отличаются в несколько раз. К тому же оплата за разные объекты резко отличаются - энергоаудит школы стоит около 100 тысяч рублей, а промышленного предприятия - миллионы. Этим положением тут же пользуются недобросовестные компании, предлагающие заниженные цены и выигрывающие конкурсы, но не выполняющие качественно работы. Выход из этого положения известен из мировой практики – сертификация соответствия независимой третьей стороной.

Еще одна проблема связана с обучением будущих специалистов по энергоаудиту, отсутствием единой системы по подготовке специалистов для проведения энергоаудита. Низкий интерес к результатам работы – отсутствие механизма финансовой и социальной мотивации энергосбережения на предприятии. Отсутствие фиксации достигнутой экономии и реинвестиции в мероприятия по энергоэффективности. В этой связи необходима подготовка энергоменеджеров обеспечивающих организацию работ и контроль качества проводимых энергоаудитов.

Проблемой является и недостаток государственного контроля. По мнению многих специалистов в данной сфере, в нашей стране неправильно построена идеологическая политика в проведении энергоаудита, в результате чего происходит колоссальная растрата государственных средств на процессы обследования предприятий. Негативным является тот факт, что некоторые руководители рассматривают энергоаудит не с точки зрения энергосэкономии, а с точки зрения получения энергопаспорта, так как штраф за отсутствие паспорта значительно меньше стоимости энергоаудита, т.е. руководителю выгоднее платить за штраф, чем за энергоаудит.

Крупные промышленные предприятия требуют серьезного энергетического обследования, а не формального. Поэтому необходим тщательный отбор аудиторских фирм и контроль за исполнением их работы.

Чтобы помочь и защитить интересы собственников, профессионально оценить экономическую сторону отдельных проектов, подготовить документы для привлечения инвестиций, провести переговоры с

инвесторами государство организовало Федеральную энергосервисную компанию. Саморегулируемые организации по мере сил берут на себя разъяснительную работу, привлекают экспертов, пытаются давать обратную связь. Также создан первый в России Союз саморегулируемых организаций в области энергетических обследований, цель которого – объединить усилия, выработать позицию и донести ее до органов власти. На повестке дня – именно озвученные проблемы отрасли. В определенной степени они являются естественным следствием бурно растущего рынка. И чем скорее они будут решены, тем увереннее будет работа на своем поприще.

Таким образом, приоритетными направлениями решения проблем в области энергоаудита являются:

- разработка и утверждение стандартов и правил проведения энергетических обследований;
- разработка принципов и правил ценообразования в области проведения энергетических обследований;
- подготовка специалистов в области энергетического обследования;
- организация экспертизы энергетических паспортов и иной отчетной документации, составляемой по результатам энергетического обследования;
- унификация внутренней нормативной базы саморегулирования в области проведения энергоаудита.

Библиографический список:

1. Федеральный закон «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 23.11.2009 № 261-ФЗ (последняя редакция). [Электронный ресурс] // <http://www.consultant.ru>.

2. Горлов, А. Н. Управление энергосбережением и энергопотерями в отраслях экономики [Текст] : учебное пособие : [для студентов, обучающихся по направлениям 13.04.02 "Электроэнергетика и электротехника", магистерская программа "Менеджмент в электроэнергетике", 38.04.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура (уровень магистратуры), 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура (уровень бакалавриата)] / А. Н. Горлов ; Юго-Зап. гос. ун-т. - Курск : ЮЗГУ, 2016. - 97 с.

3. Семь проблем энергоаудита в законе [Электронный ресурс] // <http://portal-energo.ru/articles>

Белозорова Л. А.
Кандидат психологических наук, доцент
каф. ПсихДНОО Воронежского института развития образования
(ВИРО)
(Россия, Воронеж)

ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ СЕМЬЕ, ВОСПИТЫВАЮЩЕЙ РЕБЕНКА С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В статье рассматривается значение психолого-педагогической помощи семье, в которой воспитывается ребенок-инвалид и связанные с этим наиболее частые проявления поведения родителей, особенно матери. Проанализированы взгляды ученых в течении последних 10 лет, исследовавших семьи, имеющие детей с аномалиями в развитии, которые отмечают необходимость изменения теоретических ориентаций в отношении таких семей. Даны рекомендации по использованию психотерапевтических программ в работе с семьей особого ребенка, описаны арт-терапевтические методы, применяемые в данных программах.

Ключевые слова: семья «особого ребенка», дети с ОВЗ, поведение и самоощущение матери, модель взаимодействия, арт-терапия, психологический климат семьи.

Belozorova L. A.
candidate of psychological Science, senior
lecturer of pedagogics and methodics chair of general preschool and primary
education of Voronezh Development Institute of Education (VDIE)
(Russian, Voronezh)

PSYCHOLOGICALY- PEDAGOGICAL HELP TO A FAMALY WHICH HAS A CHILD WITH LIMITED OPPORTUNITIES IN HEALTH

The article discusses the importance of the psycho-pedagogical assistance to the family that is raising a disabled child and related the most common behaviors of parents, especially mothers. Analyzes the views of scientists in the last 10 years, have studied families with children with anomalies in development, which stress the need for changes in theoretical orientations in respect of such families. Recommendations on the use of therapeutic programs in working with the family of a special child, described the art therapy methods used in these programs.

Key words: family "special child", children with disabilities, behavior and sense of self of the mother, the model of interaction, art therapy, psychological climate of the family.

Проблема функционирования семей, имеющих детей-инвалидов всегда была острой, но столь пристальное внимание к ней возникло в последнее время, когда в нашем обществе неуклонно стал расти интерес к интеграции и реабилитации детей с ОВЗ в социум.

Как показывает практика, родители являются ведущими партнерами и агентами социализации детей с ограниченными возможностями здоровья. На семье, воспитывающей «особого» ребенка лежит большая ответственность в выборе маршрута движения такого ребенка, повышающего результативность психолого-педагогической специализированной помощи или, наоборот, снижающей качество этого процесса по причине низкого уровня психолого-педагогической компетентности родителей, их отношения к ребенку-инвалиду.

Рождение ребенка – главное событие в семейной жизни. В детях родители видят продолжение себя, связывают с ними свои надежды и чаяния, свои тайные желания и несбывшиеся мечты. Все трудности психологического и материального порядка, неизбежно появляющиеся с рождением малыша, обычно с лихвой окупаются теми счастливыми эмоциональными переживаниями, которые он доставляет.

Совсем по-другому обстоит дело, когда в семье рождается ребенок с нарушениями в развитии. Крушение родительских надежд, стыд и неприятие дефекта ребенка, перекладывание вины друг на друга, уход отца из семьи, где появляется «нестандартный ребенок» – частые проявления, встречающиеся в поведении родителей. Совершенно очевидно, что такая семья находится в условиях острой психотравмирующей ситуации. С дальнейшим развитием ребенка, с заботой о нем родительский стресс может усиливаться, что вызвано родительским пессимизмом и неверием в его будущее.

Особое внимание на данном этапе вызывает поведение и самоощущение матери. Внимание к ее эмоциональному состоянию, позитивное отношение, психологическая помощь и поддержка еще во время беременности должны стать необходимым условием работы специалистов помогающих профессий: медицинских работников, психологов, педагогов. Очень часто рождение больного ребенка и невозможность изменить его биологический статус, страх осуждения окружающих вынуждает мать изменить свои ожидания и установки относительно него, фрустрирует ее базовые потребности и вместо того, чтобы стать «связующей нитью» между больным ребенком и социумом она сама подвергается невротизации. Ник Вуйчич, рожденный без рук и ног, вспоминая свое детство, писал, что его основная проблема была не в его теле, а в тех границах, которые он ставил перед собой, не видя, какие возможности предоставляет ему жизнь. «Моя мама, сразу же приняла важное решение. «Николас, – сказала она, – ты должен играть с нормальными детьми, потому что ты нормальный. Да, у

тебя кое-чего не достаёт, но это пустяки». Так мама задаёт тон на всю его жизнь. Она не хотела, чтобы он чувствовал себя неполноценным инвалидом, чтобы он вырос застенчивым интровертом, неуверенным в себе [15, с. 61].

Оказывая помощь семье, воспитывающей аномального ребёнка специалист должен давать родителям полную и объективную картину его развития: указывать специфические положительные и отрицательные особенности, слабые и сильные стороны, подчёркивая последние. Он на примерах других семей и развития данной категории детей должен найти мягкий и деликатный подход к матери, постараться убедить её, что ребёнок с ограниченными возможностями здоровья, как это ни парадоксально, является не столько обузой для неё, сколько источником духовного роста. Ежедневное общение с ним коренным образом меняет её мировоззрение, она становится гуманнее, мудрее, осознавая, что все люди имеют право на существование и любовь независимо от того, похожи они или не похожи на других. Такое «прозрение» матери является благом для обоих – матери и ребёнка – и играет решающую роль в гармонизации семейных отношений. Ребёнок пробуждает в матери её творческое начало. Начиная помогать собственному ребёнку, она творчески подходит к его воспитанию и делится своим опытом с окружающими.

Специалист в процессе работы с семьёй напоминает родителям о необходимости сохранять физическое и психическое здоровье. Для этого полезно выполнять некоторые рекомендации относительно общего режима, а также владеть отдельными приемами аутогенной состоянием своего здоровья и ограничениях, с тренировки. Также он разъясняет родителям необходимость сохранения контактов с социальным окружением, что способствует социальной адаптации ребёнка. При этом родителям не следует внушать ребёнку, что он больной. Нужно использовать все средства, чтобы воспитать ребёнка жизнерадостным, активным, уверенным в своих силах. Полезно хвалить его при посторонних, повышая его самооценку.

Специалисту необходимо:

- создавать атмосферу самопознания и самоприятия, исключить возникновение дисморфофобии;
- подготовить в зависимости от возраста ребёнка и особенностей его личности к восприятию реальной информации о состоянии своего здоровья и ограничениях, с которыми он может встретиться;
- определив «точки роста», перспективы его развития с учётом особенностей дефекта, целенаправленно создавать ситуации успеха, фиксировать внимание на позитивных моментах;
- сформировать у ребёнка компенсаторный механизм, суть которого заключается в создании условий для развития у него свойств личности, конкретных способностей, позволяющих успешно преодолевать трудности

социализации – «привращение минусов дефекта в плюсы компенсации» (по Л.С. Выготскому).

Важно сохранить в семье единство и согласованность всех воспитательных требований к ребенку. Согласованное влияние, единый подход помогают быстрее сформировать его навыки и умения, социально приемлемое поведение. В процессе развития дети стараются подражать родителям. Поэтому разные подходы родителей, особенно грубость одного из них, вызывают эмоциональный стресс. Родители должны организовать охранительный режим, который щадит и в то же время укрепляет нервную систему ребенка. Режим освобождает ребенка и родителей от ненужных усилий. Необходимые привычки формируются медленно, поэтому их надо отрабатывать долго и упорно в условиях соблюдения режима. Критерием правильного воспитательного подхода может служить состояние психофизиологического комфорта у ребенка и остальных членов семьи.

Для более успешного развития ребенка важен не только благоприятный психологический климат в семье, который зависит от внутренних стратегий адаптации, но и от успешности внешних способов приспособления, в частности, сохранение активных контактов семьи с друзьями, коллегами, с миром. Важно, чтобы семья не замыкалась в своем горе, не уходила «в себя», не стеснялась своего «особого» ребенка.

Еще несколько лет назад существовало мнение, что родители несут ответственность за любое нарушение в развитии ребенка. Это понимание проблемы вызывало чувство стыда и вины у родителей за будущее их ребенка, что в данной ситуации не способствовало оказанию им своевременной квалифицированной помощи. Однако в настоящее время, как отмечает Е.А.Савина широкую поддержку получила, так называемая **«модель взаимодействия»**. Она предполагает равенство влияния как родителей на ребенка, так и ребенка на родителей. В частности, американские психологи, исследовавшие в течении последних 10 лет семьи, имеющие детей с аномалиями в развитии отмечают, что нужно в корне изменить теоретические ориентации в отношении таких семей. Если долгое время акцент в исследованиях данных семей фиксировался на дезадаптации, стрессе, кризисе в связи с рождением в них больных детей, упуская из виду тот факт, что родители данного контингента могут испытывать те же самые **потребности**, что и родители нормально развивающихся детей, то сегодня взгляды ученых распространяются на еще более значимый аспект, который наблюдается в семьях воспитывающих ребенка с ОВЗ. Это современные данные американских ученых, которые показывают, что воспитание ребенка с нарушениями развития имеет позитивное влияние как на родителей, так и на функционирование семьи в целом. В данном случае улучшаются отношения между супругами, растет сотрудничество и толерантность по отношению к дефекту ребенка, актуализируется личностный рост обоих родителей, оптимизируются отношения сиблингов

к «особому» ребенку, повышается групповая сплоченность. Данные изменения, как считают ученые, являются результатом, так называемых, **трансформирующих переживаний**, ведущих к переосмыслению жизненной ситуации, появлению новых ценностей и смыслов. Так, по данным многочисленных источников, за рубежом уже давно дети-инвалиды во многих семьях, вырастая, становятся полноценными членами общества, они включены в трудовые отношения и многие из них – довольно успешны. Для этого сегодня, несомненно, важное значение имеет процесс **ОПТИМИЗАЦИИ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ** детей с особыми нуждами, обеспечивающий условия для раскрытия природного потенциала детей, обретения ими личностного смысла в социализации. Большая внутренняя работа, которую родители больного ребенка прорабатывают в этом отношении состоит в том, чтобы сформировать своего ребенка социально состоятельным, способным оптимальным для себя образом интегрироваться в социум.

В настоящее время предлагается много различных психотерапевтических программ по работе с родителями, в которых большое место уделяется групповой психотерапии. Ее целью является создание благоприятного психоэмоционального климата в семьях детей с проблемами в развитии, вооружение родителей знаниями по возрастной и специальной психологии. При этом выделяются следующие **задачи**:

- формирование позитивной самооценки родителей, снятие тревожности;
- развитие умений самоанализа и преодоления психологических барьеров, мешающих полному самовыражению;
- формирование позитивных установок в сознании родителей;
- оптимизация родительно-детских отношений;
- гармонизация супружеских отношений;
- совершенствование коммуникативных форм поведения;
- формирование навыков адекватного общения с окружающим миром.

Оптимальный размер психокоррекционной группы – 4 человека.

Занятия проходят один раз в неделю продолжительностью четыре академических часа.

В программе используются методы арт-терапии, танцетерапии, трансактный анализ и др.

Каждое групповое психокоррекционное занятие имеет несколько этапов работы.

Разминка.

На этом этапе идет подготовка к психологической работе. Для этой цели используются специальные психогимнастические упражнения, направленные на создание позитивного настроения, помогающие участникам настроиться на доброжелательное отношение друг к другу, на доверительный стиль общения. На этом этапе применяются упражнения на внимание, на снятие напряжения и раскрепощение, на сокращение

эмоциональной дистанции, на тренировку способностей выражения своих чувств с помощью мимики и жестов.

Основная часть.

На этом этапе идет основная психокоррекционная работа по переоценке и переосмыслению жизненных позиций и установок родителей. Этому помогают следующие формы.

Разыгрывание ролевых ситуаций.

Участникам предлагается проигрывать различные ситуации, причем роли подбираются соответственно личностным особенностям и установкам участников. Разыгранные ролевые ситуации затем также подвергаются обсуждению и анализу участниками группы.

Аутотренинг.

Применяется техника релаксации по Э. Джейкобсону и И. Шульцу, направленная на выработку способности к расслаблению мышц в состоянии покоя, снятию в них локального напряжения. В целом занятия аутотренингом формируют у членов группы способность к переключаемости с травмирующих переживаний к гармоничным состояниям.

Упражнения арт-терапии.

Применяется индивидуальное, групповое рисование, рисование в парах (родитель-ребенок), на заданную тренером тему или тема не оговаривается, и в этом случае создаются «групповые фрески», когда участники рисуют все, что хотят, на общем рисунке. Упражнения направлены на работу с эмоциями, на создание образов, ассоциаций к понятиям (наша группа, надежда). Рисунки обсуждаются участниками в процессе рисования и повторно после окончания работы.

Танцетерапия. Танец является средством выражения мыслей и чувств, которые нелегко перевести в слова, вербализовать, помогает снять эмоциональное напряжение и увеличить подвижность участников группы.

Музыкальные релаксации. Преследуемые цели могут быть различны: снижение тревожности, укрепление веры в себя, переоценки прошлого опыта. Во время релаксации участники занимают расслабленную позу с закрытыми глазами. После окончания упражнения осуществляется опрос членов группы для выяснения тех образов, которые возникли в их сознании при проведении этого этапа работы.

Подведение итогов занятия. Используется упражнение-анкета «Мнение», предложенная А. С. Прутченковым; участники получают домашнее задание (аутотренинг, зарядка позитивного мышления, предложенные В. В. Ткачевой).

Систематическая работа с родителями, имеющими детей с ограниченными возможностями, помогает решить задачи по повышению социального и психологического статуса семей, в частности, матерей,

оптимизации отношений в диаде мать - ребенок и гармонизации семейного климата в целом.

Следует помнить о том, что социальная адаптация, а в последствии, и реабилитация ребенка с особыми возможностями здоровья напрямую зависит от грамотного родительского (прежде всего, материнского) поведения. От результата *социальной компенсации* зависит степень «дефективности» и «нормальности» ребенка.

Помощь детям с особыми образовательными потребностями требует социально-педагогической поддержки их семей. Развитие ребенка в огромной степени зависит от семейного благополучия, участия родителей в его физическом и духовном становлении, правильности воспитательных воздействий. Поэтому, первоочередной задачей специалистов является психолого-педагогическая помощь семье, воспитывающей аномального ребенка, обучение родителей паттернам поведения, направленным на повышение принятия ребенка и сензитивности к его потребностям, проработка негативного эмоционального опыта матери, связанного с рождением «особого» ребенка, изменения восприятия ребенка родителями в сторону более позитивного, оптимистичный взгляд и посильное участие в программе его развития. У родителей необходимо формировать правильное понимание особенностей развития ребенка с ОВЗ. Адекватное понимание родителями причин отклонения от нормального развития ребенка, а также возможных последствий и путей их преодоления является необходимым условием для успешно организованного воспитания ребенка с особыми нуждами.

Литература:

1. Борисова Н.В. Социальная политика в области инклюзивного образования: контекст либерализации и российские реалии: Журнал исследований социальной политики/. Н.В. Борисова. М.: – 2006. Т.4. – №1.
2. Варга А.Я. , Смехов В.А. Коррекция взаимоотношений детей и родителей: Вестник Моск. ун-та / А.Я. Варга . М.: – 1986. № 4.
3. Вуйчич Н. Жизнь без границ. Путь к потрясающе счастливой жизни/ перевод с англ. Т.О. Новиковой./ Н. Вуйчич. – М.: Эскимо, 2013.
4. Голиков Н.А. Ребенок – инвалид: обучение, оздоровление, развитие: монография./ Н.А. Голиков. – Ростов н/Д: Феникс, 2015 – 428, [1] с. – (Социальный проект).
5. Ертанова О.Н. Мы и особенные дети: Как называть? // Развитие и образование особенных детей: проблемы, поиски: сборник научно-практических и методических материалов/ О.Н. Ертанова. – М., 1999.
6. Сагдулаев А.А. О проблемах отношений в семьях, имеющих детей с отклонениями в развитии/ А.А. Сагдулаев // Дефектология. – 1990. №4.
7. Черникова Т.В. Социально-психологическая поддержка семей детьми-инвалидами на разных этапах переживания случившегося / Т.В.

Черникова // Вестник психосоциальной реабилитационной работы. – 2000. № 4.

УДК 339.9

*Бобырева Е.В.,
кандидат экономических наук,
Доцент кафедры «Таможенное дело»
Юго-западный государственный университет
Россия, г.Курск
Лулева М.С.
Студентка
4 курса факультет «Государственного управления и
Международных отношений»
Юго-Западный государственный университет
Россия, г. Курск*

РАЗВИТИЕ ИНСТИТУТА ЭКСПЕРТИЗЫ В ТАМОЖЕННЫХ ЦЕЛЯХ

В статье рассмотрено основное значение института экспертизы в таможенном деле, которое предполагает решение ряда вопросов, направленных на защиту экономических интересов четырех государств, обеспечение их государственной безопасности и общественного порядка. В статье так же описаны основные виды таможенных экспертиз.

Экспертиза - процессуальное действие, состоящее из проведения исследования и дачи заключения экспертом по вопросам, разрешение которых требует специальных познаний в области науки, техники, искусства или ремесла.

Ключевые слова: экспертиза, таможенный контроль, ЦЭКТУ, таможенный союз, таможенный контроль, таможенные операции

The article considers the main importance of the institution of examination in customs case, which involves a number of issues aimed at protecting the economic interests of the four States, providing them with state security and public order. The article also describes the main types of customs examinations

Expertise is a procedural action consisting of research and give an opinion of the expert, the resolution of which requires special knowledge in science, technology, art or craft.

Key words: expertise, customs control, САСТУ, customs Union, customs control, customs operations.

Правовое обеспечение отношений, складывается в рамках действия ЕАЭС, считая необходимостью решения ряда вопросов, направленных на защиту экономических интересов пяти государств. Одним из таких институтов является таможенная экспертиза, осуществляемая, при проведении таможенного контроля.

В рамках функционирования таможенных отношений нормативной основой проведения таможенной экспертизы стал Таможенный кодекс Таможенного союза (далее – ТК ТС).[1] В соответствии с п. 5 ст. 137 ТК ТС таможенная экспертиза - это организация и проведение исследований, осуществляемых таможенными экспертами и иными экспертами с применением специальных и (или) научных познаний для решения задач в области таможенного регулирования.

В соответствии с решением комиссии таможенного союза определены таможенные органы, выполняющие таможенную экспертизу:

1. Республика Беларусь - таможенный орган, в котором есть структурное подразделение, проводящее таможенную экспертизу;
2. Республика Казахстан - Центральная таможенная лаборатория;
3. Российской Федерации - ЦЭКТУ.
4. Республика Армения - Таможенные лаборатории
5. Республика Кыргызстан - таможенные органы, обладающие специальными знаниями

В РФ экспертизы, назначаемые должностными лицами таможенных органов, проводятся:

- ЦЭКТУ;
- экспертно - криминалистических служб (региональных филиалов ЦЭКТУ), обладающими право на самостоятельное проведение экспертиз;
- экспертами иных соответствующих организаций.[2]

Главными видами таможенной экспертизы для таможенного контроля являются:

- идентификационная,
- товароведческая,
- материаловедческая,
- технологическая,
- криминалистическая.

Однако при проявлении необходимости может быть назначена и другая экспертиза (например, химическая, искусствоведческая, почерковедческая, экологическая и др.).[3]

По данным таможенной статистики, самыми распространенными видами таможенных экспертиз являются идентификационная (39,3%) и товароведческая (58,19 %), менее востребованы материаловедческая (2,5 %) и комиссионная (0,1%) экспертизы. Популярность проведения товароведческой экспертизы в таможенной сфере объясняется ее важным значением для установления точного кода товара по Единой товарной номенклатуре внешнеэкономической деятельности Таможенного союза (далее – ЕТН ВЭД ТС).

Выделяют 4 категории классификации таможенных экспертиз:

- 1 категория – экспертизы, не имеющие ни одного признака сложности - до 3 календарных дней;

2 категория – экспертизы, имеющие хотя бы один признак сложности - до 5 календарных дней;

3 категория – экспертизы, имеющие не менее двух признаков сложности более 5 календарных дней (до 10 календарных);

4 категория (особо сложные экспертизы) – экспертизы, имеющие не менее четырех признаков сложности - более 10 календарных дней.[4]

В ст. 139 ТК ТС срок проведения экспертизы ограничен 20 рабочими днями со дня принятия таможенным экспертом материалов к производству, если менее продолжительный срок не установлен законодательством государств – членом таможенного союза.

Кроме товаров (и транспортных средства) объектами экспертизы выступают и документы, необходимые для совершения таможенных операций (таможенные, транспортные, коммерческие, и др.). В некоторых случаях экспертиза может быть проведена в отношении средств идентификации.

Экспертизу назначает должностное лицо таможенного органа с согласия начальника этого органа или его заместителя выносит об этом постановление, в котором указываются основания для проведения экспертизы, фамилия, имя и отчество эксперта, наименование организации, в которой должна быть проведена экспертиза, вопросы, поставленные перед экспертом, перечень материалов и документов, предоставляемых в распоряжение эксперта, и срок проведения экспертизы и представления заключения в таможенный орган.

Результаты таможенной экспертизы, проведенной в соответствии с таможенным законодательством ТС, признаются на всей таможенной территории.

Помимо этого, экспертная оценка также может касаться решения вопроса о принадлежности товара к категории наркотических средств, взрывчатых веществ, психотропных препаратов, иных видов предметов, запрещенных к свободному перемещению через таможенную границу Таможенного союза.[5]

Расходы на проведение экспертизы, осуществляется за счет бюджета государства - члена таможенного союза, таможенным органом которого она была назначена.

По решению экспертизы выносится заключение по установленной форме. Установлено, что проведение экспертизы в отношении одной партии товара, не могут быть распространены на иные партии того же товара, ввезенные в другое время.

Следует заметить, что определенный порядок проведения таможенной экспертизы должен строго соблюдаться, так как его нарушение может привести к признанию решения таможенного органа, вынесенного на основе заключения экспертов, недействительным .

Список использованных источников:

1. Таможенный кодекс Таможенного союза. - М.: Омега-Л, 2017.
2. Богданова Е.Л., Чепурной И.П., Щербакова Е.В. Товароведение и экспертиза в таможенном деле. Часть 1 «Теоретические основы товароведения». -Санкт-Петербург: СПбГУ ИТМО, 2010. - 70 с.
3. Казуров Б.К. Организация систем таможенных лабораторий // Таможня на переломном этапе М.: Софтиздат -2007,-224 с
4. Петрухин И. Л. Экспертиза как средство доказывания. - М.: 2005. - 149 с.
5. Соложенцев В.А. Экспертиза в таможенном деле. Новосибирск : Наука 1998.-156 с.

УДК 002.304

Еремейчук К.Ю.,

магистрант 2-го курса

Институт экономики и управления (структурное подразделение)

ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И.

Вернадского»

Россия, г. Симферополь

РАЗВИТИЕ КРИПТОВАЛЮТЫ BITCOIN И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ

В данной статье рассматривается понятие, сущность, функционирование, а также история появления биткоинов – современной криптовалюты.

Ключевые слова: криптовалюта, электронные деньги, современные технологии, эмиссия, безналичные расчеты.

In this article, we consider the concept, essence, functioning, as well as the history of the appearance of bitcoins, the modern crypto currency.

Key words: crypto currency, electronic money, modern technologies, emission, non-cash settlements.

В настоящее время мировое научное сообщество уделяет достаточно внимания особенностям функционирования криптовалют, так как, наука не стоит на месте, современные технологии позволили хранить денежные средства на электронных носителях и счетах, используя их в необходимый момент. Развитая сеть платежных систем (QIWI, Webmoney и другие) позволяет приобрести товары, работы и услуги за «электронные деньги» не выходя из дома. Безусловно, эти ресурсы экономят время и очень удобны в использовании, и потому имеют широкое распространение по всему миру. Фактически, с помощью платежных систем мы переводим наличные денежные единицы в электронные, используя для платежей, переводов и других операций национальную фиатную валюту.

Одной из возможных альтернатив в 2009 году стал биткоин.

Биткоин (англ. Bitcoin, «bit» - «бит» - единица информации, «coin» - «монета») – это пиринговая электронная платёжная система, использующая одноимённые единицы для учёта. На собственном сайте Bitcoin характеризуются как «цифровая валюта». В официальных отчётах Всемирного банка, ЕЦБ и ФБР — «виртуальная валюта», также часто bitcoin называют «криптовалютой». [2]. Начало существования биткоина связано с именем или скорее с псевдонимом Satoshi Nakamoto, который в 2008 году опубликовал статью, где излагаются основные положения и принципы работы биткоин. Личность человека или группы лиц, написавших научную работу, так и не установлены. Появление биткоина породило множество споров в научном сообществе, а позже и во всем мире.

Биткоины могут использоваться для электронной оплаты товаров/услуг у продавцов, готовых их принимать. Есть возможность обмена на обычные деньги через специализированные площадки для торгов или обменники.

Одна из особенностей — децентрализованная эмиссия новых биткоинов, которой может воспользоваться любой желающий, но в строго ограниченных количествах и только путём использования вычислительных мощностей техники, использующихся с целью защиты платёжной системы от повторного расходования средств. Базовым элементом этой платёжной системы является программа-клиент с открытым исходным кодом. С помощью сетевого протокола прикладного уровня запущенные на множестве компьютеров клиенты соединяются между собой в одноранговую сеть [1].

Одно из главных отличий биткоинов от традиционных электронных денег и безналичных расчётов заключается в том, что биткоины не являются долговыми обязательствами эмитента. Биткоины нематериальны и являются всего лишь числом, связанным с набором условий. Воспользоваться данной суммой может тот, кто выполнит все условия. Стандартным условием является использование bitcoin-адреса, но условия могут быть и другими. Биткоины могут быть использованы только для передачи внутри этой платёжной системы. Их стоимость не привязана к какой-либо валюте или другому активу. Курс обмена на разные валюты сейчас определяется исключительно балансом спроса и предложения. Эмиссия и оборот биткоинов полностью децентрализованы, не зависят от какого-либо регулирующего органа, объём эмиссии известен заранее. Данные о перемещении и эмиссии биткоинов хранятся в распределённой базе данных. Биткоины могут быть отправлены любому другому пользователю системы. А все транзакции находятся в открытом доступе, но без раскрытия информации о реальном владельце.

На сегодняшний день большинство стран признают существование криптовалют. В Португалии в 2015 году открылся первый биткоинотомат. В

Мадриде открылся самый крупный на данный момент бульвар Bitcoin. В самом сердце города Монреаль открылось посольство «Биткоин», целью которого является обучение людей основам пользования криптовалютой, а также распространение информации о ней [1].

В настоящее время, главным предметом споров является вопрос: есть ли у биткоина будущее.

Считается, что полноценные деньги должны выполнять пять функций – меры стоимости, средства обращения, платежа и накопления, а также мировых денег.

Мера стоимости. Для обыкновенных денег эта функция проявляется в измерении стоимости товаров путем установления цен. Биткоин – это первая электронная валюта, которая получила ценность, не являясь изначально обычным товаром, удовлетворяющим потребности, и не имеющая обеспечения в виде существующих валют. Это валюта, получившая первоначальную ценность не в процессе ее обмена на реальные товары, а в процессе обмена на другие валюты. И лишь затем эта ценность была подтверждена в сфере обмена на товары.

Средство обращения. Деньги обмениваются на товар, а товар на деньги. Биткоин, безусловно, является средством обращения, благодаря многочисленным электронным ресурсам, позволяющим приобрести за биткоины необходимые товары, работы или услуги и возможности использования биткоина только растут.

Средство платежа. Использование биткоина как средство платежа весьма сомнительно, это обусловлено тем, государства не признают криптовалюту как законную, а зачастую и препятствуют ее распространению. Однако в настоящее время получают распространение специализированные организации, занимающиеся кредитованием в биткоинах, а также посредники, предлагающие оплату налогов, пеней и штрафов в криптовалюте.

Средство накопления. Действительно, биткоины могут служить средством накопления. Любой человек, приобретая биткоины, может формировать сбережения. Однако биткоину сложно выполнять эту функцию, поскольку, имеет очень высокую волатильность, именно поэтому биткоин не является надежным средством сохранения стоимости.

Мировые деньги. Мировые деньги опираются на все предыдущие функции, являясь всеобщим платежным и покупательным средством. Осуществлению функции мировых денег биткоину мешают, опять же волатильность, ограниченное предложение, а также законодательные меры государств, не признающие криптовалюту законной.

Таким образом, можно сделать вывод, что биткоин не является полноценными деньгами. Несмотря на это, сегодня биткоин – одно из самых обсуждаемых экономических и технологических явлений.

Исходя из вышесказанного, можно сказать, что электронная валюта, фактически не имеющая никакой ценности, в современной экономике обрела рыночную стоимость. Биткоин по многим своим свойствам похож на систему золотого стандарта – ограниченность предложения денежных единиц, предсказуемая скорость добычи, делимость. Однако от золота как от денег пришлось отказаться, что связывают с невозможностью дополнительной эмиссии, потерей золотых монет и спадом производства.

Кроме того, отличительными признаками биткоинов являются открытость и в тоже время анонимность системы. Биткоин сравнивают с бухгалтерской книгой, в которой любой человек может увидеть все совершенные операции вместе с суммами транзакций, начиная с самой первой, а также данные пользователей биткоин – отправителя и получателя. Но здесь заключается и анонимность – данные пользователей системы зашифрованы и представляют собой лишь набор цифр и букв, например: «1BdS7vzLYpfW3bV97mL27MbXJzU9HTrXXx».

На сегодняшний день, с точки зрения правительств и Центробанков, анонимность позволяет использовать биткоин в сфере наркоторговли, торговли оружием и другими нелегальными товарами, что является одной из причин борьбы с криптовалютами.

Биткоин – это очень противоречивое явление, одни видят за ним будущее, другие считают «злом». Биткоин решает вопрос инфляционной природы денег, за счет ограниченности количества денежных единиц и тут же создает другую – невозможность удовлетворить все потребности растущей экономики. Биткоин имеет право на существование, но вряд ли он станет всеобщим платежным средством.

Возможно, что система биткоина будет усовершенствована, однако сейчас существование биткоина представляется возможным лишь параллельно с фиатными деньгами.

Использованные источники:

1. Власов, А. В. Электронные деньги и эволюционная теория происхождения денег // Наука и образование: хозяйство и экономика; предпринимательство; право и управление. – 2012. - № 12. – С. 31
2. Официальный сайт «NYTimes» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.nytimes.com/2014/03/02/business/in-search-of-a-stable-electronic-currency.html?_r=0

*Киреев К. В.
студент*

*5 курс, Институт физики и химии
ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва»
Россия, г. Саранск*

*Карпунин П. Ю.
студент*

*5 курс, Институт физики и химии
ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва»
Россия, г. Саранск*

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММИРУЕМОГО ГЕНЕРАТОРА ТРЕУГОЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ

Данная статья посвящена разработке программируемого генератора треугольного напряжения. В ней рассматриваются вопросы квантования пилообразного сигнала, расчёта основных электрических параметров проектируемого генератора, разработки принципиальной схемы устройства и подбора соответствующей элементной базы.

Ключевые слова: радиотехника, квантование сигнала, генератор пилообразных сигналов.

This article is devoted to the development of a programmed triangular voltage generator. It deals with the quantization of a sawtooth signal, the calculation of the main electrical parameters of a projected generator, the development of a schematic diagram of devices and the selection of a corresponding element base.

Key words: radio engineering, signal quantization, sawtooth signal generator.

Разработка программируемого генератора треугольного напряжения начинается с построения структурной схемы.

Структурная схема программируемого генератора треугольного напряжения представлена на рисунке 1:



Рисунок 1 – Структурная схема программируемого генератора

Источником тактирующих импульсов является кварцевый генератор. Счётчик импульсов на своем выходе формирует n – разрядные адресные коды X , который поступают на микросхему памяти. По числу X на адресном входе ПЗУ выбирает из памяти m – разрядное число Y . Микросхема ЦАП с внешним ОУ преобразует цифровой код в дискретно изменяющийся аналоговый сигнал. Регулятор опорного напряжения в определённые моменты времени меняет знак опорного напряжения для обеспечения на выходе двухполярного сигнала.

Разработку генератора необходимо начать с дискретизации по уровню и времени требуемого периодического сигнала. При этом каждому уровню и интервалу времени соответствуют определённый цифровой код. Точность воспроизведения формы сигнала зависит от шага дискретизации и возрастает с уменьшением шага.

Примем число квантованных временных интервалов равно 128 (этого достаточно для сигнала частотой 6 кГц) Разрядность применяемого счётчика должна быть не менее 7.

Период сигнала равен:

$$T = \frac{1}{F} = \frac{1}{6 \cdot 10^3 \text{ Гц}} = 166,7 \text{ мкс} \quad (1.1)$$

Тогда период дискретизации равен:

$$T_{\text{д}} = \frac{T}{N} = \frac{166,7 \cdot 10^{-6} \text{ с}}{128} = 1,3023 \text{ мкс} \quad (1.2)$$

Частота дискретизации:

$$F_{\text{д}} = \frac{1}{T_{\text{д}}} = \frac{1}{1,3023 \cdot 10^{-6}} = 0,768 \text{ МГц} \quad (1.3)$$

Напряжение на выходе ЦАП определяется по следующей формуле:

$$U_{\text{вых}} = -U_0 \frac{1}{2^m} (Y_1 * 2^0 + Y_2 * 2^1 + Y_3 * 2^2 + \dots + Y_m * 2^{m-1}) \quad (1.4)$$

Дискретизацию проводится по 64 уровням (этого достаточно для амплитуды 5 В), а значит $m = 6$. Тогда формула (1.4) приобретает вид:

$$U_{\text{вых}} = -U_0 \frac{1}{64} (Y_1 * 2^0 + Y_2 * 2^1 + Y_3 * 2^2 + Y_4 * 2^3 + Y_5 * 2^4 + Y_6 * 2^5) \quad (1.5)$$

Значит максимальное напряжение на выходе ЦАП равно:

$$U_{\text{MAX}} = -\frac{63}{64} \cdot U_0 = -0,9844 U_0 \quad (1.6)$$

Определим значение опорного напряжения U_0 из условия, что амплитуда сигнала на выходе ЦАП должна быть равной 5 В:

$$U_0 = -\frac{U_{\text{MAX}}}{0,9844} = -\frac{5 \text{ В}}{0,9844} = -5,079 \text{ В} \quad (1.7)$$

Синтезируемый сигнал является биполярным. Следовательно, опорное напряжение также должно быть биполярным, и его полярность должна изменяться в определенные промежутки времени.

Учитывая полученные данные, проведем аппроксимацию требуемого сигнала. Результаты приведены на рисунке 2.

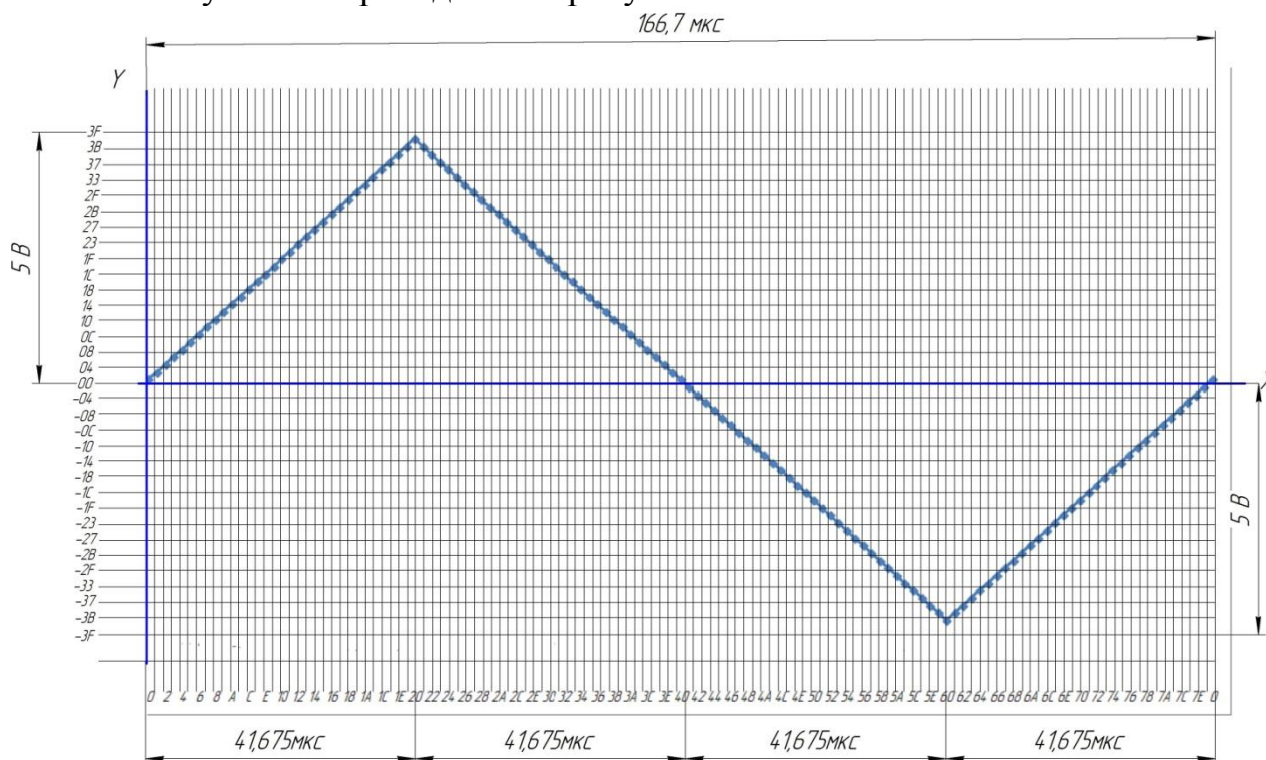


Рисунок 2 – Диаграмма квантования требуемого сигнала

В качестве генератора тактовой частоты использован кварцевый резонатор Р-1100-НС, включенный по схеме Пирса. Ток потребления при напряжении питания 5 В – 20 мА. На выходе этой схемы будет наблюдаться почти синусоидальный сигнал с частотой основной гармоники равной 1,536 МГц. Для преобразования этого сигнала в импульсный используется схема на компараторе AD8612, собранная на основе технической документации указанного компаратора. Ток потребления схемы при напряжении питания 5 В – 10 мА. На выходе этой схемы будет наблюдаться импульсный сигнал с частотой $F_d = 1,536$ МГц.

На микросхеме К561ТМ2 собран простой делитель частоты на 2. В результате на выходе этой микросхемы получаем импульсный сигнал с частотой $F_d = 0,768$ МГц, который и будет использоваться для тактирования счётчика. Ток потребления микросхемы при напряжении питания 5 В – 20 мкА.

В схеме используется семиразрядный счётчик CD4024В. Ток потребления при напряжении питания 5 В – 3,2 мА. Счётчик способен посчитать 128 импульсов, что оптимально для решения поставленной задачи.

В качестве микросхемы памяти применяется микросхему КА1603РЕ1. Эта микросхема изготовлена также по КМОП–технологии и обладает следующими техническими характеристиками:

Информационная ёмкость, бит	16К
Организация, слов X разрядов	2К X 8
Время выборки адреса, нс	450
Напряжение питания, В	5±10%В
Ток потребления, мА	0,1

Информационная ёмкость выбранной микросхемы памяти больше чем требуется для решения поставленной задачи. Разрядность слова связана с использованием одного информационного выхода микросхемы памяти для управления переключением опорного напряжения на ЦАП.

В качестве микросхемы ЦАП применяется широко распространенный ЦАП КР572ПА1. От других микросхем ЦАП его отличает минимальное количество корректирующих элементов, а также низкая стоимость. Ток потребления при напряжении питания 15 В – 3 мА.

Суммирование на операционном усилителе КР140УД8 происходит по закону:

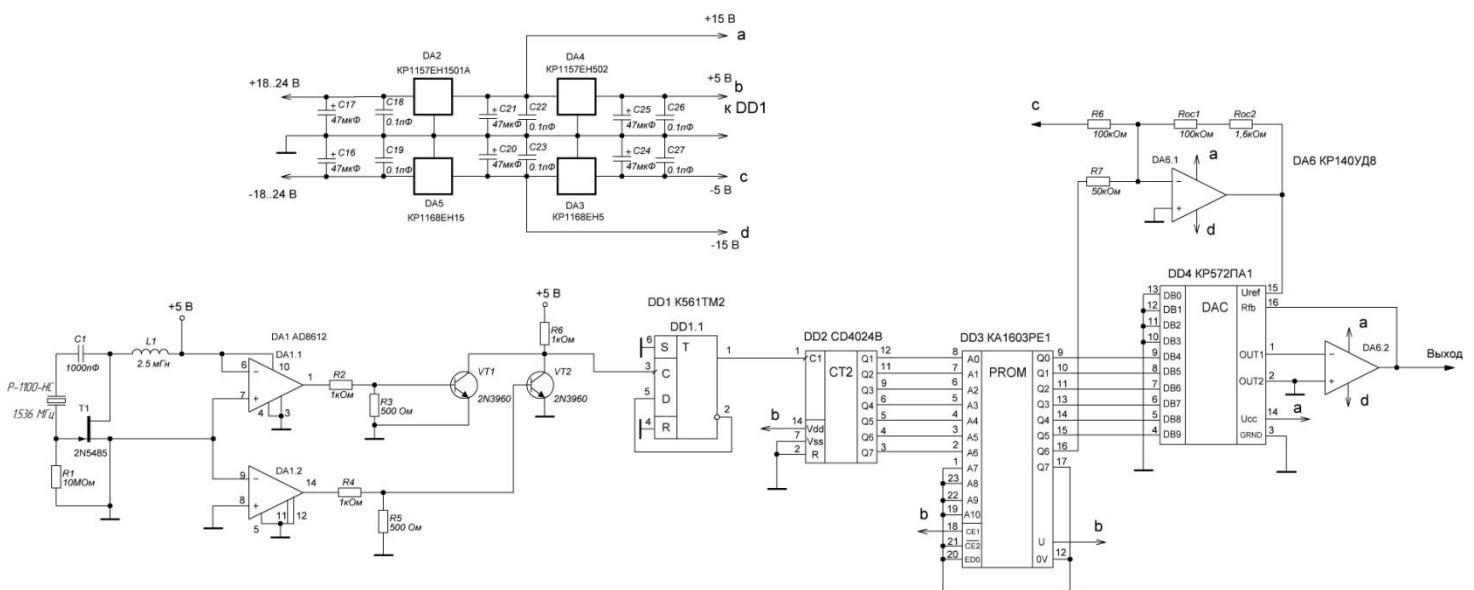
$$U_0 = -\left(\frac{R_{oc}}{R_6} \cdot 5B + \frac{R_{oc}}{R_7} \cdot Q_6\right)$$

где Q_6 – сигнал с вывода микросхемы памяти, который в соответствии с картой прожига может принимать значения 0 В или 5 В.

Номиналы сопротивлений подобраны таким образом, чтобы обеспечить уровень опорного напряжения ЦАП либо +5,079В, либо -5,079В.

Схема питания собрана на микросхемах типа КРЕН. Конденсаторы С16 – С27 исключают самовозбуждение устройства по цепям питания, а также осуществляют дополнительное подавление пульсаций напряжения в цепи питания. Выходной ток данных микросхем – 100 мА. Этого достаточно для обеспечения питания указанных элементов.

Принципиальная схема генератора представлена на рисунке 3.



Код адреса X	Код уровня Y	U _{вых} ЦАП	Карта прожига для выводов D ₇ – D ₀ ПЗУ								Полярность U _{вых} ЦАП
			D ₇	D ₆	D ₅	D ₄	D ₃	D ₂	D ₁	D ₀	
0x00	0x00	0,000	0	1	0	0	0	0	0	0	+
01	02	0,156	0	1	0	0	0	0	1	0	+
02	04	0,312	0	1	0	0	0	1	0	0	+
03	06	0,469	0П	1	0	0	0	1	1	0	+
04	08	0,625	0	1	0	0	1	0	0	0	+
05	0A	0,781	0	1	0	0	1	0	1	0	+
06	0C	0,937	0	1	0	0	1	1	0	0	+
07	0E	1,094	0	1	0	0	1	1	1	0	+
08	10	1,250	0	1	0	1	0	0	0	0	+
09	12	1,406	0	1	0	1	0	0	1	0	+
0A	14	1,562	0	1	0	1	0	1	0	0	+
0B	16	1,719	0	1	0	1	0	1	1	0	+
0C	18	1,875	0	1	0	1	1	0	0	0	+
0D	1A	2,031	0	1	0	1	1	0	1	0	+
0E	1C	2,187	0	1	0	1	1	1	0	0	+
0F	1E	2,344	0	1	0	1	1	1	1	0	+
10	1F	2,500	0	1	0	1	1	1	1	1	+
11	21	2,656	0	1	1	0	0	0	0	1	+
12	23	2,812	0	1	1	0	0	0	1	1	+
13	25	2,969	0	1	1	0	0	1	0	1	+
14	27	3,125	0	1	1	0	0	1	1	1	+
15	29	3,281	0	1	1	0	1	0	0	1	+
16	2B	3,437	0	1	1	0	1	0	1	1	+
17	2D	3,594	0	1	1	0	1	1	0	1	+
18	2F	3,750	0	1	1	0	1	1	1	1	+
19	31	3,906	0	1	1	1	0	0	0	1	+
1A	33	4,062	0	1	1	1	0	0	1	1	+
1B	35	4,219	0	1	1	1	0	1	0	1	+
1C	37	4,375	0	1	1	1	0	1	1	1	+
1D	39	4,531	0	1	1	1	1	0	0	1	+
1E	3B	4,687	0	1	1	1	1	0	1	1	+
1F	3D	4,844	0	1	1	1	1	1	0	1	+
20	3F	5,000	0	1	1	1	1	1	1	1	+
21	3D	4,844	0	1	1	1	1	1	0	1	+
22	3B	4,688	0	1	1	1	1	0	1	1	+
23	39	4,531	0	1	1	1	1	0	0	1	+
24	37	4,375	0	1	1	1	0	1	1	1	+
25	35	4,219	0	1	1	1	0	1	0	1	+

26	33	4,063	0	1	1	1	0	0	1	1	+
27	31	3,906	0	1	1	1	0	0	0	1	+
28	2F	3,750	0	1	1	0	1	1	1	1	+
29	2D	3,594	0	1	1	0	1	1	0	1	+
2A	2B	3,438	0	1	1	0	1	0	1	1	+
2B	29	3,281	0	1	1	0	1	0	0	1	+
2C	27	3,125	0	1	1	0	0	1	1	1	+
2D	25	2,969	0	1	1	0	0	1	0	1	+
2E	23	2,813	0	1	1	0	0	0	1	1	+
2F	21	2,656	0	1	1	0	0	0	0	1	+
30	20	2,500	0	1	1	0	0	0	0	0	+
31	1E	2,344	0	1	0	1	1	1	1	0	+
32	1C	2,188	0	1	0	1	1	1	0	0	+
33	1A	2,031	0	1	0	1	1	0	1	0	+
34	18	1,875	0	1	0	1	1	0	0	0	+
35	16	1,719	0	1	0	1	0	1	1	0	+
36	14	1,563	0	1	0	1	0	1	0	0	+
37	12	1,406	0	1	0	1	0	0	1	0	+
38	10	1,250	0	1	0	1	0	0	0	0	+
39	0E	1,094	0	1	0	0	1	1	1	0	+
3A	0C	0,938	0	1	0	0	1	1	0	0	+
3B	0A	0,781	0	1	0	0	1	0	1	0	+
3C	08	0,625	0	1	0	0	1	0	0	0	+
3D	06	0,469	0	1	0	0	0	1	1	0	+
3E	04	0,313	0	1	0	0	0	1	0	0	+
3F	02	0,156	0	1	0	0	0	0	1	0	+
40	00	0,000	0	1	0	0	0	0	0	0	+
41	02	0,156	0	0	0	0	0	0	0	0	-
...											

Начиная с кода адреса 41 и до кода адреса 80 карта прожига повторяется. Изменяется лишь значение бита полярности питания ЦАП ($D_6 = 0$).

Библиографический список

1. Генерация и генераторы сигналов / В. П. Дьяконов. – М.: ДМК Пресс, 2009.
2. Устройства генерирования и формирования радиосигналов / Под ред. Г.М. Уткина, В.Н. Кулешова, М.В. Благовещенского. – М.: Радио и связь, 1994.
3. Каганов, В.И. Радиотехника + компьютер + Matcad / В.И. Каганов. – М.: Горячая линия – Телеком, 2001. – 416 с.
4. Программирование на языке С для AVR и PIC микроконтроллеров. / Ю. А. Шпак – К.: «МК-Пресс», 2006 – 400с., ил

*Санкт-Петербургский государственный экономический университет
Россия, г. Санкт-Петербург*

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПРОБЛЕМ ПОСТКОНТРАКТНОГО ОПОРТУНИЗМА

В данной статье рассматривается распространение проблем постконтрактного оппортунизма. Контракты неотъемлемая часть человеческой жизни, которая формирует дополнительные затраты и выгоды. Большинство контрактов сопровождается постконтрактным оппортунизмом. Как отдельные экономические единицы так и целые страны ищут способы его минимизировать.

Ключевые слова: *оппортунизм, асимметрия информации, постконтрактный оппортунизм, моральный риск, моральная угроза*

DISTRIBUTION OF PROBLEMS OF POST-CONTRACTUAL OPPORTUNISM

This article deals with the spread of problems of postcontract opportunism. Contracts are an integral part of human life, which generates additional costs and benefits. Most contracts are accompanied by postcontract opportunism. Both individual economic units and entire countries are looking for ways to minimize it.

Key words: *opportunism, asymmetry of information, postcontract opportunism, moral hazard, moral threat*

В связи с процессом глобализации, формирующим единое мировое экономическое пространство все страны мира стремятся стать частью этого пространства и занять наиболее выгодное положение, которое во многом будет зависеть от экономического состояния и возможностей стран. У стран появятся дополнительные возможности и они станут более конкурентоспособными при выработке оптимальных способов снижения постконтрактного оппортунизма.

Возникновение и формирование оппортунизма в экономической теории произошло вследствие признания факта, что идеалистическая модель описания субъекта экономической деятельности (оптимизационное поведение, совершенная рациональность, полнота информации, безграничность интеллектуальных способностей) далека от реальности.

Термин оппортунизм используется в основном в политике и экономике. Основное отличие в объекте исследования: в политике оппортунизм описывает социальные явления в форме противодействия классов, а в экономике образуется в сфере взаимодействия субъектов экономических отношений.

Термин «оппортунизм» был введен в экономическую теорию Оливером Уильямсоном как степень следования экономических агентов собственным интересам. [10]

Оппортунизм - форма поведения экономических агентов при которой ими предоставляется искаженная или неполная информация, что ведет к возникновению асимметрии информации, усложняющей организацию и экономическое взаимодействие как после заключения сделки (ex post), так и до (ex ante). [3]

Оппортунизм – преследование агентом или более информированным игроком, личных целей, не ограниченных моральными устоями и противоречащих интересам других игроков. [5]

Оппортунизм – это система социальных взаимодействий и действий индивидов, возникающих в ответ на неудовлетворенные потребности и несбывшиеся ожидания, которые формируются вследствие эгоистических и индивидуалистических интересов, основанных на различных формах воровства, мошенничества и обмана, наносящих социальный и экономический вред другим коллективам, индивидам, организациям. [11]

Оппортунизм - поведение экономического агента, который следуя личным интересам, способен уклоняться от соблюдения условий контракта с целью получения выгод за счет партнера (за счет сокрытия информации и обмана. [6]

Вышеперечисленные определения формируют основные составляющие элементы оппортунизма: предпосылки возникновения, форма проявления и последствия оппортунизма. Таким образом, оппортунизм - это преднамеренное действие индивида, необходимое для достижения личных целей, нарушающее условия договора и требующее использования институтов для предотвращения потерь.

Классификация основных факторов, способствующих проявлению оппортунизма: объективные – разделение труда, асимметрия информации, неэффективность общественных и правовых институтов, национальный менталитет; внутриорганизационные – институциональные, социальные, технологические, организационные; субъективные – личностные, психологические. [1]

Особым проявлением можно выделить неполноту контрактов. Полнота контракта характеризуется четким определением действий сторон - участников при любых обстоятельствах, а также их прав и обязанностей. В реальной жизни существует множество причин формирования неполных контрактов: ограниченная предусмотрительность, высокие издержки расчета параметров контракта, высокие издержки контроля, неоднозначность трактовки условий контракта, невозможность проверки информации третьей стороной, которые можно определить одним понятием – «ограниченная рациональность».

Предпосылкой оппортунизма является и несовпадение интересов сторон – участников контракта. Например: «коварство, эгоизм», получение личной выгоды за счет другой стороны побуждают людей к неправомерным, нарушающим нормы морали и нравственности действиям.

Выделяют 2 вида: *ex ante* (предконтрактный оппортунизм, до заключения контракта); *ex post* (постконтрактный оппортунизм, после заключения контракта). [9]

Разные виды асимметрии информации формируют типы оппортунизма: «скрытые характеристики» - покупателю неизвестно качество блага, что приводит к неблагоприятному отбору; «скрытая информация, действия», приводящие к моральному риску стороны обладающей информацией; «скрытые намерения» приводят к вымогательству. [8]

Возникший в страховом деле и введенный в экономическую теорию Ф. Найтом термин «неблагоприятный отбор» был рассмотрен Дж. Акерлофом в 1970 году на примере рынка поддержанных автомобилей – «рынок лимонов». [2]

На рынке продаются автомобили высокого качества – «сливы» и автомобили низкого качества – «лимоны». Покупатели обладают меньшей информацией о качестве автомобилей, чем продавцы. В итоге и «сливы» и «лимоны» продаются практически по одной цене, поскольку у покупателей нет возможности провести различие. Акерлоф утверждал, что в данной ситуации на рынке останутся в основном «лимоны», а «сливы возможно вообще не будут предлагаться к продаже. [4]

Основными видами постконтрактного оппортунизма являются моральный риск и моральная угроза. Моральный риск, моральная угроза (*moral hazard, moral threat*) — это действия при которых экономические агенты максимизируют собственные выгоды в ущерб другим в ситуациях, когда они не ощущают полностью последствий (или не пользуются полными выгодами) своих действий вследствие неопределенности и неполноты контрактов, которые препятствуют возложению всего ущерба (или получению всех выгод) на соответствующего агента. [7]

Рассмотрим пример. Вам необходимо купить определенный товар. Продавец предоставляет вам на выбор товары X и Y (при этом товар X значительно дороже Y) и убеждает купить товар X, мотивируя это хорошим качеством. В данном случае возникает моральный риск вследствие того что продавцу выгоднее умолчать или предоставить информацию преследуя личные интересы, не схожие с интересами покупателя. В большинстве случаев покупатель не имеет возможности проконтролировать качество товара или это связано с большими дополнительными затратами.

Моральный риск обычно возникает при наличии асимметрии информации сопровождающейся высокими издержками контроля. Уникальность взаимодействия людей отражается и в отношении

информации. Поэтому асимметрия информации присутствует практически во всех сферах деятельности по всему миру.

Издержки контроля также неотъемлемая часть производства товаров и услуг, однако многие производители и потребители пренебрегают ими по различным причинам (рациональное поведение; личные особенности – эгоизм, жажда наживы, склонность к риску; «невозможность» проведения контроля, либо связанные с ним чрезмерно высокие издержки).

Положение образовавшееся на данный момент с асимметрией информации и издержками контроля привело к распространению морального риска как обыденной проблемы в масштабах отдельных индивидов, групп, предприятий и государств.

Использованные источники:

1. Агапова И.И. Институциональная экономика: Учебное пособие / И.И. Агапова. - М.: Магистр, 2009. - 269 с.
2. Райзберг Б.А. Курс экономики: Учебник / Б.А. Райзберг - М.: ИНФРА-М, 2008. - 672 с.
3. Райзберг Б.А. Словарь бизнес-терминов. Финансовый словарь / Райзберг Б.А., Лозовский Л.Ш., Стародубцева Е.Б. - М.: ИНФРА-М, 2007. - 495 с.
4. Ключков В.В. Экономика: Учебное пособие / В.В. Ключков. - М.: НИЦ Инфра-М, 2012. - 684 с.:
5. Королев В.И. Современные проблемы менеджмента в международном бизнесе: Монография / В.И. Королев, Л.Г. Зайцев, А.Д. Заикин - М.: Магистр: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 400 с.
6. Малкина М.Ю. Микроэкономика: Учебник / М.Ю. Малкина. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 395 с.
7. Манохина Н.В. Институциональная экономика: Учеб. пос. / Н.В. Манохина, В.А. Русановский - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 240 с.
8. Одинцова М.И. Институциональная экономика: Учебное пособие / М.И. Одинцова. - М.: НИУ Высшая школа экономики, 2009. - 399 с.
9. Олейник А.Н. Институциональная экономика: Учебное пособие / А.Н. Олейник. - М.: ИНФРА-М, 2010. - 416 с.
10. Розмаинский И.В. История экономического анализа: Учебное пособие / Розмаинский И.В., Холодилин К.А – М.: СПб, 2010. - 138 с.
11. Основы институциональной экономики [Электронный ресурс] / База знаний Allbest. – Режим доступа: http://knowledge.allbest.ru/economy/3c0b65635b3ac68b4c43b88521316c36_0.html - Дата обращения: 14.06.2017.

*Петрова Е.В.
студент магистратуры,
Юго-Западный
государственный университет,
Россия, г. Курск*

РЕАЛИЗАЦИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЙ ПОЛИТИКИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

***Аннотация:** В статье рассмотрены проблемы энергосбережения на современном этапе. Для ее успешной реализации необходима координация деятельности различных подразделений предприятия, мониторинг важнейших индикаторов повышения энергоэффективности, внедрение системы нормирования расхода энергоресурсов и проведение энергетического аудита. Целью долгосрочной энергетической политики Курской области является максимально эффективное использование потенциала энергетического сектора, потенциала энергосбережения во всех сферах энергопотребления для устойчивого роста экономики, повышения качества жизни населения.*

***Ключевые слова:** Электроэнергетика, энергосбережение, энергосберегающая политика, энергетический аудит, энергопотребление.*

***Abstract:** The problems of energy saving at the present stage are considered in the article. For its successful implementation it is necessary to coordinate the activities of various departments of the enterprise, monitor the most important indicators of energy efficiency, introduce a system for rationing energy consumption and conduct energy audits. The goal of the long-term energy policy of the Kursk region is to maximize the use of the potential of the energy sector, the potential for energy saving in all areas of energy consumption for sustainable economic growth, and improving the quality of life of the population.*

***Keywords:** Electric power industry, energy saving, energy-saving policy, energy audit, energy consumption.*

Энергосберегающая политика является определяющим фактором формирования себестоимости продукции, обеспечивающим не только максимальную продуктивность функционирования организаций и дополнительные стимулы к победе в конкурентной борьбе, но и частично решает проблемы ресурсной зависимости российской экономики.

Значительная часть экономии энергии в промышленности зависит не столько от оборудования, сколько от того, как осуществляется управление энергопотреблением, и даже более широко – как осуществляется управление энергетическими издержками. Для успешной реализации энергосберегающей политики необходима координация деятельности различных подразделений предприятия, мониторинг важнейших индикаторов повышения энергоэффективности, внедрение системы

нормирования расхода энергоресурсов и проведение энергетического аудита.

Под энергетическим аудитом понимается обследование предприятий, организаций и отдельных производств по их инициативе с целью определения возможностей экономии потребляемой энергии и помощи предприятию в осуществлении экономии на практике путем внедрения механизмов энергетической эффективности, а так же с целью внедрения на предприятии системы энергетического менеджмента.

Главной целью энергетического аудита является поиск возможностей энергосбережения и помощи субъектам хозяйствования в определении направлений эффективного энергоиспользования.

Энергосбережение в России подразумевает подбор и применение энергетически эффективных шагов сокращения расходов ТЭР. Энергоаудит в нашей стране одновременно является и начальным этапом длительного процесса повышения энергоэффективности различных объектов, территорий, зданий, и мощнейшим инструментом для этого. Некоторые крупные российские предприятия подвергаются обязательному энергетическому обследованию. Другие идут на этот шаг добровольно, объективно оценивая преимущества подобного капиталовложения.

В России энергоаудит имеет свою специфику. Если на Западе принято подразделять данную процедуру на комплексный аудит энергопотребления и поверхностный, то в нашей стране само существование понятия «поверхностного», то есть «неглубокого», «узконаправленного» энергетического аудита ставится под сомнение. Как уже было сказано, только в отечественных жилых и общественных зданиях используется сразу три типа энергии: тепловая, электрическая и газовая. Это означает, что энергетическое обследование любого здания просто не может быть «поверхностным». Только при комплексном подходе возможен сбор полноценной информации о энергетических недостатках и потенциальных возможностях объекта. Аналогично в ситуации с отечественными производственными участками. Совершенно нецелесообразно акцентировать внимание на одном аспекте экспертизы, жертвуя другим, реализовать одну задачу энергоаудита и пренебрегать иной. Практика показывает, что на российских предприятиях предельного внимания заслуживает каждый нюанс, иначе результат будет нулевым.

На отечественном рынке конкуренция между отдельными компаниями по профессиональной энергетической оценке еще слаба. Молодым организациям крайне трудно находить клиентуру, зато бывалые фирмы с многолетней практикой и колоссальным опытом работы стоят особняком. Важнейшей особенностью энергетического аудита в России является бессистемное ценообразование. Каждая компания вправе устанавливать свою стоимость экспертных услуг. Она может быть как подозрительно заниженной, так и необоснованно завышенной. Все эти

особенности энергетического обследования хоть и делают российский энергоаудит предприятий и зданий особенным по сравнению с зарубежным, но, вместе с тем, свидетельствуют о его несовершенстве.

Целью долгосрочной энергетической политики Курской области является максимально эффективное использование потенциала энергетического сектора, потенциала энергосбережения во всех сферах энергопотребления для устойчивого роста экономики, повышения качества жизни населения.

Решение проблемы энергосбережения и повышения энергетической эффективности носит долгосрочный характер, что обусловлено необходимостью как изменения системы отношений на рынках энергоносителей, так и модернизации значительной части производственной, инженерной и социальной инфраструктуры и ее развития на новой технологической базе. Включенные в данную государственную программу энергосберегающие мероприятия будут неотъемлемой составляющей развития экономики Курской области по инновационному пути.

К факторам, сдерживающим развитие энергосбережения и энергоэффективности, можно отнести:

- недостаточное развитие энергетической инфраструктуры и неравномерное распределение мощностей, приводящее к неэффективному использованию ресурсов;

- недостаточный уровень газификации природным газом жилищного частного фонда области;

- большая энергоемкость коммунальной инфраструктуры;

- высокий уровень морального и физического износа электросетей, который более 41%;

- сверхплановые потери энергоресурсов в процессе производства и транспортировки до потребителей;

- недостаток мотивации (особенно населения).

Основными приоритетами государственной политики в сфере реализации данной государственной программы являются:

- снижение энергоемкости валового регионального продукта на 40% до 2020 года к уровню 2007 года (13,5% за счет реализации мероприятий программы);

- повышение надежности энергоснабжения потребителей, улучшение качества передаваемой электроэнергии, в том числе снижение общего числа отказов и технологических нарушений в электросетевом комплексе;

- снижение потерь электроэнергии, предотвращение возникновения техногенных аварий в результате замены изношенного оборудования;

- снижение доли затрат для потребителей ТЭР и воды;

- снижение доли затрат на транспортировку электроэнергии;

увеличение занятости в смежных отраслях промышленности, включая рост загрузки отечественных заводов-изготовителей оборудования, строительного-монтажных предприятий, научно-исследовательского и проектного комплекса страны.

Для достижения поставленных целей при реализации государственной программы будут решены следующие задачи:

- повышение энергетической эффективности секторов экономики и бюджетной сферы Курской области;
- повышение объемов внедрения и инновационных технологий для решения задач энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- развитие информационного обеспечения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- масштабная модернизация электроэнергетики и перевод ее на новый технологический уровень;
- повышение экономической и энергетической эффективности электроэнергетики;
- повышение надежности функционирования электроэнергетики.

Библиографический список:

1. Горлов, А. Н. Управление энергосбережением и энергопотерями в отраслях экономики [Текст] : учебное пособие : [для студентов, обучающихся по направлениям 13.04.02 "Электроэнергетика и электротехника", магистерская программа "Менеджмент в электроэнергетике", 38.04.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура (уровень магистратуры), 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура (уровень бакалавриата)] / А. Н. Горлов ; Юго-Зап. гос. ун-т. - Курск : ЮЗГУ, 2016. - 97 с.
2. Андрижиевский, А. А. Энергосбережение и энергетический менеджмент [Текст] : учебное пособие / А. А. Андрижиевский, В. И. Володин. - 2-е изд., испр. - Минск : Высшая школа, 2005. - 294 с.
3. Ходыревская, В. Н. Управление производством в энергетике [Текст]: учебное пособие / Курский гос. ун-т ; Курский государственный университет. - Курск : КГУ, 2011. - 130 с.

УДК 69.001.5.

*Гришак Олеся Игоревна
Компанец Игорь Викторович
Лапшин Георгий Владимирович
Магистры*

НИУ Московский Государственный Строительный университет

*Курбатов Владимир Леонидович
Док.экон. наук, проф.*

*Северо-Кавказский филиал Белгородского Государственного
Технологического университета*

РЕЗУЛЬТАТЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ИНЖЕНЕРНОЙ СИСТЕМЫ СЕМИЭТАЖНОГО ЖИЛОГО ЗДАНИЯ

Обоснованы и рассмотрены технические процессы, полученные при обследовании семиэтажного жилого дома в городе Москве. Дается анализ выявленных дефектов в виде незначительной деформации и коррозии дефлектора, смонтированного над шахтой мусоропровода обследуемого здания.

***Ключевые слова:** мониторинг, обследование дефекты, повреждения, коррозия.*

*Grishak Olesya Igorevna
Kompanets Igor Viktorovich
Lapshin Georgiy Vladimirovich
Magisters*

*Higher school of Economics
Moscow State Construction University*

*Kurbatov Vladimir Leonidovich
Doc.Ekon. Sciences, Professor Severo-Kavkazskiy
branch of Belgorod State Technological University*

THE RESULTS OF THE SURVEY OF THE TECHNICAL CONDITION OF THE EXHAUST SYSTEM SEVEN-STOREY RESIDENTIAL BUILDING

Justified and considered the technical processes used in the examination of a seven-story residential building in the city of Moscow. The analysis of the detected defects in the form of a slight deformation or corrosion of the deflector mounted on the shaft of the refuse chute of the subject building.

***Keywords:** monitoring, inspection of building constructions apartment building, defects, damage, physical depreciation, ventilation, air vent.*

В последние годы в городе Москве осуществляется масштабная программа, призванная обеспечить комфортное проживание жителей в домах, построенных в 50-е – 60-е годы прошлого столетия. Механизм реализации отмеченной программы может осуществляться или проведением капитального ремонта зданий и сооружений, реконструкцией или реновацией.

Реализация государственных программ, направленных на обновление жилищного фонда страны, предусматривает проведение плановых восстановительных ремонтных работ и работ по капитальному ремонту зданий и сооружений, а также модернизацию жилого фонда и приведение его в соответствие с современными требованиями в процессе капитального ремонта. В настоящее время разработан ряд типовых решений для модернизации инженерных систем. Для достижения энергоэффективности этим мерам должна сопутствовать полная модернизация дома, включая утепление фасадов, подвалов и чердаков, ремонт вентиляции и замену кровель. Данная проблематика с определенных научных, проектных и конструкторских позиций изучена в следующих источниках [1-28]. Обследование здания является обязательной процедурой при проведении его капитального ремонта. Отметим, что настоящее обследование выполнено с целью определения технического состояния вытяжной вентиляции.

Настоящее обследование выполнено с целью определения технического состояния вытяжной вентиляции здания, расположенного по адресу: г. Москва, Северный административный округ, ул. Космонавта Волкова, д. 25, корп. 2.

Обследованное здание 5-ти секционное, 7-и этажное, с подвалом под всем зданием и холодным чердачным пространством на всей площади здания. Здание построено в 1958 году по индивидуальному проекту. Общая площадь здания составляет 11862 кв.м. В жилом доме находится 133 квартиры.

Климат умеренно-континентальный, с умеренно теплым летом, холодной зимой и облачной осенью. Климатические условия класс ПВ в соответствии со СНиП23-01-99.

В здании смонтирована естественная система вентиляции. Приток воздуха осуществляется через форточки и не плотности в оконных и дверных притворах.

Вытяжные вертикальные каналы смонтированы в конструкции внутренних кирпичных стен в санитарных узлах и комнатах. Система вытяжной вентиляции эксплуатируется 58 лет.

Вертикальные вентиляционные каналы ($d=150$ мм) и короба (53,20 п.м.) на момент обследования находятся в нерабочем состоянии, необходимо выполнить ремонтно-восстановительные работы.

В кухнях и санитарных узлах установлены металлические и пластмассовые жалюзийные вентиляционные решетки размером 150*200 мм. 70% вентиляционных решеток засорены копотью, жиром и пылью, 30% решеток заменены жильцами.

На кровле над вытяжными шахтами смонтированы металлические зонты из оцинкованной стали. Над шахтой мусоропровода смонтирован дефлектор. Наблюдаются незначительные деформации, коррозия до 50 % площади, пылевые отложения на внутренней поверхности.

С учетом выявленных дефектов усредненный физический износ системы вентиляции составляет 40%. (в соответствии с ВСН 53-86(р)).

Дальнейшая эксплуатация системы вентиляции технически возможна только при условии проведения ремонта с устранением выявленных дефектов.

Основными причинами появления дефектов является отсутствие текущих ремонтов. Контроль технического состояния системы вентиляции обеспечивается не в полном объеме.

Выводы: С учетом срока эксплуатации и выявленных при проведении обследования дефектов необходимо произвести восстановительный ремонт вертикальных вентиляционных каналов и коробов, выполнить мероприятия по замене вентиляционных решеток, произвести прочистку шахт и зонтов от пыли, копоти, мусора, восстановить вентиляционные короба на чердаке здания.

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ:

1. Анпилов С.М., Ерышев В.А., Гайнулин М.М., Мурашкин В.Г., Мурашкин Г.В., Анпилов М.С., Римшин В.И., Сорочайкин А.Н. Сборный строительный элемент. Патент на полезную модель RUS 147452 08.07.2014.
2. Ерофеев В.Т., Баженов Ю.М., Магдеев У.Х., Жидкин В.Ф., Родин А.И., Римшин В.И., Богатов А.Д., Бурнайкин Н.Ф., Казначеев С.В., Родина М.А. Портландцемент. Патент на изобретение RUS 2496728 27.02.2012.
3. Бондаренко В.М., Римшин В.И. Диссипативная теория силового сопротивления железобетона Москва, 2015.
4. Бондаренко В.М. Римшин В.И. Усиление железобетонных конструкций при коррозионных повреждениях, учебное пособие, Москва, 2009.
5. Бондаренко В.М., Римшин В.И. Примеры расчета железобетонных и каменных конструкций. Москва, 2014. (4-е издание, исправленное)
6. Курбатов В.Л., Римшин В.И., Шумилова Е.Ю. Контроль и надзор в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве Минеральные Воды, 2016.
7. Курбатов В.Л., Римшин В.И., Шумилова Е.Ю. Геодезические работы в строительстве Минеральные Воды, 2016. Сер. Высшее профессиональное образование.
8. Курбатов В.Л., Римшин В.И. под ред. Римшина В.И. Практическое пособие инженера - строителя, Москва, 2012.
9. Кришан А.Л., Астафьева М.А., Наркевич М.Ю., Римшин В.И. Определение деформационных характеристик бетона. Естественные и технические науки. 2014. № 9-10 (77). С. 367-369.
10. Кришан А.Л., Астафьева М.А., Римшин В.И. Предельные относительные деформации центрально-сжатых железобетонных элементов. Естественные и технические науки. 2014. № 9-10 (77). С. 370-372.
11. Казачек В. Г. и др. Обследование и испытание зданий и сооружений учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Промышленное и гражданское строительство" направления подготовки "Строительство" под ред. В. И. Римшина. Москва, 2012. (Изд. 4-е, перераб. и доп.)
12. Нотенко С.Н. и др. под ред. Римшина В.И., Стражникова А.М. Техническая эксплуатация жилых зданий. Учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по строительным специальностям/ Москва, 2012. Сер. Для высших учебных заведений (Изд. 3-е, перераб. и доп.)
13. Римшин В.И., Кустикова Ю.О. Механика деформирования и разрушения усиленных железобетонных конструкций. Известия Орловского

государственного технического университета. Серия: Строительство и транспорт. 2007. № 3-15. С. 53-56.

14. Римшин В.И., Шубин Л.И., Савко А.В. Ресурс силового сопротивления железобетонных конструкций инженерных сооружений. Academia. Архитектура и строительство. 2009. №5. С.483-491.

15. Рощина С.И., Римшин В.И. Расчет деформаций изгибаемых армированных деревянных элементов с учетом ползучести. Известия Юго-Западного государственного университета. 2011. №1(34). С.121-124.

16. Римшин В.И., Кустикова Ю.О. Феноменологические исследования величины сцепления базальтопластиковой арматуры с бетоном. Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Техника и технологии. 2011. №1. С.27-31.

17. Курбатов В.Л., Римшин В.И., Гулынина Е.В.
СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬНОГО
ПРОИЗВОДСТВА
Минеральные Воды, 2016.

18. Теличенко В.И., Римшин В.И. Критические технологии в строительстве. Вестник Отделения строительных наук Российской академии архитектуры и строительных наук. 1998. №4. С.16 – 18.

19. Antoshkin V.D., Erofeev V.T., Travush V.I., Rimshin V.I., Kurbatov V.L. The problem optimization triangular geometric line field Modern Applied Science. 2015. Т. 9. № 3. С. 46-50.

20. Bazhenov Y. M., Erofeev V. T., Rimshin V. I., Markov S. V., Kurbatov V. L. Changes in the topology of a concrete porous space in interactions with the external medium Engineering Solid Mechanics № 4. 2016. С. 219-225

21. Erofeev V. T., Zavalishin E. V., Rimshin V. I., Kurbatov V. L., Mosakov B. S. Frame composites based on soluble glass. Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 2016. Т.7. № 3. С. 2506-2517.

22. Erofeev V.T., Bogatov A.D., Bogatova S.N., Smirnov V.F., Rimshin V.I., Kurbatov V.L. Bioresistant building composites on the basis of glass wastes Biosciences Biotechnology Research Asia. 2015. Т. 12. № 1. С. 661-669.

23. Erofeev V., Karpushin S., Rodin A., Tretiakov I., Kalashnikov V., Moroz M., Smirnov V., Smirnova O., Rimshin V., Matvievskiy A. Physical and mechanical properties of the cement stone based on biocidal portland cement with active mineral additive Solid State Phenomena. 2016. Т. 871. С. 28-32.

24. Krishan A. L., Troshkina E. A., Rimshin V. I., Rahmanov V. A., Kurbatov V. L. Load-bearing capacity of short concrete-filled steel tube columns of circular cross section. Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 2016. Т.7. № 3. С. 2518-2529.

25. Korotaev S.A., Kalashnikov V.I., Rimshin V.I., Erofeeva I.V., Kurbatov V.L. The impact of mineral aggregates on the thermal conductivity of cement composites Ecology, Environment and Conservation. 2016. Т. 22. № 3. С. 1159-1164.
26. Krishan A., Rimshin V., Markov S., Erofeev V., Kurbatov V. The energy integrity resistance to the destruction of the long-term strength concrete Procedia Engineering 1. 2015. С. 211-217.
27. Rimshin V.I., Larionov E.A., Erofeev V.T., Kurbatov V.L. Vibrocreep of concrete with a nonuniform stress state Life Science Journal. 2014. Т. 11. № 11. С. 278-280.
28. Shubin I.L., Zaitsev Y.V., Rimshin V.I., Kurbatov V.L., Sulygova P.S. FRACTURE OF HIGH PERFORMANCE MATERIALS UNDER MULTIAXIAL COMPRESSION AND THERMAL EFFECT Engineering Solid Mechanics. 2017. Т. 5. № 2. С. 139-144.

УДК 304.5

*Вторыгина К.Г.
Студентка магистратуры 2 курса,
Высшая школа социально-гуманитарных
наук и Межкультурной коммуникации,
Северного (Арктического) Федерального
Университета г. Архангельск*

РЕКЛАМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ГЕНДЕРА

***Аннотация:** Данная статья посвящена анализу современных гендерных рекламных технологий, а также особенностям использования образов мужчины и женщины в рекламных сообщениях. Автор описывает роль влияния гендерного элемента рекламных сообщений на формирование мнения покупателя.*

***Ключевые слова:** реклама, гендер, женственность, мужественность, технологии.*

GENDERS ADVERTISING TECHNOLOGIES

***Abstract:** This article is devoted to analysis of modern gender and advertising technology, and features the use of images of men and women in advertising messages. The author describes the role of the gender element of advertising messages in shaping the opinion of the buyer.*

***Keywords:** advertising, gender, femininity, masculinity, technology.*

Реклама информирует не только о самих товарах или услугах на современном рынке, но и об общественных, политических и других типах отношений в обществе. Особое внимание в этом списке следует уделить межличностным

отношениям, а именно взаимоотношениям между мужчинами и женщинами. Образы мужчин и женщин в рекламных компаниях различных товаров не только стереотипизированы, идио- и видеоадаптированы, но и упрощены, сведены до уровня «ритуальных идиом» [Грошев 2000: 172].

Иными словами, все рекламные сообщения о товарах и услугах представлены в контексте других образов, рассказывающих о культурном устройстве общества и о взаимоотношениях людей в нем.

Реклама – это завершенная картина, с помощью которой создатели стремятся донести до аудитории определенные мысли, образы, настроение, чувство, оценку или отношение. И чем больше задействовано таких приемов в рекламе, тем эффективнее она действует на сознание потребителей посредством кино-, радиосредств, различной книжной, газетно-журнальной продукции и тем незаметнее для зрителя достигает своей цели.

Именно поэтому изучение гендерных рекламных технологий является актуальным направлением научной деятельности. С точки зрения половой идентичности внедрение гендерных рекламных технологий может иметь ряд важных последствий. А именно, пол может трактоваться как символическая конструкция, как знак, призванный определенным образом сформировать социум.

Большинство людей верят в эти рекламируемые правила поведения, стереотипизированные гендерные образы - идеализированные рекламой представления о предназначении, поведении, облика мужчин и женщин. Эту веру в несуществующий образ подкрепляют в сознании потребителей с помощью рекламы и средств массовой информации.

Прежде всего, следует отметить что, именно изображения людей создают наибольший эффект привлекательности и это находит свое отражение в создании рекламной продукции. Также тот факт, что каждый потребитель в первую очередь чувствует свою принадлежность к определенному полу является выгодным для планирования рекламной компании, поскольку целевая аудитория может быть значительно расширена.

Женственность и мужественность – это в определенном смысле способы выражения сущности, чего-то такого, что может быть одномоментно передано в любой социальной ситуации и даже попадает в самую цель при характеристике человека [Грошев 2000: 174].

Реклама осуществляет перенос социального статуса или индивидуального чувства на определенный продукт. Таким образом потребители, совершая покупку, приобретают не одежду, аксессуары, предметы личной гигиены, а хорошее настроение, уверенность в себе, здоровье, и даже положение в обществе, то есть все то, что за деньги получить невозможно.

Безусловно, залогом успешной рекламы является ее «искушающий» характер. Реклама не только обещает получение удовольствия от приобретения продукта (например, реклама «Баунти - райское наслаждение»), но и формирует само желание.

Первым шагом на этом пути является создание желаемого объекта. Одним из самых соблазнительных и желаемых и, соответственно, главных символов в сфере потребления стала женщина. Ее образ, включая и ее тело, является одновременно и инструментом, и средством для формирования у людей желания покупать.

В рекламе большинства товаров на современном рынке присутствуют красивые женщины в самых разных амплуа. Женское тело, демонстрируемое сегодня в рекламных роликах как российских, так и зарубежных товаров, имеет принципиально важное экономическое и политическое значение. Это новое тело порождает совершенно другой, не знакомый ранее новый культ здоровья, гигиены, раскрепощенности, юности и красоты.

На сегодняшний день красота не является цельным концептом, что позволяет сделать акцент на те или иные части женского тела. Подобное расчленение происходит, с одной стороны, исходя из потребностей рекламируемого товара, с другой – привлекает внимание к традиционно привлекательным частям женского тела.

Идеальное женское тело, согласно «рекламной реальности» имеет следующие черты: стройная, миниатюрная, лишённая волос на теле, фигура, со слабо развитыми мускулами, а также с мягкой и гладкой кожей. Это тело не должно свидетельствовать ни о силе, ни о мощи, ни о самостоятельности и мужестве, т.е. о властных полномочиях [Грошев 2000: 175]. Таким образом, современный принцип привлекательности разрушает женское самосознание и вынуждает женщин стремиться к тому, чтобы соответствовать данному образу.

Если говорить о женской индивидуальности в рекламной индустрии, то здесь следует отметить что женскому рекламному образу свойственны следующие качества: ребячливость, легкомысленность, игривость, зависимость от мнения окружающих.

Согласно исследованиям ученых, женщины (68,8% рекламной продукции), чаще всего изображаются в положении лежа: на полу, в постелях или на диванах, и это – классический универсальный прием в зеркальном отображении устоявшейся в реальном обществе модели взаимоотношений «мужчина-женщина», иначе говоря, модели превосходства одного пола над другим.

Однако, последнее время на рекламном рынке наблюдается и противоположная тенденция: образ женщины трансформируется и преподносится в совершенно непривычном для зрителя ракурсе. Женщина становится активной, занимает мужские позиции, уходит от привычной роли жены, матери, пытается реализоваться как личность [Грошев 2000: 175].

Но при этом в подтексте можно ощутить острое чувство соперничества, которое женщина испытывает по отношению к мужчине или даже по отношению к другой женщине.

Женщина в рекламе не может быть внутренне свободна. Она живет в рамках своего рекламного образа и одного и того же сценария, является

«катализатором» потребностей покупателей и стимулом продажи товаров и услуг.

Что же касается мужских образов в рекламе, то здесь следует прежде всего отметить, что по статистике сам образ мужчины считается наименее эффективным для привлечения покупательского интереса. Именно поэтому во многих рекламных роликах мужчина как персонаж отсутствует, но вместо этого в ролике добавлено большое количество элементов, символизирующих маскулинность. Вся система знаковых сообщений и изображений обращены к мужчине, а не к женщине.

С другой стороны, идея «отсутствия мужчины» акцентирует иллюзорный и символический характер маскулинности, содержащий едва ли не все основные компоненты, с помощью которых формируется сегодня в рекламе модель не то «почти вымершего», не то «вымирающего», не то «начавшего возрождаться» «настоящего» мужчины [Грошев 200: 180].

Среди данных компонентов мы можем выделить возраст, власть (доминирование) и главное – стиль жизни, иначе говоря, основной набор предметов, принципиально важных для сферы потребления.

Анализ мужских образов с неизбежностью требует анализа отношений между гендерными образами [Dyer 1993: 23]. Женщины в рекламных роликах активно обсуждают преимущества того или иного продукта, с энтузиазмом пускают его в дело, соревнуются в практичности, дают советы друг другу, как эффективнее использовать тот или иной товар.

Создается впечатление, что появившийся в этот момент мужчина разрушил бы перманентное соперничество женщин в кулинарно-кухонной деятельности, идилию этого совершенного женского кулинарно-прачечного мира, поэтому домашние хлопоты так и остаются для мужчины из рекламы неизведанной территорией.

Даже если мужчина и принимает участие в таких рекламных роликах, то как правило это происходит ближе к финальной его части, когда все уже готово к его появлению. Иногда он нелеп в своем незнании преимуществ того или иного продукта, иногда смешон в своей бессилии разгадать элементарные тайны женских хозяйственных хитростей, всегда непрактичен, но это вовсе не повод для подозрений в слабоумии, просто он пришел из другого мира. Какого? Об этом рекламодатели не информируют потребителя [Грошев 2000: 182].

Другая интересная тенденция, касающаяся мужчин в рекламе – это тщательно скрытое насилие по отношению к мужскому телу. Как правило мужское тело здесь всегда отмечено каким-то изъяном, который, однако, можно легко и почти безболезненно устранить. Так, например, мужчина в рекламных сюжетах часто испытывает голод, а женщина преподносит ему тарелку полную вкусной еды, или же он является жертвой неких вирусов или легких недугов, (простуда или же бактерии, вызывающие неприятный запах или же перхоть), и тогда женщина также помогает мужчине избавиться от этой проблемы.

Вся эта стимулированная разнообразными средствами борьба, ведущаяся с микробами, вирусами, бактериями и недостатками скрывает за собой ту настоящую борьбу и конкуренцию между полами.

Итак, опираясь на вышеизложенную информацию, мы можем условно разделить мужские рекламные образы на два класса «Мужчины-не-на-своем-месте» и «Мужчины - профессионалы». Следует отметить, что в более чем 85% рекламных роликов вопросы задают женские персонажи. Понятие профессионализма, таким образом, становится основой, на которой строится любая, в том числе и половая, идентичность.

Таким образом, мы можем заключить, что секрет успешности основной массы рекламной продукции, - это нацеленность не на продажу каждого конкретного товара, а на рекламирование определенного образа жизни, который влечет за собой необходимость приобретения данного товара. Поэтому рекламодатели обращаются к гендерным стереотипам и создают рекламные сюжеты на базе устоявшихся представлений об отношениях мужчин и женщин.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Грошев И.В. Рекламные технологии гендера // Общественные науки и современность. 2000. №4. – 401 с.
2. Dyer R. The Matter of Images: Essays on Representation. London-New York, 1993. PP. 311

УДК 551.7

Валитов Ш.К.
Студент бакалавриата
3 курс, географический факультет
Башкирский государственный университет
Россия, г. Уфа

РОЛЬ КОНОДОНТОВ В ГЕОЛОГИИ

В данной статье рассматривается роль микроскопических органических остатков – конодонтов. Данные организмы играют очень важную роль в стратиграфии, палеонтологии, геологической съемке. Также в последнее время они используются и в нефтяной геологии.

Ключевые слова: конодонтовые элементы, биостратиграфия, микрофоссилия, стратиграфический интервал.

This article examines the role of microscopic organic remains - conodonts. These organisms play a very important role in stratigraphy, paleontology, geological survey. Also recently they are used in oil geology.

Key words: conodontic elements, biostratigraphy, microfossilia, stratigraphic interval.

На протяжении уже нескольких десятков лет при решении стратиграфических, палеонтологических и палеоэкологических задач в палеозойских и мезозойских отложениях Русской платформы, Южного Урала,

Сибири, Приморья используют конодонты – микроскопические органические остатки, имеющие зубообразную форму. Впервые конодонты были описаны Христианом Пандером в 1856 году в отложениях карбона Подмосковья [8].

КРАТКАЯ ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ КОНОДОНТОВ

Конодонты активно начинают использовать при изучении отложений силурийской и девонской систем в Англии и США. Начиная с 30-х годов 20 века, было показано широкое распространение и большое разнообразие конодонтов в ордовике, силуре, девоне, карбоне и ранней перми в США. После 30-х годов, начинается активное использование конодонтов для задач стратиграфии, в этот период было описано большое количество родов и видов и подготовлена основа для использования конодонтов в стратиграфии. К концу 60-х годов были разработаны схемы зонального расчленения по конодонтам с разной степенью детальности для всех систем от кембрия (средний и верхний отделы) по триас [2].

В СССР конодонтами стали заниматься через 100 лет после исследовательских работ Пандера, в 1960 годах [8]. Сначала работы по конодонтам велись в отдельных регионах и изучали преимущественно нижнепалеозойский интервал. С 1970 года исследования охватили всю территорию СССР и возрастной интервал от кембрия до триаса. В эти годы возрастает число специалистов, занимающихся конодонтами, и соответственно увеличивается количество публикаций.

Во второй половине 20 века, в 1983 году Д.Бриггсом и др. [11], был описан отпечаток мягкотелого организма, который принадлежал конодонтовому животному. Много споров между исследователями возникло насчет наименования конодонтовых животных и их скелетов, в итоге конодонтовых животных стали называть конодонтоносителями или, конодонтофоратами, а микроскопические «зубы» конодонтовыми элементами.

Было выяснено, что конодонтовые элементы являлись скелетными частями сложно устроенного челюстного аппарата. В данном аппарате каждый конодонтовый элемент выполнял определенные функции: удерживающую, режущую, раздавливающую, размельчающую [4]. Итогом исследований периода, начиная с 1870 по 1980 года, стало составление нового пересмотренного тома, посвященного конодонтам [12], где были рассмотрены все известные на тот момент материалы, начиная от морфологии и таксономии конодонтов, и продолжая палеоклиматическими и палеоэкологическими аспектами.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОНОДОНТОВ.

Конодонты были морскими, свободно плавающими пелагическими животными, обитавшими во всех морских зонах. Питались они фито- и зоопланктоном [6].

По морфологии конодонтовые элементы подразделяют на простые и сложные. Простые представлены конусовидными формами, в основании которых имеется базальная полость. От простых произошли сложные – стержневидные и платформенные [7].

Для биостратиграфии наибольшее значение имеют платформенные элементы конодонтов так, как именно они быстро эволюционировали во времени. Конодонтовые элементы довольно часто встречаются в цефалоподовых известняках, но с кораллами, строматопоратами, водорослями находятся редко. Их находки известны также в кремнях, яшмах, алевролитах и песчаниках.

Конодонты это устойчивые микрофоссилии к воздействию кислот. Они сохраняются при растворении карбонатных осадочных пород в муравьиной и уксусной кислотах. Для таких пород как, например, кремнистые, используется фтористоводородная кислота. Но здесь есть несколько недостатков: реакция кислоты с породой длится долго и не всегда в породе имеются конодонты [5]. Одним из методов для изучения конодонтов в кремнистых породах, является изучение отпечатков конодонтовых элементов на поверхностях напластования, который успешно применялся на Южном Урале [9]. В последнее время для изучения конодонтовых элементов в кремнистых породах используется компьютерный рентгеновский томограф, при помощи него можно увидеть конодонтовые элементы в 3d модели. При компьютерном моделировании не нужно растворять горную породу [4,10].

КОНОДОНТЫ В СТРАТИГРАФИИ

Конодонты играют очень важную роль в стратиграфии, которые относятся к архистратиграфической группе фауны. Они очень быстро изменялись во времени, это свидетельствует о высоких темпах эволюции конодонтофорат, что способствует детальности расчленения вмещающих их отложений. Успешно применяются конодонтовые элементы для решения основных задач стратиграфии, а именно: расчленения разрезов, их сопоставления и создания геохронологической шкалы. Конодонты встречаются во всех типах осадочных пород морского происхождения и во всех зонах осадконакопления. Также для них характерна частая встречаемость в породах, например в 1 кг породы может быть около 1000 экземпляров конодонтовых элементов. Конодонты играют важную роль для установления точных стратиграфических границ.

В результате изучения конодонтов стратиграфический интервал от среднего кембрия по триас расчленен с выделением более 130 конодонтовых зон. По конодонтам предполагается, что продолжительность временного отрезка, соответствующего конодонтовой зоне, равна примерно 1 млн. лет, а точность сопоставления составляет $\pm 0,5$ млн. лет. Только граптолиты в силуре и аммоноидеи в среднем триасе дают несколько большую детальность расчленения [2].

ДРУГИЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОНОДОНТОВ

Конодонты применяются в нефтяной геологии. Для этого используется метод индекса окраски конодонтов. По окраске конодонтов можно дать оценку степени термальной проработки вмещающих отложений при катагенезе [13]. В результате изменения температуры и давления с глубиной у конодонтов меняется цвет от светло – желтого (медового ИОК 1 - 1,5) до черного (ИОК 5). Этот метод может применяться наряду с другими методами определения степени катагенеза органического вещества для задач нефтегазохимических исследований.

В последние годы все большее значение приобретает исследования по палеоэкологии конодонтов, результаты которых используются для восстановления среды и условий осадконакопления, что открывает возможности для детальных историко-геологических построений, прогнозирования полезных ископаемых, сверхдетальной стратиграфии [2].

ВЫВОДЫ

Таким образом, конодонты в геологии применяются и используются очень широко. На основе конодонтов проводятся глобальные и межрегиональные корреляции. Все это создает реальную возможность для разработки Глобальной стратиграфической шкалы.

Список литературы

1. *Артюшкова О.В.* Девонские конодонты из вулканогенно-кремнистых отложений Магнитогорской мегазоны Южного Урала. – Уфа: Дизайн Пресс, 2014. 152 с.
2. *Барсков И.С.* Конодонты в современной геологии // Роль микрофоссилий в определении степени катагенеза органического вещества. 1985. Том 19. 93. 197 с.
3. *Барсков И.С., Назарова В.М.* О жизненных формах конодонтов // XV Всероссийское микропалеонтологическое совещание (Геленджик, 12 – 16 сентября 2012). Москва, 2012. С. 198 – 202.
4. *Журавлев А.В.* Возможности использования компьютерной микротомографии для изучения конодонтовых элементов // Литосфера. 2013. №2. С. 163-166.

5. *Иванов К.С.* Методы поисков и выделения конодонтов. Свердловск, 1987. 104 с.
6. *Маслакова Н.И., Горбачик Т.Н.* и др. Микропалеонтология. М.: Изд-во МГУ. 1995. 256 с.
7. *Михайлова И.А., Бондаренко О.Б.* Палеонтология. – М.: Изд-во МГУ. 2006. 592 с.
8. *Патриция Викерс Рич, Томас Хьюитт Рич, Милдред Адамс Фентон* Каменная книга. Летопись доисторической жизни / Пер. с англ. с дополнениями и изменениями. М.: МАИК «Наука». 1997. 623 с.
9. *Пучков В.Н.* Рекомендации по поискам и обработке конодонтов на поверхностях слоистости бескарбонатных пород // Конодонты Урала и их стратиграфическое значение. Свердловск, 1979. С. 132 – 137.
10. *Фазлиахметов А.М.* и др., Новый подход к изучению конодонтов с применением рентгеновской компьютерной микротомографии // Геология. Известия Отделения наук о Земле и природных ресурсов АН РБ. 2015. № 21. С. 113-115.
11. *Briggs D.G., Clarkson E.K., Aldridge R.J.* The conodont animal. «Lethaia», 1983. 16, 1-14
12. *Clarck D.L.* et al. Conodonta. In: «Treatise on Invertebrate Paleontology, pt W. Miscellaneous». «Geol. Soc. Amer., Univ. Kansas Press», 1982. 202 pp.
13. *Epstein A.G., Epstein J.B., Harris L.D.* Conodont color alternation – an Index to organic metamorphism. «Geol. Surv. Profess. Pap.» 1977. 995. 1-27.

УДК 336.02

Остапенко Н.А.
студентка магистратуры
2 курс, Институт экономики и управления,
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И.
Вернадского»,
Россия, г. Симферополь

РОЛЬ КРЕДИТНОЙ ПОЛИТИКИ В РЕАЛИЗАЦИИ АКТИВНЫХ ОПЕРАЦИЙ КОММЕРЧЕСКОГО БАНКА

Данная статья раскрывает значение кредитной политики в реализации активных операций коммерческого банка. В статье проводится анализ кредитного портфеля ПАО «Сбербанк России» за 2015-2016гг., раскрываются методы повышения эффективности кредитной политики банка.

Ключевые слова: кредитная политика, кредитный портфель, кредитный риск, кредитная деятельность.

This article discloses the importance of credit policy in the implementation of active operations of a commercial bank. The article analyzes the credit portfolio of "Sberbank of Russia" for 2015-2016, reveals methods to improve the effectiveness of the bank's credit policy.

Keywords: credit policy, credit portfolio, credit risk, credit activity.

Актуальность темы заключается в том, активные операции на современном этапе направлены на увеличение результативности хозяйственной деятельности, совершенствование рыночных отношений, усиление экономической системы государства, предотвращение инфляции. А формирование кредитной политики необходимо для обоснованного, рационального и эффективного использования всех элементов кредитной деятельности. От нее во многом зависит успешная деятельность всего банка в целом и его дальнейшее развитие, так как кредитная политика выражает общую концепцию и устанавливает стратегические основы всей кредитной деятельности банка, определяет приоритеты на кредитном рынке и цели кредитования.

Кредитная политика определяет приоритетные направления деятельности банка, повышая его эффективность и модернизируя кредитную сферу его деятельности. Без четко сформированной кредитной политики, которая имеет цель максимально увеличить уровень доходов, обеспечивая при этом соответствующий уровень стабильности и надежности, банку будет сложно выдержать конкуренцию в быстро развивающейся банковской сфере [2].

На современном этапе ПАО «Сбербанк России» играет важную и первостепенную роль в российской экономике, занимает значимую долю в банковской системе [4].

Главным критерием успеха реализации эффективной кредитной политики коммерческого банка являются формирование оптимального кредитного портфеля, а также правильная организация и проведение кредитных операций банка. Для того, чтобы выявить эффективность кредитной деятельности ПАО «Сбербанк России» необходимо проанализировать структуру кредитного портфеля физических и юридических лиц.

Таблица 1 – Анализ кредитного портфеля ПАО «Сбербанк России» за 2015-2016гг.

Наименование	2015г		2016г	
	Сумма, млрд.руб.	Уд.вес, %	Сумма, млрд.руб.	Уд.вес, %
Структура кредитного портфеля юридических лиц в разрезе клиентских сегментов				
Крупнейший бизнес	7 830	63,9	7 100	62,7
Крупный и средний бизнес	2 931	23,9	2 783	24,6
Малый и микро бизнес	472	3,9	379	3,3
Региональный госсектор	838	6,8	920	8,1
Прочие	138	1,1	146	1,3
Всего	12 249	100,0	11 328	100,0
Структура кредитного портфеля физических лиц				
	Сумма, млн.руб.	Уд.вес, %	Сумма, млн.руб.	Уд.вес, %
На потребительские цели, включая кредитные карты	1 929 773	52,6	1 932 684	55,2
Ипотечные кредиты	2 174 833	42,7	2 392 387	44,5
Автокредиты	30 165	0,7	12 314	0,3
Прочие	-	-	-	-
Всего до вычета резервов на возможные потери	4 134 771	100,0	4 337 385	100,0

Источник: [1].

Из данных табл.1 следует, что наибольший удельный вес в структуре кредитного портфеля юридических лиц в разрезе клиентских сегментов занимает крупнейший бизнес 63,9% и 62,7% в 2015г и 2016г соответственно. Это связано с тем, что ПАО «Сбербанк России» один из наибольших и надёжных банков в РФ, поэтому субъекты крупнейшего бизнеса в целях минимизации рисков охотно сотрудничают с указанным банком. В структуре кредитного портфеля физических лиц практически равные доли занимают кредиты на потребительские цели, включая кредитные карты и ипотечные кредиты. Причем мы видим увеличение доли ипотечных кредитов с 42,7% в 2015г до 44,5% в 2016г. Это связано с тем, что в банке произошло расширение продуктовой линейки, усовершенствование процесса работы с риэлторами и застройщиками с возможностью подачи ипотечных заявок дистанционно, а также был упрощён процесс подачи заявок клиентами. Также из табл.1 видно, что сумма кредитного портфеля физических лиц возросли с 4 134 771 млн.руб. до 4 337 385млн.руб., что свидетельствует о проведении эффективной кредитной политики при осуществлении кредитной деятельности Сбербанком России. Однако, сумма кредитного портфеля юридических лиц снизилась с 12 249 млрд.руб. до 11 328 млрд.руб., т.к. кредитный портфель ПАО

«Сбербанк России» за анализируемый период формировался под влиянием определённых негативных внешних факторов, которые затронули всю банковскую сферу.

Понятие кредитной политики коммерческого банка содержится в обеспечении безопасности, надёжности и рентабельности кредитных операций, обеспечивающих минимальный кредитный риск. В условиях сниженной ликвидности экономической сферы, кризисных явлениях в экономике и сниженным уровнем доступности кредитных средств ПАО «Сбербанк России» дает возможность клиентам воспользоваться широким ассортиментом современных сервисов и постоянно модернизирует свою кредитную политику под изменяющиеся экономические условия с целью достижения максимальной эффективности кредитной деятельности [3]. Так, Сберегательный банк постоянно осуществляет применение разнообразных мер, которые дают возможность осуществлять эффективное управление рисками. Сбербанком Российской Федерации планируется усиление контроля над следующими сферами:

- 1) источники, которые применяются для возвращения долгов и кредитных средств;
- 2) уровень клиентской ликвидности;
- 3) степень нагрузки долгом;
- 4) консервативные прогнозы в планировании клиентской платежеспособности [4].

Исходя из этого мы видим, что ПАО «Сбербанк России» постоянно совершенствует сферу управления рисками, что является следствием эффективно проводимой кредитной политики. Ведь имея четко сформулированную кредитную политику, банк способен более эффективно устанавливать и пересматривать значения приемлемых рисков.

Таким образом, роль кредитной политики коммерческого банка заключается в определении задач и приоритетов кредитной деятельности всего банка, средств и способов их реализации, а также порядка и принципов организации кредитного процесса. Кредитная политика создает фундамент для организации кредитной работы банка в соответствии с общей стратегией его деятельности и управления всем процессом кредитования. ПАО «Сбербанк России» формирует такую кредитную политику, которая максимально будет способствовать развитию спектра операций для различных клиентов, поможет обеспечить полное соблюдение прозрачных и справедливых правил предоставления кредитов, что будет способствовать увеличению финансовых результатов банка. Значение кредитной политики в реализации активных операций ПАО «Сбербанк России» очень высока, так как, благодаря осуществлению четко построенной и быстро реагирующей кредитной политики на кризисные явления в экономике, Сбербанку России удаётся удерживать ведущие позиции в банковской сфере Российской Федерации.

Использованные источники:

1. Аудиторское заключение о годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности ПАО «Сбербанк России» за 2016 год [Электронный ресурс] / Официальный сайт ПАО «Сбербанк России». – Режим доступа: <http://www.sberbank.com/ru>
2. Кредитная политика коммерческого банка [Электронный ресурс]. – Режим доступа. — URL: www.e-executive.ru/wiki/index.php/
3. Особенности кредитной политики ОАО Сбербанка России [Электронный ресурс]. – Режим доступа. — URL: <http://www.sberbank.com/ru/>
4. Официальный сайт ПАО «Сбербанк России» [Электронный ресурс]. – Режим доступа. — URL: <http://www.sberbank.com/ru>

УДК 33

*Аджиева А.Ю., к.э.н., доцент
к.э.н., доцент кафедры «Денежное обращение и кредит»
Кубанский Государственный Аграрный Университет
имени И.Т.Трубилина
Россия, г. Краснодар
Каракчиева А.Э.
студент
3 курс, факультет «Финансы и кредит»
Россия, г. Краснодар*

РОЛЬ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО КРЕДИТОВАНИЯ В ПОВЫШЕНИИ БЛАГОСОСТОЯНИЯ НАСЕЛЕНИЯ СТРАНЫ

В статье исследуется роль потребительского кредитования в повышении благосостояния населения страны. Сделан акцент на необходимости совершенствования системы потребительского кредитования.

Ключевые слова: благосостояние населения, потребительское кредитование, коммерческие банки.

THE ROLE OF CONSUMER CREDITING IN IMPROVING THE WELL- BEING OF THE COUNTRY'S POPULATION

The article examines the role of consumer lending in improving the welfare of the population of the country. The emphasis was on the need to improve the system of consumer lending.

Keywords: well-being of the population, customer credit, commercial banks.

Потребительское кредитование в современных условиях занимает важное место в деятельности коммерческих банков и торговых предприятий. Основная его суть заключается в предоставлении кредита банком физическим лицам на потребительские цели, не связанные с предпринимательской деятельностью. Данный вид кредита стимулирует сбыт товаров и услуг, тем самым содействует повышению капитала производителей, экономит издержки обращения, а также приносит кредиторам существенные доходы и прибыль. В свою очередь, население получает возможность приобретать необходимую

вещь в момент ее наивысшей актуальности. По статистическим данным, в кредите живут около 42 % российских граждан.

Потребительское кредитование в Российской Федерации начало активно развиваться в конце 1990 г. Первооткрывателем отечественного потребительского кредитования стал банк «Русский стандарт», который вышел с уникальными программами по предоставлению кредитов «на месте». Вместе с большими суммарными переплатами за кредит, которые составляли около 70-80% в год, банк давал возможность покупателю получить кредит абсолютно новым способом. Кредит предоставлялся в течение 30 минут, не требовалось дополнительных поручителей для заемщика и сбора огромного количества документов. Несмотря, на большую стоимость таких кредитов, желающих было много, что помогало стремительно увеличивать объемы продаж торговым организациям, а банку получать солидные прибыли. Единственной отличительной особенностью таких кредитов являлся целевой характер их предоставления, т.е. кредиты выдавались только под покупку определенного товара. [1]

Тем самым, банк «Русский стандарт» дал развитие новому банковскому направлению. И уже в начале 2000 г. на данный рынок вышли и другие банки. В течение последних трех лет рынок потребительского кредитования вырос более чем в пять раз. В прочем на сегодняшний день предоставлять денежные средства под проценты могут не только коммерческие банки. Помимо банков сегодня функционируют около 4000 ломбардов и 350 кредитных потребительских кооперативов граждан. Но самыми активными операторами рынка потребительского кредитования являются все же коммерческие банки.

На рисунке 1 видно, что объемы потребительского кредитования ежегодно увеличиваются, но снижаются темпы их роста.

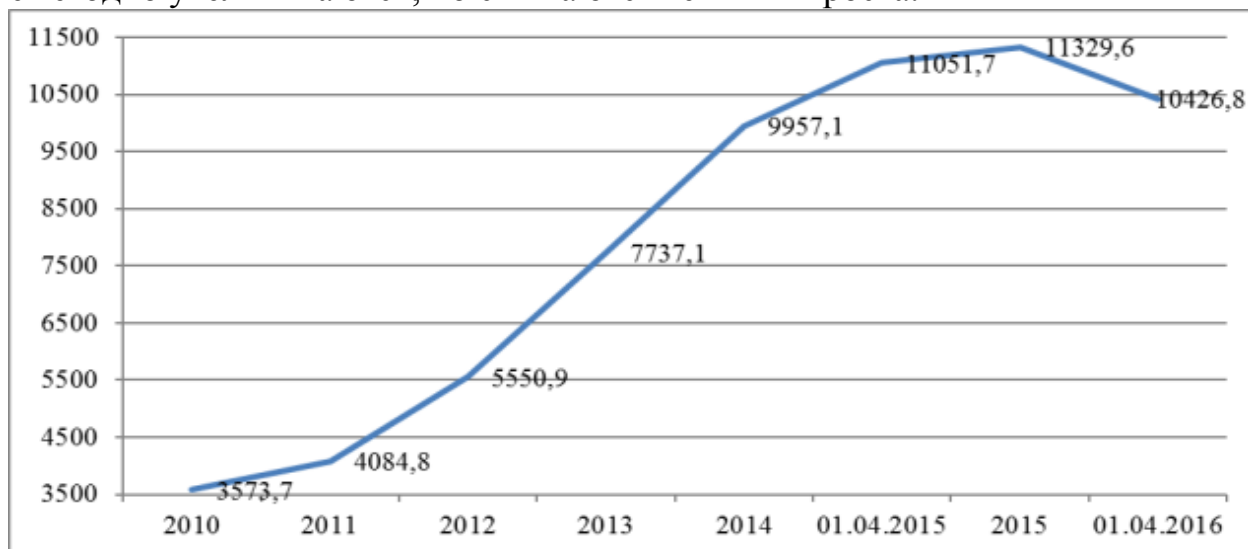


Рисунок 1 – объемы потребительского кредитования в России за 2010 -2016 гг., млрд руб. [3]

До 2013 г. наблюдается ежегодный темп роста примерно на 20 %, а начиная с 2014 г. наблюдается снижение примерно до 12 % в год. 01.04.2016 г. объем потребительского кредитования составил 10426,8 млрд руб., что на

5,7 % ниже уровня соответствующего периода 2015 г. Такая динамика основных показателей потребительского кредитования в 2014–2016 гг. определялась, главным образом, ситуацией на внешних рынках, замедлением роста российской экономики, а также изменением курса рубля.

Потребительское кредитование, начав со снижения, к концу 2016 г. выросло. И ведущую роль в этом сыграли госбанки, занявшие первые пять мест и по объему, и по приросту кредитов физических лиц. За 2016 г. эти пять госбанков нарастили портфель кредитов физических лиц на 464,3 млрд руб., из которых подавляющее большинство приходится на долю ВТБ 24 (210,7 млрд руб.) и Сбербанк (198,1 млрд руб.). Остальные три банка смогли прибавить к общей сумме всего 55,5 млрд руб. все вместе.

За 2016 г. портфель потребительских кредитов 200 крупнейших российских банков вырос почти на 300 млрд руб. и составил 9,7 млрд руб. При этом первые четыре месяца он снижался, а с мая начался постепенный рост. Одновременно с этим просрочка по потребительским кредитам показывала обратную динамику: уменьшившись с 9,6 % в январе 2016 г. до 9,2 % в декабре, в августе она доходила до 10,2 %.

В ходе аудита финансовых показателей для определения степени существенности мы предлагаем применять иной подход, при котором происходит поэтапное определение уровня существенности.

В таблице 1 представлены 5 крупнейших банков России по объему потребительских кредитов.

Таблица 1 - 5 крупнейших банков России по объему потребительских кредитов (на 1 января 2017 года)

Место	Название банка	Город	Кредиты граждан (тыс.руб.)
1	СБЕРБАНК РОССИИ	Москва	4205741686
2	ВТБ 24	Москва	1512638619
3	РОССЕЛЬХОЗБАНК	Москва	308486543
4	ГАЗПРОМБАНК	Москва	300468059
5	ВТБ	С.-Петербург	218435591

Самым важным кредитором населения страны является ОАО «Сбербанк России», который по итогам девяти месяцев 2016 г. выдал потребительских кредитов на сумму 575 млрд руб., что на 70 % больше, чем за аналогичный период прошлого года. [4]

Таким образом, потребительский кредит оказывает огромное влияние не только на развитие экономики, но и на увеличение народного благосостояния. В современных условиях потребительские кредиты имеют очень значимую роль в развитии экономики государства. Данный сегмент рынка имеет достаточно высокий потенциал и существует необходимость в его дальнейшем развитии.

Использованные источники:

1. Степанова О. А., Орлова С. А., Шпортова Т. В. Потребительское кредитование в России: проблемы и пути решения [Текст] / О. А. Степанова,

С. А. Орлова, Т. В. Шпортова // *Фундаментальные исследования*. — 2015. — № 2–13. — С.2930–2932.

2. Аудиторский риск при планировании аудита финансовых результатов. Аджиева А.Ю., Мисаков А.В., Дикарева И.А. *СОВРЕМЕННАЯ ЭКОНОМИКА: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, ДОСТИЖЕНИЯ И ИННОВАЦИИ* сборник статей победителей III Международной научно-практической конференции. 2016. С. 74-77.

3. Официальный сайт Центрального Банка Российской Федерации [Электронный ресурс]. — Режим доступа: URL: <http://www.cbr.ru/credit/coinfo.asp?id=450000347>

4. Официальный сайт ОАО «Сбербанк России» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: URL: <http://www.sberbank.ru/ru/about/today>

УДК 350

Мулюкина Я.А.

*Студентка 4 курса факультет «Государственного управления и
Международных отношений» Юго-Западный государственный
Университет Россия, г. Курск*

Бобырева Е.В.

*доцент кафедры «Таможенное дело
и Мировая экономика» Юго-Западный государственный
Университет Россия, г. Курск*

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ В ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНАХ

В России кадры являются значимым ресурсом. Качество и эффективность экономического роста и повышения благосостояния граждан зависит от уровня профессионализма кадров. Современные требования к специалистам велики, это не только профессиональное выполнение функциональных обязанностей, а прежде всего, внедрение информационных технологий, ведение исследовательской работы, что способствует повышению эффективности организации. Хорошо отлаженная система кадровой работы менеджеров по кадрам ведет к повышению результативности кадровой политики, что является стратегией в таможенных органах России, и приведёт к эффективности экономического развития нашей страны.

Ключевые слова: кадровое обеспечение, таможенные органы, кадровая политика.

In Russia shots are an important resource. The quality and efficiency of economic growth and improve the welfare of citizens depends on the level of professionalism. Modern requirements to the specialists are great, not only is it professional functional responsibilities, and above all, the introduction of information technologies, conducting research that contributes to the efficiency of the organization. A well-functioning system of personnel management for personnel leads to increased effectiveness of personnel policy, that is the strategy of the customs authorities of Russia, and will lead to efficiency in economic development of our country.

Key words: staffing, customs authorities, personnel policy.

На сегодняшний момент существует проблема кадрового обеспечения в области таможенного дела, не смотря на то, что структура кадрового управления таможни является чётко формализованной, и многие функции этой службы четко структурированы. [1]

Основными проблемами кадрового обеспечения таможенных органов России являются:

1. Проблема в молодых кадрах, т.к. у них нет профессионального опыта должностных лиц;
2. Одна из ведущих проблем в области профессионального образования состоит в том, что большая часть сотрудников таможенной службы не имеют соответствующего профильного образования;
3. Проблема «застоя» кадров, большая часть кадров таможенных органов приближается к пенсионному возрасту;
4. Проблема стимулирования кадров.
5. Проблема узких специальностей в таможенных органах, таких как кинолог таможенной службы, таможенник – химик, таможенник – юрист, таможенник – экономист или программист и т.д.[3]

Сегодня эффективно управлять кадрами можно только при обязательном использовании современных научных исследований в области менеджмента и управления персоналом как одного из его направлений. Актуальной эта проблема является и в отношении всей системы таможенных органов Российской Федерации.

Создание принципиально новой для современного российского государства таможенной службы - это уже свершившийся факт. И сейчас наступило время, когда решение задач ее дальнейшего развития уже нельзя обеспечить экстенсивными формами, свойственными начальному этапу становления.

За последние два года работа с кадрами выделена в таможенных органах в разряд приоритетных направлений. И это неслучайно, поскольку без совершенствования кадровой работы, форм управленческой деятельности,

повышения профессионализма, организованности и дисциплины невозможно решить задачи, поставленные перед таможенной службой страны[2].

В настоящее время в таможенной службе Российской Федерации работает около 53 тысяч сотрудников. От уровня их квалификации в решающей степени зависит эффективность работы таможенной службы. В связи с этим в ближайшей перспективе предусматривается осуществление ряда мероприятий:

- разработка квалификационных требований к сотрудникам таможенных органов всех уровней;
- создание на базе Российской таможенной академии международного учебного центра и сети региональных центров;
- расширение издания учебной и справочной литературы с использованием научного потенциала правоохранительных органов;
- организация подготовки сотрудников оперативно-розыскных подразделений региональных таможенных управлений и таможен на базе Академии Федеральной службы безопасности России и ее филиалов;
- организация подготовки кадров для таможенных служб государств - участников СНГ.

Хотелось бы отметить, что необходимо учитывать и региональное развитие таможни, т.е. учитывать численность кадров в соответствии с географическим расположением, объемом работ, грузооборота и т.д. А так же особо отметить, что в условиях деятельности Евразийского Экономического Союза и выявленных проблем кадровой политики в таможенных органах можно определить следующие пути совершенствования решений проблем кадрового обеспечения в таможенных органах Российской Федерации[5]:

1. Качественное обновление персонала таможенных органов молодыми квалифицированными специалистами в области таможенного дела;
2. Во время адаптационного период молодого специалиста применение метода консультирования, через наставничество;
3. Предоставить возможность курсовой переподготовки повышения квалификации;
4. Проведение аттестации сотрудников таможенных органов в соответствии с и инструкций аттестации служащих. Обеспечить более жёсткие рамки возрастных критериев [4].
5. Возможность увольнения госслужащего, не допускающего грубых нарушений, но слабо подготовленного и безынициативного. Проанализировать практику увольнения по результатам не сдачи аттестации.
6. Стимулирование кадров через бонусную систему.
7. Предоставление служебного жилья.
8. Разработать тренинги, которые будут мотивировать специалистов таможенных органов работать более усердно и качественно.

9. Участие менеджеров по кадрам во время защиты дипломных работ студентов таможенного факультета. Смена кадров приведёт к повышению имиджа таможенных органов.

10. Проведение практических конференций с участием таможенников-исследователей проблем в таможенных органах.

11. Информированность населения через сайты таможенных организаций России.

12. Расширить издание учебной и справочной литературы.

13. Создание условий соответствия оплаты труда и объема выполняемых работ.

14. Создание условий для сокращения испытательного срока молодых специалистов при приеме на работу и получения квалификации.

15. Повышение социальной защищенности специалистов (возможность оплаты проезда специалиста –таможенника и членов семьи один раз в 2 года во время отпуска; санаторно-курортная реабилитация специалиста и т.д.)

16. Объективное обоснование штатной численности таможенных служащих или ее подразделений.

17. Создание фильмов о таможенной службе с целью воспитания патриотизма и популяризации профессий таможенной службы.

18. Более четко структурировать функциональное построение территориальных и региональных таможенных служб.

19. Создание условий и возможности переподготовки высококвалифицированным специалистам в других территориальных (региональных) таможнях.

20. Разработка программ инклюзивного очного и дистанционного образования людей с ограниченными возможностями здоровья по специальности таможенное дело, например программист –таможенник или экономист –таможенник и т.д.

При осуществлении данного комплекса мер повысится эффективность кадровой политики, результатом которой является успешное выполнение поставленных перед таможней задач.

Список использованных источников

1. Базарова, Т.Ю., Еремина Б.Л. Управление персоналом. – М.: Менеджмент, 2012. – 286 с.
2. Макрусев В.В. Таможенный менеджмент: учебник. – СПб.: ИЦ «Интермедия», 2014. – 384 с.
3. Трудовой кодекс Российской Федерации. - М.: Статут, 2013. - 295с.
4. Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 114-ФЗ «О службе в таможенных органах Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, N 30, ст. 3586; 2000, N 33, ст.3348; N 46, ст. 4537; 2001, N 53 (ч. 1), ст. 5030; 2002, N 27, ст. 2620; N 30, ст. 3029, 3033; 2003, N 1,

ст.15; N 27 (ч. 1), ст. 2700; N 52 (ч. 1), ст. 5038; 2004, N 27, ст. 2711; N 35, ст. 3607; N 49, ст. 4846; 2005, N 14, ст. 1212; 2007, N 10, ст. 1151).

5. Таможенный кодекс Российской Федерации. - М.: Издательство "Известия Советов народных депутатов Российской Федерации", 1993. - 168с.

УДК 336.02

Остапенко Н.А.
студентка магистратуры
2 курс, Институт экономики и управления,
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И.
Вернадского»,
Россия, г. Симферополь

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕНЕДЖМЕНТА КРЕДИТНЫМ РИСКОМ НА УРОВНЕ КРЕДИТНОГО ПОРТФЕЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО БАНКА

Данная статья раскрывает направления совершенствования управления кредитным риском коммерческого банка. В статье оценивается влияние мер государственной поддержки на систему управления кредитным риском кредитного портфеля, раскрывается их значение в системе управления кредитным риском на уровне кредитного портфеля.

Ключевые слова: кредит, кредитный риск, менеджмент кредитного риска, кредитный портфель.

This article reveals the direction of improving the management of the credit risk of a commercial bank. The article assesses the impact of government support measures on the credit risk management system of the loan portfolio, reveals their importance in the credit risk management system at the level of the loan portfolio.

Keywords: credit, credit risk, credit risk management, credit portfolio.

Результативный и безопасный риск-менеджмент подразумевает эффективное использование механизма нейтрализации рисков кредитного портфеля. Для повышения обоснованности принимаемых управленческих решений, направленных на улучшение системы управления кредитным риском на уровне кредитного портфеля, актуальным является как совершенствование методических и практических подходов к оценке кредитного риска кредитного портфеля.

Совершенствование эффективности управления кредитным риском на уровне кредитного портфеля можно осуществлять с помощью улучшения уже имеющихся приёмов (к примеру, лимитирования), а также благодаря введению в практику риск-менеджмента новых методик управления кредитным риском и передовых процедур риск-менеджмента [1].

Лимитирование – это один из банковских методов минимизации кредитных рисков на уровне кредитного портфеля. Для совершенствования

этого приёма возможно использование в ходе лимитирования коэффициентов миграции. Это позволит более точно установить вероятность перехода клиентов банка из одной, более высокой категории качества, в другую, менее качественную. Величину коэффициента миграции следует увеличивать при осуществлении банком долгосрочных кредитных операций и операций в иностранной валюте. Это предложение можно обосновать большой вероятностью увеличения риска ликвидности и валютно-курсового риска банка [3].

Другим из инструментов, позволяющий повысить эффективность системы управления кредитным риском, является стресс-тестирование. Использование современного стресс-тестирования позволяет провести обратные стресс-тесты, с целью выявления основных причин банкротства банков. Начало стресс-тестирования российского банковского сектора было положено в 2002 году. Банк России не требует проведения стресс-тестирования кредитными организациями и не проверяет качество этой работы, в то время как регулирующие органы других стран предписывают это банкам в обязательном порядке. Для повышения эффективности данного метода необходимо планировать следующие преобразования:

- 1) постоянный пересмотр сценариев стресс-тестирования и поиск новых;
- 2) проведение стресс-тестирования в обязательном порядке;
- 3) анализ новых продуктов с целью определения потенциальных рисков;
- 4) совершенствование идентификации риска кредитного портфеля, а также взаимодействий между рыночным риском, кредитным риском и риском ликвидности [2].

Одним из важнейших условий поддержания высокой эффективности системы управления кредитным риском кредитного портфеля должна стать система мер государственной поддержки тех субъектов кредитования, которые признаны приоритетными для развития экономики. Большая часть этих мер давно и успешно применяется в развитых странах, что в конечном итоге позволяет стимулировать участие коммерческих банков в кредитовании реального сектора. К числу таких мер можно отнести создание и совершенствование деятельности специализированных институтов развития, субсидирование процентных ставок, предоставление государственных гарантий по кредитам, реализацию программ поддержки стратегических предприятий реального сектора. Эффективным при этом может стать использование зарубежного опыта подобных мер. Каждая из применяемых мер может оказать существенное влияние на результативность системы управления кредитным риском кредитного портфеля [1].



Рис. 1. Направления влияния мер государственной поддержки на систему управления кредитным риском кредитного портфеля
 Источник: составлено автором по материалам [2]

Вопросы совершенствования управления кредитным риском на уровне кредитного портфеля в современных условиях наиболее актуальны для коммерческих банков в целях повышения результативности их деятельности, поэтому необходимо уделять особое внимание следующим вопросам:

- 1) анализу кредитного рынка и разработке мероприятий по привлечению наиболее выгодных для банка заёмщиков;
- 2) усилению функций управления кредитным риском в процессе подготовки и принятия кредитного решения, независимая оценка риска от клиентской работы;
- 3) обеспечению высокого уровня риск-культуры во всех подразделениях банка;
- 4) построению интегрированной системы управления рисками на основе требований Базельского соглашения, включая общие для всех подразделений банка методики и правила риск-менеджмента;
- 5) организации работы по реализации обеспечения в случае возникновения проблемных кредитов;
- 6) регулярным мониторингам выданных кредитов (мониторинг состояния заёмщика, отрасли, экономической ситуации);
- 7) анализу структуры кредитного портфеля, причин изменений;
- 8) кредитованию в условиях риска, связанного с экономическим кризисом, инфляцией и т. д.

Целенаправленное воздействие на кредитный риск на уровне кредитного портфеля позволит усилить роль банков в поддержке экономики страны без существенной потери качества кредитования. При увеличивающихся объёмах кредитования, особенную актуальность приобретает воздействие на факторы, влияние которых затрагивает все стороны управления (кредитным риском кредитного портфеля и всей кредитной деятельностью современного банка) [2].

Управление кредитным риском для увеличения результативности кредитной деятельности банка в современных условиях должно реализовываться согласно нормативным документам Банка России, положениям и методиками, а также внутренними документами определённого банка, его кредитной политикой.

В нынешних условиях нестабильности мировой и российской экономики невозможно составить идеально сформированную систему управления кредитным риском на уровне кредитного портфеля, однако, предложенные меры по модернизации данной сферы позволят коммерческим банкам снизить принимаемые риски при кредитовании для достижения стратегических целей кредитной деятельности банка, её совершенствования и повышения эффективности.

Использованные источники:

1. Дадыко С. И., Мандрон В. В. Современные методы управления кредитным портфелем банка // Молодой ученый. – 2016. – №9. – С. 541-544.
2. Пронская, Н. С. Система управления банковскими рисками: организация, элементы, устойчивость, модернизация. / Н.С. Пронская // Финансы и кредит. 2010. – №30. – С. 39–48.
3. Управление кредитным риском как элемент управления кредитными операциями [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.bavati.ru>

УДК 338.2

Медведев Д.Ю.

Студент магистратуры

2 курс, факультет «Государственное управление и международные отношения»

Юго-Западный государственный университет

Россия, г. Курск

Коварда В.В., кандидат физико-математических наук, доцент

доцент кафедры «Таможенное дело и мировая экономика»

Юго-Западный государственный университет

Россия, г. Курск

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ УГРОЗ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ

Статья посвящена разработке и совершенствованию существующих мероприятий по предотвращению внешнеэкономических и внешнеполитических угроз энергетической безопасности Российской Федерации.

Энергетическая безопасность, экономика, электроэнергетика, государственное правление, экспорт, бюджет.

The article is devoted to the development and improvement of measures to prevent foreign economic and foreign policy threats to the energy security of the Russian Federation.

Energy Security, Economics, Electricity, Public Administration, Export, Budget.

Российская Федерация является как потребителем энергоресурсов, так и поставщиком. Учитывая специфику данного вида продукции и вероятность их приобретения на внешних рынках достаточно велика на нее действуют экспортные пошлины.

Т.е. энергетическая безопасность России связана как с обеспечением энергоресурсами экономическую и социальную сферы РФ, так и с реализацией их на международных рынках.

Экспорт энергоресурсов представляет особую важность как для государства, так и для энергокомпаний. Так, в 2016 г. 35,9% от общих доходов бюджета РФ составили поступления от продажи нефти и газа (если за январь-февраль 2016 г. в бюджет России от сырья поступило 687,7 млрд рублей, то за аналогичный период 2017 г. - 1 трлн рублей, что на 20% ниже, чем в 2014 г., но на 4% больше 2013 г.) (рисунок 1).



Рис. 1 Динамика доли нефтегазовых доходов в федеральном бюджете РФ

К сожалению, объем доходов России от реализации нефти и газа на мировых рынках в значительной степени подвержена конъюнктуре, наглядным примером чему служит ситуация на мировом рынке энергоносителей в 2008-2009 гг. и 2014-2016 гг., когда снижение деловой активности в одних странах привело к снижению спроса, а, соответственно, и цен (при постоянном предложении) для производителей энергоресурсов. В подобной ситуации доходы федерального бюджета РФ снижаются, что, порой, приводит к дефициту федерального бюджета.



Рис. 2 Основные мероприятия по предотвращению угроз энергетической безопасности

С целью предотвращения внешнеэкономических и внешнеполитических угроз необходимо осуществлять мероприятия:

- Поддержка сохранения и расширения надежных рынков сбыта российских энергоресурсов, энергетического оборудования, услуг и оптимизации условий их реализации. В данном направлении необходимо следовать по каждому виду энергоносителей обособленно, например, атомная энергия, нефть, газ. В рамках атомной энергетики формируется целая система экспортируемой продукции – сырьевая продукция для АЭС, оборудование для АЭС, услуги подрядчика по строительству АЭС, услуги по утилизации отработанного атомного (ядерного) топлива. Однако, в отношении нефти, газа и т.д. подобных систем не выстроено, а маршруты транспортировки, сооруженные еще в период СССР, зачастую сталкиваются с политическими трудностями (наглядным примером служит ситуация с транзитом российского газа в Европу через территорию Украины, когда газотранспортная сеть и российский газ становятся «заложниками» политической обстановки).

- Оказание дипломатической и законодательной поддержки и создание экономических механизмов, стимулирующих диверсификацию и качественную реструктуризацию экспорта энергоносителей, направленную на увеличение доли конечных энергоносителей в общем объеме экспорта. В общем объеме экспорта энергоносителей преобладает сырьевая ориентация (исключение составляет продукция атомной промышленности), в связи с чем Россию иногда называют «сырьевым придатком западных стран», «поставщиком ресурсов для иностранных экономик». В этой связи, необходимо направить усилия на увеличение экспорта переработанного сырья на различных стадиях передела (по принципу, чем выше, тем лучше), т.е. продукции высокой степени переработки с высокой добавленной стоимостью. Также, при экспорте энергоносителей необходимо стремиться к диверсификации рынков сбыта и маршрутов транспортировки. Так, в настоящее время происходит строительство газопровода «Сила Сибири» в Китай, одной из целей которого является диверсификация поставок российского газа.

Использованные источники:

5. Фомина В.Н. Экономика электроэнергетических систем. Учебно-методическое пособие. М., НП «КОНЦ ЕЭС», 2009г
6. Экономический механизм инновационного развития российского нефтегазового сектора. Монография / А.А. Кузьменков. – М.: Научная книга. 2011. – 196 с.
7. Энергосбережение и энергоэффективность: библиографический список / Курск. гос. техн. ун-т, Научная библиотека; сост. О. И. Яценко. - Курск, 2010. - 12 с.
8. Андрижиевский А. А. Энергосбережение и энергетический менеджмент [Текст] : учебное пособие / А. А. Андрижиевский, В. И. Володин. - 2-е изд., испр. - Минск: Вышэйшая школа, 2005. - 294 с.

УДК 33.339.5

*Бобырева Е. В., кандидат экономических наук, доцент
Доцент кафедры «Таможенное дело»*

Юго-западный государственный университет

Россия, г. Курск

Рунова В.Н.

студент

4 курс, факультет «Государственного управления и международных отношений»

Юго-западный государственный университет

Россия, г. Курск

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
РИСКАМИ В ТАМОЖЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

В статье рассматривается совершенствование системы управления рисками в таможенном деле в России, отмечено её значение. Охарактеризована основная задача, стоящая перед системой управления рисками, а так же отмечено подразделение рисков. Намечены пути совершенствования механизма системы управления рисками в нашей стране.

Ключевые слова: система управления рисками, управление рисками, профиль риска, формализация, неформализованные индикаторы.

The article examines the improvement of the risk management system in the customs business in Russia, its importance is noted. The main task facing the risk management system is described, as well as the risk subdivision. The ways of improving the mechanism of the risk management system in our country are outlined.

Key words: risk management system, risk management, risk profile, formalization, non-formalized indicators.

Российская таможенная служба представляет немаловажную значимость в регулировании внешней торговли страны. Регулярно увеличивающиеся объемы внешней торговли в мире устанавливают таможенной службе задачи максимально возможного пополнения казны. При проведении таможенного контроля таможенные органы должны обходиться только теми формами таможенного контроля, которые достаточны для обеспечения соблюдения таможенного законодательства Российской Федерации. При выборе форм таможенного контроля используется система управления рисками.

Под риском подразумевается возможность неисполнения таможенного законодательства. Управление рисками - это анализ рисков ситуации, разработка и обоснование управленческого решения, направленного на минимизацию риска. Это позволяет оптимально использовать ресурсы таможенных органов, не уменьшая эффективности таможенного контроля.

Основным инструментом механизма минимизации рисков является профиль риска. Профиль риска - совокупность сведений об области риска, индикаторах риска, а также мерах по минимизации риска.⁴²

Риски подразделяются на автоматические, автоматизированные и неформализованные. Риски, содержащиеся в автоматических профилях рисков, выявляются в таможенных органах с применением специальных программных средств. Риски, содержащиеся в автоматизированных профилях рисков, выявляются в таможенных органах с применением специальных

⁴² Романов Д.В. Развитие системы управления рисками в таможенных органах Российской Федерации / Д.В. Романов // Вестник ОрелГАУ. – 2008. - №8. – С. 49-52

программных средств с учетом результатов самостоятельной проверки уполномоченным должностным лицом таможенного поста неформализованных индикаторов риска. Неформализованные индикаторы риска подлежат проверке. В случае положительного результата должностное лицо таможенного поста выявляет риск, содержащийся в профиле риска, и применяет меры по минимизации в соответствии с профилем риска. Риски, содержащиеся в неформализованных профилях рисков, выявляют уполномоченные должностные лица таможенного поста самостоятельно, исходя из области риска.⁴³

Формализация означает возможность написания для профиля риска формулы, основанной на данных декларации на товары. Формализованные профили рисков имеют преимущества: позволяют оперативно обрабатывать данные и получать уже готовый результат.

В качестве совершенствования системы управления рисками, необходимо отметить формирование системы балльной оценки субъекта ВЭД для его последующего отнесения к тому или иному сектору риска. Каждому критерию присваивается балл, конкретная совокупность баллов предусматривает отнесение конкретного лица к зоне низкого либо высокого риска. Такой подход позволит формализовать процесс.⁴⁴

Необходимо формирование единой базы участников ВЭД. В случае функционирования такой единой информационной базы между государственными органами эффективности мероприятий, проводимых таможенными органами совместно с другими министерствами и ведомствами в отношении «проблемных» организаций несомненно бы возросла.

Реализация вышеперечисленных направлений развития системы управления рисками должна осуществляется на всех уровнях таможенной системы и оказывать существенное положительное влияние на выполнение важнейших задач таможенных органов - обеспечение достоверного декларирования товаров и транспортных средств и пополнение государственной казны.

В заключение необходимо отметить, что любой бизнес связан с неопределенностью, со многими опасностями, с конкуренцией. Риск - неотъемлемая часть деловой активности на любом рынке.

Проблема рисков уже достаточно давно обсуждается в зарубежной и

⁴³ Приказ ФТС РФ от 11 января 2008 г. № 11 «Об утверждении инструкции о действиях должностных лиц таможенных органов при подготовке и рассмотрении проектов профилей рисков, применении профилей рисков при таможенном контроле, их актуализации и отмене» (в ред. Приказа ФТС РФ от 18.06.2008 № 749)

⁴⁴ Романов Д.В. Развитие системы управления рисками в таможенных органах Российской Федерации / Д.В. Романов // Вестник ОрелГАУ. – 2008. - №8. – С. 49-52

отечественной экономической литературе. Более того, некоторые крупные предприятия обзаводятся специальными подразделениями, состоящими из менеджеров по управлению рисками, или сотрудничают со сторонними консультантами или экспертами, которые разрабатывают программу действий фирм при столкновении с различными видами рисков.

Использованные источники:

1. Таможенный кодекс Таможенного союза. – М. : Издательство «Омега-Л», 2014. – 176с.
2. Приказ ФТС РФ от 11 января 2008 г. № 11 «Об утверждении инструкции о действиях должностных лиц таможенных органов при подготовке и рассмотрении проектов профилей рисков, применении профилей рисков при таможенном контроле, их актуализации и отмене» (в ред. Приказа ФТС РФ от 18.06.2008 № 749)
3. Романов Д.В. Развитие системы управления рисками в таможенных органах Российской Федерации / Д.В. Романов //Вестник ОрелГАУ. – 2008. - №8. – С. 49-52

УДК 332.1

*Долгова И.В.,
кандидат социологических наук,
доцент кафедры государственных услуг и менеджмента
Северо-Кавказский институт-филиал РАНХиГС
Россия, г. Пятигорск*

СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД НА ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО МАРКЕТИНГА В РОССИИ

Аннотация: Статья посвящена актуальности развития регионального маркетинга в России. Отмечается значимость регионального маркетинга в современных экономических условиях. Анализируется ряд проблем, затрудняющих внедрение и активное применение регионального маркетинга в российской практике, предлагаются направления их решения.

Ключевые слова: маркетинг территорий, региональный маркетинг, маркетинговое управление регионом, маркетинговые инструменты.

Abstract: The article focuses on the relevance of the development of regional marketing in Russia. The importance of regional marketing in today's economic environment is noted. A number of problems are being analysed to impede the introduction and active application of regional marketing in Russian practice, and solutions are proposed.

Keywords: territory marketing, regional marketing, marketing Regionomi management, marketing tools.

Развитие территориального маркетинга территорий в России началось

значительно позднее, чем в европейских странах, и было обусловлено, с одной стороны, развитием рыночных отношений в экономике страны, с другой - стремительным развитием процесса глобализации, увеличением взаимозависимости национальных экономик. В XXI веке стало очевидным, что экономическая успешность территории напрямую не связана с ее географическим положением или наличием природных ресурсов, а обострение конкурентной борьбы между странами и территориями в пределах одной страны за инвестиции, информационные, транспортные и туристические потоки, экологические, экономические, социальные и культурные проекты, эксклюзивные идеи и т.п. привели к необходимости освоения технологий территориального маркетинга.

Территориальный маркетинг способствует формированию и улучшению имиджа территории, роста ее престижа и деловой репутации, повышению социальной привлекательности; дает возможность привлечь внешние по отношению к территории заказы и инвестиции. Также территориальный маркетинг выступает как инструмент повышения конкурентоспособности территории, как мультипликатор развития ее отраслей и пополнения бюджета. Принципы масштабируемости территории, означающие возможность адаптировать методы и принципы традиционного маркетинга к любой территориально-административной единице, позволяют выделить разновидности территориального маркетинга: маркетинг страны, региона, области, города⁴⁵.

Долгое время политика реформирования российской экономики была ориентирована на «средний» регион, что не позволяло учитывать социально-экономические, демографические и природные особенности конкретных регионов, и лишь использование регионального маркетинга дает возможность принимать хозяйственные решения, учитывающие потребности населения и бизнеса, конъюнктуру рынка региона, межрегиональные связи, т.е. приспособлять региональное производство к динамичным изменениям рынка.

Впервые термин «региональный маркетинг» использован в России в 1994 году А.М. Лавровым и В.С. Сурниным, которые определили его как систему «взаимосвязанных экономических отношений, выражающая взаимодействия между различными субъектами по поводу управления экономикой региона на основе постоянного мониторинга (анализа, оценки и прогноза) процессов, происходящих на рынке, а также согласования (в оптимальном варианте гармонизации) разноуровневых экономических интересов»⁴⁶. Кроме того, авторы акцентировали внимание на том, что основное назначение регионального маркетинга – обеспечение высокого уровня и качества жизни населения региона.

⁴⁵ Качагин Е.А. Маркетинг территорий / Е.А. Качагин, А.Ю. Мартынова. – Ульяновск: УлГТУ, 2014 – С. 25.

⁴⁶ Лавров А.М., Сурнин В.С. Реформирование экономики: региональные аспекты. Ч. 2 : Региональный маркетинг и тенденции его развития / А.М. Лавров, В.С. Сурнин. — Кемерово: Кузбассвузиздат, 1994. – С. 12.

В дальнейшем проблема регионального маркетинга в России изучалась достаточно активно, что нашло отражение в трудах таких авторов, как: И.В. Арженовский, В.Г. Игнатов, Н.П.Кетова, А.П. Панкрухин, Т.В. Сачук, М.Э. Сейфуллаева, И.А. Тычинская и др. Следует заметить, что до настоящего времени не существует единого устоявшегося определения этого термина. Одни авторы понимают региональный маркетинг как функцию и считают необходимым создание специальной структуры для ее реализации, другие видят в маркетинге регионов применение маркетинговых инструментов, в первую очередь, продвижения и спонсорства для повышения известности, улучшения имиджа территории и привлечения инвестиций.

Обобщив имеющиеся определения, согласимся с трактовкой понятия регионального маркетинга как сложившегося определенного образа мышления и действий руководителей региона, новой философии деятельности регионального предпринимательского сообщества, направленной на удовлетворение потребностей целевых групп потребителей как внутри региона, так и за его пределами в соответствующих товарах и услугах⁴⁷.

Значимость регионального маркетинга обусловлена функциями, которые он выполняет⁴⁸:

– Аналитической, предполагающей проведение маркетинговых исследований и сбор маркетинговой информации в разрезе микро-и макросреды региона, субъектов регионального рынка и т.д.

– Производственной, включающей разработку новых товаров и услуг и их коммерциализацию в регионе.

– Сбытовой, в рамках которой формируются каналы распределения товаров и услуг, производимых в регионе или ввозимых на его территорию, а также организуется их коммуникационное сопровождение на рынки разных уровней.

– Функцией планирования и управления, выполнение которой предполагает планирование маркетинга и разработку стратегии и тактики формирования конкурентных преимуществ региона.

Отдельные элементы маркетинга в российских регионах использовались уже в конце 90-х годов прошлого века, однако наиболее активно технологии регионального маркетинга начали применяться в «нулевые» годы.

«Пионерами» российского регионального маркетинга стали сибирские регионы. Так, в 2000 году была проведена работа по созданию в Западно-Сибирском регионе профессионального сообщества, предполагающего взаимодействие всех маркетинговых структур этого края в рамках Клуба маркетологов. Сегодня в Новосибирске действует Бизнес-клуб "Маркетинг". Собрания клуба проводятся два раза в месяц в форматах тематических заседаний, презентаций новых тренингов, проведения мини-тренингов для

⁴⁷ Бутов В.И., Игнатов В.Г., Кетова Н.П. Основы региональной экономики. Учебное пособие. – Москва, Ростов н/Д: 2000. – С. 229.

⁴⁸ Кетова Н.П. Региональный маркетинг как эффективный инструмент капитализации экономических ресурсов проблемных регионов России // Экономические науки. - 2012. - №9 (94). – С. 29.

участников, докладов опытных специалистов.

В 2001 году в Омске была создана Омская региональная маркетинговая ассоциация (ОРМА), принимавшая активное участие в разработке маркетинговой стратегии Омской области, однако в ноябре 2010 года ОРМА прекратила свою деятельность.

В 2006 году в Кемерове на базе рекламного агентства «АС» был организован Маркетинговый центр «АС-МАРКЕТИНГ», который создавался в качестве консалтинговой компании, специализирующейся на маркетинге предприятий малого и среднего бизнеса на рынке Кузбасса. Однако в настоящее время проблематично найти актуальную информацию о деятельности центра.

Современная российская практика показывает, что наиболее успешный опыт связан преимущественно с продвижением региональных брендов. Так, Тверская область формирует бренд озера Селигер, Санкт-Петербург и смежные области (Вологодская, Псковская, Новгородская, Архангельская, Карелия и Калининград) разрабатывают проект «Серебряное кольцо России» и т.п.

Вместе с тем, следует отметить, что маркетинговое управление регионами остается сегодня на низком уровне, недостаточном для получения ощутимых результатов в перспективе. Основная причина - отсутствие комплексного подхода, разрозненный характер мероприятий, не позволяющий создать единый узнаваемый и эффективный образ территории.

Можно выделить ряд проблем, затрудняющих внедрение и более широкое применение регионального маркетинга.

В первую очередь, следует указать на непонимание руководителями регионов сущности маркетинга в целом, а также их роли в использовании технологий маркетинга для регионального развития. Как правило, органы регионального управления не имеют опыта внедрения маркетинга территорий, отсутствуют стимулы изменения сложившейся системы управления. В связи с этим зачастую применяется формальный подход, что нивелирует саму идею маркетинга территорий. Расходы на маркетинг рассматриваются ими исключительно как бесполезные затраты, а не как инвестиции в будущее региона.

Учитывая, что региональный маркетинг работает со сложными, многоуровневыми структурами, серьезные ошибки и просчеты проекта влекут негативные социальные, политические, экономические последствия. Такая ситуация делает необходимым организацию и внедрение системы аудита проектов регионального маркетинга территорий.

Еще одна проблема – нежелание региональных властей привлекать к участию в решении задач маркетинга территорий профессионалов в этой области⁴⁹. В результате «самодеятельность» в попытках бессистемного применения

⁴⁹ Гладышева Я. С. Проблемы организации маркетинга территории в Российской практике муниципального управления // Проблемы современной экономики. - 2013. - № 4(48). URL: <http://www.m-economy.ru/art.php?nArtId=4813> (дата обращения: 14.08.2017).

отдельных маркетинговых инструментов приводит к тому, что:

- отсутствуют внятные стратегические цели маркетинга конкретных территорий, понятные и значимые для всех участников процесса;
- слабо ведется работа по анализу конкурентных позиций территории, полностью отсутствует управление ими;
- не разрабатываются критерии оценки эффективности как процесса в целом, так и отдельных участников, направлений;
- практически не проводятся глубокие исследования общественного мнения, макроэкономической ситуации, актуального состояния и прогнозов развития;
- отсутствуют или недостаточно применяются новые управленческие технологии, в первую очередь, в органах управления регионом.

Совершенно очевидно, что разработка проектов регионального маркетинга территорий предполагает особые требования к исполнителям. Они должны не только знать теорию и практику маркетинга территорий, но и иметь высокую вовлеченность в политические и экономические процессы, в полной мере учитывать интересы региона, стратегию государства, макроэкономическую ситуацию.

Другой проблемой является неготовность региональных властей эффективно взаимодействовать со стейкхолдерами. В результате несогласованность действий разных заинтересованных групп (бизнес-сообщества, государственных органов, общественных инициатив) значительно снижает эффективность процесса. Необходимо вовлекать в процесс все заинтересованные стороны, для чего требуется формирование и развитие коммуникационных площадок, способных интегрировать усилия различных по форме и содержанию проектов в единый комплекс. Обсуждение важных для региона маркетинговых проблем должно быть открытым, прозрачным, обеспечивающим осознание и поддержку, в первую очередь, со стороны проживающего в нем населения.

Особого внимания в формировании и реализации регионального маркетинга требует взаимодействие с бизнес-структурами региона. Пассивный в прошлом, сегодня бизнес становится инициатором и главным действующим лицом, однако включается в процесс он только на этапе, когда видит определенный результат. Следовательно, необходимо находить новые формы сотрудничества бизнеса и региональных властей в вопросах реализации маркетинговых проектов.

Достаточно остро стоит проблема использования информационной составляющей регионального маркетинга. Зачастую подача информации о регионе как местными, так и центральными СМИ осуществляется стихийно, без какого-либо контроля. Важная и полезная информация оказывается замкнутой в пределах региона, и лишь незначительная ее доля появляется в центральных сводках, которые, в конечном счете, и формируют общественное

мнение⁵⁰. В то же время из успешной практики регионального маркетинга известно, что высокий эффект дают разумные публикации в СМИ, имеющих «целевую» аудиторию, разработка и рассылка профессионально подготовленных презентационных материалов, правдиво рассказывающих о возможностях и рисках региона. Однако это должны быть не разовые акции, а продуманная и подготовленная программа, позволяющая региону последовательно пройти все этапы «узнавания и принятия» его во внешней среде.

Таким образом, региональный маркетинг в России формируется большей частью малоуправляемым образом, что влечет за собой неизбежные ошибки, не позволяющие получить ощутимые результаты в перспективе. Для решения существующих проблем необходимо распространение и развитие в регионе маркетингового образования и опыта, поиск и реализация маркетинга идей для решения актуальных проблем развития территории, рыночной и социальной инфраструктуры и т.п. Внедрение современных маркетинговых технологий в жизнь регионов, активное участие органов власти и других заинтересованных групп позволит эффективно использовать имеющиеся ресурсы и добиваться реальных результатов.

Использованные источники:

1. Бутов В.И., Игнатов В.Г., Кетова Н.П. Основы региональной экономики. Учебное пособие. – Москва, Ростов н/Д: 2000. – 448 с.
2. Галеева Я. И. Продвижение региона в российском информационном пространстве (на примере Курской области) // Ученые записки. Электронный научный журнал Курского государственного университета. - 2012. - №3-1 (23). URL: <http://cyberleninka.ru/article/n/prodvizhenie-regiona-v-rossiyskom-informatsionnom-prostranstve-na-primere-kurskoy-oblasti> (дата обращения: 23.08.2017)
3. Гладышева Я. С. Проблемы организации маркетинга территории в Российской практике муниципального управления // Проблемы современной экономики. - 2013. - № 4(48). URL: <http://www.m-economy.ru/art.php?nArtId=4813>(дата обращения: 14.08.2017).
4. Качагин Е.А. Маркетинг территорий / Е.А. Качагин, А.Ю. Мартынова. – Ульяновск: УлГТУ, 2014 – 127 с.
5. Кетова Н.П. Региональный маркетинг как эффективный инструмент капитализации экономических ресурсов проблемных регионов России // Экономические науки. - 2012. - №9 (94). – С. 28 – 35.
6. Лавров А.М., Сурнин В.С. Реформирование экономики: региональные аспекты. Ч. 2 : Региональный маркетинг и тенденции его развития / А.М. Лавров, В.С. Сурнин. — Кемерово: Кузбассвузиздат, 1994. –146 с.

⁵⁰ Галеева Я. И. Продвижение региона в российском информационном пространстве (на примере Курской области) // Ученые записки. Электронный научный журнал Курского государственного университета. - 2012. - №3-1 (23). URL: <http://cyberleninka.ru/article/n/prodvizhenie-regiona-v-rossiyskom-informatsionnom-prostranstve-na-primere-kurskoy-oblasti> (дата обращения: 23.08.2017).

Романова А.В.
студентка 3 курса, факультет социологии
Санкт-Петербургский государственный университет
Россия, г. Санкт-Петербург

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ИЗУЧЕНИЮ ПОНЯТИЯ «ВОСПРОИЗВОДСТВО»

Статья посвящена социологическому теоретико-методологическому подходу к понятию «воспроизводство». Проведён разбор терминов, связанных с воспроизводством общества, а также описаны основные типы и режимы воспроизводства населения.

Ключевые слова: социология, экономическая социология, демография, население, воспроизводство.

The article is devoted to the sociological theoretical and methodological approach to the concept of "reproduction". The analysis of terms related to the reproduction of society is also given, and the main types and regimes of population reproduction are described.

Key words: sociology, economic sociology, demography, population, reproduction.

Социологический подход к понятию «воспроизводство» в достаточной степени отличается от того, какое определение даёт экономика, где этот термин появился впервые, но, тем не менее, отражает определённые характерные для данного процесса черты. Сюда входят такие свойства, как: непрерывность, сменяемость, самостановление, единство, динамика. Основа данных процессов – это люди, населяющие определённую территорию, так как любые процессы, в том числе и экономические, происходят именно в рамках конкретного общества.

Воспроизводство населения в широком смысле включает в себя не только сменяемость поколений в процессе естественного движения населения, но и производство и возобновление качественных характеристик общества, таких как институт семьи и брака и другие.

В демографии различают три типа воспроизводства населения: архетип, традиционный (патриархальный) и современный.

Архетип представлен в первобытном обществе. Для него характерны высокие уровни рождаемости и смертности, следовательно, низкая продолжительность жизни. Медленный рост численности населения, а также низкая эффективность демографического воспроизводства позволили данному типу стать самым продолжительным по времени своего существования.

Традиционный тип чаще встречается в аграрном и раннем индустриальном обществах. Также, как и архетип, отличается высокими уровнями рождаемости и смертности, низкой средней продолжительностью жизни,

которая, тем не менее, выше, чем при архетипе. Рост численности населения, как и поддержка старших поколений, обеспечивается большим количеством детей в семье.

Современный тип характерен для экономически развитых стран. Отличается низким уровнем рождаемости и смертности, высокой средней продолжительностью жизни. Регулируемая рождаемость и низкая смертность, обеспеченная развитием медицины и повышением качества жизни, порождают низкий уровень естественного прироста и тенденцию к «старению» населения.

Существует также четвертый, переходный тип. В истории он пришёл на вторую половину XX века, когда условия жизни уже обеспечивали высокую продолжительность жизни, но всеобщее сознательное регулирование числа детей ещё не началось, что спровоцировало эффект «демографического взрыва».

Для определения типа воспроизводства используется понятие «режим воспроизводства».

Режим воспроизводства – это комплекс показателей, дающих количественную характеристику типа воспроизводства. Выделяют три базовых режима воспроизводства: простое (когда смертность равна рождаемости), расширенное (естественный прирост населения) и суженное (смертность превышает рождаемость).

Таким образом, социологический подход к воспроизводству тесно связан с демографическими характеристиками, которые демонстрируют качественную сторону воспроизводства населения.

Использованные источники:

1. Демографический понятийный словарь. Под ред. Л.Л. Рыбаковского. – М.: ЦСП, 2003.
2. Демография и статистика населения: учебник для академического бакалавриата / под ред. И. И. Елисеевой, М.А. Клупта. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2016. – 405 с.
3. Зверева Н.В. Основы демографии: Учеб. Пособие/Н.В. Зверева, И.Н. Веселкова, В.В. Елизаров. – М.: Высш. шк., 2004. – 374 с.
4. Борисов В.А. Демография. – М.: Nota Bene. 2002.
5. Ельмеев В.Я. Воспроизводство общества и человека. – М.: «Мысль», 1988. – 235, [1] с.

*Проценко В. С.,
Студент
4 курс, экономический факультет
Южный федеральный университет
Россия, г. Ростов-на-Дону*

СТРАХОВАНИЕ ЖИЗНИ КАК ДРАЙВЕР РОСТА СТРАХОВОГО РЫНКА В РФ

Аннотация: в статье рассматривается развитие страхования жизни в РФ. Указаны причины роста страхового рынка в целом. Представлены данные о взносах по страхованию жизни.

Ключевые слова: страхование, страховой рынок, структура страхового рынка, страхование жизни.

Annotation: the article discusses the development of life insurance in the Russian Federation. The reasons for the growth of the insurance market as a whole are indicated. Data on life insurance contributions are presented.

Keywords: insurance, insurance market, structure of insurance market, life insurance.

С каждым годом страхование жизни в нашей стране приобретает все большую популярность, ведь оно обеспечивает ряд преимуществ, таких как защищенность родных в случае смерти застрахованного лица, защищенность застрахованного лица при утере трудоспособности, защита наследства и т. д. В 2016 году страхование жизни способствовало росту страхового рынка. Этот сегмент увеличился в 1,5 раза на 67%, до 215,7 млрд рублей по сравнению с показателями 2015 года (табл. 1)¹. Причинами роста стало оживление кредитования и развитие новых страховых продуктов. Основным драйвером всего рынка страхования жизни в 2016 году был сегмент инвестиционного страхования жизни, продемонстрировавший двукратный рост. Такой высокий уровень востребованности данного вида страхования объясняется тем, что были снижены ставки по банковским депозитам, в то время как спрос на осуществление накоплений со стороны граждан продолжал расти.

Таблица 1

Доля страховых премий по видам страхования

	2015 год	2016 год
Страхование имущества	36,6 %	31,7 %
Личное страхование, кроме страхования жизни	20,5 %	20,8 %
ОСАГО	21,4 %	19,9%
Страхование жизни	12,7 %	18,3 %
Страхование ответственности	4 %	4,6 %

¹ Сайт «Российского союза автостраховщиков» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.autoins.ru>

Страхование предпринимательских и финансовых рисков	2,7 %	2,6 %
Обязательное страхование, кроме ОСАГО	2,2 %	2,1 %

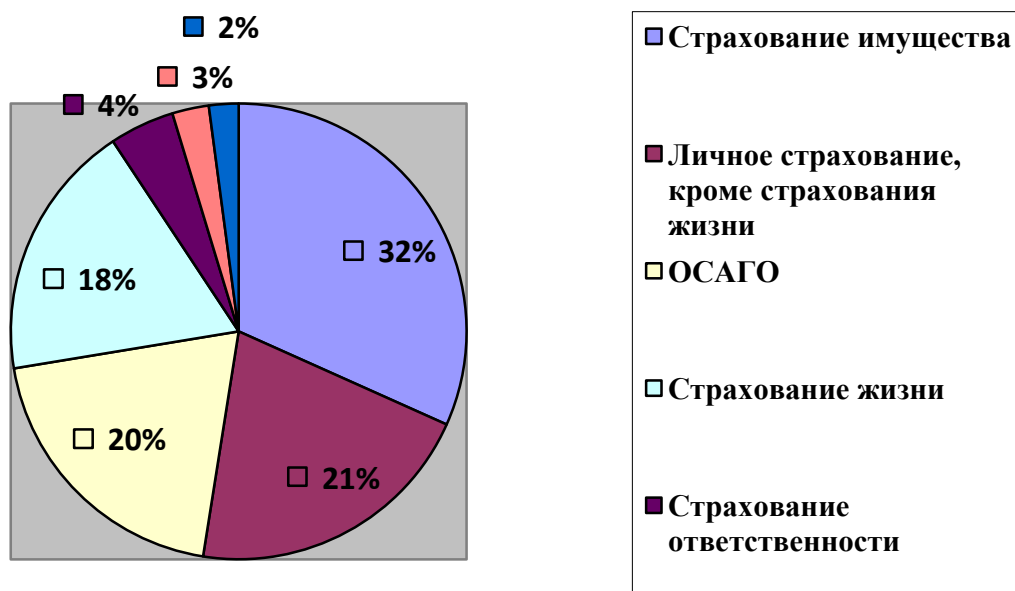


Рисунок 1 Доля страховых премий в 2016 году

Также рост взносов по страхованию жизни связан со снижением темпов роста по «классическим» видам страхования. Так как выплаты по ОСАГО превышают взносы застрахованных лиц, страховщики стремятся переориентироваться на другие сегменты страхования, в том числе и на продукты страхования жизни.

Самым крупным каналом реализации продуктов по страхованию жизни являются кредитные организации. По итогам 1 полугодия 2016 года 83% совокупных взносов по страхованию жизни было получено при посредничестве кредитных организаций. Это привело к значительному сокращению процента продаж через физических лиц – с 19,8% до 7,7% за период с 1 полугодия 2012 года. В то же время с присоединением новых банков к продажам инвестиционных продуктов и ростом конкуренции в этом сегменте комиссионное вознаграждение кредитным организациям опустилось до минимального за пять лет значения – 19,6% за 1 полугодие 2016 года.

Согласно прогнозам национального рейтингового агентства «Эксперт РА» в следующем году страхование жизни займет наибольшую долю рынка, темп прироста премий сохранится на высоком уровне (но примерно в 2 раза ниже

значений 2016 года) в основном за счет инвестиционного страхования⁵². Страховые премии по страхованию жизни увеличатся на 25–30 %⁵³.

Библиографический список

1. Морозова С. А., Шишканова Е. И. Анализ страхового рынка РФ за 2016 год и его прогноз на 2017 год [Текст] // Экономическая наука и практика: материалы V Междунар. науч. конф. (г. Чита, апрель 2017 г.). — Чита: Издательство Молодой ученый, 2017. — С. 17-19.
2. Сайт «Национального рейтингового агентства» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.ra-national.ru/>
3. Сайт «Российского союза автостраховщиков» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.autoins.ru>

УДК 316.77

*Гримов О.А.,
кандидат социологических наук,
старший преподаватель кафедры философии и социологии,
Юго-Западный государственный университет,
Россия, г. Курск*

СУБЪЕКТНОСТЬ СЕТЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЕЁ ПОЛИТИЧЕСКОЕ РАСШИРЕНИЕ

Статья посвящена анализу субъектности сетевых технологий и её политическому преломлению. Автором рассматривается делегирование полномочий технологическим артефактам и его возможные политико-правовые последствия. Данное делегирование осуществляется по трём осям власти: законодательной, исполнительной и судебной. На основе обращения к социологическому пониманию офшоризации автор проблематизирует концепт юрисдикции применительно к сетевым технологиям.

Ключевые слова: сетевые технологии, субъектность, делегирование, юрисдикция, офшор.

Article is devoted to the analysis of subjectivity of network technologies and her political refraction. Delegation of powers to technological artifacts and his possible political and legal consequences is considered by the author. This delegation is carried out on three axes of the power: legislative, executive and judicial. On the basis of the appeal to sociological understanding of an ofshorization the author problematizirut a jurisdiction concept in relation to network technologies.

Keywords: network technologies, subjectness, delegation, jurisdiction, offshore.

⁵² Сайт «Национального рейтингового агентства» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.ra-national.ru/>

⁵³ Морозова С. А., Шишканова Е. И. Анализ страхового рынка РФ за 2016 год и его прогноз на 2017 год [Текст] // Экономическая наука и практика: материалы V Междунар. науч. конф. (г. Чита, апрель 2017 г.). — Чита: Издательство Молодой ученый, 2017. — С. 17-19.

Одним из важных аспектов анализа НБИКС-технологий⁵⁴, и, в частности, сетевых технологий является зарождающаяся в их сфере субъектность. Методология современного постсоциального исследования вызывает к жизни принцип онтологической симметрии объектов различной природы (людей, животных, технологий, материальных объектов). В этой связи особую актуальность приобретает разработанный Б. Латуром концепт делегирования. В процессе своих повседневных практик мы наделяем окружающие нас предметы и технологии свойством «представлять» нас, делегируем им свои полномочия и (отчасти) свои права. Латур выделяет две роли, которые могут выполнять технологии в подобном случае: проводники и посредники. Рассмотрим их более подробно.

1) Проводники. Латур называет проводниками те артефакты и технологии, которые переносят социальный смысл и содержание без энтропийных искажений и рассматриваются просто как объекты, не имеющие потенции стать социальным. В этой связи Латур отмечает: «В моей терминологии *«проводник»* (intermediary) — это то, что переносит (transport) значение или силу, не преобразуя их: определения его входов достаточно для определения его выходов. В отношении всех практических целей проводник может выступать не просто как черный ящик, но как черный ящик, принимаемый за единицу, даже если внутри он состоит из множества частей»⁵⁵.

2) Посредники. Данный термин употребляется Латуром для обозначения значимых участников взаимодействия, которые связывают разнородные элементы материального и духовного мира в социальное, не просто пропуская через себя те или иные импульсы, ресурсы, но и преобразуя

⁵⁴ Буданов В.Г., Сороко Э.М., Асеева И.А. Инновационные технологии в образовательных средах на основе самоорганизации студенческо-преподавательского сообщества // *Философия и культура*, 2012. - № 12. - С. 104-109. Социо-антропологические измерения конвергентных технологий. Методологические аспекты: Коллективная монография / отв. ред. И.А. Асеева, В.Г. Буданов. – Курск: ЗАО «Университетская книга», 2015. – С. 211 -231. Социо-антропологические измерения конвергентных технологий. Онтологии и коммуникации: Коллективная монография / отв. ред. И.А. Асеева, В.Г. Буданов. – Курск: Изд-во ЗАО «Университетская книга», 2016. – с. 179-199. Kamensky E.G., Bovev E.I. An innovation civilization in the context of the anthroposphere crisis of the technogenic society // *Asian Social Science*, 2015. Т. 11. - № 4. - С. 328-335.

⁵⁵ Латур Б. Пересборка социального: введение в акторно-сетевую теорию. - М.: Изд. дом Высшей школы экономики, 2014. – с. 57.

их. Посредники по-настоящему переформатируют имеющиеся интеробъективные связи и задают особые условия их новой конфигурации, не затрагивая при этом общую аксиоматику социального действия. Как пишет сам Латур: «Посредник же не может рассматриваться просто как единица; он может приниматься за единицу, за ноль, за некоторое количество или за бесконечное множество. Исходя из того, что имеется на входе посредника, никогда нельзя предвидеть, что будет на выходе; необходимо каждый раз учитывать специфику посредника. Посредники преобразуют, переводят, искажают и изменяют передаваемые ими значения или их элементы»⁵⁶.

Можно отметить определённый процесс авторизации, посредством которого осуществляется «признание» вещи и/или технологии перед включением её в сеть. Это происходит в результате практик социальной и юридической легитимации. В итоге технологии становятся полноправными участниками, субъектами, в том числе, в политическом поле. Далее мы рассмотрим это более подробно на конкретных примерах.

В. Вахштайн анализирует делегирование в русле политической теории технологий и отмечает так называемые оси делегирования, которые задают соответствующие векторы формирования политической субъектности технологий⁵⁷.

Первую ось условно можно назвать законодательной; она отражает те случаи, когда мы делегируем техническим средствам определённые функции расчета, контроля и прогнозирования. Это происходит, когда техника лучше нас может справиться с текущей задачей, обладает большей информацией, большими способностями по её анализу. Типичным примером, как указывает Вахштайн, является применение интернет-навигатора при поездке по городу.

Вторая ось – исполнительная, иначе говоря - ось непосредственного действия. Вахштайн отмечает значительное её отличие от власти законодательной. В случае законодательной оси речь идёт о регулировании, контроле и определённой детерминации в локальных контекстах действия, но не о выполнении самого действия. В то же время в современных условиях сетевые технологии могут не только регулировать и контролировать действия, но и выступать непосредственными их акторами. Подтверждением подобных возможностей является применение беспилотных летательных аппаратов - дронов, которые обладают огромными возможностями выполнения важнейших миссий в автономном режиме благодаря высокому уровню развития программного обеспечения. Ещё одним важнейшим примером применения сетевых технологий, когда им непосредственно делегируется принятие решений, является игра на бирже; в этом случае человек уже не в

⁵⁶ Там же

⁵⁷ Вахштайн В.С. Политическая теория технологий // Электронный ресурс: <https://postnauka.ru/video/78271>

состоянии просчитать последствия своих действий и делегирует их реализацию компьютерным программам.

Особая сфера – это ветвь судебной власти. Это область квалификации решений в сфере оценки и (де)легитимации тех или иных практик. Стоит отметить, что в настоящее время эта сфера ещё не «освоена»; говорить об успешных практиках делегирования судебных полномочий тем или иным программам или технологиям пока не приходится. Вместе с тем, есть основания полагать, что подобное делегирование – дело уже недалёкого будущего. Вахштайн пишет: «... уже сегодня мы обнаруживаем, что в перспективе вполне возможна передача судебных полномочий алгоритмам, которые будут принимать беспристрастные, взвешенные решения о том, насколько беспристрастно и взвешенно было реализовано другое решение. В 2016 году мы провели опрос, посвященный анализу того, насколько технооптимистичны граждане Российской Федерации, и обнаружили любопытную закономерность: у нас уровень поддержки введения робота-судьи, который бы принимал решения вместо судьи-человека, значительно выше, чем во многих европейских странах. Это уже довольно высокий процент людей»⁵⁸. Таким образом, мы наблюдаем в этом аспекте изрядный технооптимизм россиян, который, однако, связан с кризисом доверия традиционным социальным и политическим институтам (в данном случае, судебной системе).

С проблемой делегирования полномочий (особенно, судебных) сопрягается понятие юрисдикции. В контексте развития информационно-сетевых технологий особо остро стоит вопрос определения границ юрисдикции – то есть, определения уровня локализации того или иного (виртуального) артефакта, что приводит к возникновению сложных политико-правовых проблем регулирования Интернет-пространства, принципиально не редуцируемого к обыденным категориям пространства с его идеей разделения на зоны ответственности. В этой связи интересно обратиться к работе Дж. Урри «Офшоры»⁵⁹. Урри по-своему развивает идею гетеротопии Фуко и использует расширительную трактовку офшора как пространства "не-здесь", на которое не распространяется порядок и закон (экономический, политический, социальный) субъекта-резидента. Важнейшее значение в процессах офшоризации Урри придаёт всё же экономическим факторам инаковости (otherness), хотя относит к примерам офшоров, например, запрещённые иностранные радиостанции, вынесенные в другие страны структуры развлечения (например, нелегальные казино, секс-туризм и т.д.) В целом, как отмечает Урри в своей книге, в офшорах могут быть локализованы:

⁵⁸ Вахштайн В.С. Политическая теория технологий // Электронный ресурс: <https://postnauka.ru/video/78271>

⁵⁹ Урри Дж. Офшоры. – М.: Изд. дом Дело: РАНХиГС, 2017. – 286 с.

труд, налоги, развлечения, энергия, отходы и безопасность. При рассмотрении сетевых технологий для нас продуктивно понимание офшора как локального пространства иной рациональности, отличной от места основной резидентности. Вышеупомянутое применение военных дронов – беспилотных летательных аппаратов - является отличным примером использования военных технологий в офшорном пространстве. Данные дроны не требуют никакой регистрации и почти никак не контролируются, что полностью переписывает классические стратегии ведения боевых действий. Размещение определённых (в том числе, экстремистских) материалов на чужих Интернет-доменах также является примером офшоризации. В обоих случаях затруднение чёткого определения пространственной локализации объекта, а также смешение и переплетение юридических принципов (законов) и порядков рациональности двух разных территорий рождает актуальное направление деятельности – выработку оптимальной стратегии управления сетевыми технологиями, которые, в свою очередь, имеют тенденции к пролиферации собственной политической субъектности.

Работа выполнена при поддержке гранта РФФ, проект №15-18-10013 «Социо-антропологические измерения конвергентных технологий».

Использованные источники:

1. Буданов В.Г., Сороко Э.М., Асеева И.А. Инновационные технологии в образовательных средах на основе самоорганизации студенческо-преподавательского сообщества // *Философия и культура*, 2012. - № 12. - С. 104-109.
2. Вахштайн В.С. Политическая теория технологий // *Электронный ресурс*: <https://postnauka.ru/video/78271>
3. Латур Б. Пересборка социального: введение в акторно-сетевую теорию. - М.: Изд. дом Высшей школы экономики, 2014. – 384 с.
4. Социо-антропологические измерения конвергентных технологий. Методологические аспекты: Коллективная монография / отв. ред. И.А. Асеева, В.Г. Буданов. – Курск: ЗАО «Университетская книга», 2015. – С. 211 -231.
5. Социо-антропологические измерения конвергентных технологий. Онтологии и коммуникации: Коллективная монография / отв. ред. И.А. Асеева, В.Г. Буданов. – Курск: Изд-во ЗАО «Университетская книга», 2016. – С. 179-199.
6. Урри Дж. Офшоры. – М.: Изд. дом Дело: РАНХиГС, 2017. – 286 с.
7. Kamensky E.G., Boev E.I. An innovation civilization in the context of the anthroposphere crisis of the technogenic society // *Asian Social Science*, 2015. Т. 11. - № 4. - С. 328-335.

*Акбулатова А.М.
студентка*

*4 курс, факультет «инженерно-экономический»
Дагестанский государственный технический университет
Россия, респ. Дагестан, г. Махачкала.*

*Мирзоева В.Б.
студентка*

*4 курс, факультет «инженерно-экономический»
Дагестанский государственный технический университет
Россия, респ. Дагестан, г. Махачкала*

СУЩНОСТЬ ЭКСПЕРТИЗЫ ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА

В данной статье рассматривается один из наиболее важных процессов, напрямую связанный с проведением инновационной деятельности на предприятии и дальнейшего ее развития – экспертиза инновационного проекта. В работе подробно рассматривается тема экспертизы, пути ее проведения и ее важность для получения необходимых результатов, которые крайне важны для получения необходимой оценки конкретного инновационного проекта, который рассматривается для дальнейшей реализации.

Ключевые слова: проект, инновации, инновационный проект, экспертиза.

This article examines one of the most important processes is directly related to carrying out innovation in the enterprise and its further development – examination of the innovative project. The paper details the topic of expertise, the way of its implementation and its importance to obtain the necessary results that are crucial for obtaining the necessary assessment of a specific innovation project, which is being considered for future implementation.

Инновационная деятельность подразумевает не только то, что проект нужно разрабатывать, но так же необходимо провести его экспертизу, которая поможет в дальнейшей реализации проекта. В первую очередь необходимо дать определение понятию «инновационный проект». Инновационный проект - концепция взаимозависимых событий, какие ориентированы в первую очередь на достижение определенных целей.

Основными участниками являются:

- инвестор – юридическое или физическое лицо, которое занимается финансированием проекта;
- заказчик – будущий владелец результатов, которые были получены от реализации проекта;
- поставщик – предприятие, которое занимается материально-техническим обеспечением;
- проектировщик – создатель проекта;

– команда проекта, которая формируется только на период проведения работ;
– руководитель проекта – юридическое лицо, которому заказчик передает полномочия по управлению и реализации работ на время проведения проекта. Специалисты выделяют 3 основных метода проведения экспертизы, которые могут финансироваться из бюджета:

- описательный;
- сравнение положений «до» и «после»;
- сопоставительная экспертиза.

Наиболее распространенным является описательный метод. В ходе его проведения рассматриваются возможные воздействия. Его суть заключается в рассматривании потенциального воздействия результатов проводимых проектов на ситуацию, которая складывается на конкретном рынке товаров и услуг.

Ключевое превосходство способа сопоставления положений «до» и «после» заключается в том, что он способствует принятию во внимание не только количественных, но и качественных показателей разных проектов. Однако, этот метод характеризуется высокой вероятностью субъективной интерпретации информации и прогнозов.

Сопоставительная экспертиза заключается в проведении сравнения положений организаций и предприятий, которые получают государственное финансирование с теми, кто его не получает. В данном методе основное внимание уделяется сравнимости потенциальных результатов осуществляемого проекта, которые должны удовлетворять требования проводимой проверки экономической обоснованности конкретных решений, направленных на финансирование быстро окупаемых проектов в кратчайшие сроки.

При проведении экспертизы проектов крайне важно учесть потенциальное воздействие результатов проведенных исследований или разработок на экономическую, экологическую и социальную среду. Эксперты вправе запрашивать любые данные по разрабатываемому проекту.

Экспертиза характеризуется не только количественной, а также и качественной оценкой проектов. В процессе принятия решений учитываются все оценки, которые высказываются каждым членом экспертной группы.

При заполнении экспертной анкеты обязательно ведется учет наличия или отсутствия обстоятельств, которые способны затруднить проведение объективной экспертизы. Причиной может быть «конфликты интересов». Данная ситуация объясняется следующим: научные интересы эксперта не совпадают с содержанием проекта; эксперт находится в данный момент или находился ранее в некоего рода отношениях с исполнителями или руководителем проекта.

Экспертиза проводится на трех уровнях. Первый уровень заключается в предварительном рассмотрении проекта для решения следующих задач:

- отсеив проектов, не готовых к участию на втором уровне экспертизы;

– формирование заключений по проектам, которые отобраны на второй и тем, которые были отклонены;

– назначение экспертов на каждый проект, который прошел на индивидуальный уровень экспертизы.

Второй уровень экспертизы характеризуется установлением рейтинга индивидуального проекта.

Третий уровень характеризуется заключением по проекту, внедрением необходимых корректив, а также принятием решений о возможном финансировании.

Важно обратить внимание на то, что процесс экспертизы инновационного проекта возможно осуществлять как с помощью государственного заказчика (при условии, что финансирование производится из бюджета), так и специальными фондами, работа которых направлена на поддержку научных исследований и разработок.

Цель проведения экспертизы заключается в отборе и решении проблем по финансированию. Проведение экспертизы должно способствовать правильному выбору инновационного проекта. Необходимо отметить, что проекты, которые были представлены инвесторам, сопоставимы и подвержены проведению анализа при помощи единой системы показателей. В условиях современной рыночной экономики вариант инновационного проекта выбирается с учетом интересов инвестора.

При проведении оценки, указывающей на эффективность инновационного проекта, обычно принимают во внимание методические рекомендации, связанные с оценкой эффективности инвестиционных проектов, а также их отбора для финансирования. Главным критерием, способствующим отбору проекта, является минимум издержек на их проведение. В процессе отбора инновационного проекта необходимо обратить внимание на способы по снижению риска. Далее рассчитывается срок окупаемости для дополнительных инвестиций в инновационный проект, представляющий из себя временной отрезок, в течение которого дополнительные инвестиции, направленные на более дорогие инновации, будут окуплены в полном объеме за счет прироста экономических результатов, обусловленных проведением инновационных проектов.

В заключении стоит отметить, что, как уже было установлено, инновационный проект является сложной системой взаимосвязанных действий, которые направлены на достижение определенных целей и решение задач по приоритетным направлениям развития науки и техники.

Инновационный проект, который является эффективным для одной организации, не обязательно будет неэффективным для другой. Главными причинами этому могут послужить территориальное местонахождение организации, персонал и уровень его компетенции при выполнении работы по инновационному проекту. Данные факторы способны оказать влияние на результативную деятельность инновационного проекта.

Литература

1. Инновационный менеджмент / под ред. П.Н. Завлина, А.К. Казанцев, Л.Э. Миндели, издание 2-е, переработанное и дополненное. - М.: ЦИСН, 2006. - С. 31-35.
2. Инновационный менеджмент / под ред. В.А. Швандара, В.Я. Горфинкеля. -М.: 2009. - С. 42-44.
3. Инновационный менеджмент / под ред. Л.Н. Оголевой. - М.: ИНФРА-М, 2008. - С. 49-89.
4. Инновационный менеджмент и экономика организаций / под ред. Б.Н.Чернышева, Т.Г. Попадюк. - М.: ИНФРА, 2010. - С. 64-71.

УДК 330

*Бобырева Е.В.,
кандидат экономических наук, доцент
доцент кафедры «Таможенного дела и мировой экономики»
Юго-Западный государственный
Россия, г. Курск
Болдина М.А.
студент
4 курс, факультет «Государственного управления и Международных
отношений»
Юго-Западный государственный Университет
Россия, г. Курск*

ТАМОЖЕННЫЙ КОНТРОЛЬ КАК ИНСТРУМЕНТ ТАМОЖЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СИСТЕМЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Статья посвящена таможенному контролю как инструменту таможенного регулирования внешнеэкономической деятельности в системе обеспечения экономической безопасности Российской Федерации. В данной статье рассматриваются аспекты, связанные с современным состоянием системы таможенно-тарифного регулирования, а также ее формированием, реализацией и совершенствованием в рамках обеспечения экономической безопасности страны. Произведен анализ структуры основных правовых актов в сфере таможенного регулирования.

Ключевые слова: внешнеэкономическая деятельность, таможенно-тарифное регулирование, таможенные преференции, таможенный тариф.

THE CUSTOMS CONTROL AS AN INSTRUMENT OF CUSTOMS REGULATION OF FOREIGN TRADE ACTIVITIES IN SYSTEM OF ECONOMIC SECURITY OF THE RUSSIAN FEDERATION

The article is devoted to customs control as an instrument of customs regulation of foreign trade activities in system of economic security of the Russian Federation. This article discusses aspects related to the present state of the system of customs-tariff regulation, as well as its formation, implementation and improvement within the framework of ensuring economic security of the country. The analysis of the structure of the basic legal acts in the sphere of customs regulation.

Key words: foreign economic activity, customs-tariff regulation, customs preferences, customs tariff.

В соответствии с Федеральным законом от 08.12.2003 N 164-ФЗ «Об основах государственного регулирования внешнеторговой деятельности» можно перечислить следующие методы государственного регулирования внешнеторговой деятельности: таможенно-тарифное регулирование, нетарифное регулирование, запреты и ограничения внешней торговли услугами и интеллектуальной собственностью, меры экономического и административного характера, способствующие развитию внешнеторговой деятельности.[1]

Исходя из основных методов государственного регулирования внешнеторговой деятельности, в связи с обеспечением безопасности государства, следует установить следующие прицелы: обеспечение выполнения обязательств и реализация прав России по международным договорам; исключение неоправданного вмешательства государства или его органов во внешнеторговую деятельность и нанесения ущерба участникам внешнеторговой деятельности и экономике РФ.

Определение методов и принципов государственного регулирования внешнеторговой деятельности является достаточно острой проблемой, которая достаточно не редко обсуждается ученым. Как правило, ученые более подробно останавливаются как и на тарифных и нетарифных мерах регулирования внешнеэкономической деятельности, так и как на экономических средствах и методах регулирования внешнеторговых отношений.[3]

До 2016 года Федеральная таможенная служба (далее ФТС) осуществляла функции: выработка государственной политики, нормативно-правовое регулирование, контроль и надзор в области таможенного дела, защита прав на объекты интеллектуальной собственности, проведение транспортного контроля в пунктах пропуска через Государственную границу РФ, а также санитарно-карантинный, карантинный фитосанитарный контроль и государственный ветеринарный надзор в части проведения проверки документов в специализированных пунктах пропуска.

В течении 2016 года выработка государственной политики и нормативно-правовое регулирование в области таможенного дела были переданы Министерству финансов РФ. ФТС России обладает такими полномочиями, как определение перечней и форм документов, необходимых

для совершения таможенных операций, установление порядка и технологий совершения таможенных операций в зависимости от категорий товаров, перемещаемых через таможенную границу ЕАЭС, видов транспорта, а также от категорий лиц, перемещающих товары, определение особенностей совершения таможенных операций при помещении товаров под определенные таможенные процедуры, установление порядка принятия решения о стране происхождения товаров и, соответственно, предоставлении тарифных преференций, установление порядка использования информационных систем в таможенном деле и технических требований к ним. Помимо этого, ФТС России обеспечивает соблюдение запретов и ограничений в отношении товаров, ввозимых в Россию и вывозимых из России, осуществляет взимание таможенных пошлин, налогов, антидемпинговых, специальных и компенсационных пошлин, в том числе предварительных, и взимание таможенных сборов, пеней, процентов и обеспечивает как проведение таможенного контроля, так и совершенствование методов совершения таможенных операций и проведения таможенного контроля.

Анализ структуры основных правовых актов в сфере таможенного регулирования показывает, что соответствующие правовые институты, определяются в качестве базовых структурных элементов правовых актов.

Например, Таможенный кодекс таможенного союза включает в себя разделы: «Таможенный контроль», «Таможенные платежи», «Таможенные процедуры», «Таможенные операции, предшествующие подаче таможенной декларации» и «Таможенные операции, связанные с помещением товаров под таможенную процедуру», отдельные главы: «Единая товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности таможенного союза. Классификация товаров», «Страна происхождения товаров», «Таможенная стоимость товаров», «Информационные системы и информационные технологии».

В свою очередь, Закон о таможенном регулировании также включает разделы: «Таможенный контроль» «Таможенные платежи», «Таможенные процедуры», «Таможенные операции, связанные с помещением товаров под таможенную процедуру», отдельные главы: «Классификация товаров по единой Товарной номенклатуре внешнеэкономической деятельности Таможенного союза», «Страна происхождения товаров», «Таможенная стоимость товаров», «Информационные системы и информационные технологии». В то же время правовые институты, содержащиеся в Законе о таможенном регулировании, определяют, как правило, особенности их применения в России.

В соответствии с Таможенным кодексом Таможенного союза, следует дать определение таможенному контролю. Таможенный контроль как совокупность мер, осуществляемых таможенными органами, в том числе с использованием системы управления рисками, в целях обеспечения соблюдения таможенного законодательства Таможенного союза и законодательства государств - членов Таможенного союза. [2]

Таким образом, анализ государственного регулирования ВЭД в целях

определения путей снижения рисков для экономической безопасности РФ определяет, что наряду с классическими инструментами государственного регулирования внешнеторговой деятельности для решения задачи обеспечения экономической безопасности РФ в качестве самостоятельных инструментов могут быть использованы инструменты таможенного регулирования. Главную роль среди инструментов таможенного регулирования играет таможенный контроль, который представляет собой деятельность таможенных органов по обеспечению соблюдения законодательства при осуществлении внешней торговли.

Использованные источники:

4. Федеральный закон от 08.12.2003 N 164-ФЗ «Об основах государственного регулирования внешнеторговой деятельности» [Электронный ресурс]: <http://base.garant.ru/12133486/>

5. Таможенный кодекс Таможенного союза. – М. : Издательство «Омега-Л», 2014. – 49-62с.

6. Бурмистров В.Н. Внешняя торговля Российской Федерации. М.: Магистр: Инфра-М, 2012. 416 с.

УДК – 140.8

*Кениспаев Ж. К.,
доктор философских наук, профессор
кафедры философии и культурологии,
Алтайский государственный педагогический университет
Россия, г. Барнаул.
Серова Н. С., кандидат философских наук,
доцент кафедры философии и культурологии,
Алтайский государственный педагогический университет
Россия, г. Барнаул.*

ТЕМА ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ ЧЕЛОВЕКА В ФИЛОСОФИИ МАРКСИЗМА

В статье анализируется тема индивидуализации в философии марксизма. Авторы полагают, что сформулированные в материалистической философии марксизма социальные идеи сохранили свою актуальность и в настоящее время. Эволюция социальных отношений представляет собой постепенное освобождение индивида от диктата общины, формирование его собственного оригинального мировоззрения, мнения, отношения к миру. Но процесс глобализации означает унификацию культур, языков, цивилизаций, что не позволяет человеку в должной мере развивать индивидуальные качества.

Ключевые слова: человек, философия, материализм, диалектика, общество, индивидуализация.

*Kenispaev Zh., Doctor of philosophical Sciences,
Professor of the Department of philosophy and cultural studies
Altai state pedagogical University,
Russia, Barnaul.*

*Serova N., Candidate of philosophical Sciences,
associate Professor of philosophy and cultural studies
Altai state pedagogical University,
Russia, Barnaul.*

THE INDIVIDUALIZATION OF MAN IN THE PHILOSOPHY OF MARXISM

The article examines the theme of individuation in the philosophy of Marxism. The authors believe that the formulated in the materialist philosophy of Marxism social ideas have retained their relevance in the present time. The evolution of social relations is a gradual emancipation of the individual from the dictates of the community, the formation of his own original Outlook, opinions, attitude to the world. But globalization means the unification of cultures, languages, and civilizations that does not allow a person to adequately develop individual qualities.

Keywords: people, philosophy, materialism, dialectics, society, individualization.

Индивидуализация – это формирование человека в качестве самостоятельного субъекта социальных действий, процесс его обособления от общества. В философии экзистенциализма, персонализма, философской антропологии и других направлений западной мысли эту проблему сформулировали в наиболее яркой форме. Но ее решение, как правило, представители этих направлений видели не в преобразовании общественных отношений, подавляющих индивидуальность человека, а в совершенствовании его внутреннего духовного мира, самосознания. В таком смысле индивидуализация понимается как самореализация изолированного индивида, открывающего себя в собственном самосознании.

Вместе с тем, очевидно, что процесс индивидуализации имеет социальную сущность, то есть во многом зависит от общественных отношений. Этот аспект проблемы впервые был отражен в философии марксизма. Ее основатели не сводили принцип индивидуализации человека к развитию его самосознания, а стремились найти научное решение проблемы через раскрытие диалектики индивида и общества. Индивидуальное бытие человека рассматривалось ими как продукт его реальной жизни, обусловленный развитием природы и общества. Подчеркивая значение природного фактора как предпосылки человеческого бытия, сущность бытия индивида основоположники марксизма связывали с совокупностью общественных отношений. Более того, марксизм утверждает, что процесс индивидуализации человека во многом зависит от господствующих в обществе идей. «Мысли господствующего класса являются в каждую эпоху

господствующими мыслями. Это значит, что тот класс, который представляет собой господствующую материальную силу общества, есть вместе с тем и его господствующая духовная сила. Класс, имеющий в своем распоряжении средства материального производства, располагает вместе с тем и средствами духовного производства, и в силу этого мысли тех, у кого нет средств для духовного производства, оказываются в общем подчиненными господствующему классу»⁶⁰.

Индивидуализация человека, с точки зрения марксизма, во многом определяется нормами и правилами жизни, существующими в данную эпоху. Формирование и проявление человеческой индивидуальности К. Маркс связывал с практической деятельностью человека, в результате которой он объективирует себя и на основе этого осознает и выделяет себя из окружающего мира. Эта деятельность, в свою очередь, включена в систему общественных отношений, связана с исполнением человеком своих социальных функций, с общественным разделением труда. В теории общественно-экономических формаций, где история представлена как деятельность людей, преследующих свои цели, К. Маркс выявляет зависимость социальных связей, структур, институтов от взаимообусловленного бытия людей, от способов их индивидуализации. К. Маркс отмечал, что развитие общества выступает как процесс становления и совершенствования человеческой индивидуальности. По его убеждению, только с выделением человеческой индивидуальности из первоначальной социальной слитности и неразличимости история, собственно, и начинается, и находится в дальнейшем с процессом индивидуализации в неразрывной связи.

Основоположник марксизма, как известно, выделил три этапа исторического совершенствования человеческой индивидуальности в связи с развитием общества. Отношения личной зависимости - первобытное состояние общества, когда индивид практически «сливался» с общиной, полностью от нее зависел. Отношения вещной зависимости - эпоха, при которой впервые образуется система всеобщего общественного обмена веществ, универсальных отношений, потребностей. Свободная индивидуальность, основанная на универсальном развитии индивидов и на превращении их коллективной, общественной производительности в их общественное достояние. Индивидуализация человека в современном обществе не только выражает направленность исторического развития, но и является одним из факторов, ускоряющих общественный прогресс. В этом плане исторический процесс предстает как результат деятельности человека, как итог развития его индивидуальности. Чем выше уровень индивидуализации членов общества, чем полнее раскрываются их индивидуальные способности, тем богаче и динамичнее становится само общество. Следовательно, историческое значение индивидуализации заключается в том, что она является предпосылкой общественного прогресса,

⁶⁰Маркс К., Энгельс Ф. Немецкая идеология. – М., 1988. – С. 42-43.

который неразрывно связан с развитием человеческой индивидуальности. Первоначально прогресс общества осуществлялся за счет ограничения и подавления индивидуальных задатков и способностей индивидов. Но общая тенденция такова, что учет интересов и потребностей индивида становится одним из важных факторов в определении направленности и форм развития производства. На более высокой ступени исторического развития будет находиться то общество, которое наряду с другими показателями характеризуется более высоким уровнем развития индивидуальности человека. Особую роль в становлении индивидуальных качеств человека играют научные знания, выступающие основой общественного прогресса. Известные социологи П. Бергер и Т. Лукман показали взаимосвязь между знаниями и социальным контекстом, в котором эти знания возникают и существуют. «Весьма важен для нашего исследования принцип, – пишут ученые, – согласно которому взаимосвязь между знанием и его социальной основой является диалектической; это означает, что знание – социальный продукт и фактор социального изменения»⁶¹.

Подчеркнем, что научные знания формируют совершенно определенный тип мышления человека, то есть они должны рассматриваться в качестве основного фактора, влияющего на процесс его индивидуализации. Социальный контекст для человека означает пребывать в пространстве и времени, сохранять себя в системе связей и отношений реального мира и изменяться, участвовать в процессе жизни. Принцип индивидуализации имеет общетеоретический характер, относится ко всем сферам бытия и конкретизирует общую картину мира, расширяя наши представления о его закономерностях. Принцип индивидуализации показывает, что развитие общества выступает, в конечном счете, как процесс становления и совершенствования индивида.

Современные тенденции развития общества и государства, связанные с глобализацией, оказывают серьезное влияние и на процесс индивидуализации человека. Находясь в унифицированном социальном пространстве, человек не всегда способен отличить свои оригинальные мысли от модных интернет мемов, свои жизненные интересы от навязываемых ему обществом, собственное мнение относительно истории от идеологического мифа и тому подобное. Мы живем в эпоху господства общего над частным, социального над индивидуальным, государства над личностью. В некотором смысле, сегодня мы вновь вернулись в первобытную эпоху личной зависимости человека от общины, если следовать классификации К. Маркса. Индивидуализация, предполагающая преодоление инертности мышления, собственной природной лени, сложную духовную эволюцию сменилась сибаритством, конформизмом, отсутствием личного мнения о происходящих в обществе событиях. Наступило время буржуазного утилитаризма и

⁶¹ Бергер П., Лукман Т. Социальное конструирование реальности. – М., 1995. – С. 143.

прагматизма, в котором инертный индивид стремится к максимальному комфорту.

Между тем, индивидуализация является одним из показателей эволюции социального мира, ее специфической формой, которая выражает тенденцию движения от абстрактно-всеобщего уровня бытия общества к конкретно-индивидуальному уровню существования человека. Свободная индивидуальность, о которой писали классики марксизма, это эпоха, в которой человек самостоятельно определяет способ своего бытия и свободно выстраивает социальные отношения. Нам представляется, что тема индивидуализации человека в современном мире требует нового осмысления, а сформулированная в марксизме идея эволюции социума от личной зависимости к свободной индивидуальности сохраняет свою актуальность.

Использованные источники:

1. Бергер, П. Социальное конструирование реальности / П. Бергер, Т. Лукман. – Москва : Медиум, 1995. – 324 с.
2. Маркс, К. Немецкая идеология / К. Маркс, Ф. Энгельс. – Москва : Политическая литература, 1988. – 574 с.

УДК 528:658

*Арзамасов А.И.,
магистрант
кафедры «Промышленное и городское строительство»
Ижевский государственный технический университет
Россия, г. Ижевск*

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ В РОССИИ, СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЕ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ ОТРАСЛЮ

***Аннотация:** Исследованы структурные преобразования и состояние в отрасли геодезии и картографии. Описаны современные задачи отрасли с учетом изменений в системе управления отраслью. Сделан анализ и выявлены тенденции развития геодезии и картографии в России. Выявлено, что только рассматривая отрасль как объект стратегического управления, осуществляя постоянный мониторинг изменений, происходящих во внешней среде, возможно сохранение и дальнейшее усиление отраслевого потенциала.
Ключевые слова: Геодезия, экономика, производство, геодезические работы, структура управления*

***Abstract:** we investigate structural changes and status from the industry geodesy and cartography. Describes the current industry challenges with the changes in the*

control system industry. The analysis and tendencies of development of geodesy and cartography in Russia. It is revealed that only considering the sector as an object of strategic management, constantly monitor changes in the external environment, perhaps the preservation and further strengthening of sectoral capacities.

Key words: *Geodesy, economy, manufacture, geodetic works, management structure*

В настоящее время происходят большие изменения в отраслевой структуре геодезии, особенно в структуре его управления. Исходя из этого рассмотрение и исследование данной структуры является актуальной.

На сегодняшний день по масштабам и точности созданной системы картографо-геодезического обеспечения страны Россия занимает одно из лидирующих мест в мире. Федеральным законом «О геодезии и картографии» [1], установлено (ст. 3 п. 2), что к геодезическим и картографическим работам федерального назначения относятся:

- определение параметров фигуры Земли и внешнего гравитационного поля в этих целях;
- создание и обновление государственных топографических карт и планов в графической, цифровой, фотографической и иных формах, точность и содержание которых обеспечивают решение общегосударственных, оборонных, научно-исследовательских и иных задач;
- издание этих карт и планов; топографический мониторинг;
- создание, развитие и поддержание в рабочем состоянии государственных нивелирных и геодезических сетей и иных задач;
- дистанционное зондирование Земли в целях обеспечения геодезической и картографической деятельности;
- создание и ведение географических информационных систем федерального и регионального назначения;
- обеспечения обороны и безопасности Российской Федерации; и др.

Отрасль геодезии и картографии – это важнейший многопрофильный и инновационно-привлекательный сектор экономики [2, 3, 4], содействующий гармоничному развитию регионов, обеспечивающий укрепление обороноспособности, экономической, социальной и интеллектуальной безопасности страны, сохранение ее статуса независимой и суверенной индустриальной державы.

Учитывая значительную роль геодезии и картографии в обеспечении экономической и стратегической безопасности и повышении уровня потребности в топографо-геодезической продукции в новых геополитических условиях, ведущие мировые страны уделяют особое внимание развитию геодезии и картографии и оказывают ей существенную инвестиционную поддержку. Для России с ее огромной территорией и геополитическим

положением рост потребительского рынка, удовлетворение потребностей отраслей экономики, обороны и безопасности, науки и образования, населения в картографо-геодезических материалах и данных также входит в число приоритетных направлений развития отрасли на период до 2020 года.

В условиях глобального финансового кризиса, выполнение поставленных задач очень актуальна, так как это связано с развитием национальной экономики в целом.

Продукция геодезической отрасли весьма востребована во многих сферах экономики, потребителями данного вида продукции являются практически все отрасли экономики страны, а также органы исполнительной власти, силовые структуры и ведомства, на их долю приходится около 79% производимой продукции и услуг

Области применения и структура основной продукции и услуг отрасли геодезии и картографии в экономике Российской Федерации.

Области применения	Картографо-геодезическая продукция
1. Органы исполнительной власти.	1. Цифровые карты, планы (ЦТК, ЦТП)
2. Правоохранительная деятельность.	2. Геоинформационные системы (ГИС)
3. Оборона и безопасность.	3. Картографическая основа
4. Промышленность. Отрасли экономики.	4. Спутниковая геодезическая основа
5. Сельское хозяйство.	5. Топографические карты, учебные карты, глобусы
6. Недропользование. Природные ресурсы. Охрана окружающей среды.	6. Открытые топографические карты
7. Связь и информатика	7. Открытые навигационные карты
8. Транспорт и дорожное хозяйство	8. Координаты и высоты пунктов
9. Гидрометеорология, водные и лесные	

Картографо-геодезическое производство играет существенную роль и в развитии производительных сил страны. Работы по развитию регионов, инвентаризации земель, градостроительству, строительству дорог невыполнимы без использования топографических карт и планов. Можно с уверенностью сказать, что на современном этапе ни одна отрасль не обходится без карт, атласов и другой картографической информации о местности, что обусловлено, прежде всего, работами по инвентаризации земель и объектов недвижимости [2].

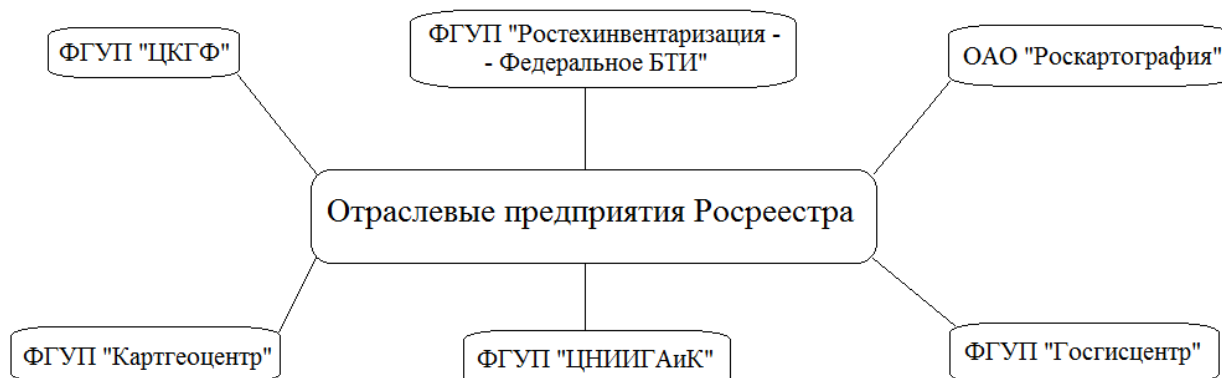
Проанализировав систему государственного управления геодезической отраслью РФ, можно сказать, что в структуре произошли изменения.

Если смотреть страны с высокоразвитой экономикой, то в этих странах, роль картографо-геодезических служб в структуре государства очень важна. Их стержнем являются государственные структуры, финансируемые из средств государственного бюджета той части их деятельности, которая носит государственный характер и отражает национальные интересы.

В Российской Федерации основным федеральным органом исполнительной власти, обеспечивающим выполнение государственных функций в сфере геодезии и картографии, является Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр), которая находится в ведении Министерства экономического развития РФ. Этой службе были переданы функции упраздненных в 2008 году Федерального агентства геодезии и картографии (Роскартография) и Федерального агентства кадастра объектов недвижимости (Роснедвижимость).

В комплекс отраслевых предприятий Росреестра до 2013 года входили несколько Федеральных государственных унитарных предприятия (рис. 1):

Отраслевые предприятия Росреестра



В настоящее время ФГУП «Госгисцентр», ФГУП «Картгеоцентр» и ФГУП «ЦНИИГАиК» реорганизованы путем присоединения к ФГУП «ЦКГФ» с дальнейшим преобразованием объединенного предприятия в ФГБУ «Федеральный научнотехнический центр геодезии, картографии и инфраструктуры пространственных данных». Таким образом, в современной структуре Росреестра остается только одно Федеральное унитарное предприятие – ФГУП «Ростехинвентаризация -Федеральное БТИ».

Важнейшей производственной составляющей современного Росреестра является АО «РОСКАРТОГРАФИЯ». АО «РОСКАРТОГРАФИЯ» создано на основании Указа Президента РФ от 12 марта 2012 г № 296 на базе федерального государственного унитарного предприятия “Московское ордена Трудового Красного Знамени аэрогеодезическое предприятие”

В состав АО «РОСКАРТОГРАФИЯ» входят 32 дочерних АО, расположенных по всей территории РФ, что позволяет выполнять работы в любой точке страны.

АО «РОСКАРТОГРАФИЯ» обладает уникальным производственным, кадровым и научно-техническим потенциалом, позволяющим выполнять все виды топографо-геодезических работ: от сбора информации на местности до создания современных геоинформационных систем.

Структура АО «РОСКАРТОГРАФИЯ»



Анализ финансирования из федерального бюджета выполнения картографо-геодезических работ зарубежных картографо-геодезических служб дает наглядное представление, насколько важное значение отводится этим работам. Россия имеет самый малый объем финансирования из федерального бюджета на выполнение государственных топографо-геодезических и картографических работ.

Объемы финансирования геодезических работ за счет средств федерального бюджета

Страна	Площадь государства, млн. кв. км	Объем финансирования, евро/ кв. км
Россия	17,075	1,33
Канада	9,970	3,81
Китай	9,958	9,66
США	9,518	16,30
Франция	0,549	105,95

Принятая стратегия инновационного развития России на период до 2020 года, должна поддержать все процессы связанные с распространением инноваций во всех отраслях экономики, исключением не должна стать и картографо-геодезическая структура, кроме того она должна переломить негативные тенденции остаточного принципа финансирования государственных геодезических работ в стране. Это позволит обеспечить

научное и технологическое развитие отрасли геодезии и картографии в мире по направлениям, определяющим ее конкурентные преимущества.

Делая выводы можно сказать, что в настоящее время сформирована новая структура управления геодезической отраслью, которая направлена на повышение эффективности и качества выполнения геодезических работ. Для сохранения и более того для дальнейшего развития данной отрасли необходимо постоянно осуществлять мониторинг изменений происходящих в мире, и сделать управление как можно более стратегической.

Список литературы

1. Федеральный закон от 26.12.95 № 209-ФЗ (в ред. от 04.03.2013) «О геодезии и картографии». [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.base.consultant.ru>
2. Рязанцева М. В., Якушова Е. С. Оценка потенциала предприятия картографо-геодезической отрасли [Текст] // Известия вузов. Геодезия и аэрофотосъёмка. – 2007. – № 6. – С. 184-190.
3. Рязанцева М. В., Якушова Е. С. Управление организационным развитием // Известия вузов. Геодезия и аэрофотосъёмка. – 2007. – № 4. – С. 155-160.
4. Рязанцева М.В. Стратегическое управление геодезической организацией в условиях реформирования отрасли. Интеграция науки и практики как механизм эффективного развития современного общества [Текст]: материалы VI международной научно-практической конференции, г. Москва, 26–27 декабря 2012 г. / Науч.-инф. издат. центр «Институт стратегических исследований». – Москва: Изд-во «Спецкнига», 2012. – с. 185-192. .
5. Экономика строительства / Под ред. И.С. Степанова. - М.: Юрайт, 2000. - 416 с.
6. Грахов В.П. , Тарануха Н.Л., ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ. [Текст], издательство:ИжГТУ. – 2015.-
7. АНИСИМОВА Н.В.¹, ЯКУШЕВ Н.М.¹ РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ. Труды Международной научно-технической конференции "Стройкомплекс -2013". 2013

*Еремейчук К.Ю.,
магистрант 2-го курса
Институт экономики и управления (структурное подразделение)
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И.
Вернадского»
Россия, г. Симферополь*

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ КРИПТОВАЛЮТЫ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

В данной статье рассматривается сущность, функционирование, а также криптовалюты.

Ключевые слова: электронные деньги, криптовалюта, безналичные расчеты.

This article deals with the essence, functioning, and crypto-currencies.

Key words: electronic money, crypto-currency, non-cash settlements.

В настоящее время развитие технологий во многом упрощают повседневную жизнь, поэтому появление и использование электронных расчетов и электронных денег ожидаемо.

В современном мире новые криптовалюты появляются практически ежедневно. Некоторые из них становятся достаточно популярными, особенно в европейских странах, где к крипте относятся лояльно. Например, в Исландии известен случай, когда работникам крупного предприятия выдали зарплату в bitcoin. Другие криптовалюты становятся обыкновенным мусором, не имеющим никакой практической ценности. Человеку с небольшим опытом бывает достаточно трудно отличить один вид криптовалюты от другого и понять, во что стоит вкладываться, а какие вложения не принесут ничего кроме разочарования.

На сегодняшний день, большинство людей выбирают криптовалюту как способ заработка без особых хлопот, но те, кто пока не обрёл достаточного опыта в этом деле часто интересуются, какая криптовалюта самая выгодная.

В 2017 году стремительный рост популярности Bitcoin привёл к появлению его клонов. Анонимность и децентрализация – отличительные черты распределённых баз данных, технологии, лежащей у истоков создания электронных денег нового поколения. Открытый исходный код Bitcoin способствует появлению аналогов, действующих по тому же принципу.

На основе статистических данных можно выделить несколько перспективных криптовалют в 2017 году, лидирующих по показателям ликвидности, волатильности и другим параметрам. Рассмотрим на рисунке 1 наиболее популярные и надёжные, по мнению пользователей современные

криптовалюты.

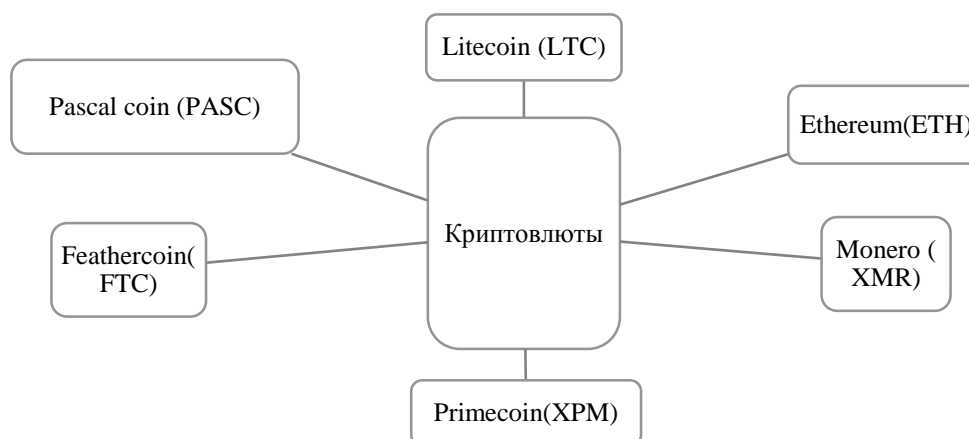


Рисунок 1. Современные виды криптовалют

Источник: составлено автором [1].

Таким образом, несмотря на то, что их основой является Bitcoin, каждый из схемы имеет собственные уникальные преимущества.

Litecoin можно назвать одной из крупнейших альтернатив Bitcoin. Отличается использованием технологии Segwit, с помощью которой удалось решить проблему ограничения на количество транзакций сети в секунду. В начале года Litecoin занял шестое место по величине капитализации, а также имеет предпосылки для постоянного повышения стоимости на биржах.

Ethereum. Сделки в данной системе обеспечены специальными программными средствами. Умный контракт препятствует нарушению условий транзакции. Пользователи Ethereum отмечают удобство использования криптовалюты. Стабильная скорость работы возможна благодаря принудительному ограничению количества исполняемых команд во время транзакции. Это ограничение препятствует проведению DDoS-атак. На технологии, применяемые в реализации этой валюты, обратили внимание ведущие лидеры финансовой индустрии, такие как Сбербанк.

Monero- это новый подход к реализации криптовалюты. Отсутствие ограничения на максимальную эмиссию и это гарантирует поддержание данной валюты майнерами даже по завершении первоначальной эмиссии в 18.4 миллиона монет. Из недостатков можно выделить отсутствие абсолютной анонимности при совершении транзакций. Курс Monero, пока что, значительно отстаёт от ведущих представителей области. Несмотря на это, популярность сети продолжает неуклонно расти. Несомненным плюсом являются хорошие показатели при майнинге монет.

Primecoin – данная криптовалюта запущена, как и предыдущая из списка, без предварительной генерации блоков. Является практически полной копией Bitcoin, но с двумя значимыми отличиями:

Алгоритм праймкоина направлен на максимальную полезность проводимых вычислений.

Соответственно, срок жизнедеятельности железа увеличивается, а эмиссия неограниченна.

На данный момент валюта обладает низкой стоимостью и отсутствием сервисов по обмену на традиционные деньги. Рынок криптовалюты только начинает набирать обороты, следовательно, в ближайшем будущем должно улучшиться ситуация.

Feathercoin – валюта, основывается на алгоритме Litecoin и пока что поддерживает обмен только на другие криптовалюты. Внедрив на официальный сайт Feathercoin магазин для покупки реальных товаров, разработчики заметно увеличили популярность расчётной единицы. С определённого момента Feathercoin получил собственный форк, использующий алгоритм NeoScrypt. Это изменение нашло положительный отклик в сообществе майнеров, так как сделало валидным использование видеокарт для добычи монет.

Pascal coin – криптовалюта, не использующая блокчейн. Рынок криптовалюты для новичков и людей, не причисляющих себя к гикам. Недостаток пулов для майнинга компенсируется устойчивым курсом и тенденцией к росту стоимости Pascal coin.

Таким образом, самые новые перспективные криптовалюты в 2017 году можно приобрести на специальных биржах, используя вычислительную мощность своего ПК. Необходимо при этом проанализировать статистические данные-какая криптовалюта растёт или снижается в цене. Опытные пользователи криптовалют советуют держать свои сбережения в, обладающей фиатной стоимостью, валюте.

Для пользователей, которые не хотят вкладываться в покупку самих монет, существуют альтернативные способы их получения. Первый также требует денежных вложений со стороны пользователя. В случае майнинга приобретение оборудования, как правило, окупается.

Другой способ получения – это бесплатные краны, где вознаграждение в виде криптовалюты начисляется за просмотр рекламы, размещённой на сайте создателем крана. Этот вид заработка отличается низкой прибыльностью и несоизмеримыми с вознаграждением временными затратами. Однако, дела обстоят куда лучше, если вы находитесь по ту сторону и сами являетесь владельцем крана. В этом случае вы получаете деньги за размещение рекламы и тем самым пассивный доход.

Исходя из вышесказанного, можно сказать, что электронная валюта, фактически не имеющая никакой ценности, в современной экономике обрела рыночную стоимость.

Следовательно, криптовалюты будут усовершенствованы в современной экономике, однако сейчас их существование представляется возможным лишь параллельно с фиатными деньгами.

Использованные источники:

1. Перспективы майнинга криптовалюты в 2017 году [Электронный ресурс]. – Режим доступа :<https://golos.io/ru--kriptoalyuty/@jurgan/perspektivy-maininga-kriptoalyuty-v-2017-godu>
2. Какая криптовалюта является самой перспективной в 2017 году [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://golos.io/ru--blokcheijn/@nastrom/kakaya-kriptoalyuta-yavlyaetsya-samoi-krutoi-v-2017godu>

УДК 007

*Захарова М.А.
Студент 2го курса магистратуры
Самарский Государственный Экономический университет
Россия, г. Самара*

УПРАВЛЕНИЕ ЗНАНИЯМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

В данной статье рассмотрено предприятие пищевой промышленности ООО «Самарский хлебозавод». Выявлено необходимость в управлении знаниями и их эффективное использование.

***Ключевые слова:** социализация, экстернализация, комбинирование, интернализация, явное, скрытое, управление. Знание, предприятие.*

*Zakharova M. A.
Student, 2nd year graduate
Samara State University of Economics
Russia, Samara*

KNOWLEDGE MANAGEMENT IN THE ENTERPRISE OF FOOD INDUSTRY

In this article, the food processing company ООО "the Samara bakery". Identified the need to manage knowledge and its effective use.

***Key words:** socialization, externalization, combination, internalization, explicit, implicit, control. The knowledge enterprise.*

Стремительный рост конкуренции на рынке производственных предприятий, обусловленный экономической ситуацией и высокими требованиями заказчиков, все чаще заставляет менеджмент пересматривать прежние подходы к управлению производством. Для того чтобы удерживать свои позиции на рынке, производить продукцию высокого качества и при этом

стабильно быть в прибыли, любое современное производственное предприятие должно уделять внимание оптимизации и автоматизации технологического процесса, использовать современные управленческие подходы, одним из которых является управление знаниями.

ООО «Самарский хлебозавод» – производственное предприятие, которое занимается следующими видами деятельности:

производство хлеба и мучных кондитерских изделий не длительного хранения;

производство сухих хлебобулочных изделий и мучных кондитерских изделий длительного хранения;

оптовая торговля хлебом и хлебобулочными изделиями.

ООО «Самарский хлебозавод» было образовано в 2008 году. Настоящее время на территории исследуемого предприятия имеются следующие структурные подразделения: хлебный цех, выпускающий около двадцати наименований хлеба, мини – пекарня, которая производит сдобные булочные изделия и кондитерский цех, выпускающий пряники, торты, печенье, кексы. Производительность предприятия составляет 40-45 тонн хлебобулочных изделий в сутки.

Важнейшим фактором, влияющим на максимальное эффективное использование ресурсов в организации, являются знания.

Наиболее распространенные классификации знаний, разделяются на «явные» и «скрытые» [1].

Преобразования видов знаний на примере предприятия ООО «Самарский хлебозавод» использует модель SECI [2]:

1) социализация - преобразование знания из «скрытого» в «скрытое».

Генеральный директор формирует стратегию предприятия и несет полную ответственность за его состояние перед государством и трудовым коллективом. Директор может издавать приказы, давать указания, обязательные для исполнения персоналом предприятия.

2) экстернализация – преобразования знания из «скрытого» в «явное».

Коммерческий директор осуществляет руководство деятельностью предприятия в сфере материально-технического обеспечения, заготовок и хранения сырья, организывает сбыт продукции на рынке и по договорам, тем самым обеспечивает эффективное и целесообразное использование материальных и финансовых ресурсов, снижает их потери. Кроме того, принимаются меры по своевременному заключению хозяйственных и финансовых договоров с поставщиками и потребителями сырья и продукции.

3) комбинирование – преобразование знания из «явного» в «явное».

Основным программным продуктом, применяемым в деятельности ООО «Самарский хлебозавод » является «1С:Бухгалтерия 8», которая включает технологическую платформу "1С:Предприятие 8" и конфигурацию (прикладное решение) "Бухгалтерия предприятия". «1С:Бухгалтерия 8» поддерживает решение всех задач бухгалтерской службы предприятия,

включая, например, выписку первичных документов, учет продаж, расчет налогов и т.д.

4) интернализация – преобразование знания из «явного» в «скрытое».

Монитор бухгалтера позволяет оперативно и в удобной форме получать данные по остаткам на расчетных счетах и в кассе, о суммах дебиторской и кредиторской задолженности, о сроках сдачи отчетности, а также о сроках уплаты налогов.

Все данные примеры носят спиралевидный характер. Это означает, что преобразование знаний, проходят через все процессы, которые формируют спираль, охватывая новых людей и новые знания [3].

Система знаний в организации – совокупность типов знаний, различающихся по уровням управления, сферам деятельности, носителям, по содержанию, формам представления, способам фиксации.

Рассмотрим типологию знаний в организации на примере ООО «Самарский хлебозавод».

1. По уровням управления:

1.1 Стратегические знания – знания, о финансовой устойчивости предприятия.

1.2. Тактические знания – знание всех материалов, касающейся деятельности организации, знание сильных и слабых сторон конкурентов.

1.3. Операционные знания – реализация всех бизнес-процессов в организации.

2. По сферам деятельности:

2.1. Финансовые знания – бухгалтерия предприятия.

2.2. Производственные знания – технологическое назначение, изготовление продукции, отвечающей по количеству, качеству и срокам поставки.

2.3. Маркетинговые знания – продвижение продукта организации, пиар-менеджеры.

2.4. Управление персоналом – отдел кадров предприятия.

2.5. Информационно-технического обеспечения - компьютерная сеть, база данных, 1С «предприятие 8».

3. По носителю:

3.1. Индивидуальные знания – формирование стратегии предприятия.

3.2. Групповые знания – решение поставленной цели.

4. По форме представления:

4.1. Текстовые знания – отчеты, финансовые договоры с поставщиками.

5. По способу фиксации:

5.1. Скрытые знания - знания, связано с организацией, персоналом, человеком, навыки общения, знания передаются из уст в уста.

5.2. Явные знания – знания, являются зафиксированными и могут быть переданы какому-либо носителю.

Таким образом, на основе этой модели может быть сформирована технология, усовершенствующая процессы управления использованная на данном предприятии.

Использованные источники:

1. Ашмарина С.И., Погорелова Е.В. Особенности процессов коммуникационно-креативного управления знаниями // Вестник Самарского государственного экономического университета. – 2012. – № 9(95). – С. 5–8.
2. Погорелова Е.В. Концепция системы управления знаниями в организации // Экономические науки. – 2011. – № 77. – С. 172–176.
3. Погорелова Е.В., Зотова А.С., Маценко Ю.В. Роль информационных технологий в формировании системы управления знаниями // Вестник Самарского государственного экономического университета. – 2012. – № 7(93). – С. 45–48.

УДК 336.767.2

Большаков В.В.
студент
Национальный исследовательский
Томский государственный университет
4 курс, Институт Экономики и Менеджмента
Кафедра финансов и учета
Россия, г. Томск.

ФАКТОРЫ СПРОСА И ПРЕДЛОЖЕНИЯ НА РЫНКЕ АКЦИЙ

***Аннотация.** В данной статье мы рассматриваем проблематику первичного размещения акций на открытом рынке в Российской Федерации, причины низкого спроса на IPO в России, а также пути решения задач по устранению негативных факторов развития рынка IPO.*

***Ключевые слова:** IPO, размещение акций, финансовый рынок, российский фондовый рынок.*

***Abstract.** In this article we consider the problems of IPO in the open market in the Russian Federation, the reasons for low demand for the IPO in Russia, as well as ways to solve problems to eliminate the negative factors in the development of the market IPO.*

***Keywords:** IPO, placement of shares, the financial market, Russian stock market.*

Рынок ценных бумаг – сегмент финансового рынка, где кредитные отношения оформляются с использованием ценных бумаг. Его назначением являются создание механизма мобилизации свободных денежных средств путем предложения ценных бумаг и обеспечение возможности их возврата, чтобы

инвестируемый капитал был возвращен путем продажи ценной бумаги без изъятия его (капитала) из производственного процесса.

Доходность ценной бумаги определяет мотивацию сбережения и инвестирования капитала с использованием механизма рынка ценных бумаг. Доходность ценной бумаги определяется отношением дохода, полученного от владения и распоряжения данной бумагой, к сумме средств, потраченных на ее приобретение в среднегодовом выражении, измеряется процентах. Доход формируется за счет получаемых дивидендов по акциям, процентов по облигациям, векселям, спекулятивной разницы от купли-продажи ценных бумаг. Доходность ценной бумаги интересна инвестору и является обратной величине стоимости капитала, сформированного с помощью выпуска (продажи) данной ценной бумаги [1].

Обще известно, что средний размер пакета акций на одно домохозяйство США равняется сумме годового дохода домохозяйства. Сравнивая эту информацию с данными, полученными в 2013 году, лишь 5,6% всех опрошенных домохозяйств России имели какие-либо ценные бумаги. Из них только 4,5% сообщили о владении акциями предприятий [2]. Национальное агентство финансовых исследований выяснило отношение россиян к инвестиционным продуктам. Пока жители РФ не слишком активны в этом отношении. В финансовые инструменты инвестируют средства не более 5% россиян. На Западе все иначе. Например, в США, вкладывают деньги примерно 30% населения, в России – не более 0,5%. Однако россияне вполне доверяют банковским депозитам и это говорит о том, что инвестиционный потенциал у российского населения есть [3].

Основываясь на официальной информации Росстата, можно сделать вывод, что вклады населения в кредитные организации увеличиваются ежегодно. Используя этот факт и доверие населения банкам, можно предлагать вкладчикам воспользоваться банковским вкладом с инвестиционной составляющей. Возможно, такой способ привлечения сбережений населения в инвестиции будет пользоваться спросом.

По-моему мнению, существует две основных причины, по которым домохозяйства не вкладывают деньги в акции. Первая – это низкий уровень финансовой грамотности, а вторая – опасения людей за сохранность своего капитала. И на фоне такого отношения населения, российским компаниям не удастся максимально эффективно осуществить IPO (Initial Public Offering, первичное публичное предложение).

Успех IPO напрямую определяется спросом на ценные бумаги. Именно высокий спрос на акции китайской компании Alibaba способствовал тому, что первичное публичное размещение их акций, стало крупнейшим в мире. 19 сентября 2014 года в ходе первичного размещения акций на Нью-Йоркской фондовой бирже, акции китайского интернет-гиганта Alibaba были оценены по верхней границе ценового диапазона в \$68. Компании удалось привлечь на бирже \$21,8 млрд, а вся Alibaba была оценена в \$167,8 млрд. Первоначально диапазон цены акций составлял \$60-66, однако из-за высокого

спроса границы диапазона были сдвинуты до \$66-68. IPO китайской Alibaba официально стало крупнейшим в мировой истории, после того как банки-организаторы исполнили опцион «green shoe» – право разместить дополнительные акции в условиях высокого спроса. Андеррайтеры IPO (35 банков), в числе которых выступили - Credit Suisse, Deutsche Bank, Goldman Sachs, JPMorgan Chase, Morgan Stanley и Citigroup, продали 48 млн акций, исполнив опцион в полном объеме. В результате сумма размещения увеличилась на 15% – до \$25 млрд – и на те же 15% увеличились комиссионные банков. Предыдущий мировой рекорд принадлежал также китайскому эмитенту: в 2010 году Agricultural Bank of China провел IPO на \$22,1 млрд (с учетом опциона) [5].

Во многом удачи IPO китайских компаний на РЦБ (рынок ценных бумаг) объясняются особенностями экономического поведения китайской нации и доступностью ценных бумаг. Стоит отметить, что в основе менталитета китайской нации лежит склонность к активному экономическому поведению, принятию рисков и стремление к извлечению прибыли. И, как следствие, все это положительно сказывается на благосостоянии государства, компаний и владельцев ценных бумаг (дивиденды, сохранность средств).

На глобальном уровне также существует проблема предназначения рынка акций. Сегодня акции зачастую выступают краткосрочным финансовым инструментом для получения прибыли за счет разницы курсов акций при покупке и продаже. В этой связи особенно интересен классический, в отношении описания роли рынка ценных бумаг в современной экономике, пример рядового американца Роналда Рида. Он долгие годы трудился на заправке, а в последние годы жизни был подсобным рабочим и сторожем в магазине. После смерти Рида оказалось, что у него в сейфе хранятся сертификаты на акции, образующие стопку высотой 13 см. На момент смерти Рид владел акциями как минимум 95 компаний и многие из них он держал годами, если не десятилетиями. Он покупал акции компаний, которые хорошо знал и которые платили хорошие дивиденды. Если Рид получал по почте чеки с дивидендами, то тратил эти деньги на покупку новых акций. Разбирая наследство Рида, было обнаружено 328 сертификатов на акции 87 компаний (в результате слияний они превратились в 76), а также бумаги о его инвестициях еще в 19 компаний, которые для него держали трансфертные агенты. В итоге, регулярные вложения в «голубые фишки» и бережливость помогли заправщику из Вермонта к концу жизни накопить \$8 млн.

Фондовый рынок придуман как механизм для превращения сбережений населения и компаний в инвестиции. К сожалению, в российской экономике существует в долгосрочном периоде очень серьезная проблема – значительное превышение сбережений над инвестициями.

Существенная зависимость отечественных компаний и банков от внешних заимствований сочетается с относительно высокой нормой сбережений, и, в свою очередь, норма сбережений в ВВП существенно превышает норму накоплений, т.к. краткосрочные депозиты российского банковского сектора

препятствует трансформации сбережений в долгосрочные крупные займы. В итоге, мы потенциально владеем огромными ресурсами для инвестирования в экономику, которые просто не используются.

Что делается в России для обеспечения доступности ценных бумаг для россиян? В январе 2015 г. у физических лиц появилась возможность открывать в управляющих и брокерских компаниях счета для долгосрочных инвестиций на фондовом рынке, позволяющие пользоваться льготным режимом налогообложения. Соответствующие изменения были внесены в Федеральный Закон «О рынке ценных бумаг» и Налоговый Кодекс РФ. Таким образом, многолетний проект, направленный на стимулирование инвестиционной активности граждан, в котором были задействованы и регулятор, и законодатели, и крупные участники финансового рынка, перешел из стадии подготовки нормативной базы в практическую плоскость.

В стратегическом плане перед индустрией стоит непростая задача. Научить граждан культуре финансового планирования и управления личным капиталом. И всего через несколько лет ИИС (индивидуальный инвестиционный счет) может начать вносить реальный вклад в повышение уровня жизни россиянина, а в более отдаленной перспективе – облегчить задачу по реформированию пенсионной системы. И уже сейчас ИИС становится каналом трансформации сбережений в инвестиции, работающем в конечном счете на поддержку развития российской экономики. ИИС — это не альтернатива банковскому депозиту, а дополняющий его инструмент, который помогает современному человеку достигать долгосрочных финансовых целей и чувствовать себя более защищенным благодаря диверсификации сбережений [7].

Использованные источники:

1. Новоселова Е.Г. Организация деятельности коммерческого банка/ под ред. А.А. Земцова. – Томск : Издательский Дом Томского государственного университета, 2014. – 244 с.

2. Экспертный сайт Высшей школы экономики [Электронный ресурс] URL: <http://opes.ru/1758772.html>.

3. Деловая газета «Взгляд» [Электронный ресурс]. - Н. Журавлева. Россияне боятся инвестировать URL: <http://www.ipnou.ru/article.php?idarticle=004633>

4. Промышленное производство. Российский статистический ежегодник URL: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/enterprise/industrial/

5. Ткачев И. IPO китайской Alibaba установило мировой рекорд [Электронный ресурс] URL: <http://top.rbc.ru/economics/22/09/2014/950588.shtml>

6. Кудров В. Экономика России: сущность и видимость // МЭИМО. – 2009. - №2. – С.40-50.

7. Кривошеева И. Первыми индивидуальные инвестиционные счета стали открывать инвесторы с многолетним опытом Ведомости [Электронный ресурс].

УДК 002.691

*Писаревский Д.А.
студент*

3 курс, факультет «Проектирование технологических машин и комплексов»

*Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
Россия, г. Белгород*

ФИБРОБЕТОН И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

В статье рассматриваются преимущества использования фибробетона, его универсальность применения в различных отраслях, экономические и качественные преимущества, а также ряд его недостатков.

Бетон, метод прессования с немедленной распалубкой, монолитное домостроение, фибра, органоминеральные добавки.

The article examines the advantages of using fiber-reinforced concrete, its universality of application in various industries, economic and qualitative advantages, as well as a number of its shortcomings.

Concrete, pressing method with immediate stripping, monolithic house construction, fiber, organomineral additives.

Население планеты возрастает быстрыми темпами, и каждому необходим дом. Скорость роста численности людей выше, чем скорость постройки домов и подготовки специалистов. На данном рубеже строительство считается единственной полностью не автоматизированной отраслью производства в наше время. Роль людей требуется на всех стадиях, что оборачивается высокими трудозатратами, медленной скоростью. Исходя из этого нужно решить ряд проблем, связанных с долговечностью некоторых бетонных конструкций, что позволило бы в свою очередь, как можно меньше прибегать к реконструированию, сносу, дополнительному строительству, которое в свою очередь может повлечь ряд затрат. Основываясь на итогах анализа развития и совершенствования бетонов и конструкций, следует отметить, что фибробетон считается, одним из многообещающих строительных материалов XXI-го века. Впрочем, обширное развитие исследования по разработке фибробетонов и способов расчета конструкций получили с 60-х годов XX-го века.

Фибробетон отличается от традиционного, более высокими показателями прочности на растяжение, изгиб, срез, ударной и усталостной прочностью, трещиностойкостью, водонепроницаемостью, морозостойкостью,

жаропрочностью и пожаростойкостью [1 – 8]. По показателю работы разрушения фибробетон до 20-ти раз имеет возможность превосходить обычный бетон. Все это гарантирует его высокую технико-экономическую эффективность. Можно сказать, что фибробетон обладает повышенной прочностью к нагрузкам, не усаживается и не образует трещин во время службы. Более примечательные его качества – длительный срок эксплуатации, плотность и стойкость к износу. Кроме того, фибробетон не утрачивает свойства под воздействием низких температур, влаги и огня

Этот вид бетона при правильно подобранном составе характеризуется высококачественной структурой и отличается высокой технологичностью, позволяя сравнительно просто изготавливать изделия как методом прессования с немедленной распалубкой, так и методом литья, что особенно удобно для монолитного домостроения. Кроме того, он легко и эффективно модифицируется с помощью органоминеральных добавок, обеспечивая получение материалов с различным комплексом свойств. Его несомненным достоинством является использование дешевых местных песков, что позволяет снизить стоимость бетона на 15–25% по сравнению с крупнозернистыми бетонами на щебне [9 – 15].

Различают две группы фибры:

- металлическая – исходным веществом является сталь, которая имеет различную форму и размеры;
- неметаллическая – производится из таких материалов, как стекло, акрил, хлопок, базальт, полиэтилен, карбон, углевод и другие.

Более известными волокнами являются стеклянные и металлические. Впрочем, с каждым днем огромную популярность приобретает полипропиленовая фибра. Собственно, что касается материалов из базальта и углерода, то они используются крайне редко в связи с высокой ценой.

Выделяют следующие достоинства фибробетона:

- снижение затрат на строительство при использовании фибры для армирования вместо армирующей сетки или каркаса;
- высокая продуктивность работы по фибробетону;
- расход бетона с применением фибры значительно меньше;

Недостатки:

- На удивление, минус у данного бетона только лишь один, а именно, высокая цена, если сравнивать с обычным бетонным раствором. Впрочем, данный недостаток легко компенсируется долговечностью стройматериала и его стойкостью к износу.

Вышеизложенные факты дают право утверждать, что фибробетон обладает обилием положительных свойств. Кроме того, для его изготовления и использования не потребуется особая техника. Это дает возможность данному бетону справедливо конкурировать с другими типами бетонов.

Использованные источники:

1. Клюев С.В., Дураченко А.В. О применении синтетической фибры для дисперсного армирования бетонов // Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 95-летию ФГБОУ ВПО «ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова» (24-26 марта 2015 г., г. Грозный). В 2-х томах. Т.1. Грозный: ФГУП «Издательско-полиграфический комплекс «Грозненский рабочий», 2015. С. 324 – 328.
2. Клюев С.В., Гафарова Н.Е. Фибробетон для монолитного строительства в условиях Крыма // В сборнике: интеллектуальные строительные композиты для зеленого строительства Международная научно-практическая конференция, посвященная 70-летию заслуженного деятеля науки РФ, члена-корреспондента РААСН, доктора технических наук, профессора Валерия Станиславовича Лесовика. 2016. С. 49 – 53.
3. Клюев С.В., Клюев А.В., Кузик Е.С. Аддитивные технологии в строительной индустрии // В сборнике: интеллектуальные строительные композиты для зеленого строительства Международная научно-практическая конференция, посвященная 70-летию заслуженного деятеля науки РФ, члена-корреспондента РААСН, доктора технических наук, профессора Валерия Станиславовича Лесовика. 2016. С. 54 – 58.
4. Клюев С.В. Особенности формирования фибробетонных композитов // Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. 2015 . №5. С. 32 – 35.
5. Клюев С.В. Высокопрочный сталефибробетон на техногенных песках КМА // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. 2013. № 11. С. 38 – 39.
6. Клюев С.В. Применение композиционных вяжущих для производства фибробетонов // Технологии бетонов. 2012. №1 – 2. С. 56 – 58.
7. Клюев С.В., Авилова Е.Н. Бетон для строительства оснований автомобильных дорог на основе сланцевого щебня // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2013. № 2. С. 38 – 41.
8. Клюев С.В. Основы конструктивной организации природных и искусственных материалов // Современные технологии в промышленности строительных материалов и стройиндустрии: сб. студ. докл. Международного конгресса: В 2 ч. Ч. 1. Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова. 2003. С. 161 – 163.
9. Клюев С.В. Высокопрочный сталефибробетон на техногенных песках КМА // Технологии бетонов. 2012. №5 – 6. С. 33 – 35.
10. Клюев С.В., Е.Н. Авилова. Мелкозернистый фибробетон с использованием полипропиленового волокна для покрытия автомобильных дорог // Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. 2013. № 1. С. 37 – 40.
11. Клюев С.В. Высокопрочный мелкозернистый фибробетон на техногенном сырье и композиционных вяжущих с использованием нанодисперсного порошка // Бетон и железобетон. 2014. №4. С. 14 – 16.

12. Ключев С.В. Ползучесть и деформативность дисперсно-армированных мелкозернистых бетонов // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2010. № 4. С. 85 – 87.
13. Юрьев А.Г., Ключев С.В., Ключев А.В. Устойчивость равновесия в природе и технике // Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. 2007. № 3. С. 60 – 61.
14. Ключев С.В. Фибробетон и изделия на его основе // Международный научно-исследовательский журнал. 2015. Т. 3. Ч.1. С. 70 – 73.

УДК 002.691

*Писаревский Д.А.
студент*

3 курс, факультет «Проектирование технологических машин и комплексов»

*Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
Россия, г. Белгород*

ФИБРОБЕТОН И ЕГО ПЕРСПЕКТИВЫ

Статья посвящена новому материалу, который используется во многих отраслях, за счёт своих универсальных свойств, благодаря которым он отодвигает своих предшественников на задний план. В статье рассматриваются как преимущества фибробетона перед традиционным армированным бетоном, так и его недостатки.

Бетон, железобетонные конструкции, бетона - матрицы, фибра, дисперсное армирование.

The article is devoted to a new material that is used in many industries, due to its universal properties, thanks to which it pushes its predecessors to the background. The article considers the advantages of fiber-reinforced concrete in front of traditional reinforced concrete, as well as its disadvantages.

Concrete, reinforced concrete structures, concrete - matrix, fiber, disperse reinforcement.

Сталефибробетон-это бетон, дисперсно-армированный стальными волокнами – фиброй, из которой можно получить новый композиционный материал, значительно отличающийся по своим физико-механическим характеристикам от традиционного бетона.

Дисперсное армирование бетона – матрицы обеспечивает постоянство физических и механических свойств материала по всему его объему, включение в работу по противодействию нагрузкам всего материала конструкции. Современные исследования показывают, что дисперсное армирование обеспечивает повышение прочности сечений сжатых, растянутых и изгибаемых элементов конструкций, увеличивает их трещиностойкость, морозостойкость и др. [1 – 9]

Качественный рост физико-механических характеристик сталефибробетона происходит из-за того, что стальные волокна связывают между собой элементарные объёмы бетона - матрицы, армируя его по всему объему.

Так, у сталефибробетона, прочность на сжатие может вырасти до 40-50%, а на растяжение 3 раза, на ударные нагрузки в 10 раз, трещиностойкость и водонепроницаемость в 3 раза, существенно вырастает морозостойкость и износостойкость.

Бетон со стальной фиброй является одним из наиболее популярных видов фибробетона.

Во время построения железобетонных конструкций из обычного бетона, наиболее трудоемкими процессами являются арматурные работы. Создание каркасов, установка и фиксирование арматуры в заданное положение, необходимость обеспечения защитного слоя бетона приводят к значительным затратам труда. Применение стального фибробетона дает возможность исключить часть арматуры или полностью заменить ее стальной фиброй в необходимой нам конструкции. Фибробетон довольно легко приготовить, что является большим плюсом в строительстве, так как это экономит время и силы. Все это приводит к снижению трудоемкости создания конструкции примерно на 25% и экономии строительных материалов и увеличению долговечности конструкции (благодаря физико-механическим свойствам сталефибробетона). Также использование стальной фибры имеет преимущества перед традиционно армированным бетоном, так как при добавлении определенного количества стальной фибры (25-50 кг/м³) в бетонную смесь, фибра равномерно распределяется по всему объему, в результате чего формируется трехмерная структура. Эта структура с содержанием стальной фибры выдерживает высокие нагрузки, препятствуя раскрытию микротрещин в бетонном монолите [10 – 15].

Все мы знаем, что в мире ничто не идеально, поэтому и у бетона со стальным фиброволокном есть ряд существенных недостатков:

- высокий вес изделия,
- низкая коррозионная стойкость,
- низкое сцепление с бетонной матрицей,
- стальная фибра имеет свойства выходить на поверхность бетона в результате эрозии, что может угрожать безопасности конструкции и элементам, взаимодействующим с поверхностью.

Стальная фибра изготавливается из стальной низкоуглеродистой проволоки (ГОСТ 3282), из холоднокатаного стального листа (ГОСТ 19904) и из стальных слябов (ОСТ 14-17-17-90). Она бывает разных видов : волновая, анкерная и в виде прямых отрезков.

Анкерная фибра – это отрезки металлической проволоки диаметром 0,3мм - 1,2мм, и длиной 10 – 54мм, с загнутыми или приплюснутыми концами. Если

анкерная фибра изготавливается из стального листа, то её поперечное сечение имеет прямоугольную форму.

Волновая фибра – это отрезки металлической низкоуглеродистой или высокоуглеродистой проволоки, имеет волнообразную форму.

Для изготовления стальной фибры берутся такие марки стали как Ст1, Ст2, Ст3 и др.

Технология работы с фиброй: Стальная фибра добавляется в смесь во время приготовления бетона. Для добавления стальной фибры применяется специальный конвейер, но можно добавлять ее и вручную, но нельзя допускать попадание стальной фибры в бетонную смесь комками, так как это ведет к ухудшению качественных показателей фибробетона.

Стальной фибробетон укладывается с помощью виброустройств или укладочных машин. Но на небольших участках его можно укладывать вручную.

Завершающая обработка поверхности бетона может производиться как механизированным способом, с помощью затирочной машины, так и вручную обычным мастерком. Чтобы получить сглаженную поверхность, без выступающих частей стального фиброволокна (так называемых «ежей») разглаживание поверхности фибробетона происходит сразу после заливки бетонной смеси. Волнообразная фибра более склонна к образованию "ежей", зато предотвращает усадку бетона, а фибра с загнутыми концами менее склонна к их образованию и, вообще, считается самым распространенным видом проволоочной фибры.

Бетон, в состав которого входит стальная фибра, применяется в фундаментах, плитах взлетно-посадочных полос аэродромов, скоростных автострад, тоннелей, противооползневых плитах и береговых сооружениях, сейсмоустойчивых конструкциях, для сооружения хранилищ ценностей в банках, в гражданском и военном строительстве, при устройстве наливных полов.

В дополнение, нужно отметить исключительную важность степени анкерности стального волокна в бетоне. Стальные волокна зарубежных и отечественных фирм выполняются с различными загибами, крючками, уступами или имеют по всей длине различной формы выступы, которые увеличивают сопротивление выдергиванию. Кроме этого, стальное волокно должно иметь достаточно шероховатые боковые поверхности для надежного сцепления с бетоном-матрицей. Ведь полное использование потенциала стального волокна для увеличения физико-механических свойств сталефибробетона возможно лишь в том случае, если разрушающие нагрузки разрывают фибру, но не выдергивают ее из бетона - матрицы. Только при выполнении этого условия можно получить максимально возможные физико-механические характеристики у матрицы с таким стальным волокном.

Использованные источники:

15.Клюев С.В., Дураченко А.В. О применении синтетической фибры для дисперсного армирования бетонов // Материалы Международной научно-

- практической конференции, посвященной 95-летию ФГБОУ ВПО «ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова» (24-26 марта 2015 г., г. Грозный). В 2-х томах. Т.1. Грозный: ФГУП «Издательско-полиграфический комплекс «Грозненский рабочий», 2015. С. 324 – 328.
16. Клюев С.В., Гафарова Н.Е. Фибробетон для монолитного строительства в условиях Крыма // В сборнике: интеллектуальные строительные композиты для зеленого строительства Международная научно-практическая конференция, посвященная 70-летию заслуженного деятеля науки РФ, члена-корреспондента РААСН, доктора технических наук, профессора Валерия Станиславовича Лесовика. 2016. С. 49 – 53.
 17. Клюев С.В., Клюев А.В., Кузик Е.С. Аддитивные технологии в строительной индустрии // В сборнике: интеллектуальные строительные композиты для зеленого строительства Международная научно-практическая конференция, посвященная 70-летию заслуженного деятеля науки РФ, члена-корреспондента РААСН, доктора технических наук, профессора Валерия Станиславовича Лесовика. 2016. С. 54 – 58.
 18. Клюев С.В., Клюев А.В. Пределы идентификации природных и инженерных систем // Фундаментальные исследования. 2007. №12-2. С. 366 – 367.
 19. Клюев С.В. Особенности формирования фибробетонных композитов // Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. 2015 . №5. С. 32 – 35.
 20. Клюев С.В. Высокопрочный сталефибробетон на техногенных песках КМА // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. 2013. № 11. С. 38 – 39.
 21. Клюев С.В. Применение композиционных вяжущих для производства фибробетонов // Технологии бетонов. 2012. №1 – 2. С. 56 – 58.
 22. Клюев С.В., Авилова Е.Н. Бетон для строительства оснований автомобильных дорог на основе сланцевого щебня // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2013. № 2. С. 38 – 41.
 23. Клюев С.В. Основы конструктивной организации природных и искусственных материалов // Современные технологии в промышленности строительных материалов и стройиндустрии: сб. студ. докл. Международного конгресса: В 2 ч. Ч. 1. Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова. 2003. С. 161 – 163.
 24. Клюев С.В. Высокопрочный сталефибробетон на техногенных песках КМА // Технологии бетонов. 2012. №5 – 6. С. 33 – 35.
 25. Клюев С.В., Е.Н. Авилова. Мелкозернистый фибробетон с использованием полипропиленового волокна для покрытия автомобильных дорог // Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. 2013. № 1. С. 37 – 40.
 26. Клюев С.В. Высокопрочный мелкозернистый фибробетон на техногенном сырье и композиционных вяжущих с использованием нанодисперсного порошка // Бетон и железобетон. 2014. №4. С. 14 – 16.

27. Ключев С.В. Ползучесть и деформативность дисперсно-армированных мелкозернистых бетонов // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2010. № 4. С. 85 – 87.
28. Юрьев А.Г., Ключев С.В., Ключев А.В. Устойчивость равновесия в природе и технике // Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. 2007. № 3. С. 60 – 61.

УДК 332.05

Косимова М.Н.

*Старший преподаватель кафедры «Экономика отрасли»
Политехнический институт Таджикского технологического
университета им. академика М.Осими*

ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ РЫНКА ТЕЛЕУСЛУГ В РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

Аннотация. В статье рассмотрен характер трансформации экономики Республики Таджикистан и его влияния на формирования и развития отраслевого рынка теле и радио услуг. Представлены основные категории темы и описан состояние формирования рынка телеуслуг и предложены рекомендации по развитию данного рынка в Таджикистане.

Ключевые слова: трансформация, рынок теле и радио услуг, телекомпаний, опрос жителей.

Kosimova M.N.

*Senior teacher of Economy of Branch department Polytechnical institute
of the Tajik technological university of the academician M. Osimi*

FORMATION AND DEVELOPMENT OF THE MARKET OF TELESERVICES IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN

Summary. In article the nature of transformation of economy of the Republic of Tajikistan and his influence on formations and development of the branch market a body and radio of services is considered. It is presented the main categories of a subject and described a condition of formation of the market of teleservices and recommendations about development of this market in Tajikistan are offered.

Keywords: transformation, market body and radio of services, TV companies, poll of inhabitants.

Трансформация экономики в Республики Таджикистан повлияли на социально-культурный уровень населения страны, и это отразилось на динамике потребностей населения в информации. В освещение событий, происходящие во всех сферах жизнедеятельности людей не малое значение имеют средств массовой информации. Для многих одним из главных

инструментов повышения эффективности производства, снижения затрат и увеличения инвестиций стала само «информация и информационное обеспечение» [2]. В связи с этим появилась необходимость в повышении роли и значения деятельности самих средств массовой информации.

Цель данной статьи - раскрыть состояние рынка телеуслуг и разработка предложений по его развитию в Республики Таджикистан в период полномасштабной трансформации экономики и других сфер общественной жизни страны.

На современном этапе развитие средств массовой информации (СМИ) получило новый импульс. Результаты развития повлияли на отношениях между хозяйствующими субъектами массовой информации, потому что возникновение рыночных отношений в отраслях экономики дало возможность и в информационной сфере создать устойчивые рыночные отношения между представителями СМИ. Длительное время в Таджикистане формировался, и формируются рынок услуг СМИ, в частности, важной подотраслью считается сам рынок телевизионных услуг (телеуслуг).

Государственные и независимые (негосударственные) телекомпании, конкурирующие между собой, создавшие предложение на рынке телеуслуг с одной стороны, а с другой население, фирмы, организации учреждения, компании, желающие получить и использовать ту или иную информацию стали субъектами рынка телеуслуг.

Рынок телевизионных услуг - это совокупность фирм, организаций и компаний, деятельность которых сосредоточено на предложение широкой аудитории информации различного значения (новостного, социального, развлекательного, экономического, спортивного, детского, рекламного и др.), которая за счет синтеза звука и изображения, обеспечивает усиление внимания и привлекательности просмотра телевизионных аппаратур. Для Республики Таджикистан, где 93% территории составляет горные местности важнейшую роль сыграет региональные местные каналы»[3].

Региональная телевизионная система – это целостное организованных локальных телевизионных рынков, подключающих весь спектр услуг для предпринимателей и телезрителей, которое позволяет местным каналам являться неотъемлемой частью экономики страны и быть важнейшим элементом средств массовой информации общества. В Таджикистане особенно развит региональные телекомпании. В частности в г. Согдийской области (север республики) функционируют 10 региональных телекомпаний и 15 станции радиовещание различной формы собственности. В целом они составляют олигополистический рынок. К сожалению, сегодня отсутствует системное государственное регулирование данного рынка по важным ключевым позициям, таким как цен на показ реклам, нормирование содержание и времени показа рекламы, содержание самих телепередач, особенно авторских и т.д.

Вместе с тем по-прежнему ввиду ограниченного доступа Интернета в Таджикистане многим телевидение остается самым массовым средством

коммуникации. Оно на данный момент, является наиболее популярным видом СМИ. Исследования показывают, что из 100% охваченных пространств сетью телевизионных передач около 98,5% жителей регулярно смотрят различные местного и центрального телеканалов, а из них 80% смотрят каждый день.

Монопольное положение телевидения среди других СМИ объясняется многими причинами: оперативностью, образностью, "эффектом присутствия" [1] и ограниченностью других развлекательных мер (типа музей, театр, спортзалы, и др.) в регионах. Следовательно, занимая такое положение, телевидение выступает наиболее мощным инструментом влияния на массовое сознание.

С сентября 2016 по сентябрь 2017 года нами было проведено опрос жителей и изучено состояние телевизионного рынка Таджикистана в рамках темы «Состояние и развитие телевизионных компаний на медиа – рынке электронных СМИ в севере Таджикистана», организованным телекомпанией ТРК «СМ-1». В этом исследовании были охвачены государственные, независимые и кабельные телеканалы, а также студии по производству аудиовизуальной продукции.

Исследования в масштабе республики выявило 29 реально функционирующих телекомпаний. Это - 9 государственных, 15 независимых и 5 кабельных телевизионных вещателей. Таджикские телерадиокомпании по типу собственности можно разделить на две группы: государственные и частные. Таким образом, по состоянию на 01.01.2017г. в Таджикистане функционируют 9 государственных и 20 независимых телеканалов.

Сегодня таджикское телевидение находясь в процессе постоянных перемен, вызванных реформами, сохраняет свое ключевое положение и оказывает воздействие на политику, экономику, культуру. В результате исследования нами предложены некоторые рекомендации:

— в стране необходимо разработать Национальную стратегию развития теле и радио индустрии;

— с привлечением местных и зарубежных специалистов через краткосрочные и долгосрочные курсы, поднять профессиональный уровень работников отрасли;

— с отдельными производственными студиями необходимо развивать сотрудничество телекомпаний;

— в целях развития рынка отечественного продукта отменить лицензирование производства аудиовизуальной продукции;

— для развития национального аудиовизуального продукта и поддержки отечественного производителя разработать государственную программу;

— регулировать механизм получения лицензии на теле и радиовещание, обеспечить прозрачность работы и увязать этот вопрос с производственным потенциалом будущих вновь открываемых телестудий;

— на ввоз в республику телевизионной и радиотехники следует существенно уменьшить госпошлину [4];

—признавать стандарты завода - изготовителя телевизионной техники как действующим и отказаться от двойной стандартизации.

Литература

1. Мальковская Я В. Развитие маркетинга телевизионных услуг: региональный аспект. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук М, 2011.
2. Урунов А.А. Интеграция и экономический рост. М.: ИД «Грааль», 2003. -424с.
3. Урунов А.А. Факторы, противоречия и концепции роста экономики России в условиях постмодерна. В книге: ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ: ФАКТОРЫ ЭФФЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ монография. Пенза, 2017. С. 5-21.
4. Урунов А.А. Таможенный контроль культурных ценностей, перемещаемых через таможенную границу Таможенного союза. В сборнике: Гуманитарные, экономические и правовые проблемы современного общества Сборник научных трудов сотрудников. Москва, 2015. С. 223-235.

УДК 378

*Турина Н.А.,
доктор филологических наук, профессор
заведующая кафедрой «Издательского дела и библиотековедения»
ГБОУ ВО «Белгородский государственный институт искусств и культуры»
Россия, г. Белгород*

*Сушкова Ю.Н.,
преподаватель кафедры «Издательского дела и библиотековедения»
ГБОУ ВО «Белгородский государственный институт искусств и
культуры»
Россия, г. Белгород*

ФОРМИРОВАНИЕ КОММУНИКАТИВНОЙ КУЛЬТУРЫ БИБЛИОТЕЧНОГО СПЕЦИАЛИСТА В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ

В статье рассматривается проблема формирования коммуникативной культуры библиотечного специалиста в настоящее время. Формирования коммуникативной деятельности библиотекаря, обусловлено тем, что сегодня в развивающемся обществе, частью любой профессии становится общение в социокультурной, деловой, профессиональной сферах.

Ключевые слова: коммуникативная культура, общение, речь, культура речи, культура.

The article considers the problem of formation of communicative culture of a specialist library at the present time. The formation of the communicative activities of the librarian, due to the fact that today in the developing society are part of any profession becomes communication in a sociocultural, business and professional spheres.

Key words: communicative culture, communication, speech, speech culture, culture.

Современные тенденции информационно-коммуникативной трансформации общества, система глобальной коммуникации, рост ее интенсивности затрагивает каждого человека, становится условием осознания свободы, индивидуальности, осознания себя как личности, обладающей этической и нравственной ответственностью. Основным противоречием в развитии мировых коммуникативных процессов является признаваемое научным сообществом опасное для человечества расхождение между достижениями материальной культуры – «достижениями цивилизации» и духовной культуры. Поэтому внимание к внутренней сущности, проблеме качества коммуникации, определяемого по гуманистическим критериям, а также общественной и индивидуально-личностной коммуникативной культуре, имеющей гуманистический вектор развития, является актуальным для современного общества.

Коммуникативная культура – определяющее качество человека сегодня, имеет уникальный всеобъемлющий характер, являясь феноменом планетарного масштаба. Без определения закономерностей и особенностей развития коммуникативной культуры личности эффективное взаимодействие в обществе невозможно.

По мнению российского психолога О.В. Гусевской⁶², коммуникативная культура выступает как составная часть общей культуры, которая характеризуется единством личностных и социальных ценностей, обуславливающих направленность человека на другой объект взаимодействия. Если сопоставлять понятия «культура общения» и «коммуникативная культура», то можно сделать вывод, что они соотносятся как общее и частное. Поскольку ни одна из функций общения, в том числе и коммуникативная, не может осуществляться в чистом изолированном виде, мы можем говорить только о том, какая из них в данном случае имеет наибольшее значение. «Коммуникативная культура» как более узкое понятие несет в себе признаки общего родового понятия «культура общения». Длительное время коммуникативная культура рассматривалась как совокупность норм и правил, регулирующих общение людей. По мнению доктора филологических наук, профессора Н.А. Тураниной, коммуникативная культура является залогом успешного общения библиотечных специалистов.

⁶²Гусевская О.В. Формирование коммуникативной культуры личности как основа общекультурной компетентности // «Ценности и смыслы» / О.В. Гусевская. – М. – 2009. – № 1. – С. 134.

Н.А. Туралина⁶³ говорит: «Эффективному общению, культуре общения надо учиться как основам грамоты, как умению читать и писать. Потому что это - действительно грамотность, которая нужна каждому. Необходимость формирования коммуникативной культуры любого специалиста, в том числе и библиотекаря, обусловлена тем, что сегодня для большинства специалистов неотъемлемой частью профессии становится общение в социокультурной, деловой, профессиональной сферах.

Формирование коммуникативной культуры во всех сферах деятельности, является залогом эффективной работы любой организации, поэтому, необходимо выделить важность высокого уровня коммуникативной культуры библиотечного специалиста.

Известный библиотековед С.Д. Бородина⁶⁴, дает определение основных признаков высокого уровня коммуникативной культуры, которые, как она отмечает, обязательно должны быть присущи библиотекарям:

- эмпатия – умением видеть мир глазами других, понимать его так же, как они;
- доброжелательность – уважением, симпатией, умением понимать людей, не одобряя их поступки, готовностью поддерживать других;
- аутентичность – способностью быть самим собой в контактах с другими людьми;
- конкретность – умением говорить о своих конкретных переживаниях, мнениях, действиях, готовностью отвечать однозначно на вопросы;
- инициативность – способностью «идти вперед», устанавливать контакты, готовностью братья за какие-то дела в ситуации, требующей активного вмешательства, а не просто ждать, когда другие начнут что-то делать;
- непосредственность – умением говорить и действовать напрямую;
- открытость – готовностью открывать другим свой внутренний мир и твердой убежденностью в том, что это способствует установлению здоровых и прочных отношений с окружающими, искренностью;
- восприимчивость – умением выражать свои чувства и готовностью принимать эмоциональную экспрессию со стороны других;
- любознательность – исследовательским отношением к собственной жизни и поведению, готовностью принимать от людей любую информацию о том, как они воспринимают тебя, но при этом быть автором самооценки.

⁶³ Туралина Н.А. Формирование риторического идеала и его роль в межличностном общении / Н.А. Туралина, Ю.Н. Сушкова // Вестник БГТУ им. Шухова.- Белгород, 2014.-№4.- С.45.

⁶⁴ Бородина С.Д. Коммуникационная культура библиотек / С.Д. Бородина, Г.М. Кормишина. – М.: Либерия-Бибинформ, 2008. – С. 109-123.

Также необходимо отметить, что не менее важными составляющими коммуникативной культуры библиотечного специалиста, являются знания, умения и навыки, относящиеся к речевой деятельности, т.е. культура речи.

В современных условиях важными характеристиками личности являются не только владение информацией, основные технологии обучения и воспитания, но и общая коммуникативная культура, обеспечивающие выход за пределы нормативной деятельности, способность создавать и передавать ценности, обуславливать личностное развитие.

Использованные источники:

1. Бородина С.Д. Коммуникационная культура библиотек / С.Д. Бородина, Г.М. Кормишина. – М.: Либерия-Бибинформ, 2008. – С. 109-123.
2. Гусевская О.В. Формирование коммуникативной культуры личности как основа общекультурной компетентности // «Ценности и смыслы» / О.В. Гусевская. – М. – 2009. – № 1. – С. 131-141.
3. Туралина Н.А. Формирование риторического идеала и его роль в межличностном общении / Н.А. Туралина, Ю.Н. Сушкова // Вестник БГТУ им. Шухова.- Белгород, 2014.-№4.- С.44-47.

УДК 33.338

*Рожкова М. Г.,
старший преподаватель кафедры «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»
Севастопольский государственный университет,
Республика Крым, г. Севастополь
Павлова В.И.,
студентка
5 курс, факультет «Экономика»
Институт финансов, экономики и управления
Республика Крым, г. Севастополь*

ФОРМИРОВАНИЕ ПОЛИТИКИ УПРАВЛЕНИЯ АРЕНДНЫМИ ОПЕРАЦИЯМИ НА ПРИМЕРЕ ООО «БИЗНЕСТУР»

Аннотация. Данная статья посвящена определению сущности арендной политики на предприятии, выявлению ее главных составляющих и раскрытию ключевых целей. Предложена политика управления арендными операциями на примере ООО «Бизнестур». Раскрыта важность информационной составляющей при принятии управленческого решения, связанного с арендными операциями. Сформированы источники информации при управлении арендными услугами на ООО «Бизнестур».

Ключевые слова: политика управления, арендные операции, механизмы регулирования, информационная среда, Общество с ограниченной ответственностью.

Актуальность темы. На сегодняшний день одним из главных условий успешного функционирования любого объекта коммерческой недвижимости является создание эффективной арендной политики. От качества арендной политики во многом зависит текущая стоимость объекта и возможность роста его капитализации. Поэтому актуально рассмотреть механизм формирования политики управления арендными операциями на примере ООО «Бизнестур».

Арендная политика - это комплекс объединенных стратегий, правил, условий и процедур, в соответствии с которыми происходит сдача в аренду объектов, заключаются договоры аренды, совершенствуются взаимоотношения с уже имеющимися арендаторами[1,205].

В наше время главными составляющими эффективной арендной политики является правильное позиционирование объекта, определение сегментов рынка, целевых групп, оптимизация требований к арендаторам, ставок и сроков аренды, выбор стандарта измерения офисных площадей.

Политики управления арендными операциями включает в себя определенные цели: проверка ключевых дат, непрерывный контроль поступлений и затрат, управление кредиторской и дебиторской задолженностью, изучение периодов индексации, сроков договоров, необходимость замены/ ротации арендаторов, отслеживание операционных расходов, планирование, ежемесячная, ежеквартальная и годовая отчетность; бюджетирование, контроль и анализ исполнения бюджетов.

Главной целью политики управления арендными операциями является совокупность мер правового, экономического и технического характера, которые направлены на извлечение максимальной прибыли от сдачи в аренду объекта недвижимости в интересах собственника[1,214].

Общество с ограниченной ответственностью ООО «Бизнестур» помимо предоставления туристических, информационных, экскурсионных, развлекательных и прочих услуг, осуществляет деятельность, связанную со сдачей помещений в аренду.

Далее разработана политика управления арендными операциями, которая представлена в таблице 1. Данная политика раскрывает следующие направления: продвижение объекта недвижимости, работа с арендатором на объекте, управление арендными отношениями, организация и ведение отчетности; управление эксплуатацией объекта; юридическое сопровождение.

Таблица 1 - Политика управления арендными операциями в ООО «Бизнестур»

N п/п	Направление политики	Механизмы регулирования
1	Продвижение объекта недвижимости	<ul style="list-style-type: none"> - маркетинговый анализ, анализ уровня арендных ставок, согласование арендных ставок с собственником; - продвижение Объекта на рынке, проведение рекламной кампании по привлечению арендаторов, массовая рассылка Объекта по клиентской базе; - согласование коммерческих и дополнительных условий по Объекту;

		<ul style="list-style-type: none"> -согласование договора аренды с арендатором в интересах собственника Объекта; - заключение договора аренды и дополнительных соглашений с арендатором.
2	Работа с арендатором на объекте	<ul style="list-style-type: none"> -организация и контроль приемки помещения арендатором (согласование и подписание актов приема-передачи помещения, актов обмера помещения, планов-графиков подготовки помещения к открытию; - ведение реестра арендаторов и периодическая отчетность перед собственником по заключенным договорам; - осуществление текущего контроля работы арендатора, принятие мер в случаях выявления нарушений установленных в Объекте правил.
	Управление арендными отношениями	<ul style="list-style-type: none"> -контроль подготовки коммерческого объекта к открытию и передаче; -контроль выполнения арендатором финансовых обязательств; -контроль платежей арендатора по договорам аренды; -урегулирование споров, отношений, дополнительных платежей, получения скидок и льгот; -ротация арендатора в целях повышения арендных сборов и улучшения имиджа объекта; -анализ и оптимизация арендной политики; -содействие арендатору в организации логистических процессов, регистрации в надзорных и налоговых органах, в решении других вопросов жизнедеятельности;
	Организация и ведение отчетности	<ul style="list-style-type: none"> - выделение центров ответственности; -контроль отчетности и своевременности ее предоставления
	Управление эксплуатацией	<ul style="list-style-type: none"> -контроль проведения профилактических и регламентных работ; -контроль технического состояния; - контроль расчета коммунальных платежей, учет и контроль энергопотребления; - контроль организации отношений с поставщиками; - контроль обеспечения предоставления телекоммуникационных услуг арендатору -обеспечение текущей жизнедеятельности арендатора; -контроль работы объекта; - организация оперативного управления эксплуатацией; - контроль и сопровождение отделочных работ арендаторов при их ротации; - контроль технического и косметического (текущий) ремонта объекта и его инфраструктуры; -контроль обеспечения общественного порядка и безопасности на объекте; -контроль обслуживания систем безопасности объекта; -контроль содержания объекта и прилегающей территории в надлежащем санитарном состоянии; -контроль обеспечения утилизации отходов.
	Юридическое сопровождение (правовое урегулирование возникающих с арендаторами споров, в т.ч. через Арбитраж)	<ul style="list-style-type: none"> -разработка договорной базы; -переподписание договоров; -претензионная работа; -работа с арендаторами по возмещению ущерба; -разработка и согласование регламента отчетности

Таким образом, вышеперечисленные механизмы регулирования арендных операций помогут эффективно продвигать объект недвижимости и качественно им управлять на предприятии[2, 40].

В современных условиях для эффективного управления бизнес - процессами важна комплексность информационной базы, на основании которой можно управлять арендными процессами и осуществлять контроль над ними. Информационная среда по источникам образования делится на внешнюю и внутреннюю составляющие. В каждой составляющей при подготовке отчетности на предприятии будет иметь место входящая и исходящая виды информации, сформированные в рамках учетной и внеучетной систем, которая представлена в таблице 2[1, 227].

Таблица 2 - Источники информации при управлении арендными операциями на ООО «Бизнестур»

Виды информации			
Внешняя		Внутренняя	
Входящая			
Учетные источники	Внеучетные источники	Учетные источники	Внеучетные источники
-Первичные документы, договоры, соглашения.	Нормативные правовые акты, Федеральные законы, Гражданский Кодекс, обзоры аналитиков, данные статистики, материалы маркетинговых исследований, аудиторских и налоговых проверок, ревизий	Учетная политика (для целей финансового, управленческого и налогового учета), учетные регистры, операционного, финансового, управленческого и налогового учета.	Бюджеты(сметы), программы, инвентаризационные описи, внутренние стандарты, регламенты, техническая и технологическая информация
Исходящая			
Бухгалтерская (финансовая) статистическая и налоговая отчетность, пояснение и раскрытие к ним.		Акт (накладная) приемки-передачи помещения; счета-фактуры на сумму арендной платы, книга покупок счет-фактуры; инвентарные карточки по арендованным основным средствам; справочник оплаты договоров; справочник выставленных счетов.	

Сбор информации не выделяется как функция политики управления арендных услуг, а является лишь частью системы информационного обеспечения, проходящей через весь процесс управления арендой. Информация должна отражать существующие тенденции и положение предприятия на рынке относительно конкурентов и помогает в принятии управленческих решений, снижая степень неопределенности и риски. Интересующие руководство показатели при этом должны быть представлены в динамике и в доступном для понимания виде.

Таким образом, создание эффективной политики управления арендными услугами помогает быстро реагировать на меняющиеся запросы на рынке, снижает степень неопределенности и риски принятия неправильного управленческого решения.

Библиографический список:

1. Вейнберг А. Ю. Аренда: учет, налоги, право: Справочник. М.: Налог-Инфо, Статус-Кво 97, 2015. - 335с.
2. Павлова В.И., Доценко О.С. К вопросу о сущности сбытовой политики на предприятии // Новая наука: Современное состояние и пути развития. 2016. № 12-2. С. 43-46.
3. Павлова В.И., Доценко О.С. Смета расходов как инструмент планирования расходов на продажу торгового предприятия // Новая наука: опыт, традиции, инновации. 2017. № 1-1(123). С. 227-229.

УДК 621.315.592

*Номоев С.А., аспирант
по программе подготовки «Электроника, радиотехника и системы
связи»
Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
Россия, г. Москва*

ФОТОПРОВОДЯЩИЕ АНТЕННЫ ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ ТГц ИЗЛУЧЕНИЯ, ПРИНЦИПЫ ИХ РАБОТЫ И ВЫБОР ОПТИМАЛЬНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ

Статья посвящена литературному обзору исследований по фотопроводящим антеннам (ФПА). Рассмотрены электрофизические свойства полупроводников, используемые как фотопроводящая основа для антенны, принципы работы, физические параметры, влияющие на эффективную генерацию ТГц излучения и перспективы улучшения характеристик ФПА. Ключевые слова (ТГц излучение, фотопроводящая антенна, низкотемпературный рост арсенида галлия)

PHOTOCONDUCTIVE ANTENNA FOR GENERATION OF THz RADIATION, THE PRINCIPLES OF THEIR OPERATION AND THE CHOICE OF THE OPTIMAL PHYSICAL PARAMETERS

The article is devoted to the literature review of photoconductive antennas (PCA). The main semiconductors compared among themselves used for the photoconductive antenna, their electrophysical properties, the principles of operation of the PCA, the basic physical parameters that affect the effective generation of THz radiation and the prospects for improving the characteristics of PCA. Key words (THz radiation, photoconductive antenna, low-temperature grown of gallium arsenide)

Введение

Терагерцовая (ТГц) область электромагнитного спектра охватывает важный частотный диапазон между электроникой и оптикой, т.е. данный частотный интервал занимает часть электромагнитного спектра между инфракрасным (ИК) и микроволновым диапазонами. ТГц электромагнитное излучение лежит в интервале частот от 100 ГГц до 10 ТГц, т.е. $0,1 \cdot 10^{12} - 10 \cdot 10^{12}$ Гц (длина волны 3 мм – 30 мкм). До недавнего времени часть терагерцового спектра не использовалась, из-за отсутствия источников и приемников когерентного излучения этого диапазона. Вследствие этого терагерцовый участок электромагнитного спектра был назван «терагерцовым провалом».

Источники и детекторы терагерцового излучения являются перспективными компонентами систем высокоскоростной беспроводной связи, медицинской и фармацевтической диагностики, бесконтактного контроля качества материалов и дистанционного обнаружения опасных объектов. Разработка, исследование подобных источников - новое, быстроразвивающееся направление в современной оптоэлектронике.

В настоящее время компактные источники ТГц излучения являются маломощными (порядка мВт-мВт) и по принципу действия их можно разделить на две основные группы: 1) источники, использующие электрооптический эффект в фотопроводящих материалах с пикосекундными временами релаксации носителей заряда, например, в полупроводниковых кристаллах и 2) источники на других физических эффектах: квантово-каскадные лазеры на гетероструктуре AlGaAs/GaAs [1], диод Ганна, резонансные туннельные диоды и т.д. [2]. Существует большое разнообразие ТГц излучателей, принцип действия которых основан на электрооптическом эффекте переключения с фотовозбуждением фемтосекундным лазером, в последние годы разработаны следующие ТГц излучатели: на эффекте Дембера в InAs, InSb [3]; на импульсном фототоке (ключ Остона) [4]; на эффекте нелинейного оптического детектирования 2-го порядка в GaAs, ZnTe [5, 6]; фотосмесители на квантовых ямах [7]; широкополосные графеновые излучатели на эффекте фотонного увлечения (photon-drag), работающие при комнатной температуре [8]; умножители на планарных диодах Шоттки [9].

Однако, как следует из проведенного обзора статей по данной тематике [10-13] в настоящее время остаются актуальными проблемы повышения мощности компактных ТГц излучателей, выявления их оптимальных условий создания. Повышение мощности излучателей необходимо для улучшения чувствительности, разрешающей способности устройств ТГц-видения.

Целью работы является поиск оптимального полупроводника, топологии контактов для генерации высокой мощности ТГц излучения ФПА и исследование влияния отжига данного полупроводника на его электрофизические свойства. Описание основных эффектов, протекающих в полупроводнике при облучении фемтосекундным лазером.

1. Свойства низкотемпературного арсенида галлия (LT-GaAs)

Низкотемпературный арсенид галлия (LT-GaAs), выращенный методом молекулярно-лучевой эпитаксии при низкой температуре (150-350 °C) имеет малое время жизни (1-10 пс) и относительно высокую подвижность фотовозбужденных носителей заряда, что обуславливает его частое использование в фотопроводящих антеннах в системах терагерцевой спектроскопии временного разрешения TDS [15-19]. LT-GaAs имеет функциональные преимущества из-за наличия высокой концентрации структурных несовершенств в виде глубоких центров, возникающих в процессе роста и отжига благодаря избытку мышьяка. Глубокие центры обеспечивают рекордно низкие времена жизни неравновесных носителей [20]. При оптическом возбуждении носителей заряда данные структуры могут генерировать пикосекундные и более короткие электрические импульсы.

Пока GaAs является лучшим фотопроводящим материалом для ТГц антенн из-за его следующих сравнительных характеристик:

1) Подвижность электронов GaAs достигает $8000 \frac{\text{см}^2}{\text{В}\cdot\text{с}}$, которая в 5-6 раз больше, чем Si, поэтому антенны GaAs имеют более высокую скорость переключения.

2) Собственная концентрация носителей в GaAs приблизительно на четыре порядка меньше, чем у Si, поэтому темновой ток в GaAs антенне меньше и GaAs антенны показывают высокую стабильность и низкий уровень шума.

3) GaAs является прямозонным полупроводником и фотовозбужденные электроны непосредственно переходят из валентной зоны в зону проводимости без потери импульса, так что его эффективность фотоэлектрического преобразования выше, чем для непрямозонных полупроводников (например, таких, как, Si).

4) Так как GaAs имеет очень короткое время жизни носителей, поэтому антенны на его основе могут генерировать электромагнитные волны в -высокочастотном ТГц спектральном диапазоне.

5) Для генерации излучения ФПА на основе LT-GaAs можно использовать фемтосекундный лазер с энергией (1,55 эВ), превышающей ширину его запрещенной зоны (1,43 эВ).

Уоррен и другие соавторы [21, 22] в качестве фотопроводящего материала использовали LT-GaAs, отожженный при 600 °C. Низкотемпературный арсенид галлия, отожженный при 600 °C, может генерировать волны с более широким диапазоном (до 3 THz) и более мощные, чем неотожженные LT-GaAs.

В большинстве исследований по созданию LT-GaAs [23-25], отжиг происходил in-situ при температурах до 600 °C от одной до нескольких минут с избыточным давлением мышьяка 0.5 ат. %, после окончания роста температура повышалась со скоростью 0,18 °C/с. Однако в некоторых работах [26, 27], отжиг проводили с использованием печи быстрого термического

отжига уже при более высоких температурах 600, 700, 800 °С и при малых временах, например, в течении 90 секунд в атмосфере Н₂.

Таким образом, несмотря на значительное количество экспериментальных исследований, оптимальные условия отжига ex-situ LT-GaAs по температуре и длительности с целью получения максимальной мощности ТГц излучения от фотопроводящих антенн для систем TDS недостаточно изучены.

Отличительной особенностью LT-GaAs является значительный избыток мышьяка, при термообработке избыточный мышьяк формирует в LT-GaAs кластерную структуру показанной на рис.1 и рис.2, а полупроводник приобретает полуизолирующие свойства. Отжиг в выращенных материалах LT-GaAs, повышает статическую подвижность носителей и время жизни носителей. Основной причиной малого времени жизни носителей заряда является тем, что LT-GaAs имеет большую концентрацию избыточного мышьяка [28-30]. Непосредственно после низкотемпературного роста избыток As образуется в решетке GaAs в виде точечных антиструктурных дефектов (As_{Ga}) и приводит к образованию вакансий V_{Ga} . В процессе отжига после эпитаксии избыточный мышьяк образует металлические нановключения As. При этом концентрация точечных дефектов быстро уменьшается [28-30]. Следовательно, в результате отжига изменяются как кристаллическая структура материала, так и уменьшается концентрация точечных дефектов, однако, сопровождается увеличением времени жизни неравновесных носителей заряда в 2 раза. Данный факт свидетельствует о смене основного механизма рекомбинации. Вероятным механизмом рекомбинации в отожженном LT-GaAs является захват электронов и дырок на нановключениях As.

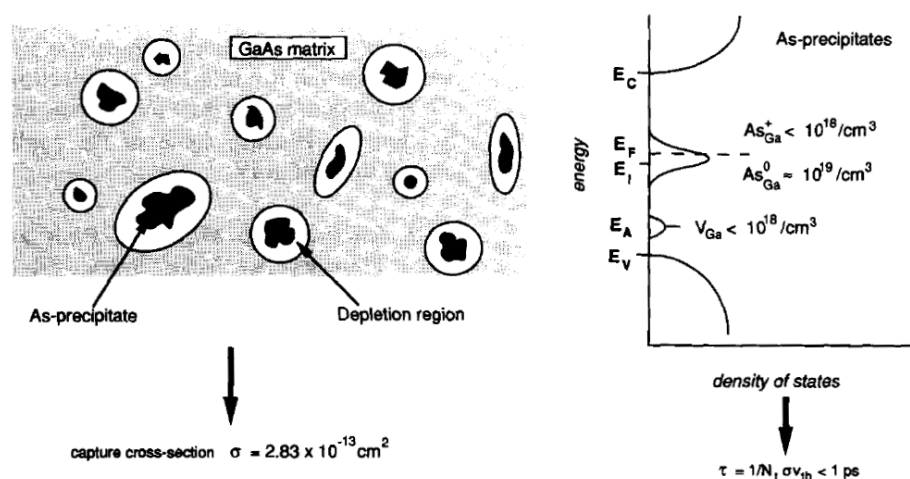


Рис. 1. Схема модели As-кластеров и модели дефектов группы для отожженных LT-GaAs, выращенных методом МЛЭ при 200 °С [28].

В статье [31] экспериментально проведены измерения времени жизни носителей заряда в GaAs, выращенном методом МЛЭ при 230 °С, оказавшиеся

равными (275 ± 30) фс в первом образце, не подвергнутом отжигу и (452 ± 5) фс во втором образце, подвергнутом после выращивания термообработке при $600\text{ }^\circ\text{C}$ в течение 15 минут. Анализ механизмов релаксации и рекомбинации неравновесных носителей заряда, проведенный на основе структурных исследований образцов, показал, что время жизни носителей в неотожженных образцах LT-GaAs определяется их захватом на заряженные точечные дефекты, связанные с нановключениями мышьяка, основными из которых являются глубокие доноры (As_{Ga}) + и глубокие акцепторы (V_{Ga}) $3-$. При отжиге LT-GaAs концентрация точечных дефектов заметно уменьшается и основным механизмом рекомбинации неравновесных носителей заряда, становится их захват в металлические нановключения As.

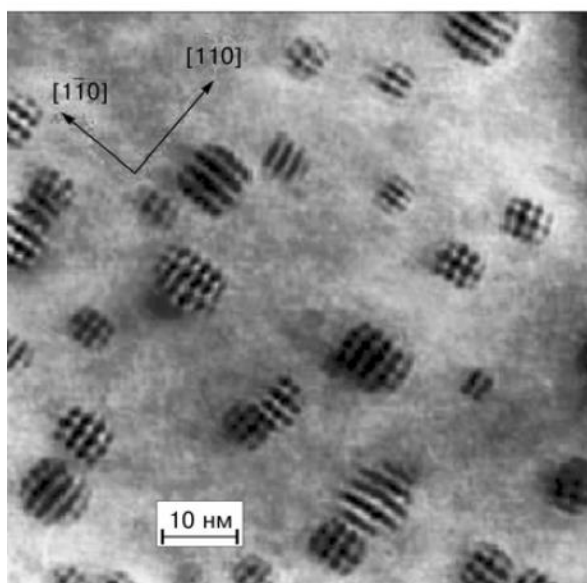


Рис. 2. Светлопольное электронно-микроскопическое изображение структур LT-GaAs, выращенных при $200\text{ }^\circ\text{C}$. Температу́ра отжига $600\text{ }^\circ\text{C}$, время отжига 15 минут [30].

Более низкая подвижность LT-GaAs по сравнению с обычным GaAs обусловлена остаточными мелкими дефектами. Мелкие дефекты наблюдаются в LT-GaAs на границе зоны (in the band-edge) спектра непрерывного поглощения, и не связаны с запрещенной зоной глубокими ловушками в связи с кластерами As. На рис. 3 показана зонная структура LT-GaAs, отличающихся от GaAs наличием мелких дефектов и глубоких ловушек. Мелкие дефекты снижают подвижность за счет увеличения процессов рассеяния, и, таким образом, уменьшая время между столкновениями (τ столкновений), в то время как глубокие ловушки отвечают за более короткие времена электрон-дырочной рекомбинации.

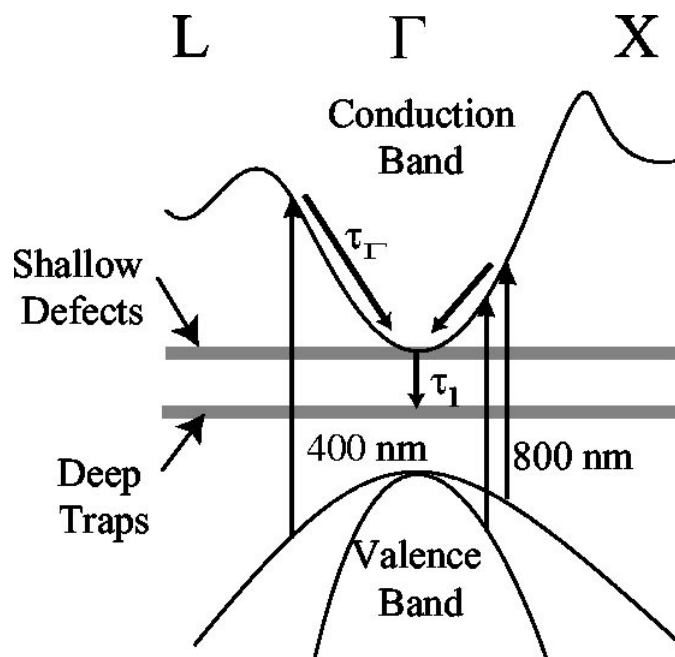


Рис. 3. Зонная структура LT-GaAs. В запрещённой зоне имеет полосу мелких дефектов и содержит глубокие ловушки (связанные с кластерами в виде As). Релаксация фотовозбужденных носителей первоначально происходит в долине Γ с постоянной времени (τ_{Γ}), а затем из долины Γ в запрещенную зону состояний с постоянной времени τ_1 . Мелкие дефекты не удаляют электроны из зоны проводимости, но уменьшают их подвижность [32].

В итоге следует, что электрофизические свойства LT-GaAs фотопроводящих слоев в значительной степени влияют на генерацию и детектирование характеристик терагерцовых (ТГц) волн. В ТГц генерации, высокая подвижность фотовозбужденных носителей и наличие нескольких кластеров As в LT-GaAs являются двумя важными факторами. Для создания детекторов, короткое время жизни носителя и отсутствие поликристаллической структуры в LT-GaAs являются важными факторами. Благодаря оптимизации этих физических свойств, мы можем улучшить общий динамический диапазон генерации и детектирования терагерцового излучения.

2. Устройство и принцип работы фотопроводящей антенны

Фотопроводящая антенна представляет собой оптоэлектронный ключ (ключ Астона) [33] и конструктивно состоит из полупроводниковой подложки с нанесенными на нее проводящими дорожками с выступами определенной формы (рис. 4).

Принцип работы ФПА заключается в том, что когда фемтосекундный лазерный импульс (который имеет энергию больше, чем энергия запрещенной зоны полупроводника) фокусируется на поверхность ФПА между электродами, происходит фотогенерация носителей заряда (электронов и дырок). В режиме излучателя на электроды подается напряжения смещения, которое создает электрическое поле и ускоряет носители заряда в течение

оптического импульса. Это приводит к образованию диполей, излучающих электромагнитную волну в терагерцовой области.

ТГц излучение создается в результате изменения дипольного момента колеблющихся зарядов между контактами антенны куда попадает излучение фемтосекундного лазера. Далее изменение дипольного момента создает изменяющееся электрическое поле ТГц частоты.

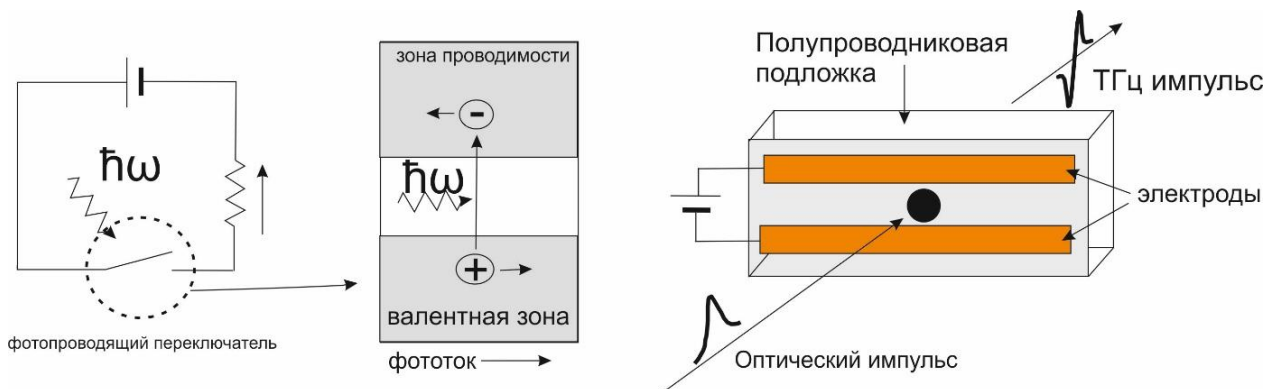


Рис.4. Принципиальная схема фотопроводящего переключателя и импульсного излучения фотопроводящей ТГц антенны, возбуждаемой фемтосекундным лазерным импульсом.

Для описания динамики носителей в ТГц антенне, мы используем простую одномерную модель Друде-Лоренца. Напряженность электрического поля ТГц-излучения (E_{THz}) пропорциональна производной по времени от плотности фототока J_{pc} :

$$E_{THz}(t) \sim \frac{\partial I_{pc}(t)}{\partial t} \sim \frac{\partial J_{pc}(t)}{\partial t} \quad (1).$$

Плотность фототока зависит от концентрации n и скорости свободных носителей v (если пренебречь током, вызванным движением дырок, из-за значительной разницы их эффективных масс) в ФПА антенне как:

$$J_{pc}(t) = -e \cdot n(t) \cdot v(t) \quad (2),$$

где $n(t)$ плотность свободных носителей и v является скоростью носителей, усредненная по распределению носителей. Для простоты пренебрегаем вкладом дырок, которые имеют гораздо меньшую подвижность. Модель транспорта носителей на основе набора кинетических уравнений, могут быть записаны для слоев LT-GaAs, а также для GaAs подложки. Эта модель базируется на дифференциальных уравнениях, связывающих концентрацию и скорость носителей, а также поляризацию, обусловленную разделением носителей заряда под действием электрического поля (P_{sc}):

$$\frac{dn(t)}{dt} = -\frac{n(t)}{\tau_c} + G(t) \quad (3),$$

$$\frac{dv(t)}{dt} = -\frac{v(t)}{\tau_s} + \frac{e}{m} \cdot E_{local} \quad (4),$$

$$E_{local} = E_{bias} - \frac{P_{sc}}{\varepsilon \cdot \zeta} \quad (5),$$

$$\frac{dP_{sc}}{dt} = \frac{P_{sc}}{\tau_r} + J_{pc}(t) \quad (6),$$

где G - скорость фотогенерации, E_{local} - является локальным электрическим полем, τ_c - (trapping time) время жизни свободного электрона (временем жизни носителей можно управлять подбором режимов роста и отжига, для LT-GaAs, содержащих различные избыточные концентрации мышьяка, которые принимают значения в интервале 0,1-5 пс), а τ_s - время релаксации импульса (время рассеяния, равная 30 фс в LT-GaAs), τ_r - время рекомбинации, ε - диэлектрическая проницаемость, ζ - геометрический фактор, E_{bias} - электрическое смещение между электродами [34].

Для эффективной работы терагерцовой ФПА необходимо выполнение условия $\tau_s \ll \tau_1 \ll \tau_c$, где τ_1 - длительность лазерного импульса.

Численное решение этих уравнений позволяет найти $J_{pc}(t)$ и $E_{THz}(t)$. Итоговое поле ТГц-излучения определяется динамикой носителей заряда:

$$E_{THz}(t) \sim \frac{\partial J_{pc}(t)}{\partial t} = e \cdot \frac{\partial n(t)}{\partial t} \cdot v(t) + e \cdot n(t) \cdot \frac{\partial v(t)}{\partial t} \quad (7).$$

Чтобы увеличить мощность ТГц-излучения необходимо увеличивать приложенное напряжение и оптическую мощность лазера. На практике эти параметры ограничены из-за насыщения: увеличение концентрации носителей приводит к усилению экранирования внешнего поля, увеличение напряжения приводит к разогреву и, следовательно, к снижению подвижности, а также к пробоем полупроводника или воздуха вблизи электродов. В связи с этим, для повышения эффективности оптического преобразования наряду с увеличением входной оптической мощности и напряжения, необходимо выбрать полупроводниковый материал для ФПА с оптимальными параметрами, а также геометрию и топологию электродов.

Далее будут рассмотрены физические принципы генерации ТГц излучения за счет линейных (по интенсивности лазерного излучения) эффектов в полупроводниках. Данные способы генерации ТГц излучения не требуют лазерных импульсов большой мощности, поэтому получили развитие в самом начале развития фемтосекундных лазеров.

Полуизолирующий арсенид галлия (SI-GaAs), например, легированный хромом, также применяется вместо эпитаксиального слоя LT-GaAs [35]. Однако, ФПА на основе SI-GaAs имеют более низкое пробивное напряжение и более высокий темновой ток в сравнении с LT-GaAs. Кроме того, из-за его большого темнового тока фотопроводящие антенны SI-GaAs обычно не используются [27] в качестве детекторов ТГц-волн, в отличие от фотопроводящих антенн LT-GaAs, которые могут применяться как в качестве эмиттеров, так и детекторов. Подвижность носителей LT-GaAs почти такая же большая, как и у SI-GaAs, а его время жизни носителей - на два порядка меньше [36]. По сравнению с полуизолирующим GaAs (SI-GaAs),

выращенным при низких температурах GaAs (LT-GaAs) является более подходящим материалом для ТГц антенны.

Когда лазерный триггер и экспериментальная среда остаются неизменными, основным фактором, который влияет на стабильность антенны является ее рабочая температура. Когда антенна работает, температура возрастает в результате нагрева лазера и тока, что приводит к изменению свойств материала антенны, а именно выходной мощности ТГц волн.

В статье [36], сравнивали стабильность антенн LT-GaAs и SI-GaAs, при напряжении смещения 170 В в течение 90 минут. Их ТГц изменение амплитуды со временем показано на рис. 5.

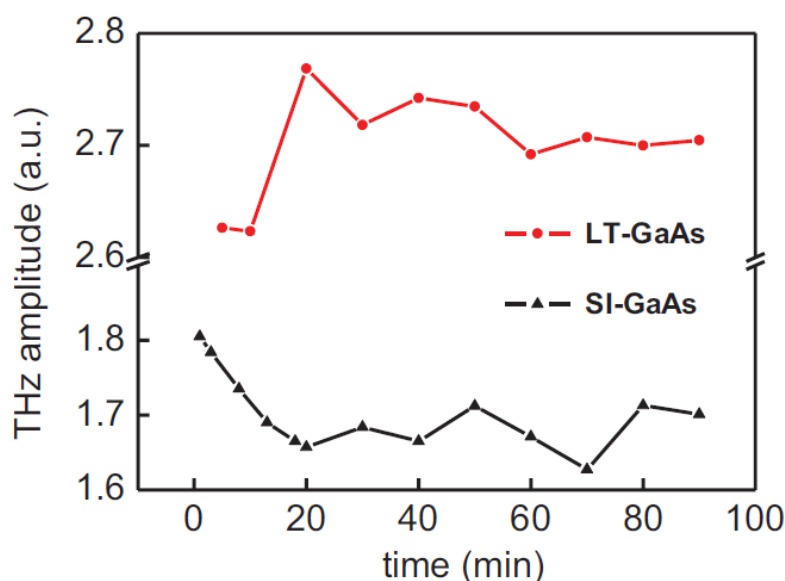


Рис. 5. Стабильность антенн LT-GaAs и Si-GaAs [36].

В первые 20 минут, обе антенны были нестабильны, и ТГц амплитуда LT-GaAs антенны немного увеличилась, но амплитуда Si-GaAs антенны незначительно снизилась. В LT-GaAs, As⁺ дефекты были сформированы в процессе изготовления, но не все из них были ионизированы при комнатной температуре, поэтому дефекты стали ионизироваться с повышением температуры, что привело к увеличению подвижности и концентрации носителей [37]. В соответствии с режимом импульсного тока, амплитуда ТГц антенны LT-GaAs была увеличена. В антенне SI-GaAs, почти все дефекты были ионизированы при комнатной температуре, а решетка рассеяния играет ведущую роль, так что подвижность уменьшилась с ростом температуры, что привело к уменьшению ТГц амплитуды при более высокой температуре.

После первых 20 минут, обе антенны достигли теплового равновесия и их показания стали стабильными. От 20 до 90 минут, в среднем амплитуда антенны LT-GaAs была равна 2,7 (о.е.), его стандартное отклонение 0,02 (о.е.), а относительная погрешность составляет 0,7%; для антенны SI-GaAs, средняя амплитуда ТГц 1,7 (о.е), стандартное отклонение составляет 0,03 (о.е.), а относительная погрешность составляет 1,8%. Стабильность LT-GaAs, очевидно лучше, чем у SI-GaAs антенны. Причина стабильности

интенсивности ТГц излучения LT-GaAs в том, что удельное сопротивление SI-GaAs на порядок меньше, чем у LT-GaAs, поэтому рабочая температура антенны SI-GaAs выше, чем антенны LT-GaAs при тех же экспериментальных условиях. При изменении температуры окружающей среды или воздушных потоков, температура колебания SI-GaAs (полуизолирующий) антенны больше, что приводит к изменению подвижности и сопротивления, а затем вызывает ТГц амплитуду колеблющуюся сильнее.

3. Генерация ТГц излучения на основе явления Дембера

Эффект, связанный с действием внутреннего поля в приповерхностном слое полупроводника, доминирует в полупроводниках с широкой запрещенной зоной, например, InP. В полупроводниках с узкой запрещенной зоной ($< 0,4$ эВ) таких, как InAs и InSb, величина приповерхностного поля слишком мала, а энергия фотоиндуцированных носителей заряда велика, что приводит к преобладанию эффекта Дембера.

Фемтосекундный оптический импульс поглощается в поверхностном слое полупроводника, образуя электрон-дырочные пары. Электроны, имеют большую подвижностью по сравнению с дырками, поэтому продвигаются вглубь полупроводника, однако, средняя длина диффузии электронов превышает длину диффузии для дырок, исходя из этого возникает пространственное разделение зарядов в приповерхностном слое на короткое время и электромагнитное поле, которое можно преобразовать в свободно распространяющееся излучение. Образующийся движением электронов диполь генерирует ТГц импульс, длительность и спектр которого определяется подвижностью носителей заряда, а также скоростью рекомбинации электронов и дырок [38, 39].

Носители заряда диффундируют вглубь материала со скоростью

$$\frac{\partial N}{\partial t} = D \cdot \frac{\partial^2 N}{\partial z^2} \quad (8),$$

где z – направление вглубь от границы, D – коэффициент диффузии, подчиняющийся соотношению Эйнштейна

$$D = k \cdot B \cdot T \cdot \mu \quad (9).$$

4. Генерация ТГц излучения по принципу эффекта Кикоина-Носкова

Фотомагнитоэлектрический эффект (фотоэлектромагнитный эффект, Кикоина - Носкова эффект) - возникновение электрического поля в полупроводнике, помещённом в магнитное поле, при освещении его сильно поглощаемым светом.

Когда на полупроводник падает свет, частота которого соответствует собственному поглощению:

$$\varepsilon = \hbar \cdot \omega \quad (10)$$

(ширина запрещенной зоны полупроводника), то в тонком поверхностном слое образуется высокая концентрация электронов и дырок. Возникающий при этом градиент их концентрации приводит к появлению диффузионного потока носителей в направлении падающего излучения. Если магнитное поле H приложено вдоль оси z , световой пучок и диффузионный поток - вдоль оси y , то магнитное поле отклоняет электроны и дырки в разные стороны, вызывая в направлении x пространственное разделение зарядов. Если концы образца замкнуты, то в цепи возникает ток j_x , если разомкнуты, то – фотоэдс.

В слабых магнитных полях ($\frac{\mu \cdot H}{c} \ll 1$, где μ - подвижность носителей заряда) плотность тока

$$j_x = -e \cdot D \cdot \frac{H}{c} \cdot (\mu_n + \mu_p) \cdot \frac{dn}{dy} \quad (11),$$

где D - коэффициент амбиполярной диффузии носителей заряда, n - концентрация неравновесных носителей заряда [40].

5. Генерация ТГц излучения с использованием эффекта встроенного электрического поля

Как известно вследствие резкого перехода между поверхностью полупроводника и воздуха возникают поверхностные состояния, локализованные непосредственно у поверхности и играющие роль ловушек электронов и дырок. Наличие таких ловушек приводит к тому, что свободные электроны и дырки скапливаются у поверхности, образуя поверхностный электростатический заряд. Так, в частности, в полупроводнике n -типа, захват свободных электронов в поверхностных ловушках приводит к образованию отрицательного поверхностного заряда и равного ему по величине положительного объемного заряда, связанного с некомпенсированными донорами. С этим зарядом связано обычно сильное ($\sim 10^5$ В/см) электрическое поле, проникающее на некоторую глубину в объем полупроводника. Это поле будет отталкивать электроны вглубь кристалла, и соответственно создается приповерхностный потенциальный барьер, затрудняющий движение электронов по направлению к поверхности. На энергетической диаграмме, показанной на рис. 6 а, это отображается в виде соответствующего изгиба зон. Вследствие этого концентрация электронов в приповерхностном слое уменьшается, что приводит к образованию обедненного электронами слоя, ширина которого зависит от концентрации легирующей примеси и высоты барьера. Действие “внутреннего” поля в этом слое аналогично действию внешнего приложенного поля в фотопроводящей антенне. Когда на поверхность полупроводника падает лазерный импульс, то генерируемые носители ускоряются приповерхностным полем: электроны в глубину кристалла, дырки к поверхности. Возникающий в результате этого переменный фототок становится источником ТГц излучения [39].

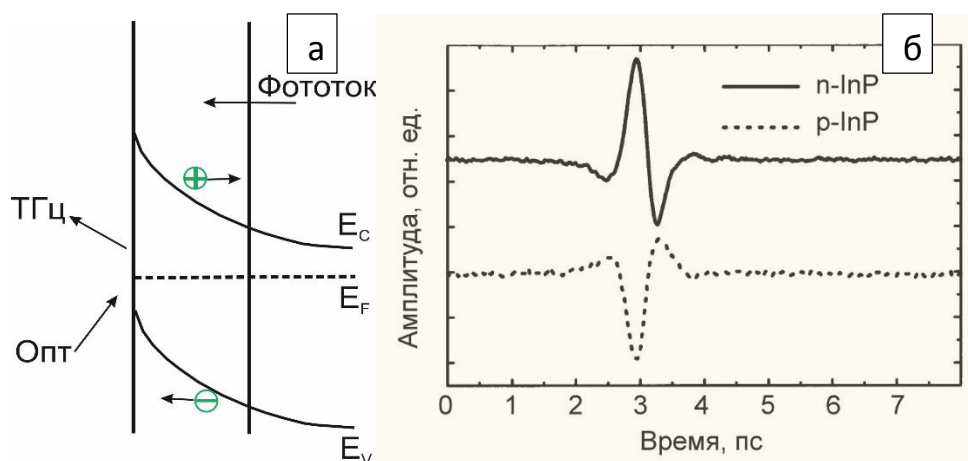


Рис. 6. — ТГц генерация с поверхности полупроводника, обусловленная действием внутреннего поля в приповерхностном обедненном слое полупроводника: а – энергетическая диаграмма в области приповерхностного слоя полупроводника n-типа; б– Гц импульсы с обратной полярностью [39].

Характерным признаком данного механизма ТГц генерации является то, что излучаемые ТГц импульсы меняют свою полярность на противоположную в зависимости от того, используется ли полупроводник n или p-типа, как показано на рис. 6 б [39]. Это связано с тем, что в случае полупроводника p-типа у поверхности будут скапливаться преимущественно дырки, и поверхностный заряд будет положительным. В этом случае будет наблюдаться обратная картина той, которая показана на рис. 6 а. То есть, изгиб энергетический зон будет направлен вниз, а внутренне поле будет направлять электроны к поверхности, а дырки – в глубину кристалла. Поэтому фототок будет, также направлен в противоположную сторону.

6. Выбор оптимальных физических параметров для фотопроводящей антенны

Характеристики дипольных антенн зависят от параметров активной среды (полупроводника), геометрии контактов, параметров возбуждающего лазерного импульса, приложенного напряжения, фокусирующей оптики (кремниевой линзы для ТГц-излучения). Среди параметров полупроводника важнейшими являются удельное сопротивление, время жизни и подвижность неравновесных носителей заряда. Материал должен обладать максимально высоким темновым сопротивлением (темновым током) для обеспечения возможности подачи больших напряжений смещения и соответственно увеличения мощности ТГц отклика. Время жизни неравновесных носителей должно быть низким. Это требование связано с необходимостью обеспечения резкого спада фототока после возбуждения. Высокая подвижность носителей заряда способствует большим величинам фототока. Кроме того, в некоторых случаях, высокая подвижность носителей способствует баллистическому транспорту носителей через контактный зазор, т.е. в таких условиях

определяет скорость изменения фототока. Также ширина запрещенной зоны полупроводника должна обеспечивать возможность фотовозбуждения используемой длиной волны лазера. Геометрия металлических контактов, нанесенных на поверхность полупроводника, должна обеспечивать наибольшую напряженность поля смещения при отсутствии пробоя материала. Этому способствует большее отношение длины контактного выступа d к его ширине W . Большие размеры диполя X и L способствуют более высокой амплитуде генерируемого излучения. Резонансная частота антенны в приближении диполя Герца определяется ее эффективной длиной L_e и равняется

$$v_{рез} = \frac{c}{2 \cdot L_e \cdot n} \quad (13),$$

где c – скорость света, n – показатель преломления полупроводника на длине волны генерируемого излучения (для GaAs $n \sim \sqrt{13}$), L_e – эффективная длина, в том числе и с шириной полосковой линии D), она вычисляется как $L_e = L + 2 \cdot D$. Ширина антенны от одной стороны анода до другой стороны катода – L . Таким образом, длина дипольной антенны должна учитываться при оценке спектральной области максимальной эффективности устройства. Также на параметры генерируемого излучения влияет форма контактного зазора фотопроводящей антенны [42, 43]. Для увеличения мощности излучения путем повышения достижимых напряжений смещения возможно использовать линейку антенн с чередующимися областями фотовозбуждаемого материала [44]. И, наконец, используемый лазерный импульс должен быть коротким, чтобы обеспечивать генерацию высоких терагерцовых частот, а также наибольшую плотность мощности излучения на поверхности полупроводника, но исключать его оптический пробой и явление насыщения (экранирование генерируемыми носителями заряда прикладываемого напряжения смещения [36]). В настоящее время для изготовления фотопроводящей антенны часто используют LT-GaAs, который содержит кластеры мышьяка. Такой материал обладает чрезвычайно высоким сопротивлением, субпикосекундным временем жизни неравновесных носителей заряда и подвижностью носителей заряда в сотни $\text{см}^2/(\text{В} \cdot \text{с})$. Также используется объемный полуизолирующий SI-GaAs. Такой материал обладает преимуществом более простой технологии получения при достаточно близких к эпитаксиальному материалу достижимых параметрах. Влияние на характеристики фотопроводящей антенны оказывают свойства подложки в случае ее использования (например, подложка, на которой выращен LT-GaAs). Показатель преломления арсенида галлия в терагерцовом диапазоне составляет порядка 3,4. При таких показателях преломления значительная часть терагерцовой волны, которая в дипольной антенне имеет большой угол расходимости, испытывает полное внутренне отражение и не выводится наружу. Для устранения данной проблемы и фокусировки терагерцового

импульса фотопроводящая антенна приводится в контакт с полусферической линзой из кремния.

Выбор внешней излучающей антенны зависит от мощности излучения лазера. При невысоких уровнях мощности лазера предпочтительнее спиральные антенны, которые имеют более широкополосное радиационное сопротивление и практически нулевое реактивное сопротивление по сравнению с антенной в виде бабочки (bow-tie) [45].

7. Перспективы улучшения характеристик ФПА

Как следует из научных публикаций, более высокими характеристиками обладает антенна со встречно – штырьевой структурой с закрыванием металлом через диэлектрик каждого второго периода. Схема такой антенны приведена на рис. 7. Особенностями данной конструкции является очень малые размеры между электродами – 2 мкм, что приводит к более быстрому экранированию приложенного электрического поля посредством фотовозбужденных носителей и обеспечению более широкой ТГц полосы излучения. В дополнение маленькое расстояние между электродами позволяет использовать более низкое напряжение, обеспечивая необходимую напряженность электрического поля. Такое понижение напряжения дает более высокое отношение полезного сигнала к шуму. Поэтому с целью улучшения параметров антенны предполагается использовать встречно–штырьевую структуру с закрыванием металлом через диэлектрик каждого второго периода.

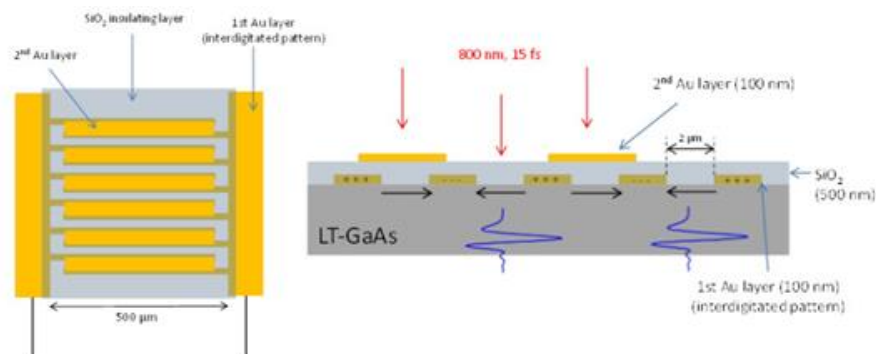


Рис. 7. ФПА с применением встречно – штырьевой структуры с закрыванием САР-металлом электродов через диэлектрик каждого второго периода [46].

В статье [47] авторы сделали вывод о том, что ориентация подложки GaAs (111) положительно влияет на интенсивность ТГц отклика, возможно, это еще один путь для увеличения мощности антенны.

Основные выводы из обзора литературных данных:

1. Для повышения мощности излучения и уменьшения стоимости предпочтительнее делать ФПА из более дешевого, в сравнении с LT-GaAs, полупроводящего SI-GaAs, так как они имеют более высокую подвижность

электронов ($5000 \text{ см}^2/\text{В}\cdot\text{с}$) по сравнению с LT-GaAs ($200 \text{ см}^2/\text{В}\cdot\text{с}$) и обладают большим временем жизни носителей ~ 200 пс.

2. С точки зрения ширины полосы излучения предпочтительнее ФПА из LT-GaAs (меньшее время жизни электронов (~ 200 фс)) по сравнению с полуизолирующим GaAs. Для получения более широкого спектра в области частот 1-5 ТГц необходимо применение материала с более низким временем жизни. Для этой цели нужно использовать LT-GaAs.

3. Эффективная длина ФПА должна учитываться при оценке спектральной области ТГц излучения для максимальной эффективности устройства.

4. Выбор параметров и контроль за процессом отжига являются принципиально важными, поскольку последний влияет на формирование преципитатов As в слое кристалла, определяющих в значительной степени электрофизические свойства LT-GaAs и спектральные свойства ФПА.

Использованные источники:

1. R. Köhler, A. Tredicucci, F. Beltram, H.E. Beere, E.H. Linfield, A.G. Davies, D.A. Ritchie, R.C. Lotti, F. Rossi // *Nature*. -2002. -417. -p. 156-159.
2. R.A. Lewis // *Journal of Physics D: Applied Physics*. -2014. - 47(37).
3. A. Reklaitis// *J. Appl. Phys.* -2011. -109, -p. 083108.
4. J. Suen, et al.// *Appl. Phys. Letters*. -2010.-96(14). -p. 141103.
5. D. Li., G. Ma// *Appl. Phys. Letters*. -2008. -103(12), -p. 123101(2008).
6. A. Urbanowicz, et al.// *Physica B: Condensed Matter*. -2007. -398(98), -p. 98.
7. S. Preu// *J. Appl. Phys.* -2011. -109(6), -p. 061301.
8. J. Maysonave, S. Huppert, F. Wang, S. Maero, C. Berger, W. de Heer, T.B. Norris, L.A. De Vaultier, S. Dhillon, J. Tignon, R. Ferreira, J. Mangeney// *Nano Lett.* -2014. -14(10), -p. 5797-5802.
9. Bozhkov V.G.// *Radiophysics and Quantum Electronics*. -2003. -46(8-9). -p. 631-656.
10. M.Tonouchi// *Nature Photonics*. -2007. -1. -p. 97-105.
11. R.A. Lewis// *J Phys D-Appl Phys*. -2014. -47. -p. 1-11.
12. I. Hosako, N. Sekine// *Proceedings of IEEE*. -2007. -95. -8. -p. 1611-1623.
13. K. Zhong, W. Shi, D. Xu// *China Technol. Sci.* -2017. -p. 1- 18.
14. S. Gupta et al.// *Appl. Phys. Lett.* -1991. -59(25). -p. 3276-3278.
15. S. Gupta, J. F. Whitaker, and G. A. Mourou// *IEEE J. Quantum Electron.* -1992. -28. -p. 2464.
16. K. A. McIntosh, K. B. Nichols, S. Verghese, and E. R. Brown// *Appl. Phys. Lett.* -1997. -70. -p. 354.
17. A. J. Lochtefeld, M. R. Melloch, J. C. P. Chang, and E. S. Harmon// *Appl. Phys. Lett.* -1996. -69, -p. 1465.
18. A. C. Warren, J. M. Woodall, P. D. Krichner, X. Yin, F. Pollak, M. R. Melloch, N. Otsuka, and K. Mahalingam// *Phys. Rev.* -1992. - B 46. -p. 4617.

19. E. S. Harmon, M. R. Melloch, J. M. Woodall, D. D. Nolte, N. Otsuka, and C. L. Chang// *Appl. Phys. Lett.* -1993. -63. -p. 2248.
20. F. W. Smith, H. Q. Le, V. Diadeuk, et al.// *Appl. Phys. Lett.* -1989. -54, -p. 890.
21. M. Tani, S. Matsuura, K. Sakai, and S. Nakashima// *Appl. Opt.* -1997. -36. -p. 7853.
22. A. C. Warren, N. Katzenellenbogen, D. Grischkowsky, J. M. Woodall, M. R. Melloch, and N. Otsuka// *Appl. Phys. Lett.* -1991. -58. -p. 1512.
23. V. Grebenev, L. Bartels// *APPLIED OPTICS.* -2003. -42(9).
24. T. Liu, M. Tani, M. Nakajima, et al.// *Applied Physics Letters.* -2003. -83, -p. 1322.
25. B. Heshmat, M. Masnadi-Shirazi, R.B. Lewis, J. Zhang, T. Tiedje, R. Gordon and T.E. Darcie// *Advanced Optical Materials.* -2013. -1. -p. 714–719.
26. D.H. Youn, S.H. Lee, H.C. Ryu// *Journal of Applied Physics.* -103. -p. 123528.
27. S. Kasai, M. Watanabe, and T. Ouchi// *Japanese Journal of Appl. Phys.* -46(7A). -p. 4163–4165.
28. M.R. Melloch, J.M. Woodall, E.S. Harmon, N. Otsuka, H. Pollak, D.D. Nolte, R.M. Feenstra, M.A. Lutz.// *Ann. Rev. Mater. Sci.* -1995. -25. -p. 547.
29. Н.А. Берт, А.И. Вейнгер, М.Д. Вилисова, С.И. Голощаров и др.// *Физика твердого тела.* -1993. -35(10).
30. Л.Г. Лаврентьева, М.Д. Вилисова, В.В. Преображенский, В.В. Чалдышев// *Журнал структурной химии.* -2004. -45. -p. 89-95.
31. А.А. Пастор, У.В. Прохорова, П.Ю. Сердобинцев, В.В. Чалдышев, М.А. Яговкина// *Физика и техника полупроводников.* -2013. -47(8).
32. M.C. Beard, G.M. Turner, C.A. Schmuttenmaer// *J. APPL. PHYS.* -2001. -90. -p. 5915.
33. D. H. Auston and P.R. Smith// *Appl. Phys. Lett.* -1983. -43. -p. 631–663.
34. С.Ю. Саркисов, Ф.Д. Сафиуллин и др.// *Известия высших учебных заведений. Физика.* -2012. -55(8), -p. 31-39.
35. D. Grischkowsky, S. Keiding, M. Exter, and C. Fattinger// *J. Opt. Soc. Am.* -1990. -B 7. -p. 2006.
36. L. Hou, W. Shi// *IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES.* -2013. -60(5). -p. 1619-1624.
37. X. Yin, F. Pollak, M. R. Melloch, N. Otsuka, and K. Mahalingam// *Phys. Rev. B* -1992. -46(8), -p. 4617–4620.
38. G. Klatt, F. Hilser, W. Qiao, M. Beck, R. Gebs, A. Bartels, K. Huska, U. Lemmer, G. Bastian, M.B. Johnston, M. Fischer, J. Faist, T. Dekorsy// *Opt. Express.* -2010. -18, -p. 4939.
39. P. Gu, M. Tani, S. Kono, K. Sakai, X.C. Zhang// *J. Appl. Phys.* -2002. -91. -p. 5533–5537.
40. С.М. Рывкин// *Физматгиз.* -1963. -371.

41. B. B. Hu, A. S. Weling, D. H. Auston, A. V. Kuznetsov, C. J. Stanton// Phys. Rev. B. -1994. -49, p. 2234–2237.
 42. K. A. McIntosh, E. R. Brown, K. B. Nichols, O. B. McMahon, W. F. Dinatale, and T. M. Lyszczarz: Appl. Phys. Lett. -1995. -67(26), -p. 3844–3846.
 43. E. R. Brown// Appl. Phys. Lett. -1999. -75(6), -p. 769–771.
 44. M. Y. Frankel, J. F. Whitaker, G. A. Mourou, F. W. Smith, and A. R. Calawa// IEEE Trans. Electron Dev. -1990. -37(12), p. 2493–2497.
 45. S. Lepeshov, A. Gorodetsky, A. Krasnok, E. Rafailov, and P. Belov// Laser Photon. Rev. -2017. -11(1), -p. 160-199.
 46. P. Hale, J. Madeo, C. Chin, S. Dhillon, J. Mangeney, J. Tignon, K. Dani// OSA Technical Digest (online) (Optical Society of America). -2013.
 47. Г.Б. Галиев, С.С. Пушкарёв, А.М. Буряков, В.Р. Билык, Е.Д. Мишина, Е.А. Климов, И.С. Васильевский, П.П. Мальцев// Физика и техника
-

УДК 159,9

Абрамов А.С.
студент магистратуры, 1 курс
Институт компьютерных технологий и информационной безопасности
ИТА ЮФУ
Россия, г. Таганрог
Шевченко Ю.И.
студентка, 4 курс
Институт нанотехнологий, электроники и приборостроения
ИТА ЮФУ
Россия, г. Таганрог
Писарев В.Д.
студент магистратуры, 1 курс
Институт компьютерных технологий и информационной безопасности
ИТА ЮФУ
Россия, г. Таганрог

ФРУСТРАЦИЯ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ, КАК ПРОБЛЕМА СОВРЕМЕННОЙ МОЛОДЕЖИ

Рассматривается влияние социальных сетей на современную молодежь - их психологическое состояние, а именно фрустрацию. Причины возникновения этого состояния и рекомендации избежания подобного состояния.

Ключевые слова: фрустрация, социальные сети, современная молодежь, состояние души

Examines the impact of social networking on today's youth - their psychological state, namely "frustration". The causes of this condition and recommendations to avoid similar psychological disorders.

Keywords: frustration, social network, modern youth, state of soul

В настоящее время социальные сети - это часть жизни современного человека. Почти каждый является пользователем того или иного приложения, открывающего возможность общения с большим кругом людей. Социальные сети дают людям возможность самоутверждения и самореализации. Они позволяют показать себя в обществе. Таким образом у человека складывается свое ожидание от соцсетей. Но зачастую их замысел заканчиваются неудачно, что приводит к расстройству психики называемой фрустрацией. В связи с этим у молодёжи после взаимодействия с социальными сетями возникает проблема психологического расстройства.

Фрустрация - состояние душевных процессов и явлений, испытываемое человеком в результате разочарований и неудач. На развитие данного состояния могут повлиять как внутренние, так и внешние факторы. Под внутренними факторами понимается внутренний мир субъекта, в то время как под внешними - взаимодействие его с окружающим миром [1].

Подобное состояние весьма негативно сказывается на личности. Кроме негативных эмоций, которые испытывает человек: злость, бессилие, раздражение, отчаяние, обиду, он лишается внимательности, наблюдательности у него ухудшается работоспособность. Конечно, эти способности немаловажны для общества, в особенности для молодежи, которая только учится и развивается. Загоняя себя в бездну социальных сетей, современная молодежь не осознает скрывающейся там опасности, которая заключается в ненастоящем, выдуманном кем-то мире, в которой самоутвердиться и самореализоваться как личность не у всех и не всегда получается.

В качестве примера возьмём подростка, принявшего решение стать блогером. Он считает, что это модно, популярно и легко. Воодушевленный своей идеей и возможным решением своих “финансовых проблем”, подросток даже и не предполагает тот факт, что сейчас много подобных ему единомышленников, и его планы могут быть тщетны. Спустя некоторое время число его подписчиков не увеличивается, и он начинает искать причины. Юный блоггер начинает задумываться об отсутствии интереса в выбранной сфере, либо ошибочному выбору соцсети, пока не приходит к выводу, что дело в нем. И тут наступает момент неудовлетворенности, неудовлетворенности в себе, в том, что он выбрал, а самое главное, он не смог добиться желаемого результата, то есть решить заветную проблему, из-за которой он это все и начал.

На этом этапе у подростка наступает то самое “состояние фрустрации”. Он замыкается в себе. Для решения этих проблем есть множество способов, например - психологи. Целью психолога является:

1. Улучшение внутреннего эмоционального состояния.
2. Борьбу с возникающими психологическими зажимами.
3. Развитие социальных навыков во взаимодействии с окружающими [2].

Но можно и не прибегать к помощи психолога, если заранее избежать этих проблем. Для решения вопроса можно прибегнуть к нескольким правилам:

1. Ограничить минимально допустимый возраст регистрации в социальных сетях.
2. Организовать родителям как можно более лучший контроль за своими детьми.

Если рассматривать каждый пункт отдельно, то можно сказать, что соцсети в России практически не имеют ограничений на минимальный возраст регистрируемого, а его следовало бы увеличить до 16, этот возраст как раз соответствует тому, когда подросток уже может принимать взвешенные, “легкие” решения [3].

Касаемо второго пункта, то это весьма спорный момент, так как желаемая организация контроля не всегда может совпадать с возможностями. Но, принятие решения о новом члене семьи - это всегда огромная ответственность, которую должны осознавать оба родителя.

Использованные источники.

1. Глоссарий. Психологический словарь [Электронный ресурс]. – URL: Режим доступа: <http://www.psychologies.ru/glossary/20/frustratsiya/> (дата обращения: 03.09.2017).
2. Фрустрация [Электронный ресурс]. – URL: Режим доступа: <http://ktovdepressii.ru/terminologiya/frustratsiya-eto-emotsionalnoe-sostoyanie-harakterizuyushheesya-kak.html#i-9> (дата обращения: 04.09.2017).
3. Справочный центр [Электронный ресурс]. – URL: Режим доступа: https://www.facebook.com/help/?helpref=hc_global_nav (дата обращения: 06.09.2017).

УДК 331.5

*Ямбухтина А. С.
Студентка 1курса, факультета «Управления и права»
Поволжский государственный технологический университет,
ФГБОУ ВО «ПГТУ», ВолгаТех
Россия г. Йошкар-Ола*

ЦЕНА ТРУДА

Аннотация: В статье рассматривается понятие цена труда. Оптимальное использование человеческих ресурсов базируется на эффективной политике оплаты труда и понятной системе определения цены труда.

Ключевые слова: труд, товар, цена, стоимость, деньги, спрос, предложение, обмен, рынок.

Yambukhtina A.S.

LABOR PRICE

Summary: *The article deals with the concept of the price of labor. The optimal use of human resources is based on an effective wage policy and an understandable system for determining the price of labor.*

Keywords: *labor, goods, price, cost, money, demand, supply, exchange, market.*

Как это ни удивительно, но до настоящего времени находятся люди, разделяющие мнение Карла Маркса о том, что труд не товар, и поэтому у него цены нет. Так, автор одного из современных учебников по экономике труда утверждает буквально следующее: «Труд – это процесс, который объективно не может быть объектом купли-продажи». Из чего автоматически следует вывод: ни цены, ни стоимости у труда быть не может!

Возникает вопрос: зачем Марксу нужно было отказываться от цены труда и утверждать, что труд товаром не является? – Вне сомнения, это ему необходимо было для того, чтобы избавиться от нелепостей, к которым приводила трудовая теория стоимости (ТТС) в ее марксистском варианте. Основной принцип этой концепции гласит, будто бы «все товары как стоимости представляют собой овеществленный человеческий труд». И на рынке они, якобы, обмениваются в соответствии с количествами этого труда. А если включить и труд в число товаров, то выходит, что стоимость труда определяется самим трудом. Маркс понимал, что это бессмыслица, «плоская тавтология», и сделал логичный, с его позиций, шаг: отказался от товарности труда и стал утверждать, что продается не труд, а рабочая сила.

1. Понятие цены труда

Труд есть товар. Поэтому цена его, как и цена любого другого товара, является «отношением денег к товару, а не просто деньгами», как это многие себе представляют.

Цена труда является отношением именно денег к труду, а не наоборот. Обратное отношение являет собой другую сущность – стоимость денег, их покупательную способность. При рассмотрении обмена труда на деньги со стороны его продавца мы видим цену труда, а при перемещении на позиции покупателя труда – стоимость денег. Созерцаемый вид зависит от позиции наблюдателя. Один и тот же акт обмена, наблюдаемый с разных позиций, носит и названия разные.

После получения на рынке всего необходимого продавец труда удовлетворяет свои потребности и становится способным совершить новый акт продажи и реализации труда. Фактически, если видеть полный цикл, происходит обмен продавцом труда тех потребительных возможностей, которые создает его труд, на те возможности, которые могут ему дать чужие

товары. В том числе и чужой труд, выступающий в облике услуги, когда вещественные предметы в обмене не участвуют. Ведь не сам труд и не сами вещи нужны людям, а только то, что от них можно получить.

2. Сущность цены труда

Если человек обеспечивает свое бытие лишь своим собственным трудом, не используя никакого обмена с другими людьми, то результатом его труда являются только те следствия, которые порождает данный труд непосредственно, те возможности потребительские, которые труд создает для самого исполнителя. Причем, эти результаты зависят как от физической, субстанциальной, сущности самого труда, так и от характера исполнения его субъектом. От его отношения к труду, от того качества, которое придает своему труду человек. В смысле соответствия его действий тем целям, что он ставит перед собой.

Когда же субъект исполняет свой труд не для того, чтобы самому воспользоваться его результатами, а делает это для других, с расчетом, что эти другие сделают для него что-то нужное или дадут необходимые для него вещи, то в этом случае между трудом этого субъекта и теми следствиями, которые наступают в результате его труда, вклинивается целая череда других объектов – других людей, каких-то вещей и действий. Что означает удлинение причинно-следственной цепи, ведущей от самого труда к использованию его результатов для удовлетворения потребностей, ради которых и осуществляется любой труд. При таком раскладе следствиями труда для его исполнителя являются уже не те потребительные возможности, которые может породить данный труд, а возможности совершенно другие. Получение коих становится реальностью лишь потому, что есть другие субъекты, и есть возможность обменяться с ними. Поменять результат своего труд на результаты труда чужого. В чем и заключается громадная польза и выгода обмена!

3. Величина цены труда

Так как цена труда является отношением двух других объектов, то ее величина не может быть ничем иным, как отношением количеств этих предметов. Величина цены труда (ЦТ) есть отношение количества денег (КД), за которые продается труд, к количеству самого труда (КТ):

$$\text{ЦТ} = \text{КД}/\text{КТ}.$$

А это значит, что цена труда является обыкновенной функцией двух переменных. В форме их математического отношения, представляющего собой соответствие между двумя социальными множествами – множеством

единиц труда и множеством единиц денег. Такое соответствие, когда каждому элементу множества единиц труда рынком указывается единица или некоторое подмножество единиц денег. Правда, в частном случае некоторым единицам труда может соответствовать и пустое множество денег. Если этот труд либо бесполезен, либо пока никому не нужен.

Поскольку товары, в том числе и различные виды труда, являются «носителями меновых возможностей участников обмена», показателем того, что они могут отдать другим субъектам, а «деньги – это предметы рыночного обмена, являющиеся свидетельствами меновых возможностей участников обмена», на время заменяющие товары у них, то можно сказать, что за отношением количества денег к количеству труда стоит отношение меновых возможностей субъекта, измеренных в универсальных единицах их измерения, то есть, в деньгах, к тем же меновым возможностям, но выраженным в натуральных единицах измерения этих возможностей – в единицах труда.

Цена товара есть отношение одного и того же к самому себе, только измеренному в разных единицах. Именно поэтому труд может обмениваться и на любой другой труд, и на любой вещественный объект. Ведь за обменом вещами и процессами на рынке на самом деле происходит обмен человеческими возможностями – той единой сущностью, которая делает предметы обмена соизмеримыми. Хотя, конечно, эти возможности обеспечиваются и трудом, и энергией, и информацией, и полезностью как вещей, так и самого труда.

Библиографический список:

1. Выгодский М.Я. Справочник по элементарной математике. – М.: АСТ: Астрель, 2006. – 509 [3] с.
2. Генкин Б.М. Экономика и социология труда: учеб. для вузов. 7-е изд., доп. – М.: Норма, 2007. – 448 с.
3. Маркс К. Капитал. Т. 1 // Маркс К., Энгельс Ф. Соч. 2-е изд. Т. 23. – 907 с.
4. Совет А.И. Меновая теория денег [Электронный ресурс] // Экономика и социум: №2 (33) (февраль, 2017). URL: http://iupr.ru/domains_data/files/zurnal_33/Sovet%20A.I..pdf (дата обращения: 11.02.2017).

Абрамов А.С.
студент магистратуры, 1 курс
Институт компьютерных технологий и информационной безопасности
ИТА ЮФУ
Россия, г. Таганрог

Шевченко Ю.И.
студент, 4 курс
Институт нанотехнологий, электроники и приборостроения
ИТА ЮФУ
Россия, г. Таганрог

Писарев В.Д.
студент магистратуры, 1 курс
Институт компьютерных технологий и информационной безопасности
ИТА ЮФУ
Россия, г. Таганрог

ЧЕЛОВЕК В МИРЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Рассматривается влияние современных технологий на жизнь человека. Выявлены как положительные, так и отрицательные аспекты этого воздействия.

Ключевые слова: человек и технологии, информационные технологии, в мире технологий.

The influence of modern technologies on human life is considered. Identified as positive and negative aspects of this impact.

Keywords: people and technology, information's tech, in the world of technology.

Невозможно представить человека, который бы в наше время прямо или косвенно не использовал бы информационные технологии. Электронные гаджеты, компьютеры прочно вошли в нашу жизнь, и полностью изменили её организацию. Данные технологии человек использует ежедневно, одни для получения новых знаний, другие для развлечений. Но, так или иначе, нам уже трудно представить нашу жизнь как то по-другому. Компьютерная грамотность в наше время является необходимым условием трудоустройства и успешной карьеры.

Итак, что же такое информационные технологии? Информационные технологии – это процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов [1].

Конечно, современные технологии это большой шаг вперёд для человечества. Гораздо проще «добывать» нужную информацию в интернете,

нежели «переворачивать верх дном» полки библиотек, при всём при этом, не затрачивая много времени и сил. Всего необходимо то, ввести запрос в поисковой системе на интересующую тему и тут же получить ответ. Это хорошо с одной стороны – меньше вреда наносится окружающей среде, но плохо с другой стороны – человечество становится зависимым от техники. Когда Вы последний раз ходили на работу или на учёбу без мобильного телефона? Большинство из нас, наверное, и не вспомнит, было ли такое, а если и было, то явно не забудет. Велико ещё число тех кто «убивает» время в социальных сетях, живое – настоящее общение, мимика, жесты, попросту заменяются наборами букв и смайликами. Разумеется, это хорошо для тех, кто далеко друг от друга или просто физически не могут увидеться. Но мы же злоупотребляем такими благами, живя по соседству - общаемся посредством сети и устройств [2].

Благодаря информационным технологиям появилось дистанционное обучение. У людей появился шанс учиться, не смотря на трудности которые им препятствовали в этом.

Большой скачок произошёл в здравоохранении, появились новые способы организации медицинской помощи населению. Внедрение информационных технологий в сферу здравоохранения позволяет улучшить качество обслуживания, заметно ускорить работу персонала и снизить затраты на обслуживание для пациентов. Стали проводиться операции на жизненно важные органы, вследствие чего у людей появилась шанс на выздоровление [3].

Несмотря на все достоинства, которыми обладают новые технологии, нужно стараться использовать их только в полезных целях, тем самым облегчая себе жизнь. Ведь человек сам определяет, на что тратить своё время, как проживать свою жизнь. Порой просто необходимо отказаться от всех электронных приборов, для того чтобы просто побыть наедине с собой, наедине со своими мыслями и чувствами. Отдохнуть от ежедневной суеты и беготни.

Использованные источники.

1. Информационные технологии [Электронный ресурс]. – URL: Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki> (дата обращения: 07.09.2017).
2. Как современные технологии влияют на психологию людей [Электронный ресурс]. – URL: Режим доступа: <http://www.globosfera.info/2015/04/13/kak-sovremennyye-tehnologii-vliyayut-na-psihologiyu-lyudey/> (дата обращения: 07.09.2017).
3. Человек в мире информационных технологий [Электронный ресурс]. – URL: Режим доступа: <https://nauchforum.ru/studconf/tech/xxvi/8157> (дата обращения: 07.09.2017).

ЭКОЛОГИЯ СОВРЕМЕННОГО ГОРОДА НА ПРИМЕРЕ МОСКВЫ

Статья посвящена проблемам экологии на примере города Москва. Обзор проблем и пути решения.

Ключевые слова: экология, твердые бытовые отходы, ТБО, экологичный транспорт.

The article is devoted to the problems of ecology in example of the city of Moscow. There is an overview of the problems and solutions are being developed for solving these problems.

Key words: ecology, solid household waste, ecological transport.

1. 5 главных проблем экологии Москвы

Москва – крупнейший мегаполис страны. Помимо типичных для любой столицы мира проблем, связанных с перенаселением, город испытывает экологические загрязнения, источником которого является развитая промышленность: столица является крупным промышленным центром. Поэтому сегодня экологическое состояние Москвы крайне неважное.

Давайте рассмотрим основные экологические проблемы Москвы:

1. Вредные выбросы от автомобилей

Проблема заключается не только в том, что жители столицы имеют порой не по одной, а по 2-3 машины на семью. По статистике на 1000 москвичей приходится 400 авто. Мегаполис также является крупным транспортным узлом: в столицу привозят порядка 11 млн тонн грузов, ежедневно по дорогам города передвигаются и стоят в пробках крупногабаритные машины, вырабатывающие кубометры вредных выхлопов.

2. Бытовые и промышленные отходы

На 2015 год в Москве проживает официально 12197596 человек. Причем эта цифра не учитывает временно проживающих и нелегалов. При площади города в 2511 км² выходит по 4-5 человек на м². В год жители столицы выбрасывают 2,5 млн тонн отходов, вывоз и утилизация которых уже сегодня стали более чем очень серьезной проблемой. Полигоны ТБО в Московской области перегружены.



Рис. 1. Бытовые и промышленные отходы.

3. Шумо- и свето-загрязнение

Современные люди настолько привыкли к бесконечному шуму от строительных работ, звуковой рекламе, звуков автотрассы и пр., что даже не замечают пагубного влияния. Однако подобное давление серьезно влияет на нервную систему человека. В свою очередь светодиодная реклама, работающая круглосуточно, мерцающие огни торговых центров и развлекательных комплексов также сильно расшатывают нервы, приводят к головным болям, расстройству сна и другим болезням.

4. Загрязнение воды и почвы

Вода и грунт московской земли находятся в критическом состоянии. На это влияют выбросы автомобильных выхлопов, множество бытовых отходов и свалок по городу, промышленные выбросы и сбросы отходов в Москва-реку. Предприятия, тепло-станции, канализационные системы и бытовые стоки образуют настоящую реку отходов, с которой не может справиться устаревшей технология очистки.

5. Близость промышленных предприятий

Хотя уже несколько лет проводится политика выноса заводских и производственных предприятий за границы столицы в область, все равно вредных выбросов по-прежнему много, а очистительных мероприятий недостаточно.



Рис.2. Близость промышленных предприятий.

Решения проблемы загрязнения экологии Москвы

Озеленение города. За годы перестройки столица потеряла многие зеленые насаждения. Сегодня власти города стремятся восполнить данные потери: по городу достаточно много разбито клумб, восстанавливаются и сохраняются парки и лесные зоны. Данную политику необходимо продолжать для уменьшения негативных последствий от работы заводов и автомобильных выхлопов.

Развитие вело-транспорта. Необходимо развивать велодорожки и специальные полосы на дорогах столицы.



Рис. 3. Развитие вело-транспорта.

Улучшение качества топлива. Поскольку автопарк Москвы невероятно велик, необходимо переводить городской транспорт на топливо высокого класса экологичности (ЕВРО 5 и выше).

Далее идет ужесточение контроля за промышленными выбросами. Использование энергоэффективных источников света. Постройка новых современных мусороперерабатывающих предприятий, в том числе мусоросжигательных заводов и, конечно, необходим отдельный сбор мусора.

Крайне важно для улучшения экологического состояния Москвы снижение загрязнений от машин. Для снижения вредных выбросов от автотранспорта необходима реконструкция и преобразование магистралей, модернизация и устройство развязок. На перегруженных магистралях необходимы полосы реверсивного движения. Также уже приносит плоды политика запрета проезда по городу в дневное время крупногабаритного транспорта.

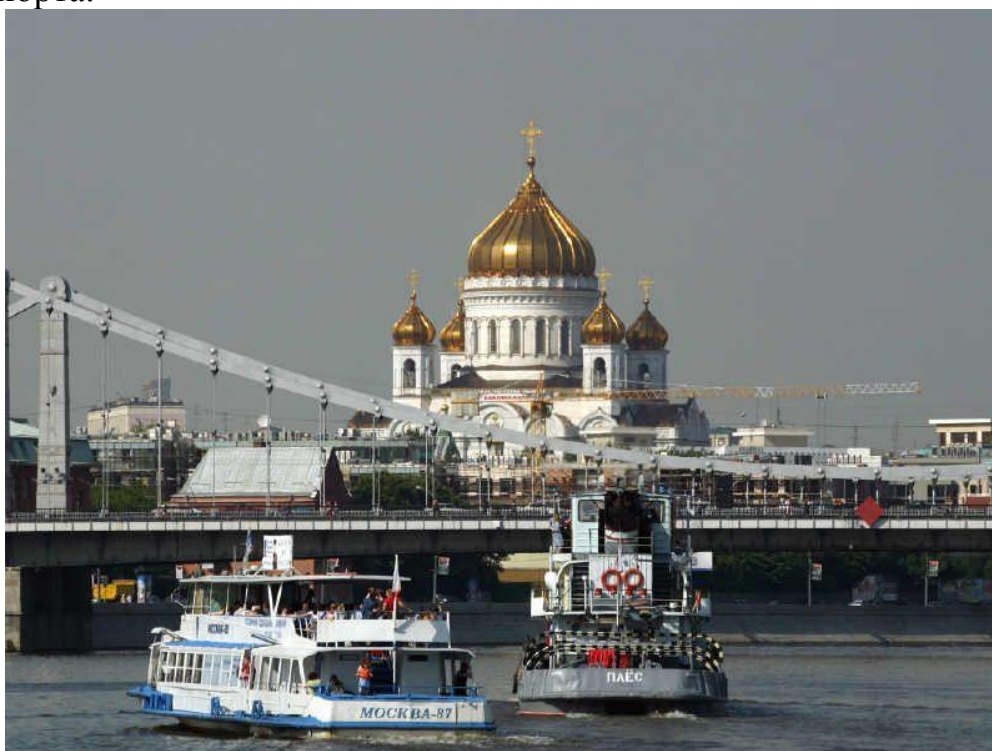


Рис. 4. Речной транспорт.

Для разгрузки автомагистралей в мегаполиса можно было бы использовать речной транспорт. Сегодня водные каналы столицы используются только для грузовых перевозок и туристических экскурсий. В то время как общественный речной транспорт мог бы взять на себя приличное количество пассажиров.

Как видите, все решения экологических проблем Москвы очевидны, но они, увы, не становятся от этого простыми.

Экологический рейтинг районов Москвы

Наш экологический рейтинг покажет, в каком районе Москвы сегодня жить наиболее безопасно.



Рис. 5. Районы Москвы.

Автомобильный транспорт больше всего оказывает негативного влияния на центр Москвы (до 80% всех загрязнений). Сильно влияют на экологию выхлопы крупных автомагистралей на расстоянии до 200 метров вглубь жилых территорий. Больше всего промышленных комплексов сосредоточено на юго-востоке и юге столицы. Экологическими лидерами считаются районы Строгино, Крылатского и Ясенево. А самыми экологическими аутсайдерами районы Люблино и Капотни.

Перейдем непосредственно к районам Москвы, с их плюсами и недостатками в экологической обстановке.

Восточный округ имеет ряд крупных промышленных зон, которые существенно снижают экологическое благополучие проживающих там людей. Более благополучными считаются районы Лосиног острова и Измайловского парка.

Юго-восточный округ по праву считается самым грязным округом по ряду объективных причин. Большое негативное влияние на экологию оказывает Капотнинский нефтеперерабатывающий комбинат и сталелитейный завод в Люблино, кроме того большое количество грязных производств сосредоточено вдоль Москвы-реки. Не меньше страдают и районы за МКАД: Люберцы, Дзержинский, Реутов и другие. Всего два места в Юго-Восточном округе Москвы можно считать относительно благополучными, это Выхино-Жулебино и Кузьминки.

В Южном округе максимальный ущерб экологии причиняют нефтеперерабатывающий завод, литейно-механический комбинат и мусоросжигательный завод. Экологически благополучным считаются районы Западное и Восточное Бирюлёво, и Чертаново.

Одним из самых чистых районов в нашем рейтинге является Юго-западный округ Москвы, так как там практически нет промышленных

предприятий, загрязняющих атмосферу. Экологически чистыми районами являются Теплый Стан, Северное и Южное Бутово, Ясенево.

В Западном округе Москвы более благополучными считаются район Солнцево и Новопеределкино. Экологию района портят крупные промышленные зоны (в районе Кутузовского проспекта и Можайского шоссе).

Районы Строгино и Митино лидируют по экологической безопасности в Северо-западном округе столицы. Да и в остальных районах этого округа экологическая обстановка не вызывает особого опасения из-за отсутствия источников загрязнения.

Северный округ Москвы относительно благополучен, за исключением территорий на юге округа.

Северо-восточный округ Москвы занимает промежуточно положение по экологии по сравнению с другими округами, так как на его территории хотя и имеются ряд крупных промышленных предприятий, однако их количество не оказывает критического влияния на такую обширную территорию. Северная часть этого округа более чистая чем южные районы.

2. Пункты раздельного сбора мусора в Москве (адреса)

Сегодня всё больше и больше людей перестают жить одним днём, а думают о будущем. О том, какой мир ждёт наших детей, наших внуков, их правнуков. И это правильно, ведь как говорил кто-то из мыслителей, без истории нас как будто бы и не было, думается, это справедливо и в отношении будущего. В каком мире мы живём сейчас и какой мир ждёт наших детей?



Рис. 6. Сбор мусора.

Ещё 50-60 лет назад из многих рек в большинстве регионов СССР местные жители могли запросто пить воду и готовить с её помощью еду, и это факт (не верите – спросите старшее поколение). Рискнём ли сейчас сделать так же? Уверены, дураков нет. Могли бы ваши бабушка и дедушка представить, что воду домой вы будете заказывать в пластиковых 19-литровых ёмкостях? Разумеется, нет. А знаете ли вы, что только в одной Москве каждый день

вывозится более 10 000 тонн мусора (для сравнения, это чуть больше, чем масса 1 700 африканских слонов или 55 самолётов Boeing 747-400)?



Рис. 7. Пункт раздельного сбора отходов.

К этим удручающим цифрам добавляется ещё немного печальной статистики. В Московской области 58 санкционированных полигонов для твёрдых бытовых отходов (27 из которых исчерпали свою ёмкость, а ещё 19 заполнены на 90 %), а ещё более 1 000 стихийных свалок, превышающих совокупной площадью 1 400 гектар. Что и говорить, картина складывается не самая радужная, но мы с вами (да-да, конкретно с вами) можем её улучшить (или, по крайней мере, не ухудшать) по мере сил. Что для этого нужно, спросите вы? А начать нужно с малого – разделять накопившийся мусор на категории.



Рис. 8. Прием в пункт раздельного сбора отходов.

На сегодняшний день в Москве действуют минимум 20 стационарных пунктов раздельного сбора мусора и некоторое количество мобильных пунктов. Их суть проста – мусор сортируется на категории (бумага, стекло, цветной металл, чёрный металл, пластик; категория опасные отходы:

энергосберегающие лампы, аккумуляторные батареи, отработанные картриджи, ртутные градусники и термометры, оргтехника) и подвергается дальнейшей переработке и повторному использованию либо утилизации с необходимыми мерами предосторожности.

3. Раздельный сбор мусора в Москве: пункты (карта адресов)

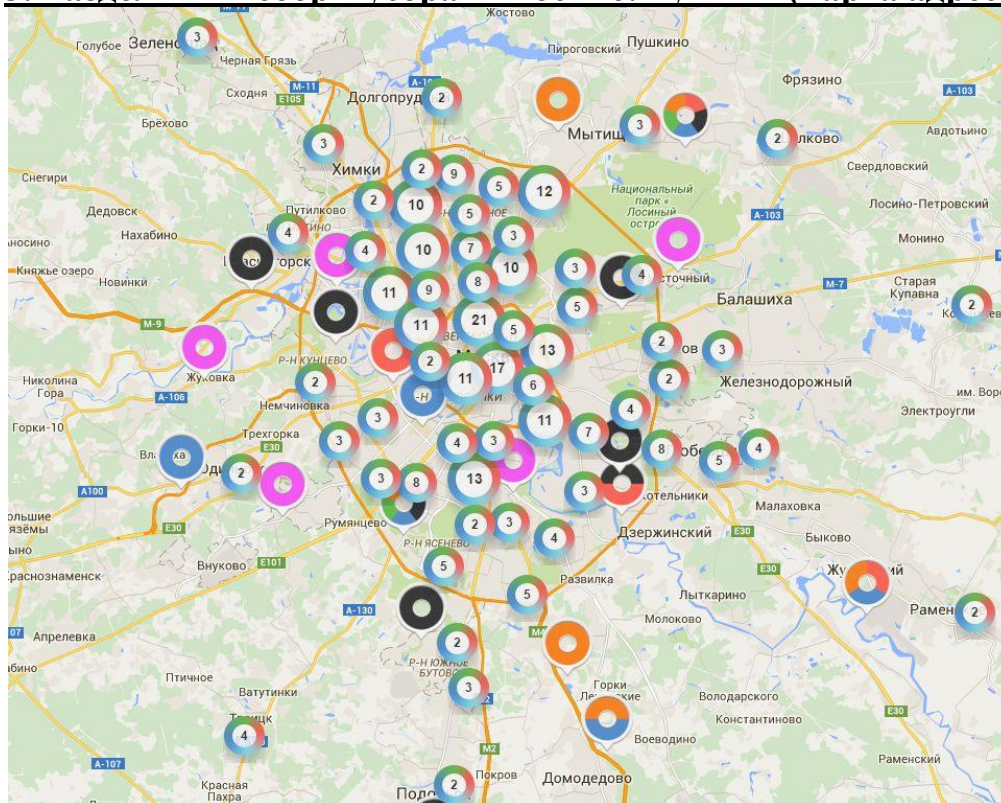


Рис. 9. Пункты раздельного сбора мусора в городе Москва.

Ниже будут представлены адреса некоторых пунктов раздельного сбора мусора в городе Москва: улица Кожевническая, дом 1Бс2; улица Талалихина, дом 2/1, корпус 7; Хорошевское шоссе, дом 38Ж, строение 2; Шубинский переулок, дом 7; улица Викторенко, дом 7, корпус 6; Чапаевский переулок, дом 5, корпус 1; улица Пятницкая, дом 21, корпус 2; улица Гурьянова, дом 2, корпус 2, строение 3; Волгоградский проспект, дом 73, корпус 2; улица Нижняя Сыромятническая, дом 10, строение 3. Адреса всех пунктов можно посмотреть на интерактивной карте (карта контейнеров раздельного сбора мусора - Москва).

Движение по раздельному сбору отходов широко распространено в Европе, США и с каждым днём набирает обороты в России. Так, в ряде школ и ВУЗах Твери ввели раздельный сбор, активисты устанавливают контейнеры для сбора вторсырья в Челябинске, волонтеры Тюмени организовали мобильный пункт приема раздельно собранных отходов, идет сбор подписей за установку контейнеров для РСО в разных районах Москвы (вы можете присоединиться к этой инициативе по этой).



Рис. 10. Раздельный сбор отходов.

В общем, ход дан и, по всей видимости данное движение только набирает обороты. Задумайтесь о будущем и вы, какой ваши дети увидят нашу прекрасную планету завтра? Требуйте установки цветных контейнеров для вторсырья у администрации своего района. Вместе мы сделаем нашу планету чище!

Лидером по загрязненности атмосферы является центральный округ Москвы. Главным источником загрязнений традиционно является выхлопы автомобильного транспорта, так промышленных зон в этом округе в принципе нет. Здесь стабильно превышен уровень предельной концентрации оксида углерода и диоксида азота, что негативно сказывается на самочувствии москвичей и гостей столицы.

Даже если вы нашли свой район в лидерах нашего экологического рейтинга районов вам не стоит радоваться. На фоне того же Подмосковья районы Москвы делятся всего на две категории – очень грязные и грязные.

Библиографический список

1. Битюкова В.Р., Махрова А.Г., Соколова Е.П. Экологическая ситуация как фактор дифференциации цен на жилье в г. Москве // Вестник Моск. ун-та. Сер. 5. Геогр. 2006. № 6. С.34-41.
2. Битюкова В.Р., Слободской Д.И. Промышленные зоны Москвы // Экология и промышленность России. 2002. Октябрь. С.23-29; Ноябрь. С.29-34.
3. Медведев И.В., Аладшева А.А. Экологическое сознание. М., 2001.
4. О состоянии природной среды в г. Москве в 1992 г.: Государственный доклад. М.: Фонд «Эссо», 1993.

5. Охрана окружающей среды в России — 2014 г. / Приложение (в разрезе субъектов Российской Федерации) / Выбросы загрязняющих атмосферу веществ стационарными и передвижными источниками в 2013 г. URL: http://www.gks.ru/bgd/regl/b14_54/Main.htm

6. Промышленность России — 2014 г. / Приложение (в разрезе субъектов Российской Федерации) / Индексы промышленного производства по субъектам Российской Федерации. URL: http://www.gks.ru/bgd/regl/b14_48/Main.htm

7. Саульская Т.Д. Оценка изменения антропогенного воздействия промышленных зон Москвы на окружающую среду в 1990-2010 гг. // Безопасность труда в промышленности. 2015. № 6. С.39-44.

8. Bityukova V., Sokolova E. On the brink of collapse Moscow's tangled traffic. // Osteuropa: Zeitschrift fuer Gegenwartsfragen des Ostens. 2008. Т. 58. № 4-5.

УДК – 140.8

*Кениспаев Ж. К., доктор философских наук, профессор
кафедры философии и культурологии,
Алтайский государственный педагогический университет,
Россия, г. Барнаул.*

*Серова Н. С., кандидат философских наук
доцент кафедры философии и культурологии,
Алтайский государственный педагогический университет,
Россия, г. Барнаул.*

ЭТАПЫ ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ ЧЕЛОВЕКА

В статье анализируются основные этапы индивидуализации человека. Процесс обособления человека от общества занимает важное место в его духовной эволюции. Осознав себя в качестве полноправной и автономной личности, человек способен оказывать влияние на социальные процессы, в которые он включен. Авторы статьи полагают, что философский анализ проблемы человеческой индивидуализации может служить существенным дополнением к исследованию этой темы в педагогике, социологии и других науках.

Ключевые слова: философия, индивид, личность, общество, индивидуализация.

*Kenispaev Zh.,
Professor of the Department of philosophy and cultural studies
Altai state pedagogical University,
Russia, Barnaul.*

*Serova N., candidate of philosophical Sciences
associate Professor of philosophy and cultural studies
Altai state pedagogical University,
Russia, Barnaul.*

STAGES OF INDIVIDUALIZATION OF MAN

The article analyzes the main stages of the individualization of man. The process of separation of man from society occupies an important place in its spiritual evolution. Realizing himself as a full and Autonomous person, the person is able to influence social processes in which it is included. The authors believe that the philosophical analysis of the problem of human individualization can serve as a significant addition to the study of this topic in pedagogy, sociology and other Sciences.

Keywords: philosophy, individual, personality, society, individualization.

Процесс индивидуализации человека можно разделить на несколько этапов. Первым шагом к самостоятельному социальному бытию является дифференциация. Процесс индивидуализации всегда начинается с обособления индивида, выделения его из общества. Человек обладает своей собственной определенностью, индивидуальным бытием. Существование человека в качестве индивидуальности невозможно без его способности к обособлению от окружающей среды. Более того, если человека лишить возможности отделять свое телесное и субъективное «я» от событий, происходящих в окружающем его объективном мире, это может привести к тяжелому расстройству его психики. Дифференциация человека в обществе во многом обусловлена разделением труда. В обществе, гражданам которого предоставлена свобода выбора и перемены труда, создаются благоприятные условия для развития индивидуальных качеств каждого индивида, а, следовательно, и для развития индивидуальности, для реализации средствами этой индивидуальности сущности человека.

Французский социолог Э. Дюркгейм в одной из своих фундаментальных работ «О разделении общественного труда» писал: «Разделение труда представляет не только черту, по которой мы определяем нравственность, но оно стремится все более и более стать существенным условием социальной солидарности. По мере того, как продвигаются вперед в эволюции, ослабляются узы, связывающие индивида с его семьей, с родной землей, с завещанными прошлым традициями, с коллективными обычаями группы. Более подвижный, он легче изменяет среду, покидает своих, чтобы идти жить в другом месте более автономной жизнью, определяет более самостоятельно свои дела и свои чувства. Без сомнения, от этого не исчезает всякое общее чувство; всегда, по крайней мере, остается тот культ личности, индивидуального достоинства, который является единственным центром соединения стольких умов»⁶⁵.

Дифференциация выступает начальной стадией индивидуализации, затем возникает период включения человека в социальные отношения. Интеграция

⁶⁵ Дюркгейм Э. О разделении общественного труда. – М., 1996. С. 132.

индивида представляет собой включение человека в систему общих связей и отношений, которые являются содержательной основой его бытия. Осознать свою индивидуальность человек может, только осознав свое место в обществе и свои взаимоотношения с другими людьми. Здесь индивидуализация отражает процесс перехода родовой сущности человека к индивидуальному существованию. Развитие связей с обществом для человека очень важно, так как от этого напрямую зависит уровень развития его индивидуальности. Чем шире социальные связи человека, чем глубже он овладевает социальным опытом и усваивает социальные отношения, тем более развита и богата его индивидуальность.

Дифференциация и интеграция – это две стороны индивидуализации. Они должны иметь свои пределы, так как иначе индивидуализация может приобрести крайние формы. Безграничная дифференциация ведет к индивидуализму, а чрезмерная интеграция – к растворению индивидуальности человека в массе и к конформизму. Дифференциация и интеграция есть внешние факторы индивидуализации, ее внутренней основой выступает централизация индивида. Централизация объединяет все элементы сущности человека в единую систему, она обуславливает целостность индивидуальности.

Централизация является одним из критериев индивидуальности, уровень развития которой находится в прямой зависимости от способности человека подчинять свои внутренние силы единой цели, управлять самим собой. Централизующим ядром индивидуальности человека является его внутреннее «Я», которое поддерживает его индивидуальную целостность в различных условиях окружающего мира и позволяет человеку утверждаться в качестве целостности. Благодаря наличию внутреннего «Я», человек может воспринимать себя единым и целостным в процессе своего развития, биологического и социального изменения, а так же в различных ситуациях сохранять целостность своего индивидуального сознания. Вместе с тем, чрезмерная централизация так же исключает индивидуализацию, так как она ведет к жесткой взаимосвязи элементов системы, вследствие чего, она утрачивает способность адаптироваться к внешней среде. О диалектике части и целого писал Г. Гегель: «Индивидуальность в ее развитой тотальности такова, что ее моменты сами определены как индивидуальные тотальности, как целостные особенные тела, которые вместе с тем вступают в отношения друг с другом как различные»⁶⁶. Роль централизации в раскрытии понятия индивидуализации может быть правильно определена лишь с учетом автономности структурных элементов целого.

Индивидуализация тесно связана так же со спецификацией, то есть с приобретением индивидом специфических свойств, признаков, форм

⁶⁶ Гегель, Г. Философия права. – М., 1962. С. 311.

деятельности, способов самоопределения. Спецификация связана с накоплением у человека определенного количества социальных различий, которые обусловлены общественным разделением труда, дифференциацией социальных функций, при осознании которых человеком происходит выделение его индивидуальности из коллектива. Чем специфичней становится человек в своих свойствах и признаках, тем больше у него оказывается возможностей для реализации собственной индивидуальности. Но отождествлять спецификацию с индивидуализацией нельзя, она - один из моментов индивидуализации.

Другим важным моментом индивидуализации является типизация, которая означает уподобление человеком себя другим людям. В зависимости от обстоятельств человек может индивидуализироваться как в специфических, так и в общих, типизированных формах. Спецификация и типизация являются необходимыми формами индивидуализации человека, в конечном счете, они обусловлены характером общественных отношений. Наличие у человека специфических черт позволяет ему самоутвердиться в обществе. В обществе, поскольку оно является системой, должен существовать предел разнообразия индивидов, за которым может произойти искажение индивидуализации, что в конечном итоге приведет саму общественную систему к разрушению. Для нормального состояния общества как системы, для стабильности и целостности этой системы необходимо, чтобы человеческое общество поддерживало более или менее определенный уровень индивидуальной спецификации своих членов, вытекающий, в конечном счете, из потребностей оптимального функционирования и развития данного конкретного общества.

В действительности суть индивидуальности состоит не во внешней непохожести на других, не в самой неповторимости, а в том, как она связана с проявлением творческих способностей человека, с реализацией его общественных ориентацией, с проявлением его индивидуальности. Постановка проблемы индивидуальности начинается с поиска ответа на вопрос: обладает ли отдельный индивид в рамках целого своим собственным способом существования, способностью к самоопределению и саморегулированию.

Индивидуализация социально обусловлена, приобретает свои общественно-исторические границы. Уровень индивидуальности человека исторически возрастал вместе с расширением рамок его автономии в обществе. Но для индивидуализации важна не столько автономия индивида, которая сама по себе может привести к индивидуализму, как к искаженной форме проявления индивидуальности, сколько общественная направленность автономизации, так как только в этом случае она способствует сохранению и развитию человеческого общества. Ограничение индивидуальной активности личности, ее жесткая замкнутость в обществе исключают ее индивидуальную самостоятельность, что превращает социальную систему в нечто застывшее и однородное и, в конечном счете, ведет к ее распаду.

Использованные источники:

1. Гегель, Г. Философия права / Г. Гегель. // Сочинения: в 14 т. – Москва : Госполитиздат, 1962. Т. 7. - 380 с.
2. Дюркгейм, Э. О разделении общественного труда / Э. Дюркгейм. – Москва : Канон, 1996. – 432 с.

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЕЙ

УДК 332.025.12

*Митрофанов А.Д.,
кандидат экономических наук,
доцент кафедры экономики и организации производства
Казанский государственный энергетический университет
Россия, г. Казань*

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ПОДХОДЫ К ТРАКТОВКЕ СОДЕРЖАНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

В статье рассматриваются альтернативные подходы к трактовке категорий «регион» и «социально-экономическая система». Представлен атрибутивный признак региона, заключающийся в локализации полномочий по формализованному регулированию социальными и экономическими отношениями. Сформулирован авторский подход к определению региональной социально-экономической системы, основанный на выделении признака территориального размещения, а также прямых и обратных связей, носящих социальных и экономический характер. Регион определен как самостоятельный объект стратегического управления.

Ключевые слова: регион, региональная социально-экономическая система, инструменты стратегического управления, субъекты Российской Федерации, макрорегион, федеральный округ, регион как объект стратегического управления.

ALTERNATIVE APPROACHES TO INTERPRETATION OF MAINTENANCE OF REGIONAL SOCIAL AND ECONOMIC SYSTEMS

In the clause considered alternative approaches to interpretation of categories "region" and "social and economic system". Presented attributive sign of region consisting in localization of powers on the formalized regulation by the social and economic relations. Formulated author's approach to definition of regional social and economic system based on allocation of sign of territorial placement and also straight lines and feedback having social and economic character. The region is defined as independent object of strategic management.

Keywords: region, regional social and economic system, instruments of strategic management, territorial subjects of the Russian Federation, macroregion, federal district, region as object of strategic management.

Вопросы регионального социально-экономического развития обсуждаются на всех уровнях управления страной, они, так или иначе, проявляются в различных сферах экономики как факторы хозяйственной деятельности, имеют свое отражение в общественных процессах. Данной проблеме посвящено множество научных исследований, практических решений. Но, несмотря на обширную исследовательскую базу, при более

глубоком рассмотрении сути поднимаемой проблематики возникают множество вопросов, касающихся теоретического и методологического обеспечения такого развития⁶⁷.

В основных положениях региональной политики в Российской Федерации, утвержденных Указом Президента Российской Федерации № 803 от 3 июня 1996 г., под регионом понимается часть территории Российской Федерации, обладающая общностью природных, социально-экономических, национально-культурных и иных условий. Регион может совпадать с границами территории субъекта Российской Федерации либо объединять территории нескольких субъектов Российской Федерации⁶⁸. Таким образом, регионом может называться как субъект РФ, так и любая другая территория отвечающая установленным условиям.

Соответствующие разночтения в понимании региона характерны для всего отечественного нормативного правового поля. Например, в методике распределения средств, предназначенных для дополнительной финансовой поддержки депрессивных регионов⁶⁹, под регионами рассматриваются субъекты РФ. Такой же подход содержится в большинстве документах, регулирующих финансово-экономическую сферу, в частности в Бюджетном и Налоговом кодексах РФ.

В соответствии с другим подходом под регионом понимаются отдельные территории нескольких субъектов РФ, что отражено, к примеру, в Постановлении Правительства РФ № 762 от 14 декабря 2005 г. «О дополнительных выплатах военнослужащим, проходящим военную службу по контракту в некоторых соединениях и воинских частях, дислоцированных на территории Северо-Кавказского региона Российской Федерации»⁷⁰.

В ряде документов под регионами рассматриваются Федеральные округа и экономические районы. В некоторых положениях российского законодательства термины «регион», «региональный» не имеют прямого указания на любой субъект Федерации. В контексте развития социально-экономических систем «регион» необходимо рассматривать как элемент единого пространства на условно обособленной территории с устойчивыми экономическими и социальными связями, системой органов и институтов, их

⁶⁷ Фефилова Т.Ю. Теоретическое обоснование регионального социально-экономического развития: формирование понятийно-терминологической системы // Ученые записки. Режим доступа – свободный. http://elibrshu.ru/files_books/pdf/21-21.pdf

⁶⁸ Основные положения региональной политики в Российской Федерации // Российская газета. - 1996. 11 июня.

⁶⁹ Постановление Правительства РФ от 19 сентября 1998 г. № 1112 «О дополнительной финансовой поддержке депрессивных регионов» // Собрание законодательства Российской Федерации. 1998. 28 сент. № 39. ст. 4911.

⁷⁰ Постановление Правительства РФ № 762 от 14 декабря 2005 г. «О дополнительных выплатах военнослужащим, проходящим военную службу по контракту в некоторых соединениях и воинских частях, дислоцированных на территории Северо-Кавказского региона Российской Федерации» // Собрание законодательства Российской Федерации. 2005. 19 дек. № 51. ст. 5548

регулирующих ⁷¹. Отличительными признаками региона от других образований является локализация полномочий по формализованному регулированию социальными и экономическими отношениями.

Задача определения понятия «социально-экономические системы» является более сложной. У. Росс Эшби ⁷² охарактеризовал два возможных способа, или общих метода системного исследования: первый – эмпирический – принимает мир таким, каким мы его обнаруживаем: исследуются содержащиеся в нем различные системы, а затем делаются выводы о наблюдаемых закономерностях; при втором методе рассматривают множество «всех мыслимых систем» и потом сокращают это множество до более рациональных пределов.

Для определения социально-экономической системы целесообразно воспользоваться вторым направлением исследования, так как применение эмпирического наблюдения затруднительно в виду ограниченности восприятия. Все множество первичных элементов исследуемой системы логично разделить на две группы: социальную и экономическую. Принимая внимание, что социальная и экономическая подсистемы не являются нуль-системами, то социально-экономическая относится к сложным системам.

Подход к определению социально-экономических систем через выделения подсистем является одним из самых распространенных. Однако набор указанных подсистем у авторов различается. В диссертационной работе Г.А. Явлинский предлагает следующее определение: «Социально-экономическая система – совокупность и взаимодействие основных социальных, экономических и отчасти политических нормативно-правовых институтов, с одной стороны, и их практического осуществления, а также неформальных институтов в контексте экономической реальности последних пятнадцати лет – с другой»⁷³. С точки зрения Г.А. Явлинского границы социально-экономической системы находятся в зависимости от установления и реализации институтов, формальных и неформальных (норм и правил), при условии их взаимодействия. Следовательно, отсутствие взаимосвязи между институтами является основанием для исключения такого (или таких) элемента из рассматриваемой социально-экономической системы. Или то же другими словами – социально-экономическая система, имея территориальную привязку, распространяется не все пространство, потенциально имеются сектора, которые находятся за пределами этой системы, но располагаются с ней на одной плоскости. Таким образом, можно предположить одномоментное существование в границах административного, территориально образования

⁷¹ Феофилова Т.Ю. Теоретическое обоснование регионального социально-экономического развития: формирование понятийно-терминологической системы // Ученые записки. Режим доступа – свободный. http://elibrshu.ru/files_books/pdf/21-21.pdf

⁷² L. von Bertalanffy, General System Theory – A Critical Review, «General Systems», vol. VII, 1962, p. 1-20. Перевод Н. С. Юлиной. <http://macroevolution.narod.ru/bertalanfi.htm>

⁷³ Явлинский Г.А. Социально-экономическая система России и проблема ее модернизации: Автореф. дис. ... д.э.н. – М., 2005, с. 3.

или формирования альтернативных социально-экономических систем и нуль-систем.

Шишкин Н.А. трактует социально-экономическую систему как определенную форму объединения и взаимодействия институциональных элементов, обеспечивающих процесс воспроизводства жизненных благ и социальных установок, благодаря чему происходит развитие общественного организма⁷⁴. Автор придерживается подхода, изложенного Г.А. Явлинским, но не уточняет «институциональные элементы». С точки зрения Шишкина Н.А. содержание социально-экономической системы подразумевает изначально развитие общественного организма, что является дискуссионной точкой зрения и не имеет теоретического и практического подтверждения. В обратном случае возможна модель социально-экономических отношений исключающая проявления кризисных явлений, приводящих к разрушению таких систем.

Примечательно, что в определении, данном Н.А. Шишкиным, социально-экономической системы доминирует социальный аспект, однако в дальнейшем исследовании автор делает акцент на экономических процессах.

Несколько иной подход предлагает А.С. Царегородцев. Под социально-экономической системой он понимает особое состояние определенного и конкретного функционирования данного человеческого образования, которое дает новое синергетическое качество целого – качество жизни данной социально-экономической системы – как итог взаимодействия элементов данной общности – конкретных людей⁷⁵. Автор, не традиционно определяя систему как состояние, предполагает, как и Н.А. Шишкин, что социально-экономическая система в обязательном порядке должна иметь положительную динамику, по крайней мере, в качестве жизни конкретных людей, ее образовавших.

Бузгалин А.В. в широком смысле под социально-экономической системой понимает феномен жизни общества, который определяет «систему координат», в котором оно осуществляет свою жизнедеятельность⁷⁶. Затем уточняется узкий смысл этой категории как совокупности ресурсов и экономических субъектов, образующих единое целое (социально-экономическую структуру), взаимосвязанных и взаимодействующих между собой в сфере производства, распределения, обмена и потребления товаров и услуг, востребованных во внешней среде⁷⁷.

⁷⁴ Шишкин Н.А. Развитие теории эволюции социально-экономических систем: Автореф. дис. ...к.э.н. – Краснодар, 2007, с. 12.

⁷⁵ Царегородцев, А.С. Тенденции и закономерности развития социально-экономических систем: автореферат дис. ... кандидата экономических наук: 08.00.01. Йошкар-Ола, 2007. с. 13.

⁷⁶ Бузгалин А.В., А.И. Колганов. Теория социально-экономических трансформаций (Прошлые, настоящее, будущее экономик «реального социализма» в глобальном постиндустриальном мире) / А.В. Бузгалин. – М.: ТЕИС, 2003., с. 11.

⁷⁷ Бузгалин А.В., А.И. Колганов. Теория социально-экономических трансформаций (Прошлые, настоящее, будущее экономик «реального социализма» в глобальном постиндустриальном мире) / А.В. Бузгалин. – М.: ТЕИС, 2003., с. 48.

По мнению Феофиловой Т.Ю. социально-экономическая система – это соотносимая с определенной территорией, некоторая совокупность субъектов и объектов, образованная посредством прямых и обратных социальных и экономических связей между ними, обусловленных наличием и реализацией взаимодействующих формальных и (или) неформальных институтов⁷⁸.

В предложенном понимании не конкретизируются субъект и объекты, что позволяет определять социально-экономические системы различного уровня, вида, типа и др. Необходимым условием для идентификации социально-экономической системы является привязка ее к соответствующей территории и наличие прямых и обратных связей, носящих социальных и экономический характер. Достаточным условием для признания совокупности субъектов и объектов социально-экономической системой является взаимодействие формальных и неформальных институтов, обуславливающих содержание и направленность указанных связей между субъектами и объектами.

Использованные источники:

1. L. von Bertalanffy, General System Theory – A Critical Review, «General Systems», vol. VII, 1962, p. 1-20. Перевод Н. С. Юлиной. <http://macroevolution.narod.ru/bertalanfi.htm>

2. Бузгалин А.В., А.И. Колганов. Теория социально-экономических трансформаций (Прошлое, настоящее, будущее экономик «реального социализма» в глобальном постиндустриальном мире) / А.В. Бузгалин. – М.: ТЕИС, 2003., с. 11.

3. Основные положения региональной политики в Российской Федерации // Российская газета. - 1996. 11 июня.

4. Постановление Правительства РФ № 762 от 14 декабря 2005 г. «О дополнительных выплатах военнослужащим, проходящим военную службу по контракту в некоторых соединениях и воинских частях, дислоцированных на территории Северо-Кавказского региона Российской Федерации» // Собрание законодательства Российской Федерации. 2005. 19 дек. № 51. ст. 5548

5. Постановление Правительства РФ от 19 сентября 1998 г. № 1112 «О дополнительной финансовой поддержке депрессивных регионов» // Собрание законодательства Российской Федерации. 1998. 28 сент. № 39. ст. 4911.

6. Феофилова Т.Ю. Теоретическое обоснование регионального социально-экономического развития: формирование понятийно-терминологической системы // Ученые записки. Режим доступа – свободный. http://elib.rshu.ru/files_books/pdf/21-21.pdf

7. Царегородцев, А.С. Тенденции и закономерности развития социально-экономических систем: автореферат дис. ... кандидата экономических наук: 08.00.01. Йошкар-Ола, 2007.

⁷⁸ Феофилова Т.Ю. Теоретическое обоснование регионального социально-экономического развития: формирование понятийно-терминологической системы // Ученые записки. Режим доступа – свободный. http://elib.rshu.ru/files_books/pdf/21-21.pdf

8. Шишкин Н.А. Развитие теории эволюции социально-экономических систем: Автореф. дис. ...к.э.н. – Краснодар, 2007.

9. Явлинский Г.А. Социально-экономическая система России и проблема ее модернизации: Автореф. дис. ... д.э.н. – М., 2005.

УДК 332.025.12

*Напойкина Е.А.,
старший преподаватель кафедры экономики и организации производства
Казанский государственный энергетический университет
Россия, г. Казань*

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ПОДХОДЫ К ТРАКТОВКЕ СОДЕРЖАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ РИСКОВ И ИХ ТИПОЛОГИЗАЦИЯ

В статье рассматриваются альтернативные подходы к трактовке категорий «риск». Представлена авторская трактовка экономического риска как ситуации, возникающей в процессе деятельности предприятия, которая оказывает влияние в той или иной мере на его доходы и характеризуется неопределенностью используемой при принятии управленческого решения информации. Сформулирована классификация экономических рисков, которая в качестве классификационных признаков использует природу и источник возникновения, этап решения проблем, масштаб, сферу реализации, возможности страхования,

Ключевые слова: экономический риск, типы экономических рисков, неопределенность факторов внешней среды предприятия, методы риск-менеджмент, предпринимательская деятельность, доход (прибыль).

ALTERNATIVE APPROACHES TO INTERPRETATION OF CONTENT ECONOMIC RISKS AND THEIR TIPOLOGIZATION

In the clause considered alternative approaches to interpretation of categories "risk". Presented author's interpretation of economic risk as situation arising in the course of activity of enterprise which exerts impact to some extent on his income and characterized by uncertainty information used at adoption of administrative decision. Formulated classification of economic risks which as classification signs uses the nature and a source of emergence, a stage of problems solution, scale, sphere of realization, possibility of insurance.

Keywords: economic risk, types of economic risks, uncertainty of factors of external environment of enterprise, methods of risk management, business activity, income (profit).

В современной экономической литературе существует большое разнообразие определений термина «риск». Каждый из авторов смотрит на данный термин со своей позиции, вкладывает в него свой смысл, и, следовательно, по-разному подходит к определению и оценке степени риска. Анализ рассмотренных подходов к определению экономической категории «риск» позволяет выявить некоторые недостатки. Существует понятие

неопределенности риска, но вместе с тем до настоящего времени нет единого подхода к определению самих категорий «риск» и «неопределенность». Многие авторы отождествляют эти понятия. Под неопределенностью Шапиро В.Д. понимается «неполнота или неточность информации об условиях реализации проекта (решения), в том числе связанных с ними затратами и результатами»⁷⁹. Неопределенность, связанная с вероятностью возникновения в ходе реализации проекта неблагоприятных ситуаций и последствий, характеризуется понятием риска. Тут риск рассматривается авторами как разновидность неопределенности. При этом определение риска базируется на неопределенности, связанной с возможностью возникновения каких-либо неблагоприятных ситуаций, которые на стадии отбора проекта могут оцениваться с определенной вероятностью. Вполне очевидно, что авторы не дают существенного признака, позволяющего выделить категории «неопределенность» и «риск», как это представлено в работе В.Беренса и П.Хавранека⁸⁰. Отсутствие существенного признака не только не позволяет осуществить строгую классификацию рисков и неопределенностей, но и выработать подходы к их количественной и качественной оценке.

А.Мертенс считает, что «риск следует рассматривать как имеющую случайную природу возможность потери или выигрыша стоимости в результате тех или иных экономических решений»⁸¹. Он обобщает три возможных в теории выбора решения:

1. Выбор при определенности - когда результат решения детерминирован и может быть определен заранее.

2. Выбор в условиях риска - когда результат заранее в точности не может быть известен, но существует информация о вероятностных распределениях возможных последствий.

3. Выбор в условиях неопределенности - когда результат случаен и полностью отсутствует информация о вероятностях последствий решения⁸².

Если в качестве вероятности понимать так называемую субъективную вероятность - вероятность как степень уверенности человека в наступлении того или иного исхода, то, несмотря на четкую классификацию, с практической точки зрения грань между вторым и третьим случаем достаточно размыта⁸³. Это разделение категорий «риск» и «неопределенность» позволяет предложить вполне конкретные методические подходы как собственно к оценке степени риска, так и к выбору решения в условиях риска и неопределенности.

⁷⁹ Мазур И.И., Шапиро В.Д., Ольдерогге Н.Г., Полковников А.В. Управление проектами. - СПб.: Омега-Л, 2008. - С. 370.

⁸⁰ Беренс В. Руководство по оценке эффективности инвестиций [пер. с англ.] / В. Беренс, П.М.Хавранек. — Изд. перераб. и доп. — М.:Интерэксперт, 1995. — 527 с.

⁸¹ Мертенс А. В. Инвестиции : курс лекций по современной финансовой теории. Киев : Киев. инвестиц. агентство, 1997. С. 51.

⁸² Там же

⁸³ Там же.

Еще одним недостатком среди рассмотренных подходов к определению экономического риска является его односторонняя трактовка. Экономический риск ассоциируется лишь с неблагоприятными последствиями хозяйствования в неопределенных условиях. Риск предстает, как правило, в виде возможной неудачи, материальных или других потерь, которые могут возникнуть, в результате претворения в жизнь выбранного решения. Однако такое определение на наш взгляд не охватывает всего содержания понятия - «экономический риск», поскольку недополучение запланированной (расчетной) прибыли или получение сверх прибыли тоже необходимо отнести к риску. Это объясняется тем, что любое отклонение фактической величины от расчетной показывает, что при прогнозировании не был учтен какой-то фактор, который в данном случае предоставил возможность получить дополнительную прибыль, а в другой ситуации может повлечь за собой катастрофические убытки. На это в своем определении риска обращает внимание Н.Э. Соколинская. По ее мнению «риски образуются от отклонений действительных данных от оценки сегодняшнего состояния и будущего развития. Эти отклонения могут быть позитивными и негативными. В первом случае речь идет о шансах получения прибыли, а во втором - о рисках. Каждому шансу получить прибыль противостоит возможность убытков»⁸⁴. Действительно, в предпринимательской деятельности риск может принести как потери или дополнительные расходы, так и дополнительную прибыль и именно этим он интересен предпринимателям. Поэтому определение риска должно учитывать все возможные последствия, а не только негативные.

Учитывая изложенное выше, в работе сформулировано следующее наиболее полное, общее, авторское определение экономического риска. Под экономическим риском понимается ситуация, возникающая в процессе деятельности предприятия, влияющая в той или иной мере на его доходы и характеризующаяся неопределенностью информации, используемой при принятии управленческого решения.

Эффективность оценки и организации управления рисками во многом определяется их классификацией. Классификация рисков, понимаемая как их распределение по группам по тому или иному общему признаку, кроме построения удобной для работы и управленческой деятельности таблицы рисков, позволяет провести их первичный анализ, определить более и менее значимые риски для данного предприятия, провести первичное планирование способов воздействия на риски с целью их снижения.

Сложность классификации предпринимательских рисков заключается в их многообразии. Предпринимательская деятельность неотделима от риска. Под классификацией риска следует понимать распределение риска на конкретные группы по определенным признакам для достижения поставленных целей. Результаты типологизации рисков представлены в таблице 1.

⁸⁴ Соколинская Н.Э. Стандарт оценки эффективности системы управления валютными рисками в кредитной организации // Аудиторские ведомости. - 2015. - № 2. - С. 17-32

Таблица 1 - Предлагаемая общая классификация рисков

Классификационный признак	Вид риска	Характеристика риска
Природа возникновения	Субъективный (связанный с личностью предпринимателя)	Неразвитые способности к риску; недостаток опыта, образования, профессионализма; необоснованные амбиции; нарушение правил поведения на рынке; недостаточное понимание сделки и т.д. Или, наоборот, высокий уровень способностей, образования, профессионализма и т.п.
	Объективный	Недостаток информации; стихийные бедствия; неожиданные изменения: конъюнктуры рынка, уровня инфляции, законодательства, условий кредитования, налогообложения, инвестирования, и т.д.
В зависимости от этапа решения проблем	На этапе принятия решения	Ошибки в применении методов определения уровня риска из-за недостатка информации либо ее низкого качества, использования дезинформации или, наоборот, отличное владение этими методами, задействование качественной информации, развитое чувство интуиции и т.п.
	На этапе реализации решения	Ошибки в реализации правильного решения, неожиданные изменения субъективных условий
По масштабам	Локальный, на уровне	Риск отдельной фирмы (компании, объединения, их структурных звеньев)
	Отраслевой	Риск, связанный со спецификой отрасли
	Региональный	Охватывающий предпринимательство на уровне территории субъектов РФ, экономических районов России
	Национальный	Охватывающий предпринимательство на уровне макроэкономики (ввиду неожиданных изменений в политике, законодательстве, кредитовании, налогообложении и т.п.)
	Международный	Связанный с изменениями в конъюнктуре мирового рынка, взаимоотношениями между странами, масштабными стихийными бедствиями и т.д.
	Региональный	Охватывающий предпринимательство на уровне территории субъектов РФ, экономических районов России
По сфере возникновения	Внутренний	Риски, связанные со специализацией предприятия: производственный, финансовый, страховой и т.п.
	Внешний	Неожиданные изменения в экономической политике, в макроусловиях воспроизводства; стихийные бедствия на больших территориях; валютный риск; скачки конъюнктуры на мировом рынке и т.п.

По возможности страхования	Страхуемый	Поддающиеся количественному определению и страхованию организациями, принимающими на себя риск страхователей
	Не страхуемый	Форс-мажорные риски, оценить уровень которых невозможно, а также масштабные риски, когда никто не готов принять на себя риск страхователя
По видам предпринимательской деятельности	Финансовый	Риски на фондовом рынке -ликвидности, инфляционный, валютный и др.; банковские - кредитный, процентный, портфельный; риск падения общерыночных цен (инфляционный); лизинговый и факторинговый риски; риски, связанные со спецификой клиента банка
	Юридический	Сопряженный с низким качеством законодательных актов и неожиданными изменениями в законодательстве
	Коммерческий	Вследствие неожиданных изменений в конъюнктуре рынка и других условиях коммерческой деятельности
	Производственный	Возникающий в связи с вынужденными перерывами в производстве, выходом из строя производственных фондов, потерей оборотных средств, несвоевременностью поставки оборудования, сырья и т.д.
	Инвестиционный	Обусловленный неопределенностями, непредвиденными обстоятельствами в инвестиционной сфере, инновационной
	Инновационный	Вытекающий из неопределенностей в инновационной сфере (начиная от выработки инновационной идеи, воплощения ее в продукте или технологии и кончая реализацией соответствующего продукта на рынке)
	Страховой	Формирование страхового фонда, управления последним, а также собственным имуществом, денежными средствами и персоналом
По источнику возникновения	Хозяйственный	Риск связанный непосредственно с хозяйственной деятельностью предприятия

Учет типа риска позволяет обосновать эффективные инструменты риск-менеджмента, использование которых обеспечит повышение показателей эффективности функционирования предприятия.

Использованные источники:

1. Беренс В. Руководство по оценке эффективности инвестиций [пер. с англ.] / В. Беренс, П.М.Хавранек. — Изд. перераб. и доп. — М.:Интерэксперт, 1995. — 527 с.
2. Мазур И.И., Шапиро В.Д., Ольдерогге Н.Г., Полковников А.В. Управление проектами. - СПб.: Омега-Л, 2008.
3. Мертенс А. В. Инвестиции: курс лекций по современной финансовой теории. Киев : Киев. инвестиц. агентство, 1997.

4. Соколинская Н.Э. Стандарт оценки эффективности системы управления валютными рисками в кредитной организации // Аудиторские ведомости. - 2015. - № 2. - С. 17-32

*Бобырева Е.В., кандидат экономических наук, доцент
Кафедры «Таможенное дело и мировая экономика»
Юго-западный государственный университет
Россия, г. Курск
Саввинова А.Н.
Студент*

*4 курс, факультет «Государственное управление и международные
отношения»
Юго-западный государственный университет
Россия, г. Курск*

АНАЛИЗ И УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ

Аннотация: Статья посвящена проблеме изучения вопросов управления и анализа рисками в таможенных органах. В статье рассматриваются этапы анализа и управления рисками, предлагаются методы улучшения таможенного контроля. В качестве подготовки данной статьи, ставилась цель проанализировать систему управления рисками на базе комплексной распределенной автоматизированной системы АИСТ-РТ21.

Ключевые слова: информационная система управления рисками (ИСУР), оперативные сведения, тактические сведения, стратегические сведения.

Вопросы анализа и управления рисками на данный момент являются одними из самых актуальных в сфере взаимоотношений субъектов внешнеэкономической деятельности с таможенными органами. Проблема состоит в том, что ни один таможенный орган не застрахован от случаев недостоверного декларирования и фальсификации таможенных документов, поэтому на современном этапе, система управления рисками требует совершенствования в регионе деятельности таможенных органов. Согласно проведенных исследований, понятия анализ и «управление» рисками основываются на информации. На начальном этапе информация представляет собой необработанные данные, еще не подвергавшиеся анализу. После того как информация будет проанализирована в целях установления тенденций, или в случае если она была добыта специфическим образом - проверена и использована в определенной ситуации, она называется сведениями.

Сведения можно классифицировать следующим образом:

- оперативные сведения (ориентировки) - информация, на основании которой необходимо немедленное вмешательство без ее дополнительных проверок и дальнейшего расследования;

- тактические сведения - проанализированная информация для обеспечения мер по контролю, планированию и проведению оперативно-розыскных мероприятий, относящаяся к товаропотокам, средствам доставки и участникам ВЭД (перевозчикам, владельцам складов временного хранения, организациям);

- стратегические сведения - структурированная информация о методах и общих тенденциях, размещенная в специальных базах данных.

Важнейшее место в указанных видах сведений занимают оперативные ориентировки. Фактический анализ риска представляет собой развитие анализа оперативной обстановки с учетом динамически меняющихся факторов и воздействием на них. Факторами риска для проведения анализа могут являться:

- данные о юридических и физических лицах, совершивших правонарушения при перемещении товаров через таможенную границу РФ;

- таможенное законодательство и таможенные документы;

- география грузопотоков;

- товары (не типичный для страны-экспортера груз, определенная товарная группа товаров, несезонный товар и т.п.);

- транспортные средства, контейнеры;

- недавно образованная фирма-отправитель/получатель;

- таможенная стоимость;

- страна отправления, с которой связано наибольшее количество нарушений.

Изучение проблем управления и анализа рисками говорит о необходимом совершенствовании, нововведении в работе таможенных органов. И таким нововведением может явиться эффективное использование информационных систем. Это объясняется тем, что с помощью информационных систем становится возможным осуществлять анализы риска и более правильно и оперативно принимать решения.

Информационная система управления рисками (ИСУР) представляет собой метод по улучшению таможенного контроля. Его цель заключается в том, чтобы в интересах более высокой эффективности работы таможенной службы проводить контроль в тех случаях, когда угроза возникновения нарушений или контрабанды является выше среднего.

АИСТ-РТ21 – комплексная распределенная автоматизированная информационная система, которая обслуживает все этапы таможенного оформления на уровне поста, таможни и РТУ. При этом АИСТ-РТ21 является как вертикально, так и горизонтально распределенной системой. Разделение вертикальных уровней системы делает возможным фактическое распределение компетенции по управлению, контролю и решению задач внутри организации. Горизонтальные же связи системы позволяют назвать ее не только административным, но территориальным распределенным комплексом, действующим в целом регионе страны.

При этом необходимо учитывать следующие требования:

- все операции по анализу риска должны протоколироваться;
- информация должна поступать в режиме реального времени;
- дальнейшее таможенное оформление должно разрешаться только после принятия согласованного решения.

Максимальное использование информационных технологий является одним из важнейших направлений использования методик анализа рисков в интегрированной таможенной системе. Функциональные задачи программного продукта должны быть общими как для таких макротехнологических объектов, как таможня или региональное таможенное управление, так и для таможенного поста или специальных аналитических групп и включать в себя:

- использование нормативно-справочной информации, поддерживаемой комплексной системой АИСТ-РТ21;
 - обеспечение групповой обработки данных;
 - обеспечение доступа к сети и к базам данных аналитической группы при ОРО или других подразделений таможенного органа;
 - организация доступа к программному продукту на основе персональных паролей;
 - редактирование, изменение и пополнение информации;
 - настройка пользователем полей для вывода на печать и сохранение операций.

Немаловажным моментом при разработке программного продукта является грамотное, удобное и эффективное составление общего вида окон-меню. Окно программы может содержать три функциональные кнопки в строке меню:

- действия;
- реестры;
- сведения о программе.

Методика анализа рисков требует реорганизации или создания новых информационных баз данных на локальном уровне отдельных подразделений таможни. Практика ЕС показывает, что значительная часть контрабанды, связанной с перевозкой автомобилей и других случаев нарушения таможенных правил, перехватывается благодаря использованию методики «анализа риска» в процессе таможенного контроля.

Таким образом, управление рисками и анализ является инструментом, который может помочь работать с рисковыми ситуациями и быть уверенным в том, что принятое решение оптимально и позволяет максимально использовать имеющиеся ресурсы, а также дает уверенность в том, что известны все слабые стороны оперативной работы и по ним принимаются необходимые меры, так как цель управления рисками - это принятие мер по устранению возможного риска или сведения к минимуму его последствий.

Использование информационных систем при выявлении благоприятствует развитию экономики страны в целом, приводит к ускорению международного товарообмена, повышению собираемости таможенных

платежей, сокращению расходов на содержание таможенной службы и обеспечению экономической безопасности страны.

Использованные источники:

1. Российская Федерация. Конституция (1993). Конституция Российской Федерации [Текст]: офиц. текст. - М.: Маркетинг, 2001.- 113, [1] с.
2. Российская Федерация. Таможенный кодекс таможенного союза (2009) [Текст]: офиц. текст. в ред. от 08.05.2015 г. Ст. 7, п.29.
3. Приказ ФТС России №1069 от 26.09.2009 года «Об утверждении Концепции СУР в таможенной службе таможенного союза»
4. Федеральный закон № 311-ФЗ от 27 ноября 2010 года « О таможенном регулировании в Российской Федерации»// СПС «Консультант Плюс».

УДК 338.26

Аскарова Земфира Ахметзакиевна

Магистрант,

2 курс, Институт управления, экономики и финансов КФУ

Россия, г. Казань,

БЮДЖЕТИРОВАНИЕ И ПЛАНИРОВАНИЕ В ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ

Аннотация: В статье рассматриваются методы повышения эффективности деятельности финансового менеджмента высших учебных заведений. Залогом эффективности управления финансами выступает грамотное планирование использования ресурсов, организация деятельности высших учебных заведений с учетом запланированных затрат и контроль за целевым использованием ресурсов. Инструментом, позволяющим решить данную задачу, является система бюджетирования и финансового планирования их деятельности. Автором предпринята попытка обоснования места бюджетирования в системе финансового планирования деятельности высшего учебного заведения. В статье рассматриваются методические основы бюджетирования и планирования и их роль в обеспечении устойчивого развития высших учебных заведений.

Ключевые слова: бюджет, бюджетирование, высшее учебное заведение, доходы, планирование, расходы, результативность, система, финансы, эффективность.

Abstract: The article examines methods for increasing the efficiency of financial management of higher education institutions. It is obvious that the prudent planning of resource use, the organization of the activity of higher education establishments taking into account the planned costs and control over the targeted use of resources are the key to the effectiveness of financial management. The tool that allows to solve this task is the system of budgeting and financial planning of their activities. The author made an attempt to substantiate the place of budgeting in the system of financial planning of the activity of a higher education establishment. The article discusses the methodological foundations of budgeting

and planning and their role in ensuring the sustainable development of higher education establishments.

Keywords: *budget, budgeting, higher education establishment, income, planning, spendings, efficiency, system, finances, efficiency.*

В условиях усиления конкурентной борьбы на рынке образовательных услуг перед высшими учебными заведениями актуализируются задачи укрепления конкурентных преимуществ, повышения инвестиционной привлекательности, оптимизации использования финансовых ресурсов. Нельзя не согласиться с мнением И.А. Варпаевой и Р.В. Треушникова о том, что, будучи субъектом рынка услуг, высшие учебные заведения подчиняются принципам и закономерностям рыночной экономики, в которой степень достижения социальных целей государства в сфере образования во многом определяется успехом коммерческой деятельности вузов⁸⁵.

Данное обстоятельство диктует необходимость формирования в высших учебных заведениях эффективной системы финансового планирования на основе бюджетирования, нацеленного на повышение эффективности использования ресурсов (финансовых, материальных, трудовых), вовлечение в процесс планирования подразделений вуза – центров финансовой ответственности, согласование их интересов, повышение финансовой устойчивости высшего учебного заведения.

Как составная часть одной из управленческих функций – планирования – бюджетирование представляет собой процесс разработки, контроля, корректировки и оценки исполнения бюджетов в рамках реализации различных видов деятельности высшего учебного заведения и консолидированного бюджета в целом.

Система бюджетирования обеспечивает в высшем учебном заведении:

- стратегическое финансовое планирование;
- среднесрочное бюджетирование проектов и программ, нацеленных на формирование конкурентных преимуществ вуза;
- оптимизацию структуры вуза на основе рационального распределения функций между его различными подразделениями и формирования центров ответственности за исполнение бюджета⁸⁶.

Практика деятельности высших учебных заведений свидетельствует о том, что в качестве центров ответственности могут выступать административно-управленческие и обслуживающие подразделения, кафедры (центры затрат), библиотеки, общежития (центры доходов), столовая (центр

⁸⁵ Варпаева И.А. Индикаторы результативности в системе бюджетирования деятельности вуза / И.А. Варпаева, Р.В. Треушников // В сборнике научных статей «Актуальные проблемы экономики и бухгалтерского учета». – Нижний Новгород, 2017. – С. 143-147

⁸⁶ Макарьева О.А. Бюджетирование вуза // В сборнике научных трудов по итогам международной научно-практической конференции «Саратовской области – 80 лет: история, опыт развития, перспективы роста» / Отв. ред. Н.С. Яшин. – Саратов, 2016. – С. 22-23

прибыли), ректорат (центр инвестиций) и другие⁸⁷. Н.И. Шалаева и соавторы отмечают, что такие центры ответственности, как правило, самостоятельно ведут планово-учетную работу и имеют собственный бюджет⁸⁸.

Объектами бюджетирования выступают определенные уставом виды деятельности вуза, функциональные направления расходов (например, на маркетинг, управление персоналом, информационное обеспечение деятельности, инвестиции и т.д.), а также плановые показатели деятельности вуза.

Как указывает М.А. Батьковский, задача бюджетирования деятельности высших учебных заведений может быть сведена:

- к ориентации финансовой политики вуза на решение конкретных проблем его развития;
- к реализации всех функций управления финансами в режиме реального времени;
- к сведению всех финансовых потоков, отражающих доходы и расходы вуза, в единый баланс;
- к закреплению бюджетов за подразделениями вуза;
- к обеспечению материальной заинтересованности персонала вуза в результатах работы;
- к осуществлению комплексного планирования деятельности вуза⁸⁹.

Так или иначе, бюджетирование необходимо рассматривать как составляющую системы планирования, связующее звено между стратегическими целями и оперативными задачами финансового планирования деятельности вуза.

При разработке бюджетного процесса руководство вуза должно учитывать такие факторы как общий уровень управленческой культуры, характер делегирования полномочий и бюджетов. Однако независимо от выбранной модели системы бюджетирования необходимо обеспечить соблюдение таких его принципов как целевое использование бюджетных средств, полнота, единство, достоверность, наглядность, сбалансированность и ежегодное утверждение бюджета, а также эффективность и экономность его использования⁹⁰. Очевидно, что система бюджетирования будет считаться эффективной в случае превышения доходов над затратами при выполнении высшим учебным заведением своих функций.

⁸⁷ Гончарова Н.А. Постановка системы бюджетирования в вузе // В сборнике материалов заочной научно-практической конференции «Профессионализация личности: теоретические и прикладные проблемы психологии, профессионального образования и экономики». – Екатеринбург, 2015. – С. 31-40

⁸⁸ Шалаева Н.И. Бюджетирование в сфере образования в условиях обеспечения экономической безопасности деятельности вуза / Н.И. Шалаева, А.И. Фисенко, А.В. Малюта // В сборнике статей международной научно-практической конференции «Научные преобразования в эпоху глобализации». – Уфа, 2017. – С. 342-344

⁸⁹ Батьковский М.А. Влияние бюджетирования деятельности вузов на ее эффективность и результативность // Новая наука: современное состояние и пути развития. – 2016. – №7 (1). – С. 101-104

⁹⁰ Гончарова Н.А. Постановка системы бюджетирования в вузе // В сборнике материалов заочной научно-практической конференции «Профессионализация личности: теоретические и прикладные проблемы психологии, профессионального образования и экономики». – Екатеринбург, 2015. – С. 31-40

При этом этапами внедрения бюджетирования в систему финансового планирования деятельности высшего учебного заведения выступают:

- подготовка – заключается в определении текущих и перспективных целей, анализе финансового положения вуза, выявлении перспектив его функционирования и необходимых затрат, оценке рисков, определении показателей оценки бюджета и сроков его исполнения;

- планирование – состоит в текущем и оперативном планировании, включающем процедуры по разработке прогнозов доходов и расходов высшего учебного заведения, оценке величины и сроков наступления кассовых разрывов и профицита ликвидности;

- функционирование, формирование и утверждение – предполагают обеспечение функционирования вуза в целом и его отдельных подразделений за счет финансирования из внебюджетных источников с учетом сформированной структуры расходов, формирование и утверждение бюджета, а также управление деятельностью вуза с учетом бюджетов подразделений⁹¹.

В процессе планирования и бюджетирования деятельности высших учебных заведений формируются такие виды планов как:

- план доходов в разрезе видов деятельности, источников финансового обеспечения, видов услуг и центров финансовой ответственности;

- план расходов, отражающий плановую потребность в различного рода ресурсах;

- план доходов и расходов в разрезе видов деятельности, источников финансового обеспечения и функциональных направлений, отражающий плановый результат деятельности вуза;

- план движения денежных средств, отражающий плановые поступления, платежи и плановый остаток денежных средств, в разрезе поступлений и выплат, видов деятельности, источников финансового обеспечения и функциональных направлений;

- инвестиционный план в разрезе источников финансового обеспечения и функциональных направлений, отражающий плановые инвестиции;

- план закупок, отражающий общую потребность вуза в закупках ресурсов, товаров, работ, услуг, необходимых для осуществления отдельных направлений его деятельности⁹².

Формирование данных планов осуществляется в целях реализации программно-целевого подхода к бюджетному планированию в высших учебных заведениях, основанному на обосновании запланированного к достижению результата и необходимых для этого ресурсов. При этом очевидным достоинством такого подхода выступает перенос акцента с

⁹¹ Жилина Н.Н. Внедрение принципов корпоративного бюджетирования в систему финансового планирования вузов // Экономика и управление: проблемы, решения. – 2014. – №5 (29). – С. 20-24

⁹² Пересторонин С.А. Методические аспекты формирования риск-ориентированной системы финансового планирования и бюджетирования в вузе / С.А. Пересторонин, В.Г. Ануйдинова // Экономика и управление: проблемы, решения. – 2016. – Т.2. №8. – С. 253-258

контроля за целевым использованием бюджетных средств на эффективность их использования.

Таким образом, бюджетирование выступает ключевым элементом финансового планирования и принятия управленческих решений в высших учебных заведениях, оценки эффективности использования ресурсов при осуществлении различных направлений их деятельности, обеспечения финансовой устойчивости, единства управления и согласования интересов отдельных структурных подразделений с интересами, целями и задачами стратегического развития вузов в целом.

Использованные источники:

1. Астраханцева Е.А. Бухгалтерский консалтинг с позиции экономической безопасности // В сборнике: Развитие управленческого консалтинга в регионах Сборник научных статей по материалам II Международной научно-практической конференции. 2015. С. 153-157.

2. Астраханцева Е.А. Влияние профессиональной этики бухгалтера на экономическую безопасность предприятия // Вестник Сибирского университета потребительской кооперации. 2016. № 2 (17). С. 20-23.

3. Батьковский М.А. Влияние бюджетирования деятельности вузов на ее эффективность и результативность / М.А. Батьковский // Новая наука: современное состояние и пути развития. – 2016. – №7 (1). – С. 101-104

4. Варпаева И.А. Индикаторы результативности в системе бюджетирования деятельности вуза / И.А. Варпаева, Р.В. Треушников // В сборнике научных статей «Актуальные проблемы экономики и бухгалтерского учета». – Нижний Новгород, 2017. – С. 143-147

5. Гончарова Н.А. Постановка системы бюджетирования в вузе / Н.А. Гончарова / В сборнике материалов заочной научно-практической конференции «Профессионализация личности: теоретические и прикладные проблемы психологии, профессионального образования и экономики». – Екатеринбург, 2015. – С. 31-40

6. Жилина Н.Н. Внедрение принципов корпоративного бюджетирования в систему финансового планирования вузов / Н.Н. Жилина // Экономика и управление: проблемы, решения. – 2014. – №5 (29). – С. 20-24

7. Макарьева О.А. Бюджетирование вуза / О.А. Макарьева // В сборнике научных трудов по итогам международной научно-практической конференции «Саратовской области – 80 лет: история, опыт развития, перспективы роста» / Отв. ред. Н.С. Яшин. – Саратов, 2016. – С. 22-23

8. Пересторонин С.А. Методические аспекты формирования риск-ориентированной системы финансового планирования и бюджетирования в вузе / С.А. Пересторонин, В.Г. Ануйдинова // Экономика и управление: проблемы, решения. – 2016. – Т.2. №8. – С. 253-258

9. Шалаева Н.И. Бюджетирование в сфере образования в условиях обеспечения экономической безопасности деятельности вуза / Н.И. Шалаева, А.И. Фисенко, А.В. Малюта // В сборнике статей международной научно-

практической конференции «Научные преобразования в эпоху глобализации».
– Уфа, 2017. – С. 342-344

УДК 332.025.12

**Фархутдинов Р.Р.,
кандидат экономических наук,
ассистент кафедры экономического права
Казанский национальный исследовательский технический университет
имени А.Н.Туполева-КАИ
Россия, г. Казань**

ИНСТРУМЕНТЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В РАМКАХ ПРОГРАММ РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

В статье рассматривается перечень мероприятий повышения энергоэффективности в жилищно-коммунальном комплексе (ЖКХ), сформулированы направления повышения энергоэффективности тепловых и электрических сетей, а также системы освещения. Автором сформулированы основные направления энергосбережения, включение которых в программы регионального развития позволит повысить уровень энергоэффективности и энергоёмкости валового регионального продукта.

Ключевые слова: экологическая нагрузка на окружающую среду, агрегированные показатели энергосбережения, топливно-энергетические ресурсы, энергоёмкость ВРП, жилищно-коммунальное хозяйство, региональные программы энергосбережения и повышения энергоэффективности.

INSTRUMENTS OF ENERGY SAVING AND THEIR APPLICATION WITHIN PROGRAMS OF REGIONAL DEVELOPMENT

In the clause considered the list of actions of increase energy efficiency in a housing-and-municipal complex (housing and public utilities), formulated directions of increase energy efficiency of thermal and electrical networks and also the systems of lighting. The author has formulated the main directions of energy saving which inclusion in programs of regional development will allow to increase the level of energy efficiency and power consumption of gross regional product.

Keywords: environmental pressure on the environment, aggregated energy of saving indicators, fuel and energy resources, power consumption of VPR, housing and communal services, regional programs of energy saving and increase of energy efficiency.

Развитие экономики сопровождается ростом потребления топливно-энергетических ресурсов, что предусматривает необходимость совершенствования экономических и организационно-правовых механизмов их использования, а также интенсивного внедрения энергоэффективных технологий при сохранении/повышении качества и устойчивости функционирования регионального хозяйства. Это потребует комплексного

подхода к рассмотрению эффективного использования энергетических ресурсов как при их производстве, транспортировке, так и при потреблении, с учетом сбалансированности интересов производителей и потребителей⁹³. Все это предполагает поиск инструментов повышения инвестиционной привлекательности энергоэффективных технологий со стороны частных инвесторов.

В настоящее время существует целый ряд технологий, позволяющих значительно снизить расход энергоресурсов для теплоснабжения промышленных предприятий и жилых домов. Используемые энергосберегающие технологии в системах потребления тепла дают одинаковый эффект независимо от того, централизованная или автономная система теплоснабжения (спор о целесообразности применения этих систем за последнее время разгорается все с большей силой)⁹⁴.

Анализ структуры потребления тепла в жилых домах позволяет определить и привести следующий перечень мероприятий повышения энергоэффективности в ЖКХ: применение рекуперативных и регенеративных горелок (позволяют подогревать подаваемый в камеру горения воздух за счет утилизации тепла отводимых газов); автоматизация режимов горения (поддержание оптимального соотношения топливо-воздух); применение беспламенного объемного сжигания (технология HiTAK); сжигание твердого топлива в кипящем слое; рекуперация тепла отводимых газов системы дымоудаления, подогрев исходной воды или приточного воздуха; минимизация величины продувки котла; надстройка действующих водогрейных или паровых котлов газотурбинными установками; магнитострикционная очистка внутренних поверхностей котлов от накипи; устранение присосов воздуха в газоходах и обмуровках через трещины и неплотности; сбор и возврат конденсата в котел; применение экономайзеров для предварительного подогрева питательной воды в деаэраторах; повторное использование выпара в котлоагрегатах; применение пароструйных инжекторов; применение обоснованных режимов снижения температуры теплоносителя; использование энергии выделяющейся при снижении давления магистрального газа для выработки электрической и тепловой энергии; когенерация, совместная выработка тепловой и электрической энергии; реконструкция котельной в мини-ТЭЦ с надстройкой ГТУ; тригенерация, совместная выработка электрической, тепловой энергии, холода; компенсация реактивной мощности на уровне объекта.

Повышение энергоэффективности тепловых сетей предполагает реализацию следующих мероприятий: оптимизация сечения трубопроводов при перекладке; прокладка трубопроводов «труба в трубе» с пенополиуретановой изоляцией; замена изоляции минераловатой на

⁹³ Маркин В.В. Стратегическое управление энергоэффективностью в регионе: монография/ В.В.Маркин. – СПб.: СПбГИЭУ, 2008

⁹⁴ Ануфриев В.П., Лебедев Ю.В., Черномуров Ф.М. Теория и практика ресурсосбережения: учеб. пособие. – Екатеринбург, 2006. – 405 с.

пенополиуретановую с металлическими отражателями; замена металлических труб на асбоцементные; электрохимическая защита металлических трубопроводов; применение систем дистанционной диагностики состояния трубопроводов; применение обоснованных режимов снижения температуры теплоносителя; исключение подсоса грунтовых и сточных вод в подземные теплотрассы; установка теплосчетчиков на ЦТП; замена малоэффективных кожухотрубных теплообменников на ЦТП на пластинчатые.

Повышение энергоэффективности электрических сетей и системы освещения предполагает реализацию следующих мероприятий: исключение недогрузки трансформаторов (менее 30%); исключение перегруза трансформаторов; исключение перегруза длинных участков распределительных сетей; установка компенсаторов реактивной мощности у потребителей; внедрение распределенной энергетической сетки для компенсации реактивной мощности; исключение утечек тока на подземных магистралях; своевременная замена изоляторов на ЛЭП; повышение качества электрической энергии (применение экранирования, энергосберегающей системы FORCE); увеличение загрузки асинхронных двигателей (нагрузка должна быть более 50%); применение автоматических переключателей с соединения «треугольник» на соединение «звезда» при малонагруженных режимах; замена асинхронных двигателей синхронными; применение частотно регулируемых приводов в системах вентиляции энергообъектов сетей; автоматическое поддержание заданного уровня освещенности с помощью частотных регуляторов питания люминесцентных светильников; замена ртутных люминесцентных светильников на натриевые и металлогалогенные; применение светового энергосберегающего блока «Эконом» для светильников уличного, внутри зданий и дежурного освещения; применение эффективных электротехнических компонентов светильников; использование осветительной арматуры с отражателями; применение аппаратуры для зонального отключения по уровням освещенности; применение автоматических выключателей для дежурного освещения; регулярная очистка прозрачных элементов светильников и датчиков автоматического отключения; регулярная очистка стекол в окнах в производственных помещениях и применение светлых тонов при окраске стен; использование световодов для подсветки темных помещений; разработка энергобаланса сетей и постоянная оценка режимов электропотребления для снижения нерациональных энергозатрат; премирование работников осуществляющих эксплуатацию электросетей и сетевых предприятий с учетом показателей энергоэффективности.

При этом необходимо принять меры снижения экологической нагрузки на окружающую среду не только за счет абсолютного снижения использования энергоресурсов, но и за счет применения экологически чистого оборудования, технологический процесс которых проходит со значительным снижением вредных выбросов в атмосферу.

В настоящее время энергорасточительность превратилась в «национальную» проблему, и в первую очередь - еще на стадии создания коммунальной инфраструктуры. Поэтому одним из приоритетных направлений построения энергоэффективной экономики в нашей стране является инфраструктурная модернизация, в том числе за счет создания условий для внедрения энергоэффективных и ресурсосберегающих технологий⁹⁵. Следует выделить ряд основных направлений энергосбережения:

1) Поведенческое энергосбережение, которое предполагает укоренение у людей привычки к минимизации использования энергии и может составлять 2-10 % от всего потенциала энергосбережения. Достичь положительного результата в данном вопросе можно только путем информационной поддержки, пропагандой, обучением со школьной скамьи энергосбережению.

2) Совершенствование энергетических установок поставщиков и потребителей, что предполагает, в первую очередь, совершенствование их конструкций, путем внедрения инновационных и качественных энергосберегающих технологий.

3) Энергосбережение в зданиях и сооружениях, улучшение их конструкций. Большая часть этих мер актуальна в части тепловой энергии, а также в экономии электроэнергии, используемой для термических целей и на освещение⁹⁶.

Реализация указанных мероприятий возможна в рамках качественно новой государственной политики в области энергоресурсосбережения. При этом внедрение энергосберегающих технологий должно рассматриваться как инновационный инструмент повышения эффективности экономики муниципальных образований, субъектов Российской Федерации и Российской Федерации в целом⁹⁷. Таким образом, с целью повышения энергетической эффективности экономики на уровне региона необходимо сформировать и утвердить региональную программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Важными компонентами данной программы должны являться: комплексное развитие и модернизация энергетической инфраструктуры; повсеместное внедрение энергоресурсосберегающих технологий.

Использованные источники:

1. Ануфриев В.П., Лебедев Ю.В., Черномуров Ф.М. Теория и практика ресурсосбережения: учеб. пособие. – Екатеринбург, 2006. – 405 с.

⁹⁵Быков П. Предчувствия перелома / П.Быков, И.Имамутдинов, Д.Медовников, М.Рубченко, Н.Силаев // Эксперт. 2009. №44(681).

⁹⁶Семёнов В.Г. Муниципальные программы энергосбережения / В.Г.Семёнов [Электронный ресурс]. URL: <http://www.energосberfond.ru/wiki/speech/doc5.html> 2010.

⁹⁷Бугарчева Е.А. Научные исследования в области энергосберегающих технологий как объект философской рефлексии в постиндустриальном обществе / Е.А. Бугарчева // Вестник Казанского государственного технологического университета. 2010. №9. – С.857-859.

2. Бугарчева Е.А. Научные исследования в области энергосберегающих технологий как объект философской рефлексии в постиндустриальном обществе / Е.А. Бугарчева // Вестник Казанского государственного технологического университета. - 2010. - №9. – С.857-859.

3. Быков П. Предчувствия перелома / П.Быков, И.Имамутдинов, Д.Медовников, М.Рубченко, Н.Силаев // Эксперт. - 2009. - №44(681).

4. Маркин В.В. Стратегическое управление энергоэффективностью в регионе: монография/ В.В.Маркин. – СПб.: СПбГИЭУ, 2008

5. Семёнов В.Г. Муниципальные программы энергосбережения / В.Г.Семёнов [Электронный ресурс]. URL: <http://www.energoserfond.ru/wiki/speech/doc5.html> 2010.

6. Фархутдинов Р.Р. Формирование региональных кластерных стратегий на основе использования потенциала малой распределенной энергетики : автореферат дис. ... кандидата экономических наук : 08.00.05 / Фархутдинов Рамиль Расихович; [Место защиты: Казан. нац. исслед. техн. ун-т им. А.Н. Туполева]. Казань, 154 с.

УДК 338.2

*Мельников О.И. студент магистратуры
3 курс, факультет «Экономика, сервис и предпринимательство»
Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал) ДГТУ
в г. Шахты
Россия, г. Шахты
Савчишкина Е.П., кандидат экономических наук, доцент
доцент кафедры «Экономика и менеджмент»
Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал) ДГТУ
в г. Шахты
Россия, г. Шахты*

К ВОПРОСУ О ДИНАМИКЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ПЕРСОНАЛ МУНИЦИПАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ (НА ПРИМЕРЕ Г. ШАХТЫ)

В статье освещается актуальность развития персонала муниципальной службы как стратегического ресурса. Проводится детальный анализ показателей, характеризующих деятельность муниципальных служащих на примере города Шахты Ростовской области по структурным подразделениям Администрации за 2013-2016 гг., выявляются тенденции развития муниципальной службы и проблемы.

Ключевые слова: управление, персонал, муниципальная служба, численность муниципальных служащих, фактические затраты на денежное содержание, стратегический ресурс.

The article highlights the urgency of the development of the personnel of the municipal service as a strategic resource. A detailed analysis of the indicators characterizing the activities of municipal employees on the example of the city of Shakhty of the Rostov Region in the structural units of the Administration for 2013-2016, reveals the trends in the development of municipal service and problems.

Keywords: management, personnel, municipal service, number of municipal employees, actual expenses for monetary maintenance, strategic resource,.

Динамичные и сложные условия внешней среды, обостряющейся геополитической нестабильностью, ухудшением экономической конъюнктуры, диктуют необходимость развития персонала государственной и муниципальной службы, выявления резервов совершенствования системы управления кадрами для достижения стратегических целей развития. Согласно новой парадигме менеджмента в Российской Федерации знания, образование, интеллект и кадры рассматриваются как стратегические ресурсы и ключевые факторы успеха в развитии регионов и страны в целом. Таким образом, сложившаяся ситуация актуализирует целесообразность комплексного анализа использования и развития персонала. В связи с этим представляет интерес исследование персонала муниципальной службы по количественным и качественным критериям, который мы проведем на примере города Шахты Ростовской области в рамках нашей научной работы.

Штат муниципального образования г. Шахты составляют работники, являющиеся муниципальными служащими и работники, не являющиеся ими. В соответствии с таблицами 1 и 2 представлена информация о численности муниципальных служащих с указанием фактических затрат на их денежное содержание в 2013-2016.

Таблица 1 – Сведения о численности и затратах на денежное содержание муниципальных служащих в 2013-2014 гг.

№ п/п	Организация	Фактическая численность муниципальных служащих, чел.		Фактические затраты на денежное содержание муниципальных служащих, руб.	
		2013 г.	2014 г.	2013 г.	2014 г.
1	2	3	4	5	6
1.	Администрация г. Шахты	204	205	67792092,00	70659512,25
2.	Городская Дума г. Шахты	11	11	4277851,70	4414883,28
3.	Департамент финансов	31	31	10595961,06	11203019,95
4.	Комитет по управлению имуществом	42	42	12278545,54	13191447,44
5.	МУ ЗАГС	19	18	6008501,76	6756538,56
6.	МУ Департамент здравоохранения	9	9	2776400,00	3043400,22
7.	МУ Департамент культуры	7	7	2197630,49	2641759,53

8.	МУ Департамент образования	28	29	7600000,40	7680000,30
9.	МУ ДТСП	99	99	40084647,62	38781974,25
10.	МУ ДФРСТ	7	7	2128700,00	2407000,00
	Итого:	457	458	155740330,6	160779135,8

Таким образом, мы видим, что в 2014 г. относительно 2013 г. затраты на денежное содержание муниципальных служащих в отчетном периоде возросли на 5038805,2 рубля (на 3%), что означает увеличение среднемесячного денежного содержания при незначительном росте числа муниципальных служащих (на 0,2% или на 1 человека).

Динамика численности муниципальных служащих в 2015-2016 гг. представлена в таблице 2.

Таблица 2 – Динамика численности муниципальных служащих в 2015-2016 гг.

№ п/п	Организация	Фактическая численность, чел.		Абсолютное отклонение (+, -)	Темп роста, %
		База 2015 г.	Отчет 2016 г.		
1	2	3	4	5	6
1	Администрация города Шахты	194	188	-6	96,9
2	Городская Дума города Шахты	11	16	5	145,5
3	Контрольно-счетная палата города Шахты	16	16,5	0,5	103,1
4	Департамент здравоохранения города Шахты (с подведомственными учреждениями)	9	8	-1	88,9
5	Департамент культуры города Шахты (с подведомственными учреждениями)	7	7	0	100,0
6	Департамент образования (с подведомственными учреждениями)	25	24	-1	96,0
7	Департамент по физическому развитию и спорту города Шахты (с подведомственными учреждениями)	7	7	0	100,0
8	Департамент труда и социального развития Администрации города Шахты (с	95	95	0	100,0

	подведомственными учреждениями)				
9	Департамент финансов Администрации города Шахты	32	31	-1	96,9
10	Комитет по управлению имуществом Администрации г. Шахты	42	38	-4	90,5
11	Отдел записи актов гражданского состояния города Шахты Ростовской области	17	17	0	100,0
12	Муниципальное автономное учреждение «Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг г.Шахты»	0	0	0	100,0
13	Муниципальное казенное учреждение «Департамент городского хозяйства»	0	0	0	100,0
14	Муниципальное казенное учреждение «Управление по делам предупреждения и ликвидации ЧС»	0	0	0	100,0
15	Муниципальное казенное учреждение «Шахтыстройзаказчик»	1	1	0	100,0
	Итого:	456	448,5	-7,5	98

В целом, по официальным данным численность муниципальных служащих в 2016 г. по сравнению с 2015 г. снизилась на 7,5 штатных единицы или на 2%. Конкретно в Администрации г. Шахты численность персонала муниципальной службы сократилась на 3% (или 6 человек), в Комитете по управлению имуществом на 4 человека (9,5%), лишь на одного сотрудника сократилась численность муниципальных служащих Департамента здравоохранения, Департамента образования, Департамента финансов. Осталась неизменной численность Департамента культуры, Департамента по физическому развитию и спорту, Департамента труда и социального развития, отдела записи актов гражданского состояния. По сравнению с другими структурными подразделениями увеличился на 45,5% штат муниципальных служащих Городской Думы (с 11 сотрудников до 16). Представляет аналитический интерес анализ динамики фактических затрат на денежное содержание муниципальных служащих в 2013-2016 гг.

Таблица 3 – Динамика фактических затрат на денежное содержание муниципальных служащих в 2015-2016 гг.

№ п/п	Организация	Фактические затраты на денежное содержание, руб.		Абсолютное отклонение (+, -)	Темп роста, %
		2015 г.	2016 г.		
1	2	3	4	5	6
1	Администрация города Шахты	87358767,71	79256740,25	-8102027,46	90,7
2	Городская Дума города Шахты	5125904,55	8143001,54	3017096,99	158,9
3	Контрольно-счетная палата города Шахты	7025343,26	8731519,21	1706175,95	124,3
4	Департамент здравоохранения города Шахты (с подведомственными учреждениями)	771180891,45	785234102,56	14053211,11	101,8
5	Департамент культуры города Шахты (с подведомственными учреждениями)	110842961,30	116438187,40	5595226,10	105,0
6	Департамент образования (с подведомственными учреждениями)	128237400,00	134853000,00	6615600,00	105,2
7	Департамент по физическому развитию и спорту города Шахты (с подведомственными учреждениями)	27673000,00	44231900,00	16558900,00	159,8
8	Департамент труда и социального развития Администрации города Шахты (с подведомственными учреждениями)	133349325,50	151065100,80	17715775,30	113,3
9	Департамент финансов Администрации города Шахты	12302252,04	12280993,29	-21258,75	99,8
10	Комитет по управлению имуществом Администрации г. Шахты	13933235,72	13673113,50	-260122,22	98,1
11	Отдел записи актов гражданского состояния города Шахты Ростовской области	5807125,07	5825642,90	18517,83	100,3
12	Муниципальное автономное	19921000,00	25601100,00	5680100,00	128,5

	учреждение «Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг г.Шахты»				
13	Муниципальное казенное учреждение «Департамент городского хозяйства»	20464700,00	18768300,00	-1696400,00	91,7
14	Муниципальное казенное учреждение «Управление по делам предупреждения и ликвидации ЧС»	17213 386,24	17195316,41	-18069,83	99,9
15	Муниципальное казенное учреждение «Шахтыстройзаказчик»	4100500,00	4245000,00	144500,00	103,5
	Итого:	1364535792,84	1425543017,86	61007225,02	104,5

Анализ официальных данных позволил констатировать в целом положительную динамику рассматриваемого экономического показателя. Наибольший прирост фактических затрат на денежное содержание наблюдается при неизменной численности муниципальных служащих в 2016 г. В сравнении с 2015 г. в Департаментах по физическому развитию и спорту (на 59,8%), по труду и социальному развитию (на 11,3%) и культуры (на 5%). Отрицательная динамика фактических затрат на денежное содержание по причине снижения численности муниципальных служащих выявлена для кадров Администрации (снижение затрат на 9,3%), Комитета по управлению имуществом (на 1,9%). Этими выводами не ограничивается наше исследование, в дальнейшем планируется проведение качественного анализа использования персонала муниципальной службы, включая оценку трудового потенциала.

В заключении хочется отметить, что исследования свидетельствуют о кризисном состоянии муниципальной службы в современной России. Большинство граждан РФ до сих пор не знают, чем занимаются муниципальные служащие, не видят положительной динамики изменений в своем муниципальном образовании. Требуется совершенствование функционирования органов местного управления, которое невозможно без создания эффективного механизма системы управления персоналом муниципальной службы.

Список использованной литературы

1. URL: // <http://www.dissercat.com/content/upravlenie-kadrami-munitsipalnoi-sluzhby-v-regione> (дата обращения 18.09.2017 г.)
2. URL: // <http://www.shakhty-gorod.ru/> (дата обращения 24.08.2017 г.)

3. Черкесова Э.Ю., Довлатян г.П., Махкамова И.С. Управление мотивацией труда муниципальных служащих (на примере опроса персонала Администрации г. Шахты Ростовской области) // Современные исследования социальных проблем (электронный научный журнал), №9 (41), 2014. URL: // <http://www.sisp.nkras.ru> (дата обращения 24.08.2017 г.)

УДК 338.46

*Сивакс А.Н.,
кандидат экономических наук,
доцент кафедры «Маркетинга, логистики и рекламы»
ФГБОУ ВО «Самарский государственный экономический
университет»
Россия, г.Самара
Харитонов Н.С.
магистрант
2 курс, направление «Менеджмент»
ФГБОУ ВО «Самарский государственный экономический
университет»
Россия, г.Самара*

КАЧЕСТВО УСЛУГ САНАТОРНО-КУРОРТНОГО КОМПЛЕКСА КАК КРИТЕРИЙ ОЦЕНКИ ЕГО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В статье проанализирована сущность услуг в сфере туризма и гостеприимства. Описаны характерные особенности услуг. Представлено отличие услуги от продукта. Отражена необходимость повышения качества услуг санаторно-курортного комплекса с целью повышения конкурентоспособности, привлечения и удержания большего количества клиентов.

Услуга, качество услуги, особенности услуг, санаторно-курортный комплекс, конкурентоспособность.

The essence of services in the sphere of tourism and hospitality is analyzed in the article. Characteristic features of services are described. The service is different from the product. Reflected the need to improve the quality of the services of the sanatorium and resort complex in order to increase competitiveness, attract and retain more clients.

Service, quality of service, features of services, a sanatorium complex, competitiveness.

Сегодня, в связи с увеличением доходов среднего класса стремительно растет уровень жизни населения, потребители стали разборчивы и требовательны. Они оценивают уровень услуги и анализируют свои ожидания с оказанным уровнем сервиса. Когда уровень услуг ниже их ожиданий, то они становятся недовольны. Это приводит к отказу приобретения услуг у этого предприятия и поиску нового, где обслуживание соответствует или превосходит их ожидания.

Роль ожиданий от предполагаемой услуги на сегодняшний день довольно высока.

Ожидания клиентов основаны на личных характеристиках клиентов, таких как возраст, опыт, знания, уровень образования, уровень дохода, уровень жизни и так далее. Ожидания варьируются от человека к человеку и от предприятия к предприятию. Например, для одного человека критерием в магазине будет разумный и удобный паркинг, а для другого лица, главным критерием является наличие марок в магазине, независимо от парковки и показателя расстояния.

В зоне гостеприимства и туризма так же очень важной составляющей считается уровень услуг. В современном мире существуют комплексы, с большим спектром оказываемых услуг, международной величины. Характеристики качества услуг в подобных заведениях очень значимы и в современных условиях отражают знания гостя о возможном сервисе. Важной частью является нематериальная составляющая любого санатория или курорта становится услуга, являющаяся элементом продукта данного курорта или санатория. Высокое или низкое качество показывает уровень развития того или иного рода услуги данного предприятия. Потребители достаточно искушенные в области приобретения сервиса, и понимания их качества. Поэтому важным и необходимым является улучшение качественных характеристик сервиса курорта. Отличие услуг и продуктов отмечено тем, что гость после приобретения сервиса не приобретает материального, и не забирает что-то с собой.

Существуют определенные характеристики, которые отражают сущность отсутствия прямого обладания. К основным из них можно отнести следующие:

1. Мнение гостя является субъективным. В процессе оценки определенного санатория клиент ориентируется на свои воспоминания и свое собственное мнение, связанное с воспоминаниями;
2. Услугу невозможно отложить по времени или сохранить. Услуга оказывается одновременно со временем ее приобретения.
3. Рекламирывать некоторые услуги достаточно проблематично, это связано с определенными трудностями в выражении того, что создает услуга. Необходимо отразить те плюсы, что получит гость после приобретения определенного сервиса;
4. Гость будет доверять компании, оказывающей сервис, потому что проверить до приобретения услуги и оценить качество невозможно.

Гость санатория становится определяющим критерием, который оказывает влияние на работу санаторного комплекса. Гость контактирует со специалистами данного санатория, оказывающим сервис. Линией повышения уровня конкурентоспособности санатория, курорта можно назвать улучшение качества сервисного удовлетворения клиентов, повышение качества самих услуг. Вопрос, касаемый решения повышения качества услуг достаточно сложный и он выходит на первый план.

В международной практике можно четко увидеть систему, в которой эффективность курорта или санатория получена только тогда, когда руководство понимает, что главной целью работы всего комплекса является получение высочайшего показателя сервиса гостей. Если гость может остаться на столько доволен сервисом и всеми дополнительными услугами, что будет возвращаться к приобретению услуг данной компании снова и снова. Существенное внимание должно отводиться информационной составляющей любой формы услуги. Чем больше клиент знает об услуге, чем лучше он понимает, что конкретно он получит в результате получения сервиса, тем лучше компании, оказывающей данный вид сервиса. Не позволительно никаких двусмысленных понятий услуги, дабы не было противоречивых понятий со стороны гостя и компании, оказывающей услуги. Должно быть наиболее полно удовлетворено право клиента на получение достоверной и полной коммерческой информации о производимой услуге. Показателем эффективности деятельности санатория или курорта является реализация данного показателя при высоком качестве самого сервиса.

Значимым вопросом, стоящим у руководства санатория или курорта считается создание такой репутации организации, которая говорит о значимом уровне производимого сервиса. Повышенный уровень сервиса заключается в наблюдении руководства за соблюдением определенных правил, с целью наиболее полного обслуживания гостей, проведением дополнительных услуг для улучшения способов и методов лучшего сервисного обслуживания гостей, использования передового опыта, новейших технологий, увеличения спектра сервисных услуг и улучшения уровня качества услуг.

Использованные источники:

1. *Тюгашов А.С., Сивакс А.Н.* Анализ качества услуг общественного транспорта в Самарской области. // Вестник молодых ученых Самарского государственного экономического университета. 2017. №2 (36). С.139-143.
2. *Константинова Е.О., Сивакс А.Н.* Технологические инновации в логистике. // Сборник: Актуальные аспекты развития инновационной мезоэкономики Сборник статей по материалам международной научно-практической конференции. 2016. С.150-153.
3. *Сивакс А.Н., Королев В.О.* Влияние решения незначительных вопросов в деятельности компании. В сборнике: РОССИЙСКАЯ НАУКА: АКТУАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ сборник научных статей I Всероссийской заочной научно-практической конференции, посвященной 85-летию Самарского государственного экономического университета. Самарский государственный экономический университет. 2016. С.127-130.

*Шмелева Н.А.,
кандидат исторических наук,
доцент кафедры экономического права
Казанский национальный исследовательский технический университет
имени А.Н.Туполева-КАИ
Россия, г. Казань*

**МЕТОДИКА АНАЛИЗА ПРОБЛЕМЫ АДАПТАЦИИ
КОНКУРЕНТНОЙ СТРАТЕГИИ ПРЕДПРИЯТИЯ К УСЛОВИЯМ
ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ**

В статье рассматриваются инструменты проведения стратегического анализа факторов внешней среды предприятий реального сектора экономики. Представлены две модели использования элементов теории игр для разработки механизма устойчивого развития предприятия. Первая модель предполагает выбор субъектом хозяйствования в определенный момент времени определенного набора стратегий. Вторая модель с учетом динамичности внешней среды включает пошаговый выбор конкурентной позиции предприятия. Сформулирован авторский подход к определению конкурентной стратегии предприятия ООО «РиК».

Ключевые слова: внешняя среда, инструменты стратегического анализа, конкурентные стратегии, предприятие ООО «РиК», теория игр, устойчивое развитие.

**TECHNIQUE OF ANALYSIS PROBLEM OF ADAPTATION
COMPETITIVE STRATEGY OF ENTERPRISE TO ENVIRONMENTAL
CONDITIONS**

In the clause considered instruments of carrying out strategic analysis factors of external environment of enterprises of real sector of economy. Presented two models of use elements of game theory for development mechanism of sustainable development of the enterprise. The first model assumes the choice by the subject of managing at given time of certain set of strategy. The second model taking into account dynamism of external environment includes step-by-step choice of competitive position of enterprise. Formulated author's approach to definition competitive strategy of the LLC «RIK» enterprise.

Keywords: external environment, tools of strategic analysis, competitive strategy, LLC «RIK» enterprise, game theory, sustainable development.

Согласно теории решения изобретательских задач, любая система имеет тенденцию динамике. Иными словами, любая статичная система имеет свойство рано или поздно становиться гибкой, динамичной⁹⁸ Использование элементов теории игр для определения механизма устойчивого развития предприятия предлагается в двух вариантах:

⁹⁸ Найти идею: Введение в ТРИЗ — теорию решения изобретательских задач/ Генрих Альтшуллер. — М.:Альпина Бизнес Букс, 2007.— 400 с.

— максимально упрощенном, в котором конкуренты в определенный момент времени выбирают из точно определенного набора стратегий и от их шага в полной мере зависит результат в виде занимаемой доли рынка;

— более приближенном к реальности динамическом, когда конкуренты делают несколько последовательных шагов и каждый из них влияет на конкурентную позицию предприятия.

Далее рассмотрим подробнее принцип определения конкурентной стратегии в каждой из предложенных моделей.

Первая модель. Предположим, что на рынке определенного товара действует отечественное предприятие (ООО «РиК»), доля рынка данного предприятия на российском рынке более 50%, при этом основным конкурентом ООО «РиК» является иностранная компания RiK Inc. Обе указанные компании стремятся к сохранению и расширению собственной доли рынка, для чего приступают к разработке конкурентной стратегии. Варианты выбора конкурентных стратегий предприятия получены на основе оценки конкурентоспособности ООО «РиК» и его SWOT-анализа. Обозначим выбранные варианты конкурентных стратегий буквами А, В и С. На первом этапе происходит определение так называемых «доминирующих стратегий» - тех стратегий, показатели которых превышают результаты от реализации других стратегий вне зависимости от выбора стратегии конкурентом. Так, в том случае, если предприятие выберет стратегию, при которой его результат всегда выше, чем результат конкурента (что в нашем случае правильнее оценивать не по получаемой доле рынка, а по масштабу её приращения или сокращения по сравнению с текущей ситуацией) независимо от того, какую стратегию выберет конкурент, анализируемая организация однозначно останется победителем в конкурентной борьбе. Последовательный выбор доминирующих стратегий и отсеечение доминируемых позволяет максимально сократить количество рассматриваемых вариантов. По большому счету, в случае, если в результате такого логического отсеивания остается по 1-2 вариантам, наиболее правильным будет решение использования смешанной стратегии, предусматривающей использование элементов нескольких возможных вариантов стратегий. В случае же, когда такое смешение не представляется возможным, на втором этапе целесообразно произвести выбор максиминной или минимаксной стратегии.

Целесообразно использования данных вариантов стратегий и в том случае, когда, как в рассматриваемом нами примере, ни одна из приведенных стратегий ни у одного из игроков не является доминирующей по отношению к другой. В этом случае, предлагается выделить наименьшие возможные результаты реализации стратегий анализируемым предприятием и выбрать из них наибольший. В этом случае предприятие изначально ориентируется на негативный сценарий развития событий и стремится максимально извлечь положительный результат из данного сценария.

В рассматриваемом примере минимальными будут значения доли рынка, равные 0,57; 0,59 и 0,57. Максимальный из них равен 59%, что

предполагает использование ООО «РiК» стратегии В. При этом, предприятие получит положительный результат вне зависимости от выбора стратегии RiK Inc. при использовании которым максиминного подхода, им будет выбрана стратегия А, в результате чего ООО «РiК» получит долю рынка 63%. При использовании же RiK Inc. минимаксного подхода, им будет выбрана стратегия В, что также соответствует стратегическим интересам ООО «РiК».

При этом необходимо отметить, что в рассмотренном примере отсутствует равновесная стратегия, наиболее выгодная всем игрокам, что означает необходимость использовать смешанные стратегии, предполагающие результат в границах от максиминного значения 59% до минимаксного значения 63%.

Вторая модель. В предыдущей модели конкурентами принималось решения в конкретный момент, каждым одновременно и при этом конкуренты не обладали информацией о том, какой шаг сделает их конкурент и строили свою стратегию на предположениях.

Предлагаемая вторая модель предполагает последовательность действий конкурентов, когда сначала один из них делает шаг, основываясь на предположениях о возможных действиях конкурентов и их выборе конкурентной стратегии, а другой отвечает на эти действия своим шагом, опирающимся на рассуждения о возможных последующих мероприятиях противника по реализации собственной конкурентной стратегии.

Предположим, что на рынке определенного товара действует отечественное предприятие (ООО «РiК»), доля рынка данного предприятия на российском рынке 57%, при этом основным конкурентом ООО «РiК» является иностранная компания RiK Inc, доля рынка которой 25%. Обе указанные компании стремятся к сохранению и расширению собственной доли рынка, для чего приступают к разработке конкурентной стратегии. Варианты выбора конкурентных стратегий предприятия получены на основе оценки конкурентоспособности ООО «РiК» и его SWOT-анализа. Обозначим выбранные варианты конкурентных стратегий буквами А и В. В реальных примерах, очевидно, набирается гораздо большее число вариантов конкурентных стратегий, однако для понимания работы предлагаемой модели логичнее рассмотреть схему из двух одинаковых вариантов конкурентных стратегий.

При использовании данной модели игры важно учитывать, кто делает первый шаг, поскольку именно от его выбора зависит дальнейший выбор стратегии вторым игроком. Анализируя ситуацию, предлагаемую к рассмотрению на рисунке 1, можно сделать вывод, что ООО «РiК» более выгоден выбор стратегии В на первом шаге, поскольку в данном случае она либо увеличит свою долю рынка на 15%, либо сохранит текущие позиции. Этот вариант первого шага ООО «РiК» в целом выгоден и для его иностранного конкурента в лице RiK Inc, поскольку в этом случае у компании есть потенциальная возможность либо увеличить собственную долю рынка, либо завершить игру с минимальными потерями.

Предположим, что ООО «РиК» создает все условия для того, чтобы RiK Inc. не сомневалась в выборе компанией стратегии В (например, если это стратегия дифференциации продукции начинает активно запускать слухи о выпуске нового продукта в новой сфере деятельности, а также запускает инсайдерскую дезинформацию о том, что разработка данного продукта приближается к завершению). В данном случае RiK Inc., предполагая, что ООО «РиК» избрало стратегию В сочтет наилучшим для себя вариантом также пойти по стратегии В и получить выигрыш при сохранении ООО «РиК» своей доли рынка без изменений. Если же при этом ООО «РиК» лишь имитировало выбор стратегии В, а в действительности пошло по пути А, выбор RiK Inc стратегии В будет означать максимальное увеличение доли рынка ООО «РиК» при максимальном снижении доли RiK Inc.

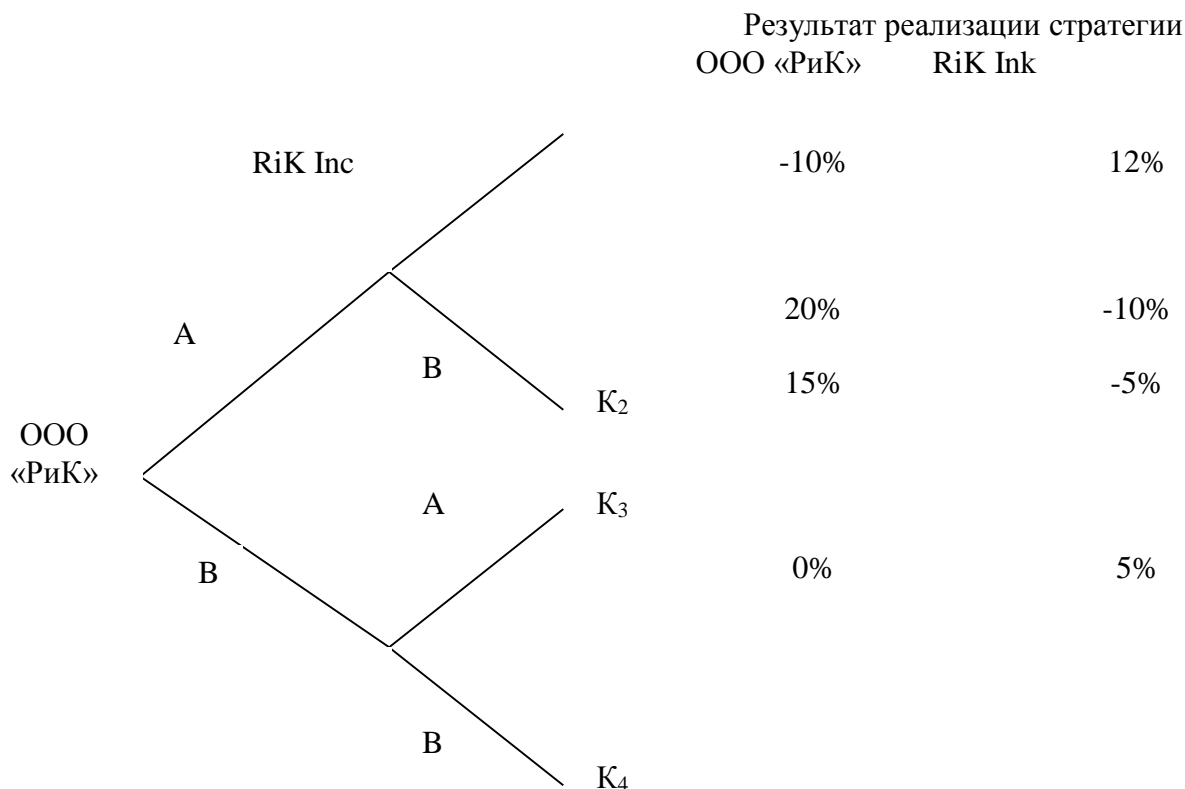


Рис.1. Динамическая модель выбора конкурентной стратегии

При этом реализация такого стратегического хода может, с одной стороны, сопровождаться максимальным выигрышем, но и предполагает при этом определенный риск, связанный, к примеру, с иррациональностью поведения конкурента, в результате которой им также может быть избран вариант реализации стратегии А. Выбор стратегии «обманного хода» требует, чтобы действия игрока, применяющего его, выглядели максимально убедительно, в противном случае затраты на имитацию выбора стратегии окажутся потраченными впустую и могут обернуться даже поражением в конкурентной борьбе.

Использованные источники:

- 10.Альтшуллер, Г.С. Найти идею. Введение в теорию решения изобретательских задач / Г.С. Альтшуллер. - М: Альпина Паблишер, 2013. – 402 с.
- 11.Кульгин Н., Сурина А., Туккель И. Управление инновационными проектами. — СПб. : БХВ-Петербург, 2011 г. — 416 с.
- 12.Медведев В.П. Инновации как средство обеспечения конкурентоспособности организации. — М. : Инфра-М, 2009 г. — 159 с.
- 13.Найти идею: Введение в ТРИЗ — теорию решения изобретательских задач/ Генрих Альтшуллер. — М.:Альпина Бизнес Букс, 2007.— 400 с.
- 14.Саламатов, Ю.П. Как стать изобретателем/ Ю.П. Саламатов. – М., Просвещение, 1990, 240 с

УДК 69.059

*Нестеров С.А., магистр
Чаплыгина М.А. к.э.н., доцент
Юго-Западный государственный университет г. Курск, Россия*

МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ МЕРОПРИЯТИЙ

Аннотация: в статье представлено понятие, задачи и критерии оптимизации энергосбережения на промышленном предприятии.

Ключевые слова: показатели энергопотребления и эффективности энергоиспользования, показатели энергетической эффективности.

Annotation: in the article a concept, tasks and criteria of optimization of energy-savings, is presented on an industrial enterprise.

Keywords: indexes of energy consumption and efficiency, indexes of power efficiency.

Критерий оптимальности (критерий оптимизации) – характерный показатель решения задачи, по значению которого оценивается оптимальность найденного решения, то есть максимальное удовлетворение поставленным требованиям. В одной задаче может быть установлено несколько критериев оптимальности.

Оптимизация – процесс нахождения наилучшего или оптимального решения какой-либо задачи (набора параметров) при заданных критериях. Характеризуя объект, сложно выбрать такой один критерий, который бы обеспечил всю полноту требований. А стремление к всеобъемлющему решению и назначение большого числа критериев сильно усложняет задачу. Поэтому в разных задачах количество критериев может быть различным. Задачи однокритериальной оптимизации (с одним критерием оптимизации)

иногда называют скалярными, а многокритериальной – векторной оптимизацией [2]. Кроме того, количество параметров, характеризующих оптимизируемый объект (задачу), также может быть различным, причём параметры могут меняться непрерывно или дискретно (дискретная оптимизация).

Как правило, решение оптимизационной задачи энергосбережения на промышленном предприятии распадается на следующие этапы:

- анализ ситуации и формулировка задачи;
- определение параметров решения, подлежащих оптимизации (то есть тех, которые могут быть изменены в ходе решения);
- установление допустимой области существования параметров, то есть ограничений, налагаемых на параметры и их сочетания;
- выбор и оценка влияния внешних факторов, учитываемых в ходе решения;
- выбор критериев оптимальности;
- построение целевой функции (математической модели), которая выдавала бы показатели, соответствующие выбранным критериям;
- выбор математического метода оптимизационных расчётов;
- проведение расчётов и оценка полученных решений по выбранным критериям;
- окончательное принятие решения с учётом неопределённости и риска.

Правильный выбор критериев оптимальности играет существенную роль в выборе оптимального решения. Наиболее разработаны методы однокритериальной оптимизации, в большинстве случаев позволяющие получить однозначное решение. Часто применяют многокритериальную задачу сводя её к однокритериальной «свёртки» критериев в один комплексный, называемый целевой функцией.

Общим методом для многокритериальных задач называют оптимальность по Парето, которое позволяет найти ряд «неулучшаемых» решений, однако этот метод не гарантирует глобальной оптимальности решений. Менее известна «оптимальность по Слейтеру» [2].

Для удобства и однозначности восприятия критерия K_i (где $i = 1, \dots, m$; m – число критериев) нормируют, то есть обычно приводят к следующему виду:

$$K_i \geq 0; \tag{1}$$

Критерии K_i убывают с улучшением решения, с ростом качества проектируемого объекта (встречается и обратное требование).

Например, минимальная цена, потери энергии (равны $1 - \text{КПД}$); предпочтительно критерии приводить к безразмерному виду. Например, относительная цена (по отношению к цене самого дорогого варианта), как следствие, наилучшее значение критерия равно нулю. Решения, у которого все критерии нулевые ($K_i = 0$), соответствует идеальному конечному результату, когда объекта нет, но его функция выполняется.

В государственной и отраслевой статистике имеется более десятка форм, в которых отражены показатели энергопотребления и эффективности энергоиспользования на предприятиях, в отраслях, на макроуровне экономики [4].

Выделяют три основные группы показателей (индикаторов) реализации энергосбережения:

1.нормируемые показатели энергетической эффективности продукции, которые вносятся в государственные стандарты, технические паспорта продукции, и используются при сертификации продукции, энергетической экспертизе и энергетических обследованиях;

2.показатели энергетической эффективности производственных процессов, которые вносятся в стандарты и энергопаспорта предприятий и используются в ходе осуществления государственного надзора за эффективным использованием топливно-энергетических ресурсов и проведении энергообследований органами государственного надзора;

3.показатели (индикаторы) реализации энергосбережения (отражаются в статотчетности, нормативных правовых и программно-методических документах, контролируются структурами государственного управления и надзора).

ГОСТ 31532-2012 «Энергетическая эффективность. Состав показателей» устанавливает основные виды показателей энергосбережения и энергетической эффективности, вносимые в нормативные (технические, методические) документы, техническую (проектную, конструкторскую, технологическую, эксплуатационную) документацию на энергопотребляющую продукцию, технологические процессы, работы и услуги [1].

Показатели энергосбережения характеризуют деятельность юридических лиц по реализации мер, направленных на эффективное использование и экономное расходование ТЭР на всех стадиях их жизненного цикла.

Показатели энергосбережения используют при:

- планировании и оценке эффективности работ по энергосбережению;
- проведении энергетических обследований (энергетического аудита) потребителей энергоресурсов;
- формировании статистической отчетности по эффективности энергоиспользования.

Организационную, техническую, научную, экономическую деятельность в области энергосбережения характеризуют показателями:

1.фактической экономии ТЭР, в том числе за счет нормирования энергопотребления на основе технологических регламентов и стандартов (отраслевых, региональных, предприятий);

2.снижения потерь ТЭР, в том числе за счет оптимизации режимных параметров энергопотребления; проведения не требующих значительных

инвестиций энергосберегающих мероприятий по результатам энергетических обследований; внедрения приборов и систем учета ТЭР;

3. снижения энергоемкости производства продукции (на предприятии) и валового внутреннего продукта (в регионе, в стране), в том числе за счет внедрения элементов структурной перестройки энергопотребления, связанной с освоением менее энергоемких схем энергообеспечения, вовлечением в энергетический баланс нетрадиционных возобновляемых источников энергии, местных видов топлива, вторичных энергоресурсов; реализации проектов и программ энергосбережения, энергосберегающих технологий, оборудования, отвечающего мировому уровню. Применительно к изделиям, оборудованию, материалам, ТЭР (далее – продукция) и технологическим процессам для характеристики энергосбережения используют показатели их энергетической эффективности.

Различают следующие основные показатели энергетической эффективности:

- экономичность потребления ТЭР (для продукции при ее использовании по прямому функциональному назначению);
- энергетическая эффективность передачи (хранения) ТЭР (для продукции);
- энергоемкость производства продукции (для процессов).

Показатели экономичности энергопотребления и энергетической эффективности передачи (хранения) ТЭР:

- устанавливают в нормативных документах по стандартизации на продукцию в виде нормативных значений, определяемых в регламентированных условиях;
- вводят в техническую (проектную, конструкторскую, технологическую, эксплуатационную) документацию на продукцию в виде: нормативов потерь (расхода) энергии (энергонасителей), определяемых в регламентированных условиях использования продукции; норм потерь энергетических ресурсов.

Нормативные показатели энергоэффективности продукции устанавливают с указанием требований к допустимому изменению нормируемых значений показателей за период нормальной эксплуатации данной продукции.

Таблица 1 – Классификация показателей энергетической эффективности [3]

Признак	Виды показателей, примеры, уточнения
По группам однородной продукции	Примеры: показатели энергоэффективности электродвигателей, паровых турбин, холодильников

Официальных специализированных методик или нормативных документов, которыми был бы установлен порядок расчета эффективности

По виду используемых энергоресурсов (энергоносителей)	Примеры: показатели энергоэффективности использования электроэнергии, топлива (котельнопечное, моторное); тепловой энергии (горячая вода, водяной пар, хладагенты); сжатого газа, воды, находящейся под давлением; энергии физических полей (электромагнитное, акустическое, радиационное)
По методам определения показателей	расчетно-аналитический (основывается на использовании методик определения расчетных значений показателей при проектировании изделий); опытно-экспериментальный (основывается на данных специально организованных экспериментов с опытными образцами энергопотребляющей продукции с проведением специальных измерений характеристик для оценки показателей энергоэффективности); статистический (основывается на подборе и обработке статистических данных по показателям энергоэффективности продукции, выбранным в качестве прототипов исследуемого образца); приборный (основывается на проведении специальных испытаний промышленных образцов продукции и измерений фактических значений показателей энергоэффективности); смешанный (представляет собой комбинацию двух или большего числа вышеперечисленных методов).
По области использования	прогнозируемые показатели, планируемые и фактические показатели,
По уровню интегрированности рассматриваемого объекта	Примеры: показатели энергоэффективности станка, производственного технологического комплекса, системы энергоснабжения предприятия, региона и т.п.

мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, до настоящего времени не утверждено. Для осуществления данных расчетов используют различные методики, приведенные в научной и справочной литературе. Для оценки экономической эффективности мероприятий по энергосбережению чаще всего пользуются «Методическими рекомендациями по оценке эффективности инвестиционных проектов», утвержденными Министерством экономики Российской Федерации, Министерством финансов Российской Федерации, Государственным комитетом Российской Федерации по строительной, архитектурной и жилищной политике 21 июня 1999 года № ВК-477.

Таким образом, в статье представлены показатели энергопотребления и эффективности энергоиспользования, показатели энергетической эффективности.

Список использованных источников:

1. ГОСТ 31532-2012 Энергосбережение. Энергетическая эффективность. Состав показателей. Общие положения [Электронный ресурс]. – URL: <http://docs.cntd.ru/document/1200102302> (дата обращения: 10.09.17)

2. Энергоэффективность: Перспективы для России (Региональный опыт и экспертные предложения). – М.: Институт устойчивого развития / Центр экологической политики России, 2010. – 176 с.

3. Ушаков, В.Я. Повышение энергоэффективности экономики России: планы и действия / В.Я. Ушаков // Известия Томского политехнического университета. 2009. Т. 314. № 4. С. 53.

4. Чаплыгина М.А., Нестеров С.А. Планирование и нормирование потерь электрической энергии в распределительных электрических сетях. – Курск. Актуальные проблемы развития социально-экономических систем: теория и практика (Текст): сборник статей, 2016. С.82.

УДК 303.425

*Гришанин М.С.,
соискатель ученой степени кандидата экон. наук ФГБОУ ВО «УГНТУ»
Уфимский государственный нефтяной технический университет,
Россия, г. Уфа*

ОБОСНОВАНИЕ ВАЖНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ ПО РЕМОНТУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ ДЛЯ РАЗВИТИЯ КРУПНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ КОМПАНИЙ

В статье рассмотрена необходимость своевременной реализации программ по ремонту, реконструкции и перевооружения в крупных промышленных компаниях. В результате исследования выявлено, что практически все крупные промышленные компании, в процессе реализации своей деятельности, эксплуатируют основные фонды, сформированные в разные периоды времени. При этом не все крупные компании своевременно реализуют программы по ремонту и реконструкции этих основных фондов, что может привести к выходу из строя оборудования нуждающихся в ремонте и соответственно негативно сказаться на процессе реализации деятельности всей компании.

Ключевые слова: программы по ремонту и реконструкции, крупные промышленные компании, модернизация основных фондов, степень износа, программы развития

UDC 303.425

*Grishanin M. S., applicant for academic degree of candidate of Econ.
Sciences of the "USPTU"
Ufa state petroleum technological University
Russia, Ufa*

JUSTIFICATION OF THE IMPORTANCE OF IMPLEMENTING PROGRAMS FOR THE RENOVATION, RECONSTRUCTION AND EQUIPMENT FOR THE DEVELOPMENT OF LARGE INDUSTRIAL COMPANIES

The article describes the need for timely implementation of programs for repair, reconstruction and re-equipment in large industrial companies. The study revealed that almost all the major industrial companies in the implementation of their activities, operate fixed assets, formed in different periods of time. However, not all large companies in a timely manner implement a program for repair and reconstruction of these fixed assets, which can lead to failure of the equipment in need of repair and, accordingly, have a negative impact on the implementation of the activities of the entire company.

Key words: programs for repair and reconstruction of large industrial companies, modernization of fixed assets, wear and tear, program development

Предприятия или компании, создающие и перемещающие материальные блага имеют характерную общую черту: они эксплуатируют основные фонды, созданные в разные периоды времени и с использованием различных технологий. Причем состояние основных фондов в целом по России ухудшается [1]. Например, показатель степени износа основных фондов в целом по экономике в 1990 году составлял 35,6%, в 2000 году 39,3% а в 2010 году уже 47,1 %. В настоящее время, последние шесть лет от остается достаточно стабильным, но все же в 2016 году, по оценке, достиг 47,7%.⁹⁹ Исследование состояния основных фондов с позиции отраслей материального производства свидетельствует в об аналогичной динамике (таблица 1).

Таблица 1 – Степень износа основных фондов в организациях по основным видам экономической деятельности (на конец года, в %) [2]

Вид деятельности	Годы						Темп роста,%
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
Добыча полезных ископаемых	51,1	52,2	51,2	53,2	55,8	55,4	8,41
Обрабатывающие производства	46,1	46,7	46,8	46,8	46,9	47,7	3,47
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	51,1	50,5	47,8	47,6	47,3	44,5	-12,92
Строительство	48,3	47,5	49,0	50,0	51,2	50,4	4,35
Транспорт и связь	56,4	57,2	56,2	56,5	58,3	55,8	-1,06
Финансовая деятельность	38,6	44,0	42,1	43,6	43,3	40,5	4,92

⁹⁹ Основные фонды. Федеральная служба государственной статистики.

http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/enterprise/fund/#

При наблюдаемом общем росте показателя, наблюдаются и различия (рисунок 1).

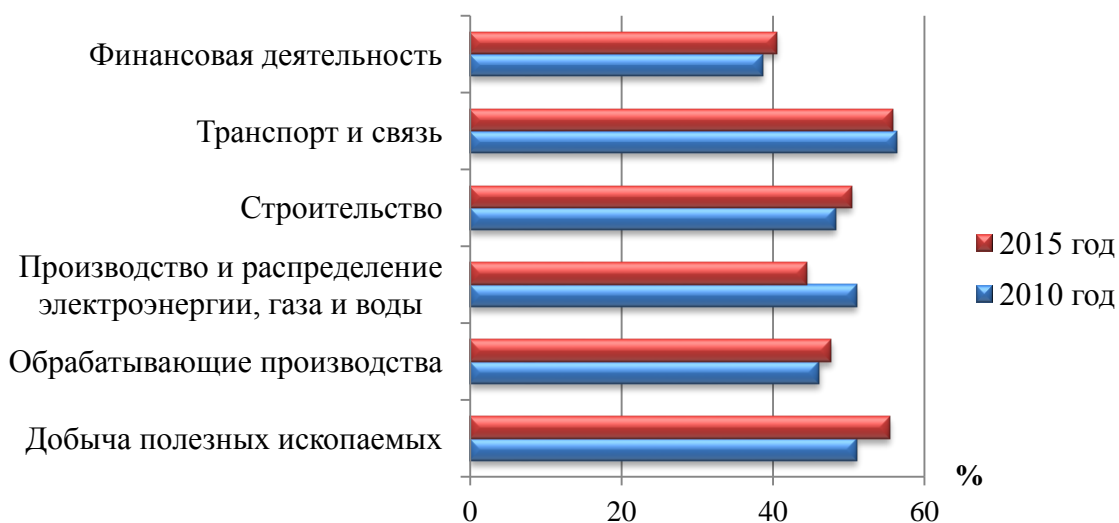


Рисунок 1 – Динамика износа основных средств в организациях по видам деятельности

Степень износа основных фондов в организациях по видам деятельности за последний отчетный период составляет менее 50% в год, за исключением отрасли по добыче полезных ископаемых, строительству, транспорту и связи. При этом в отраслях добычи полезных ископаемых и транспорту и связи наблюдается превышение степени износа более 50% на протяжении всего анализируемого периода, в отрасли строительства такое превышение наблюдается с 2013 года. Такой рост степени износа может характеризоваться наличием устаревшего оборудования и отсутствием реализации мероприятий по его модернизации и реконструкции.

За последние шесть лет положительный темп роста степени износа основных средств наблюдается в организациях следующих видов деятельности: добыча полезных ископаемых (8,41%), обрабатывающие производства (3,47%), строительство (4,35%) и финансовая деятельность (4,92%). Увеличение степени износа в организациях выделенных отраслей могло возникнуть в результате: получения основных средств, бывших в употреблении, у других организаций с высоким уровнем износа, занижения темпов обновления основных средств, а так же невыполнения мероприятий по вводу в действие основных средств, их реконструкций и модернизаций. В свою очередь в организациях по производству и распределению электроэнергии, газа и воды и транспорту и связи за анализируемый период, степень износа основных средств сократилась на 12,92% и 1,06% соответственно. Такое снижение может свидетельствовать своевременному проведению мероприятий по модернизации, реконструкции и замене материально-технических баз организаций.

Такое состояние основных фондов является серьезной предпосылкой к детальному изучению деятельности, программ и проектов по ремонту, модернизации и реконструкции и отраслях материального производства.

Как правило, у крупных компаний существует как минимум два направления развития, взаимодополняющих друг друга. Во-первых – это программы ремонта, реконструкции и технического перевооружения – и программы развития.

Анализ содержания утвержденных и реализуемых в настоящее время программ позволил выделить несколько подходов к их группировке:

1) В компании формируют единую крупную и всеобъемлющую программу по развитию, куда включают и проекты по ремонту и реконструкции, например, сводная инвестиционная программа ПАО «Россети» на период 2016-2020 годы, с финансированием в объеме более 2,2 млрд руб. без НДС. [3]

2) В компании формируется несколько программ или иницируется несколько крупных проектов по различным направлениям, как правило в рамках единой стратегии развития (например – УГМК, где разработаны стратегические программы развития по металлургическому и перерабатывающему комплексам – до 2015 года, и по горному комплексу – до 2020 года.).

3) Компания разделяет программы ремонта и реконструкции (модернизации и техперевооружения) и программы инновационного (реже - инвестиционного) развития. Этот подход наиболее распространен и поддерживается авторами. Выделены программы реконструкции, ремонта, технического перевооружения и модернизации у 22 КПК из 52 рассматриваемых, при этом число официально заявленных программ развития, в т.ч. инновационного – 31. Эти списки не совпадают друг с другом.

Наиболее показательные примеры такие: ПАО «Газпром» утвердило Комплексную целевую программу технического перевооружения, реконструкции и развития автоматизированных систем управления технологическими процессами объектов ПАО «Газпром» на 2017–2021 годы; ПАО «НК «Роснефть» осуществляет самую масштабную программу модернизации в РФ: свыше 30 проектов строительства, реконструкции установок вторичной переработки; В группе Интер ПАО разработана среднесрочная программа технического перевооружения и реконструкции на период 2017 – 2021 гг.; Инвестиции на выполнение проектов и мероприятий по техническому перевооружению Программы инновационного развития и технологической модернизации АК «АЛРОСА» на период 2011–2018 годов. составили 130,2 млн руб.; ЗСМК продолжает программу обновления производственных мощностей и т.д.

При этом у всех исследованных компаний есть и программы инновационного развития.

Таким образом роль программ по ремонту, реконструкции и техперевооружению (включая модернизацию) сложно недооценить, но при

этом подходы к их формированию и экономической оценке очень различаются в различных компаниях. что вполне объяснимо и традициями по формированию и расходованию ремонтного фонда и различными требованиями по обеспечению надежности и разными финансовыми возможностями. С другой стороны существуют и попытки применить для таких программ стандартный набор средств стратегического планирования или использовать математический аппарат для оптимизации программ через регулирование числа и содержания проектов в их составе. При этом существующие научно-методические проблемы имеют прямое влияние и на деятельность самих компаний, которая выражается в неоднозначной и неверной оценке затрат и, следовательно, перерасходу средств на реализацию программ, срывам сроков их реализации, невозможности оценки комплексного влияния, побочных и синергетического эффекта.

Использованные источники:

1 Макарова, В.А. Организация финансового управления холдинговых структур: Конспект лекций. – СПб.: Отдел оперативной полиграфии НИУ ВШЭ, 2011. – 185с

2 Федеральная служба государственной статистики основных фондов [Электронный ресурс]. – URL: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/enterprise/fund/#

3 Павлова, Ю.А. Система проектного управления предприятием / Ю.А. Павлова, Е.К. Валянова // Вестник экономики и менеджмента. 2016. № 4 (5). С. 36-40.

УДК 338.2

Тиленбаева З. Р.

Студент магистратуры

**ГБОУ ВО «Башкирская академия
государственной службы и управления
при Главе Республики Башкортостан»**

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ СЕСТРИНСКОГО ДЕЛА (НА ПРИМЕРЕ РАЙОННОЙ ПОЛИКЛИНИКИ КРУПНОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА)

Аннотация

В статье рассматриваются стратегические цели развития сестринской службы в медицинской организации. Сделана попытка сформулировать долгосрочную цель развития этого важного направления работы. Показано, как эта стратегическая цель может быть разложена на отдельные задачи. На примере районной поликлиники крупного города описаны основные направления работы сестринской службы, реализующиеся

на практике. Предложен более широкий спектр направлений развития сестринской службы.

Ключевые слова: сестринская служба, стратегическое управление, долгосрочная цель, районная поликлиника, направления развития.

THE BASIC DIRECTIONS OF STRATEGY OF DEVELOPMENT OF NURSING CARE (FOR EXAMPLE, LOCAL CLINIC TO LARGE URBAN DISTRICTS)

Abstract The article discusses the strategic development of nursing services in a medical organization. Attempt to formulate a long-term goal of the development of this important work. Shows how this strategic goal can be decomposed into separate tasks. For example, the local clinic of a large city are described the main areas of work of nursing services, which are implemented in practice. The proposed broader range of directions of development of nursing services.

Keywords: nursing services, strategic management, long-term goal, the district clinic, the direction of development.

Рассматривая стратегические аспекты развития сестринской службы, необходимо широко использовать разработанный в современном менеджменте инструментарий стратегического управления [1]. Одним из ключевых элементов стратегического менеджмента является определение долгосрочной цели при определении стратегии развития того или иного направления деятельности [3]. В отношении стратегической цели для развития сестринского дела может быть предложен следующий целевой вектор: повышение качества сестринской помощи за счет рационального использования потенциала сестринского персонала, обеспечивающего повышение уровня общественного здоровья и продолжительности жизни населения, способствующего удовлетворенности пациентов качеством оказания медицинских услуг, их доступности и экономичности. В отношении основных направлений профессиональной деятельности сестринского персонала, обеспечивающих достижение этой комплексной цели, можно выделить такие направления как сестринская клиническая практика, организационно-учётная деятельность и направление, связанное с разработкой методических материалов [2].

Вытекающие отсюда задачи развития сестринского дела могут быть сформированы в следующем виде:

Формирование условий для повышения эффективности и усиления роли сестринского персонала в оказании медицинской помощи населению путем совершенствования нормативно-правовой, организационно-методической и материально-технической базы сестринской деятельности, использования современных и экономически приемлемых организационных форм и ресурсосберегающих технологий в работе сестринского персонала, обеспечивающих качество медицинской помощи, ее профилактическую

направленность, повышение удовлетворенности населения предоставляемыми медицинскими услугами.

Совершенствование системы управления сестринской деятельностью за счет повышения эффективности использования кадровых и финансовых ресурсов в здравоохранении, развития её информационного и программного обеспечения.

Совершенствование системы профессиональной подготовки и переподготовки в соответствии с запросами и интересами личности, с потребностями рынка труда в медицинской отрасли в целом и в регионе, перспективами развития здравоохранения и медицинской науки путем формирования высококвалифицированного специалиста сестринского дела, способного к самостоятельному принятию решения в пределах своей компетенции.

Совершенствование системы оплаты труда специалистов (бакалавров) сестринского дела с учетом специфики их работы, уровня знаний, умений, навыков и компетенций, а также по достигнутым ими результатам (прямым и косвенным, связанным с показателями на закреплённом участке) труда.

Обеспечение управления сферой научной деятельности в области сестринского дела, координация и увеличение объемов мероприятий по созданию нового поколения методической литературы для специалистов сестринского дела.

Разработка технологий деятельности сестринского персонала по наиболее распространенным заболеваниям.

Разработка и внедрение в практику новых методов профилактики, восстановления утраченного здоровья, реабилитации и абилитации пациентов, а также увеличения продолжительности периода активной жизни человека.

Создание экспериментальных площадок на базе лечебно-профилактических учреждений Российской Федерации и Республики Башкортостан по внедрению новых сестринских технологий в медицинских организациях.

Повышение уровня профессиональной ответственности и компетентности специалистов со средним медицинским образованием.

Стандартизация клинической и, шире, практической деятельности специалистов со средним медицинским образованием.

Формирование самомотивации населения к самостоятельному и активному ведению здорового образа жизни.

Увеличение доли прикладных исследований, направленных на совершенствование системы оказания сестринского ухода и помощи.

Рассмотрим эти направления деятельности (основные задачи) на примере спектра основных профессиональных задач старшей медицинской сестры районной поликлиники Городского округа города Уфы.

Изучение, обобщение и организация внедрения в практическую деятельность передовых форм и методов труда среднего и младшего медицинского персонала.

Организация и контроль за выполнением средним и младшим медицинским персоналом приказов и распоряжений вышестоящих органов и должностных лиц, а также решений Совета медицинских сестер.

Разработка перспективных и текущих планов повышения квалификации медицинских сестер поликлиники, профессионального развития сестринских кадров, согласование их с руководством поликлиники, Советом медицинских сестер и организация их выполнения.

В сфере контроля за работой сестринского персонала объектами контроля являются:

- правильность расстановки среднего и младшего медицинского персонала, составление и выполнение графиков работы, в том числе сестринской клинической практики;

- своевременность выписки, правильность учета, распределения, расходования и хранения медикаментов (в том числе наркотических и сильнодействующих средств), перевязочных материалов и изделий медицинского назначения;

- соблюдение требований санитарно-противоэпидемического режима и участие в проведении среди населения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

- качество оформления медицинской (учётно-отчётной) документации средним медицинским персоналом, организация сбора и обработки медико-статистических данных;

- соблюдение средним и медицинским персоналом правил внутреннего трудового распорядка, должностных инструкций, правил приема и сдачи дежурств, требований информационной безопасности, принципов медицинской этики и деонтологии.

Мы видим, таким образом, что с точки зрения целевой направленности, в профессиональной деятельности старшей медицинской сестры районной поликлиники преобладают такие направления как лечебно-клиническая и организационно-статистическая. Вероятно, с учётом концепции стратегического управления следует расширить спектр направлений развития сестринской службы за счёт включения и более полного обеспечения педагогического и исследовательского направлений.

Библиографический список

1. Актуальные проблемы управления персоналом // Сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции. Под ред. А.Р. Кудашева. – Уфа: БАГСУ, 2012.

2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 03 сентября 2015 г. № 964 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 34.03.01 Сестринское дело (уровень бакалавриата) в ред. от 08.08.2016.

3. Современный менеджмент: теория и практика / Комаров А.Г., Кудашев А.Р., Муфтиев Г.Г., Брандукова А.А. – СПб.: Питер, 2004.

УДК: 658.8.012.12

*Баркатунова Е.В.
студентка магистратуры
3 курс, факультет государственного управления и
международных отношений
Юго-Западный государственный университет
Россия, г. Курск*

ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭНЕРГОСБЫТОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В статье рассматриваются основные проблемы энергосбытовой деятельности и пути их решения. Разбирается структура дебиторской задолженности предприятия данной отрасли. Приводятся основные категории плательщиков и неплательщиков за электроэнергию, а также причины неплатежей. Обозначены тарифы и тарифная политика предприятия – Гарантирующего поставщика.

Ключевые слова: электроэнергия, энергетика, тариф, Гарантирующий поставщик, дебиторская задолженность.

The main problems of energy sales activity and ways of their solution are considered in the article. The structure of accounts receivable of the enterprise of this branch is analyzed. The main categories of payers and non-payers for electricity are given, as well as the reasons for non-payments. The tariffs and the tariff policy of the enterprise are indicated - the Guarantee Provider.

Keywords: electric power, power engineering, tariff, Guarantee Provider, receivables.

Программа действий по повышению эффективности работы и дальнейшим преобразованиям в энергетике России разработанная под руководством РАО «ЕЭС России» на основе проведенного анализа ситуации, складывающейся в отрасли, определила следующие проблемы в сфере энергосбытовой деятельности:

- преобладание неденежных расчетов, которое существенно искажает действие рыночных механизмов в экономике страны, является скрытой формой перелива капитала из эффективных сегментов рынка в неэффективные.

- отсутствие маркетинговой политики и игнорирование интересов потребителей. Отношения компаний электроэнергетики с потребителями далеки от принятых в мере стандартов, что проявляется в частности в невозможности проводить гибкую ценовую политику в предоставлении скрытых и открытых индивидуальных предпочтений, не имеющих ничего общего с картельными соглашениями и символизирующих собой извлечение

доходов одних потребителей за счет других потребителей и собственников в применении огромных штрафов за недоиспользование и переиспользование энергии как способ сбора дополнительных средств и т.д.

- неплатежи потребителей энергии. Неплатежи потребителей ведут к недостатку оборотных средств, росту дебиторской задолженности энергокомпаний, дефициту топлива на электростанциях и связанному с ними неоптимальному режиму их загрузки. В результате увеличиваются затраты, снижается экономическая эффективность работы отрасли.

Также можно обозначить следующие проблемы сбытовой деятельности:

- недостаточный уровень тарифов, зачастую не обеспечивающий положительный уровень рентабельности в АО-энерго;
- плохо организованный учет потребляемой энергии, а также потери энергии вследствие хищений. [1]

В частности, данные проблемы испытывает и Гарантирующий поставщик на территории Курской области – ОП «КурскАтомЭнергоСбыт» АО «АтомЭнергоСбыт».

Основной проблемой энергосбытовой деятельности являются неплатежи. В России привыкли не платить за потребленную энергию. Вместо этого имеют место различные ухищрения направленные на использование энергии без последующей оплаты.

Именно неплатежи, не дают энергетикам возможности работать стабильно, обновлять оборудование. Целый ряд предприятий расплачивается за электроэнергию взаиморасчетами и лишь частично погашает свои долги "живыми" деньгами. Но энергетики-то платят за сырьевые ресурсы только "живыми" деньгами.

У организаций, финансируемых из бюджетов различных уровней, хронически не хватает средств на оплату энергоресурсов. Положение в ближайшие годы вряд ли поменяется кардинально, и денежная составляющая платежей останется на относительно низком уровне. Армия, здравоохранение, образование, вся бюджетная сфера в лучшем случае оплачивает 30-35 процентов того, что потребили.

Основу доходов энергетиков составляют платежи промышленных предприятий. Для промышленности же характерно убыточное состояние, чем объясняется задолженность металлургии, деревообрабатывающих предприятий и т.д.

Население является самым добросовестным клиентом на территории Курской области: оно в массе своей платит в срок и "живыми деньгами". Но дальше деньги населения попадают посредникам - всевозможным муниципальным, коммунальным организациям, которые их пускают в оборот и передают их в ОП «КурскАтомЭнергоСбыт» не полностью и с задержками. Кроме того, население платит сейчас только часть тарифа, являясь дотационным потребителем.

Неплатежи ведут к росту дебиторской задолженности как краткосрочной, так и долгосрочной, в особенности это характерно в

отношении потребителей финансируемых из бюджетов различных уровней. Это такие потребители как население, оптовые потребители-перепродавцы (МПЖКХ, различные сетевые предприятия), армия, здравоохранение, образовательные учреждения, муниципальный транспорт и т.д.

Одной из главных причин низкого уровня оплаты за потребляемые теплоэнергию и электроэнергию является недофинансирование госбюджетом федеральных потребителей. В бюджетную роспись, утвержденную Минфином России на первый квартал 2016 года была заложена лишь 30-процентная оплата энергии бюджетными потребителями.

Также сохраняются долги и со стороны промышленных потребителей, которые находятся не в лучшем финансовом положении. [2]

Другой проблемой в области сбыта является проводимая в настоящее время политика регулирования (а по сути "замораживания") тарифов и цен, которая привела к нарушению баланса интересов потребителей и производителей энергоресурсов. Тарифы необходимо повышать, хоть при этом и увеличится число убыточных предприятий. Неудовлетворительный уровень тарифов на отпускаемую энергию не позволяет обеспечить рентабельность энергокомпаний, обеспечивать необходимое обслуживание энергетического оборудования, повышать уровень оплаты работников энергопредприятий и т.д. и как следствие, складывающееся положение не способствует привлечению инвесторов.

Сохраняется проблема перекрестного субсидирования – занижая тариф населению, энергокомпания одновременно повышает его промышленным предприятиям. Считается, что это делается в интересах самого населения. Увеличение тарифов для промышленности делает зачастую ее продукцию более дорогой и, соответственно, неконкурентоспособной. Как следствие, падает производство и сокращаются рабочие места, что бьет по интересам того же населения. [3]

Все последние годы цены на электроэнергию искусственно сдерживались государством. Средняя цена одного киловатт-часа в России - менее цента, в Европе же - от 3,5 до 7 центов. Как следствие, отрасли катастрофически не хватает средств на обновление основных фондов. Поскольку энергия достается потребителям по заниженным ценам, то они ее перестают экономить. Появляется еще одна проблема – отсутствие энергосбережения. Наша промышленность только начинает заниматься внедрением энергосберегающих технологий, на которые весь мир перешел еще в 1973 году. Поэтому в настоящее время ОП «КурскАтомЭнергоСбыт» активно предлагает своим потребителям огромное количество средств учета электроэнергии, а также предлагает услуги по проведению энергоаудита.

Энерготарифы должны стать основой инвестиционной политики в электроэнергетике. Не обязательным сегодня является вывод энергокомпаний в частный сектор только для того, чтобы получить инвестиции. Вложив деньги, западный инвестор будет возвращать свои средства только через

тарифы. То же самое можно делать сегодня без участия иностранных инвесторов.

Тарифы, устанавливаемые в ряде АО-энерго, не обеспечивают положительный уровень рентабельности энергопредприятий, в результате они получают убытки, на этот раз из-за низкого уровня тарифов. В настоящее время 20 электростанций в России являются банкротами, и причиной этого является политика региональных энергетических комиссий по сдерживанию тарифов.

В некоторых регионах страны до сих пор региональные энергетические комиссии не смогли решить проблему перекрестного субсидирования. В ряде районов страны тарифы для населения по-прежнему ниже, чем средние тарифы в регионе на электроэнергию.

Таким образом, тарифная политика компаний АО-энерго, а в частности, ОП «КурскАтомЭнергоСбыт» требует кардинальной перестройки, которая на данный момент активно планируется и будет внедряться в ближайшее время. Это незамедлительно повлечет за собой рост цен за потребленную электроэнергию, а соответственно, и волну негодования среди потребителей.

Использованные источники:

1. Проблемы сбытовой деятельности в России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.rosenergoatom.ru/>
2. Причины задолженности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://atomsbt.ru/>
3. Меморандум. «О проблеме перекрестного субсидирования в электроэнергетике [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.russtal.ru/uploads/files/documents/memorandum_subs.pdf

УДК 339.138

Видяев А.В.

магистрант

1 курс, факультет «Экономический»

Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарёва

Россия, г. Саранск

ОЦЕНКА МАРКЕТИНГОВОЙ СТРАТЕГИИ В ООО «САРАНСКАКАБЕЛЬ»

В статье рассматриваются теоретические аспекты формирования маркетинговой стратегии предприятия, практика формирования маркетинговой стратегии в ООО «Саранскакабель» и даны рекомендации по совершенствованию процесса формирования маркетинговой стратегии в ООО «Саранскакабель».

Ключевые слова: стратегия маркетинга, инструменты маркетинга, внешняя среда, внутренняя среда, целевые рынки.

The article discusses theoretical aspects of formation of the marketing strategy of the enterprise, the practice of forming a marketing strategy in LLC «Saranskabel» and gives recommendations on improving the process of forming a marketing strategy in LLC «Saranskabel».

Keywords: marketing strategy, marketing tools, external environment, internal environment, target markets.

Общепринятым критерием эффективности работы предприятия в целом является получение предприятием в существующей окружающей среде максимум прибыли от реализации продукции.

Для количественной оценки экономической эффективности ООО «Сарансккабель» возможно использование следующих показателей: технологическая эффективность производства, эффективность организации производства, финансовая устойчивость, уровень деловой активности, устойчивость уровня рентабельности, профессионализм персонала, эффективность маркетинга. Многие из этих параметров определяются качеством принятых управленческих решений, которые формируются под воздействием маркетинговых наработок, поэтому для предприятия важно определить круг задач маркетинговых служб и поставить ясные цели, которых требуется достичь с помощью маркетинга.

Можно разработать множество различных стратегий маркетинга для предприятия, но в основе любой стратегии должны лежать конкурентные преимущества.

Конкурентное преимущество любого предприятия - это какая-либо эксклюзивная ценность, которой оно обладает и которая дает ему превосходство перед конкурентами. Ценность - это нечто особенное, то, чем предприятие владеет, стремится сохранить либо иметь в будущем. Конкурентные преимущества можно определить как высокую компетентность предприятия в какой-либо области, которая создает наилучшие возможности преодолевать влияние конкуренции, привлекать потребителей и сохранять их лояльность к товарам фирмы. Конкурентные преимущества обеспечивают предложение потребителям такого продукта, который представляет для них наибольшую ценность и за который они готовы платить деньги.

Конкурентные преимущества определяются, прежде всего, ресурсами и возможностями предприятия. Другим важным источником конкурентных преимуществ любого предприятия, его сильными или, наоборот, слабыми сторонами могут быть отдельные функциональные направления его деятельности.

По мнению специалистов предприятия наибольшая конкурентная сила предприятия заключается именно в профессионализме персонала, уровень деловой активности предприятия так же оценивается высокими показателями. Для оценки эффективности стратегий маркетинга на предприятии нужно сопоставлять расходы на маркетинг за определенный период времени и показатели объема продаж в натуральном или денежном выражении, по

объему выручки или чистой прибыли. Показатели эффективности должны быть четкими, измеримыми, легко прогнозируемыми.

На предприятии ООО «Саранскабель» не проводится оценка эффективности реализуемых стратегий, несмотря на то, что такого рода попытки предпринимались. Соотношение объемов продаж и затрат на маркетинг требует тщательного и регулярно проводимого анализа, который предприятие не имеет возможности проводить. Также значительную сложность составляет и то, что специфика предприятия не дает возможности четко определить вклад маркетинговых усилий в рост объемов продаж, так как большая часть клиентов, потребителей продукции являются постоянными.

Экономическая эффективность маркетинговых мероприятий определяется как некий эффект, полученный от проведения маркетинговых действий, сопоставленный с общей суммой затрат на проведение данной деятельности.

Для обеспечения наиболее эффективных мероприятий ООО «Саранскабель» необходимо определить тот уровень маркетинговых усилий и затрат, который позволит предприятию добиться высоких объемов продаж и получить наибольшую прибыль.

Одной из составляющих эффективности маркетинговой стратегии, которая прямо воздействует на сбытовую деятельность, что важно для достижения конкурентоспособности продукции, является оптимальный товарный ассортимент - набор товаров, удовлетворяющий реальные потребности с максимально полезным эффектом для потребителя при минимальных затратах на их разработку, производство и доведение до потребителя.

По итогам деятельности ООО «Саранскабель» в 2016 году по сравнению с предыдущими годами наблюдался рост производства продукции (за счет внедрения новых товаров). По сравнению с аналогичным периодом прошлого года темп роста по итогам 2016 года составит 119,5% в натуральном выражении, в сопоставимых ценах темп роста составит 134,5% к уровню прошлого года.

Благодаря регулярному наблюдению за динамикой объема продаж в зависимости от применения различных маркетинговых действий возможно определение наиболее точной суммы расходов на конкретные маркетинговые мероприятия (например, наиболее точное определение рекламного бюджета), выделение наиболее результативных средств и способов передачи маркетинговой информации и т.п. Экономическая эффективность маркетинга во многом определяется тем, как компания относится к своим маркетинговым активам.

Таким образом, развитие рыночных отношений в России предъявляет новые требования к качественному уровню управления, характеру управленческих задач и к методам их решения. Не секрет, что хорошо отлаженная система маркетинговой деятельности на предприятии обеспечивает постоянный мониторинг конкурентной среды, а маркетинговая информация, необходимая для принятия управленческих решений.

В маркетинговой деятельности важно не только выбрать сегмент и стратегию позиционирования, но и сделать это правильно с точки зрения максимальной эффективности. Это может быть достигнуто только благодаря специальным мероприятиям проводимым до и после внедрения маркетинговой стратегии, а также благодаря постоянному контролю над поведением покупателей, их отношением к товару, и, в конечном счете, ростом сбыта (или прибыли) в сочетании с ростом затрат на маркетинг.

Использованные источники:

1. Кандинская О. Стратегический маркетинг и финансовое планирование// Маркетинг. – 2014.– №2. – С. 34–39.
2. Масютин С.А., Касилов В.П. Стратегический маркетинг на российском предприятии // ЭКО. – 2014. – №10. – С. 71 – 79.
3. Виханский О. С. Стратегическое планирование: Учеб. / О. С. Виханский – М. : Изд- во МГУ, 2013. – 325 с

УДК 659.4

*Захарова Ю.Н.,
кандидат экономических наук, доцент кафедры управления
Ульяновский государственный университет
Россия, г. Ульяновск
Тимиреева С.Н., студентка
4 курс, факультет трансферных специальностей
Россия, г. Ульяновск.*

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ PR-ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИЙ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ

Статья посвящена рассмотрению перспективных направлений развития PR-деятельности в России. Особое внимание уделено такому направлению, как связи с общественностью в сети Интернет и социальных сетях. В работе подробно рассматриваются основные преимущества использования данных способов коммуникации.

Ключевые слова: связи с общественностью, PR, социальные сети, коммуникации, интернет.

PERSPECTIVES OF DEVELOPMENT PR PROMOTION OF COMPANIES IN MODERN RUSSIA

The article is devoted to the consideration of perspective directions of development of PR activities in Russia. Particular attention is paid to such a direction as public relations in the Internet and social networks. In this article, the main advantages of using these methods of communication are discussed in detail.

Keywords: public relations, PR, social networks, communications, the Internet.

Родиной PR (public relations) считается США, где президент Т. Джефферсон впервые использовал словосочетание «связи с общественностью». Отечественный же PR начал активно развиваться намного позже, вместе с перестройкой и постепенным становлением рыночных отношений. Сегодня без поддержки служб по связям с общественностью в нашей стране не обходится ни одна крупная компания, однако данное направление только развивается, хоть и очень стремительно.

Анализируя современное состояние PR в России можно выделить определенные перспективные направления для его развития.

Одним из наиболее важных является постепенное понимание самой сути PR. До сих пор встречается, что деятельность по связям с общественностью в компании ограничивается только размещением текстовой рекламы в различных печатных СМИ или понятие связи с общественностью сливается или, и вовсе, полностью поглощается понятием рекламы. Однако, рекламная деятельность связана с изготовлением и последующим размещением рекламных материалов для продажи с их помощью товаров, работ или услуг. PR же направлен на достижение благоприятного отношения к фирме, и как следствие, ее товарам.

В качестве тенденции развития PR-деятельности в России можно также выделить постепенное все более широкое ее распространение в бизнес-среде. Сегодня, не только руководители крупных компаний, но и средних и даже мелких фирм, осознали необходимость установления гармоничных отношений с обществом и заботы своей репутации и имидже. Это проявляется в появлении внутри организаций специальных отделов или специалистов по связям с общественностью, что постепенно приводит к становлению PR как одной из функций управления.

В связи с практически повсеместным распространением сети Интернет сегодня, расширилось и число каналов коммуникации, используемых для связи с общественностью. Современный Интернет предоставляет множество возможностей для распространения информации.

Во-первых, онлайн-СМИ практически вытеснили офлайн прессу. Если ранее бумажные газеты и журналы были самостоятельным и эффективным каналом для распространения информации, то сегодня они лишь дублируют онлайн-источники и практически потеряли свою популярность. Их целевая аудитория сократилась до небольшого количества людей, по различным причинам не использующих сеть Интернет. Это в большей степени люди пенсионного и предпенсионного возраста. Однако, и данная категория населения входит в число пользователей сети, хоть и составляет всего 10% от

общего числа. Однако, как показывает статистика, доля пользователей старшей возрастной группы растет год от года.¹⁰⁰

Кроме онлайн-СМИ все большую популярность и эффективность набирает такой PR-инструмент как социальные сети. Постараемся исследовать причины столько быстрого развития данного канала распространения информации.

Прежде всего, причиной является все больше растущее число пользователей сети Интернет. Если в 2014 году доля пользователей среди совершеннолетнего населения составляла 62%, то в 2016 году их уже 67%.¹⁰¹ Но что более важно, это количество людей в социальных сетях. По данным Web Index компании Mediascope более 65% жителей городов России пользуются социальной сетью Вконтакте. То есть два человека из трех зарегистрировано и посещает данную сеть. Примерно 90 миллионов человек в месяц заходят во Вконтакте, на что тратят в среднем 33 минуты.¹⁰²

Но огромный охват аудитории это не единственный плюс использования социальных сетей для связи с общественностью. Важным также является тот факт, что в социальных сетях, в отличие от обычной рекламы по телевидению или в прессе, существует возможность таргетирования, то есть определения своей целевой аудитории и распространения сообщения только на выбранных людей. Это позволяет существенно экономить денежные средства.

Еще одним немаловажным преимуществом использования социальных сетей для PR-деятельности является интерактивность. Лицо, распространяющее информацию практически мгновенно может узнать мнение аудитории о компании и ее продуктах, их реакцию на запущенные сообщения, ознакомиться с пожеланиями и предпочтениями пользователей. Такая скорость получения обратной информации позволяет максимально быстро принимать управленческие решения, исходя из полученной информации, а также корректировать направление PR-деятельности в зависимости от реакции аудитории. Именно социальные сети позволяют менять распространяемое сообщение неограниченное количество раз и как угодно часто. Сообщения, которые не возымели ожидаемого эффекта, могут быстро заменяться на те, что показали себя более эффективно, что помогает избежать лишних затрат денег и времени.

Важно отметить, что использование специалистами по связям с общественностью социальных сетей, как платформы для своей деятельности, помогает обеспечить широкое участие общественности в обсуждении

¹⁰⁰ Исследования Яндекс. Развитие интернета в регионах России. Электронный ресурс. https://yandex.ru/company/researches/2015/ya_internet_regions_2015 (дата обращения 21.09.2017)

¹⁰¹ Исследования Яндекс. Развитие интернета в регионах России. Электронный ресурс. https://yandex.ru/company/researches/2015/ya_internet_regions_2015 (дата обращения 21.09.2017)

¹⁰² Mediascope в России. WEB-Index. Аудитория Интернет-проектов. Электронный ресурс. <http://mediascope.net/services/media/media-audience/internet/information/> (дата обращения 21.09.2017)

продукции компании, ее деятельности и даже возможных путей развития фирмы.

Конечно, нельзя сказать, что социальные сети заменяют какой-либо из существующих инструментов коммуникации. Скорее, они представляют собой новый и очень перспективный инструмент, освоение которого позволит компании создать и поддержать благоприятный имидж, повысить лояльность к себе и своей продукции и, таким образом, усилить свою конкурентоспособность на рынке. Кроме того, социальные сети могут использоваться как способ взаимодействия с внешней аудиторией и даже как способ выхода из конфликтных ситуаций, что уже активно практикуется различными фирмами.

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ

1) Исследования Яндекс. Развитие интернета в регионах России. Электронный ресурс.

https://yandex.ru/company/researches/2015/ya_internet_regions_2015 (дата обращения 21.09.2017)

2) Mediascope в России. WEB-Index. Аудитория Интернет-проектов. Электронный ресурс. <http://mediascope.net/services/media/media-audience/internet/information/> (дата обращения 21.09.2017)

УДК 338.012

Щёкина Т.А.

студентка магистратуры

3 курс, факультет государственного управления

и международных отношений

Юго-Западный государственный университет

Россия, г. Курск

Захаров А.А.

студент магистратуры

3 курс, факультет государственного управления

и международных отношений

Юго-Западный государственный университет

Россия, г. Курск

ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ НА ОСНОВЕ КОНЦЕПЦИИ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА

В статье рассматриваются проблемы нерационального использования производственных ресурсов, приводящие к снижению конкурентоспособности и эффективности предприятия. При проведении анализа деятельности некоторых российских предприятий была выявлена ключевая причина, вынуждающая компанию нести значительные потери. Для решения данной проблемы предлагается использование концепции бережливого производства, основанное на устранении потерь на производстве с минимальными затратами.

Ключевые слова: конкурентоспособность, эффективность, производство, производственные ресурсы, потери.

IMPROVING THE COMPETITIVENESS OF THE ELECTRICITY COMPANIES ON THE BASIS OF THE CONCEPT OF LEAN MANUFACTURING

In the article the problems of irrational use of production resources leading to reduced competitiveness and efficiency of the enterprise. The analysis of activity of some Russian companies was the key reason forcing the company to suffer significant losses. To solve this problem, we propose the use of the concept of lean production based on the elimination of losses in production with minimal costs.

Key words: competitiveness, efficiency, production, productive resources, loss.

Конкуренция – закон товарного производства, отражающий механизм соперничества товаропроизводителей, именно проблема эффективности использования производственных ресурсов и приводит к снижению конкурентоспособности и охватывает всю деятельность предприятия и становится особо актуальна в связи с развитием высокоинтенсивных способов модернизации производства, ограниченностью ресурсов, затруднением привлечения дополнительных средств. Решение задачи увеличения роста производства в основном зависит от эффективности использования каждого вида производственных ресурсов и в значительной мере определяет движение ключевых показателей деятельности всего предприятия.

Важную роль в повышении конкурентоспособности и эффективности использования производственных ресурсов играет анализ деятельности предприятия. В ходе проведения анализа выявляются резервы роста эффективности использования производственных ресурсов. Изучение производственных ресурсов, направленное на поиск путей более рационального их использования, становится все более значимым, а сама эта проблема имеет особую актуальность.

Анализ деятельности электроэнергетических компаний выявил, что одной из ключевых причин является присутствие в ежедневной работе неэффективных действий, вынуждающих компанию нести значительные, как правило, скрытые, потери. При этом эффективность компании в целом является главным показателем, который складывается из эффективности отдельных процессов и задач, решаемых в повседневной деятельности.

Эффективность использования производственных ресурсов проявляется в трех измерениях:

– в объеме и качестве произведенной и реализованной продукции (причем, чем выше качество изделия, тем, как правило, больше объем продукции, выраженной в отпускных ценах);

– в величине потребления или затрат ресурсов на производство, т.е. себестоимости продукции;

– в величине примененных ресурсов, т.е. авансированных для хозяйственной деятельности основных и оборотных средств.

Повышение эффективности использования производственных ресурсов служит основой повышения конкурентоспособности, снижения себестоимости продукции, увеличения прибыли и рентабельности предприятия, укрепления его финансового состояния.

При повышении конкурентоспособности необходимо внедрение концепции бережливого производства. Для этого необходимо создание рабочей команды состоящей из основных специалистов производства, далее совместно проанализировать все виды потерь, которые могут иметь место на данном предприятии и выявить пути сокращения потерь, оптимизации затрат и повышения производительности. При сокращении определённых видов потерь рационально использовать инструменты бережливого производства, при помощи которых произойдет значительное сокращение простоев, поломок и дефектов. Наиболее распространенные инструменты бережливого производства следующие.

1. Система 5S – технология создания эффективного рабочего места. Под этим обозначением известна система наведения порядка, чистоты и укрепления дисциплины.

2. Быстрая переналадка (SMED) дословно переводится как «Смена штампа за 1 минуту». В результате внедрения системы SMED смена любого инструмента и переналадка могут быть произведены всего за несколько минут или даже секунд.

3. Система TPM – «всеобщий уход за оборудованием», служит улучшению качества оборудования и ориентирован на максимально эффективное использование всеобщей системы профилактического обслуживания, связи с этим обеспечивается повышение такого показателя, как полная эффективность оборудования.

Таким образом, внедрение инструментов элементов бережливого производства приводит к повышению конкурентоспособности и полному устранению потерь, улучшению использования сырья и материалов, сокращению до минимума отходов, повышению квалификации работников, своевременному и полному использованию резервов компании.

Использованные источники:

1. Румянцева Э.П., Саломатин Н.А., Акбердин Р.З. Менеджмент организации. Учебное пособие // ИНФРА-М, 2001. – 432с.

2. Деттмер У.Х. Теория ограничений Голдратта. Системный подход к непрерывному совершенствованию // Пер. с англ. У.В. Саламатова. М. Альпина Паблишер, 2013 – 443с.

3. Майкл Дж.Л. Бережливое производство плюс шесть сигм в сфере услуг. Как скорость бережливого производства и качество шести сигм помогают совершенствованию бизнеса // Пер. с англ. М.: Изд-во «Манн, Иванов и Фербер», 2011. – 464с.

4. Пархомчук М.А., Чжан-Сен А.Ю. Интеграция новых подходов к

формированию эффективного управления // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии, 2013. – № 9. – С. 7-9.

УДК 338.2

Игбаев Р.К.

**Студент магистратуры
ГБОУ ВО «Башкирская академия
государственной службы и управления
при Главе Республики Башкортостан»**

ПОДХОДЫ К СТРАТЕГИЧЕСКОМУ АНАЛИЗУ РАЙОННОЙ ПОЛИКЛИНИКИ КРУПНОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

Аннотация: Рассматриваются вопросы устойчивого развития для учреждения здравоохранения. В этих целях предлагается применять технологии стратегического менеджмента. Для районной поликлиники проведён стратегический анализ, определены направления долгосрочного развития.

Ключевые слова: устойчивое развитие, районная поликлиника, стратегический менеджмент, стратегический анализ, направления развития.

APPROACHES TO STRATEGIC ANALYSIS OF THE LOCAL CLINIC OF A LARGE URBAN DISTRICT

Abstract: Discusses the issues of sustainable development for healthcare facilities. For these purposes it is proposed to apply the techniques of strategic management. For local clinic conducted strategic analysis, identified areas for long-term development.

Keywords: sustainable development, regional polyclinic, strategic management, strategic analysis, directions of development.

В поисках повышения эффективности управления медицинскими организациями, специалисты и исследователи всё чаще обращаются к концепции и технологиям стратегического управления организациями [3]. В Российской Федерации вопросы стратегического планирования урегулированы Федеральным законом от 28 июня 2014 года № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации». В нём прямо указано, что такое планирование состоит из целеполагания, прогнозирования, планирования и программирования социально-экономического развития отраслей экономики, сфер государственного и муниципального управления в целях решения задач их устойчивого социально-экономического развития (подробнее смотри в работе [2]). Применительно к управлению районной поликлиникой устойчивое

развитие предполагает рассмотрение долгосрочных перспектив, наиболее полно операционализированных в стратегическом управлении. Одним из подходов здесь может быть применение стратегического анализа, где выделяются различные стороны объекта управления (такие как сильные и слабые стороны, а также возможности и угрозы во внешней среде).

Сильные и слабые стороны являются факторами внутренней среды объекта анализа (тем, на что сам объект способен повлиять); возможности и угрозы являются факторами внешней среды (тем, что может повлиять на объект извне и при этом не контролируются объектом). По результатам проведенного анализа составим матрицу SWOT-анализа. Результаты проделанной работы приведены в таблице 1 Анализ мероприятий по объединенным ячейкам SO, WO, ST и WT представлен в таблице 2.

Таблица 1 Матрица SWOT-анализа медицинской деятельности
Поликлиники

Сильные стороны(S)	Благоприятные возможности (O)
<p>Устойчивая организационная структура Хорошо выстроенные процессы управления Квалифицированный кадровый состав Хорошее внутреннее состояние помещений Широкий спектр лабораторных и функциональных методов исследования Наличие в кадровом составе лица, отвечающего за распределение потоков пациентов и их сопровождение во время лечебно-диагностического процесса</p>	<p>Увеличение видов медицинской деятельности Улучшение обеспеченности врачами НТП в медицинской промышленности НТП в фармацевтической промышленности Развитие рыночных отношений в экономике России Политика руководства в сфере оказания платных медицинских услуг Увеличение сумм поступлений от платных услуг Доступ к глобальным источникам информации позволяет ориентироваться на лучшую международную практику в области здравоохранения</p>
Слабые стороны (W)	Угрозы (Т)
<p>Отсутствие в регионе достаточного количества квалифицированных кадров в сфере здравоохранения Кризисное финансовое состояние Постепенное снижение темпов роста вследствие возможного насыщения рынка Отсутствие высокотехнологичного оборудования (МРТ, КТ)</p>	<p>Неблагоприятная демографическая ситуация Нестабильность политической обстановки в России Инфляционные процессы в стране Рост потребительских цен Устойчивое мнение пациентов о том, что медицина должна быть либо бесплатной, либо, в крайнем случае, минимально затратной для больного</p>

К технологическим факторам относятся изменения, происходящие в информации, связи: начато внедрение современных информационных

систем, электронного документооборота, электронной записи к врачу, идет разработка электронной карты пациента, что возможно уменьшит затраты времени на оформление документации и приведет к повышению качества медицинских услуг.

Таблица 2 Анализ мероприятий по объединенным ячейкам SO, WO, ST и WT

<p>Сила – Возможности (SO) <u>Исследование сильных сторон с целью преодоления слабостей.</u> Устойчивая организационная структура, хорошо выстроенные процессы управления, квалифицированный кадровый состав, широкий спектр лабораторный и функциональных методов исследований, Хорошее внутреннее состояние помещений в сочетании с возможностью увеличения видов медицинской деятельности и обеспеченности врачами, НТП в медицинской и фармацевтической промышленности создают условия для повышения качества оказываемых услуг, привлечения новых клиентов и выхода поликлиники на новый растущий рынок платных медицинских услуг.</p>	<p>Слабость – Возможности (WO) <u>Использование возможностей для преодоления слабостей</u> Постепенное улучшение обеспеченности врачами позволит смягчить ситуацию с отсутствием достаточного количества квалифицированных кадров в сфере здравоохранения, политики руководства в сфере оказания платных медицинских услуг позволит выйти из кризисного финансового состояния. Постепенное снижение темпов роста спроса вследствие возможного насыщения рынка позволят скомпенсировать увеличение видов медицинской деятельности, а также НТП в медицинской и фармацевтической промышленности</p>
<p>Сила – Угрозы (ST) <u>Использование силы для избегания угроз</u> Наличие высококвалифицированных кадров и хорошо выстроенных внутренних процессов помогут успешно конкурировать с присутствующими на рынке медучреждениями Хорошо выстроенные информационные каналы создадут информационное поле для пациентов с целью их воспитания их потребностей в профилактических медицинских осмотрах и процедурах с целью сохранения и укрепления здоровья, что будет способствовать еще большему привлечению клиентов, несмотря на объективный уровень заболеваемости.</p>	<p>Слабость – Угрозы (WT) <u>Минимизация слабых сторон и избегание угроз</u> Для минимизации слабых сторон Поликлинике необходимо создать маркетинговую стратегию, основанную на таком составе клиентоориентированных услуг и таком профиле ключевых факторов успеха, которые позволили бы быть Поликлинике конкурентоспособной и обеспечили ей необходимый уровень рентабельности и устойчивое финансовое состояние. Наличие помещений и производственных мощностей позволит Поликлинике сохранить и даже постепенно увеличивать долю занимаемого рынка.</p>

Дефицит качественных трудовых ресурсов в перспективе станет ключевым фактором, как минимум деформирующим мотивации компаний в

направлении ускоренного повышения заработной платы (за счет других направлений, прежде всего - инвестиций), как максимум - тормозящим экономический рост.

Изучив основные аспекты разработки и реализации стратегии Поликлиники, получив результаты анализа внутренней и внешней среды и SWOT-матрицы в качестве оценки стратегического потенциала ЛПУ можно сделать следующие выводы:

- Укрепление имеющихся слабых сторон – это увеличение темпов роста спроса на услуги Поликлиники путем проведения профилактических и рекламных мероприятий;

- Высококвалифицированный персонал, хорошо выстроенные внутренние процессы, широкий спектр лабораторных и функциональных методов исследования, хорошее внутреннее состояние помещений создают условия для выхода Поликлиники на новый и уже растущий рынок, и помогают успешно конкурировать Поликлинике с присутствующими на рынке медучреждениями.

- Стратегия Поликлиники должна быть основана на таком составе клиентоориентированных услуг и таком профиле и сочетании ключевых факторов успеха, которые позволили бы ей быть конкурентоспособной на локальном рынке, и обеспечили в дальнейшем необходимый уровень рентабельности и устойчивое финансовое состояние.

- Изучение и, по возможности, сглаживание влияния имеющихся угроз на деятельность Поликлиники: обновление спектра предлагаемых медицинских услуг, грамотная комплектация врачебными кадрами, поддержание кабинетов в рабочем состоянии, улучшение неблагоприятной демографической ситуации путем уменьшения смертности через применение достижений НТП, улучшение квалификации медицинского персонала, снижение потребительских цен до приемлемых для любой категории граждан путем уменьшения постоянных и переменных издержек при оказании услуг.

- Одним из видов клиентоориентированных услуг могут быть услуги координаторов, отвечающих за распределение потоков пациентов и их сопровождение во время лечебно-диагностического процесса, а также за взаимодействия с медучреждениями-субподрядчиками, имеющими в своем штате узких специалистов и оснащенными лабораторным и диагностическим оборудованием, которые отсутствуют у Поликлиники, для расширения спектра предоставляемых услуг. Здесь также следует рассмотреть возможности создания стратегических альянсов с крупными стационарами для освоения новых рыночных ниш и развития новых медицинских технологий.

В целом, Поликлиника имеет ряд сильных сторон и благоприятных возможностей, при укреплении и реализации которых деятельность будет приносить наибольшую прибыль.

Библиографический список

1. Актуальные проблемы управления персоналом // Сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции. Под ред. А.Р. Кудашева. – Уфа: БАГСУ, 2012.
2. Бабич М.Е. Стратегическое планирование развития курортов Российской Федерации // Имущественные отношения в Российской Федерации. 2017, №
3. Современный менеджмент: теория и практика / Комаров А.Г., Кудашев А.Р., Муфтиев Г.Г., Брандукова А.А. – СПб.: Питер, 2004.

УДК 338.2:338.4

*Томарова А.В., студент магистратуры
3 курс, факультет «Экономика, сервис и предпринимательство»
Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал) ДГТУ
в г. Шахты
Россия, г. Шахты
Савчишкина Е.П., кандидат экономических наук, доцент
доцент кафедры «Экономика и менеджмент»
Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал) ДГТУ
в г. Шахты
Россия, г. Шахты*

ПРИМЕНЕНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ В СФЕРЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ООО «МАКДОНАЛДС»)

В статье рассматриваются особенности предприятий общественного питания, конкурентные преимущества сети предприятий общественного питания «Макдоналдс». Освещается практическое применение инструментов стратегического менеджмента. Проводится PEST-анализ и SWOT-анализ для ООО «Макдоналдс» в г. Шахты Ростовской области. Выявляются конкурентные преимущества, резервы, угрозы и возможности для стратегического развития.

Ключевые слова: стратегический менеджмент, предприятие общественного питания, конкурентные преимущества, возможности, угрозы, PEST-анализ, SWOT-анализ.

The article examines the features of public catering enterprises, the competitive advantages of the McDonald's public catering network. The practical application of strategic management tools is described. PEST-analysis and SWOT-analysis for LLC McDonald's in the city of Shakhty of the Rostov region is carried out. Competitive advantages, reserves, threats and opportunities for strategic development are revealed.

Key words: strategic management, public catering enterprise, competitive advantages, opportunities, threats, PEST analysis, SWOT analysis.

Сфера общественного питания относится к наиболее привлекательной отрасли для предпринимательской деятельности из-за быстрой оборачиваемости капитала, относительно высокой рентабельности и специфики потребности, которую оно удовлетворяет, что обуславливает усиление конкуренции между предприятиями общественного питания¹⁰³.

В то же время общественное питание, как подсистема народного хозяйства, оказалось в результате рыночных преобразований в экономике Российской Федерации в наиболее сложных условиях, обусловленных спецификой его деятельности. Это актуализирует необходимость совершенствования стратегического управления предприятиями общественного питания.

На большинстве мировых рынков сегмент ресторанного бизнеса (общественного питания) либо стабилен, либо уменьшается. McDonald's является исключением, так как корпорация будучи предприятием общественного питания в отличие от конкурентов увеличивает свою долю по причине:

- развития франчайзинга (около 80% ресторанов в мире работают по франшизе);
- удачного позиционирования и реализация стратегии, предусматривающей удачное соотношение цены и качества во всех меню;
- узнаваемости бренда;
- внутренней чистотой предприятий общепита и прилегающей территории;
- привлечение внимания публики за счет обновлений на предприятии.

В рамках нашей научной работы представляет интерес исследование с помощью таких стратегических инструментов как PEST-анализ и SWOT-анализ. Напомним, что PEST - это акроним от следующих слов (факторов): политический (political), экономический (economic), социальный (Social), технологический (technological).

В ходе PEST-анализа нами были выявлены благоприятные и негативные тенденции, а также проанализировано возможное влияние на деятельность рассматриваемого предприятия общественного питания ООО «Макдоналдс» в г. Шахты четырех основных факторов макросреды (см. таблица 1).

¹⁰³ URL: // <http://www.dissercat.com>

Таблица 1 - PEST-анализ Макдоналдс

№ п/п	Фактор	Влияние (по пятибалльной шкале)
1. Р (политико-правовой)		
	<p>1. Введена новая муниципальная программа «Экономическое развитие» (подпрограмма «Стимулирование малого и среднего предпринимательства»)</p> <p>2. Ужесточаются санитарные нормы для организаций общественного питания, магазинов</p> <p>3. Предполагаемое изменение законодательства (по организации быстрого питания)</p> <p>4. Государственная поддержка правительством РФ среднего и малого бизнеса</p> <p>5. Изменение Таможенного Кодекса РФ</p>	<p>+3</p> <p>-4</p> <p>-4</p> <p>+1</p> <p>-4</p>
2. Е (экономический)		
	<p>1. Мировой финансовый кризис</p> <p>2. Курс национальной валюты. Уровень инфляции (рост инфляции).</p> <p>3. Уровень безработицы (рост безработицы)</p> <p>4. Стабилизация арендной платы.</p> <p>5. Общий уровень экономического развития региона</p> <p>6. Система налогообложения и качество экономического законодательства.</p>	<p>-4</p> <p>-4</p> <p>-4</p> <p>-3</p> <p>+2</p> <p>-3</p>
3. S (социальный)		

	1. Возрастает темп жизни, увеличивая роль пунктов быстрого питания 2. Улучшение демографической ситуации (федеральные и региональные программы) 3. Рост численности среднего класса 4. Рост уровня образования	+3 +3 -2 +1
5. Т (технологический)		
	1. Расширение ассортимента оборудования для ресторанов 2. Использование новых технологий 3. Появление новых рекламных носителей (развитие сайта компании) 4. Применение информационных технологий (Интернет позволяет повышать продажи путем информирования, он-лайн продаж и т.д.)	+3 +3 +5 +4

Проведя анализ внутренней и внешней среды предприятия «McDonald's» необходимо составить SWOT – матрицу, в которой найдут отображение компоненты внутренней и внешней среды. Следует отметить, что при разработке стратегических планов многие фирмы применяют SWOT-анализ, который является одним из первых этапов стратегического менеджмента. На рисунке 1 представлена схема применения SWOT-анализа.



Рис. 1 Схема применения SWOT-анализа¹⁰⁴

SWOT — это аббревиатура четырех ключевых слов-понятий, лежащих в основе этого инструмента стратегического управления:

- strengths – сильные стороны компании (внутренние конкурентные преимущества фирмы);
- weaknesses – слабые стороны компании (это то, в чем фирма уступает конкурентам);
- opportunities – возможности, которые предлагает внешняя среда (тенденции изменений, протекающих во внешней среде, которые можно оценить как благоприятные: поддерживающая политика властей, изменения в законодательстве и т.п.);
- threats – угрозы (неблагоприятные тенденции во внешней среде).

Контент-анализ источников литературы показал, что сущность SWOT-анализа раскрывается укрупненно. На наш взгляд, предназначение SWOT-анализа состоит: в принятии усилий для превращения слабостей в силу и угроз в возможности; в развитии сильных сторон фирмы в соответствии с ее ограниченными возможностями.

Акцентируем внимание на этапах SWOT-анализа:

Первый этап: детальное изучение конкурентных преимуществ предприятия в следующих областях:

- патентоспособность (инновационность) выпускаемых товаров/продукции (оказываемых услуг);
- цена продукции (услуг);
- прогрессивность технологии;
- уровень квалификации персонала;
- стоимость ресурсов, применяемых фирмой;
- возраст основных производственных фондов (физический и моральный износ фондов);
- географическое расположение фирмы (дислокация);

¹⁰⁴ Менеджмент предприятий электросвязи: Учебник для вузов/ Е. В. Демина. Н. П. Резникова и др. — М.: Радио и связь, 1997.

- инфраструктура;
- система управления (в т. ч. маркетинга) и уровень зрелости менеджмента;
- сила конкуренции на «входе» и «выходе» системы менеджмента фирмы и др.

Второй этап: изучение слабых сторон предприятия (начинается с анализа конкурентоспособности выпускаемой продукции (оказываемых услуг) по всем рынкам).

Третий этап: изучение политических, социально-экономических, технологических, рыночных и других факторов макросреды с целью прогнозирования стратегических и тактических угроз организации и своевременного предотвращения убытков от них.

Четвёртый этап: изучение стратегических и тактических возможностей фирмы (капитал, активы и т. п.), необходимых для предотвращения угроз, уменьшения слабостей и роста силы.

Пятый этап SWOT-анализа: согласование с возможностями для формирования проекта отдельных разделов стратегии предприятия¹⁰⁵.

Факторы приведены в таблице 2.

Таблица 2 – SWOT-анализ ООО «Макдоналдс»

	О (opportunities) - возможности внешней среды	Т (threats) – угрозы внешней среды
	1. Предприятие общепита может проводить исследования для того, чтобы пользоваться зелеными источниками энергии. 2. Возможности создания новых продуктов. Развитие новых каналов рекламы (например, мобильные сообщения, создание Приложений к смартфону). 3. Возможность производства продукции здорового питания	1. Колебания курсов валют 2. Растет количество ресторанов, которые снижают цены на еду (BurgerKing, Starbucks, KFC). 3. Питание в ресторанах сети вызывает определенные проблемы со здоровьем (Макдоналдс неоднократно выступал ответчиком в делах о причинении вреда здоровью)
S(strengths) - сильные стороны организации: 1. Уверенное присутствие компании по всему миру, лидерство на американском и международном рынках.	1. Возможности размещения своих ресторанов различных районах за счет собственной недвижимости.	1. За счет повышения качества ингредиентов, можно снизить риск отрицательного влияния еды на здоровье 2. Узнаваемость бренда, хорошая репутация предприятия и лояльность потребителей

¹⁰⁵ URL: // <http://bibliotekar.ru/upravlenie-3/59.html>

<p>2. Способность компании адаптироваться к разным культурным условиям и открытость для инноваций.</p> <p>3. Экономия за счет роста масштаба.</p> <p>4. Стремление к постоянному повышению качества ингредиентов.</p> <p>5. Некоторые продукты обладают собственными брендами (одни из самых узнаваемых логотипов в мире): Биг Мак, ЧикенМакНаггетс</p> <p>6. Восприятие компании как социально ответственной</p> <p>7. Предприятие общепита адаптируется к культуре каждой страны.</p>		
<p>W(weaknesses) - слабые стороны организации:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Реклама направлена в основном на детей. 2. Высокая текучесть кадров. 3. Недостаточно инновационных продуктов 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Развитие рекламы в другом направлении, что привлечет другие категории потребителей 2. Привлечение руководителей по разработке и внедрению инноваций 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Так как цены стандартизованы, то конкуренты могут понижать цену на свою продукцию, что приведет к оттоку клиентов. 2. Уход персонала к конкурентам

Таким образом, результаты SWOT-анализа позволили выявить проблемы, которые могут отрицательно повлиять на стратегию компании, и как следствие необходимости её пересмотру.

Использованные источники:

1. Менеджмент предприятий электросвязи: Учебник для вузов/ Е. В. Демина. Н. П. Резникова и др. — М.: Радио и связь, 1997.
2. URL: // <http://bibliotekar.ru/upravlenie-3/59.html> (дата обращения 23.09.2017 г.)
3. URL: // <http://www.dissercat.com> (дата обращения 24.09.2017 г.)

УДК 338.012

*Цуканова Н.Е., кандидат экономических наук, доцент
доцент кафедры «Таможенное дело и мировая экономика»
Юго-Западный государственный университет
Россия, г. Курск*

*Чурилина Н.И., студент магистратуры,
3 курс, факультет государственного управления и
международных отношений
Юго-Западный государственный университет
Россия, г. Курск*

**ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИНФОРМАЦИОННОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО
КОМПЛЕКСА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

В статье рассмотрены проблемы информационного обеспечения предприятий энергетического комплекса Российской Федерации и выделены основные направления его развития.

Ключевые слова: энергетический комплекс, информационное обеспечение, информационный поток.

*Tsukanova N. E. candidate of economic Sciences, associate Professor
associate Professor of «Customs business and the world economy»
Southwest State University
Russia, Kursk*

*Churilina N. I. student,
The 3rd course, faculty of public administration and
international relations
Southwest State University
Russia, Kursk*

**PROBLEMS AND PROSPECTS OF INFORMATION SUPPORT OF
THE ENTERPRISES OF POWER COMPLEX
OF THE RUSSIAN FEDERATION**

The article considers the problems of information support of the enterprises of the energy complex of the Russian Federation and main directions of its development.

Keywords: energy complex, information, information flow.

Реформирование российской энергетики требует от предприятий отрасли перехода к новым бизнес-моделям. Эффективность решения этой задачи существенно зависит от применения новых информационно-технологических решений, которые должны быть адекватны условиям деятельности предприятий в постреформенный период.

В результате реструктуризации РАО «ЕЭС России» сформирован целый ряд новых энергокомпаний – генерирующих, сетевых, сбытовых, управляющих, которые по функциям и условиям деятельности существенно отличаются от дореформенных.

В информационном обеспечении компаний энергетического комплекса Российской Федерации возникло множество проблем, среди которых можно выделить следующие:

1. Крупным компаниям (ОГК, сетевым, и сбытовым) досталась в наследство мозаика информационных систем, слабо связанных друг с другом, так называемая «лоскутная автоматизация».

Исторически развитие автоматизации на энергетических предприятиях касалось в первую очередь сферы бухгалтерии и финансов, а другие задачи, в том числе и инженерные, были мало охвачены информационными системами. Кроме того, внедрение новых технологий начиналось точно, постепенно хаотично расширяясь, и сегодня информационное пространство энергетических компаний чаще всего представляет собой мозаику программ, слабо связанных между собой.

2. Охват автоматизацией на разных предприятиях энергетики различен. Степень ее часто обратно пропорциональна времени строительства (модернизации) основного оборудования. На российских предприятиях автоматизация в основном «лоскутная». При этом зачастую предприятиями используются собственные разработки, а их набор повторяет этапы развития мирового рынка программного обеспечения.

3. Уровень автоматизации и оснащенности информационными технологиями в энергетике зависит от конкретного предприятия, но в целом в отрасли он низкий. Зачастую информационными системами обеспечены не все сферы деятельности компаний.

4. Российские энергетические компании тратят всего около 1% своего оборота на информационные технологии, в то время как на Западе такие затраты считаются наиболее перспективными и приоритетными. Многие предприятия сталкиваются с проблемой поиска профессионалов по внедрению этих технологий.

5. Вложения в построение единого информационного поля, в стандартизацию подходов к автоматизации в рамках энергетических компаний рассматриваются сегодня как инвестиции, как инструмент повышения эффективности управления предприятием, но политика информационных технологий на уровне энергетических компаний в этих направлениях меняется слабо.

6. В области создания автоматизированных информационных систем сравнительно легко решаются задачи, неспецифические для энергетической отрасли: автоматизация делопроизводства, управление финансами, бухгалтер. Сложнее обстоит дело с задачами экономического управления и управления производством.

Реформирования отрасли электроэнергетики существенно изменило информационные потоки ранее единой компании: произошло разделение единой ИТ-инфраструктуры на несколько систем в рамках отдельных предприятий; возник вопрос интеграции всей информации вдоль цепочки от генерации до сбыта. В результате перед предприятиями отрасли встала стратегическая задача обеспечения целостности информационного потока, сопровождающего производственно-сбытовой процесс.

3 декабря 2011 года был принят Федеральный закон № 382-ФЗ «О государственной информационной системе топливно-энергетического комплекса», а в период с 2012 по 2014 годы утвержден ряд нормативных правовых актов, регулирующих основные этапы создания и внедрения государственной информационной системы топливно-энергетического комплекса (ГИС ТЭК).

В соответствии с контрактом, заключенным в 2014 г. между ФГБУ «Российское энергетическое агентство» Министерства энергетики и компанией «Ланит», работы по созданию государственной информационной системы ТЭК должны были быть приняты заказчиком до 1 октября 2015 г., однако по факту этого не произошло. Масштабный проект по созданию государственной информационной системы топливно-энергетического комплекса России планируется к сдаче только в 2017 году.

28 августа 2003 года распоряжением Правительства РФ № 1234-р утверждена «Энергетическая стратегия России на период до 2020 года», а 13 ноября 2009 года распоряжением Правительства РФ № 1715-р утверждена «Энергетическая стратегия России на период до 2030 года». В ней определены цели и задачи долгосрочного развития энергетического сектора страны, а также способы и методы решения большинства проблем энергетики страны, в том числе проблем информационного обеспечения деятельности предприятий энергетического комплекса.

Применительно к совершенствованию информационного обеспечения в качестве приоритетных направлений научно-технического прогресса в сетевом энергетическом секторе в Энергетической Стратегии до 2030 г. выделены следующие:

- создание высокоинтегрированных интеллектуальных системообразующих и распределительных электрических сетей нового поколения в Единой энергетической системе России (интеллектуальные сети - SmartGrids);

- создание высокоинтегрированного информационно-управляющего комплекса оперативно-диспетчерского управления в режиме реального времени с экспертно-расчетными системами принятия решений;

- создание высоконадежных магистральных каналов связи между различными уровнями диспетчерского управления и дублированных цифровых каналов обмена информацией между объектами и центрами управления;

- создание и широкое внедрение централизованных систем противоаварийного управления, охватывающих все уровни Единой энергетической системы России;

- создание автоматизированных систем управления спросом на электроэнергию.

Использованные источники:

4. Горлов А.Н., Минакова И.В., Куделина Д.В. Цуканова Н.Е., Солодухина О.И., Старых С.А. Управление состоянием энергоснабжающей организации: монография. - Курск: ЮЗГУ, 2016. - 125 с.

5. Проблемы автоматизации и IT-технологий в энергетике в условиях кризиса и их решение // Официальный сайт ГК «НЕОЛАНТ» // [http:// neolant.ru /press-center/aboutus/news_detail.php?ID=764&phrase_id=112860](http://neolant.ru/press-center/aboutus/news_detail.php?ID=764&phrase_id=112860).

6. Современные тенденции управления политическим и социально-экономическим развитием территорий: монография / под ред. И.В. Минаковой, Л.Г. Мельника. – Орел. – 2013. – 300 с.

УДК 338.2

Игбаев Р.К.

Студент магистратуры

*ГБОУ ВО «Башкирская академия
государственной службы и управления
при Главе Республики Башкортостан»*

РАЗВИТИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ: СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ

Аннотация. Выделены общие, особенные и единичные особенности медицинских организаций как объектов управления. Показаны основные направления развития медицинских организаций, с применением инструментария стратегического менеджмент, описаны связанные с ними риски.

Ключевые слова: медицинская организация, особенности управления, стратегический менеджмент, направления развития, риски.

DEVELOPMENT OF HEALTH ORGANIZATION: STRATEGIC APPROACHES

Abstract. Dedicated General, special and individual features of healthcare organizations as a control object. The basic directions of development of the medical

organizations using the tools of strategic management, described the risks associated with them.

Keywords: medical organization, particularly management, strategic management, direction, risks.

Медицинская организация как объект управления и развития имеет целый ряд особенностей, которые традиционно можно разложить на три основные категории. Это, во-первых, общие характеристики, относящиеся к любой организации и достаточно полно систематизированные в современном менеджменте (такие как организационная структура и технология, персонал, информация и др.) [1], во-вторых, особенные характеристики, прежде всего связанные с отраслевой спецификой. Сюда можно отнести тенденции развития отрасли здравоохранения, акценты государственной политики в социальной сфере и др. Наконец, в-третьих, необходимо учитывать единичные характеристики конкретной медицинской организации, к которым можно отнести демографические и территориальные особенности работы в современных условиях. Другой ракурс рассмотрения особенностей медицинской организации связан с производственно-технологической спецификой, - т.е. выделяют лечебные стационары, поликлинические учреждения и организации по оказанию неотложной медицинской помощи.

Для наиболее полного рассмотрения вопросов перспективного развития медицинской организации наиболее адекватным, на наш взгляд, является применение инструментария стратегического менеджмента [3]. Формирование стратегической концепции деятельности медицинской организации может включать следующие последовательные (а где-то параллельные) этапы:

Определение предстоящих объемов медицинской помощи. Единицей объема медицинской помощи является: в стационаре - прошедший лечение больной, в амбулаторно-поликлинической службе - пролеченный больной и проведенные консультации. Для станции скорой медицинской помощи в качестве таких измерений могут быть количество принятых вызовов (выездов) и среднее время экстренного обслуживания для одного пациента.

Формирование структуры программы деятельности медицинской организации для выполнения конкретного объема медицинской помощи включает в себя мероприятия по поддержанию основных фондов, по обеспечению материальными ресурсами, по обеспечению кадровыми ресурсами, по обеспечению программно-аппаратными ресурсами, по обеспечению финансовыми ресурсами, по соблюдению клинических и технических стандартов в процессе оказания медицинской помощи, по соблюдению стандартов и процедур оказания медицинской помощи. Статьи сметы расходов строятся с учетом специфики отрасли здравоохранения. Расходы организаций здравоохранения подразделяются на капитальные вложения и текущее содержание организации. Текущие расходы состоят из административно-хозяйственных и операционных расходов. Административно-хозяйственные расходы включают затраты на содержание

управленческого аппарата, хозяйственного и вспомогательного персонала, на командировки, приобретение инвентаря и т.д. Операционные расходы - это затраты, связанные с осуществлением лечебно-диагностической и клинической деятельности учреждения (расходы на медицинские изделия, лекарственные средства, расходные материалы, питание больных и пр.). Расчет сумм расходов по смете на планируемый год производится исходя из объема деятельности медицинской организации, определенного планом ее развития, и фактического его исполнения за предшествующий период.

Экономические показатели определяются как нормативы расходования ресурсов в поликлинике - на одно посещение, на один вызов. Все эти показатели определяются как в целом по учреждению, так и по каждому структурному подразделению. После этого формируется проект договоров на оказание медицинской помощи и примерно определяются будущие доходы. Если в ходе сравнения с проектом сметы расходов отмечено превышение расходов над доходами, необходимо определить мероприятия, направленные: на увеличение доходов, сокращение расходов, повышение эффективности использования имеющихся ресурсов. Эти мероприятия являются составной частью программы и оформляются отдельным разделом.

Мероприятия по уменьшению расходов включают: сокращение расходов, соответственно недобранному по договорам объему медицинской помощи - по всем видам расходов, сокращение выявленных в процессе системного анализа непроизводительных расходов.

Планирование мероприятий по повышению эффективности использования ресурсов основано на глубоком анализе деятельности медицинской организации. Чем выше профессиональный уровень медицинского работника, тем меньшими ресурсами (при прочих равных условиях) он достигает результата (терапевтического эффекта, оказание доврачебной и врачебной медицинской помощи, проведение профилактических и противоэпидемических мероприятий и др.). Поэтому основными мероприятиями, обеспечивающими эффективность работы, является постоянный профессиональный рост работников и создание должных условий для реализации их профессионального мастерства. К сожалению, руководству медицинского учреждения часто приходится сталкиваться с ситуацией, когда оклад медицинского работника увеличивается, но параллельно снижается стажевая надбавка, что в итоге не увеличивает зарплату, а даже её снижает [2].

Мероприятия по повышению эффективности использования ресурсов основываются на результатах глубокого клинико-экономического анализа деятельности медицинской организации.

На основе глубокого анализа эффективности деятельности необходимо приступить к формированию мероприятий по повышению эффективности работы медицинской организации. В них включаются мероприятия по повышению эффективности использования ресурсов, для улучшения лечебно-диагностического процесса и совершенствования управления медицинской

организацией.

В части повышения эффективности использования ресурсов разрабатываются мероприятия, направленные на сокращение расходов на содержание основных фондов (бережливое производство и эксплуатация помещений и оборудования); планируется работа общественных комиссий по бережливой эксплуатации основных фондов.

В разделе повышения эффективности использования кадровых ресурсов разрабатываются мероприятия, определяющие четкое соответствие уровня профессиональной подготовки объему и сложности выполняемой работы; эффективности использования материальных ресурсов - меры, направленные на сокращение сроков доставки и хранения ресурсов, исключаящие преждевременное списание; интеллектуальных ресурсов - ориентация на то, что любое внедрение новых технологий и результатов научного исследования должно давать сокращение ресурсных расходов. Здесь аналитики выделяют такие риски как переток квалифицированных кадров из бюджетных учреждений здравоохранения в коммерческие медицинские центры, а также трудности в закреплении молодых врачей в отдалённых населённых пунктах [2].

Мы видим таким образом, что выделение стратегических аспектов при рассмотрении вопросов развития медицинской организации позволяет выявить основные направления работы и соответствующие риски.

Библиографический список:

1. Актуальные проблемы управления персоналом // Сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции. Под ред. А.Р. Кудашева. – Уфа: БАГСУ, 2012.
2. Кого выечат полтора кардиолога? Несмотря на огромный конкурс в медицинские вузы, в больницах и поликлиниках не хватает персонала. Почему? // Аргументы и факты. 2017. № 37, с. 6-7.
3. Современный менеджмент: теория и практика / Комаров А.Г., Кудашев А.Р., Муфтиев Г.Г., Брандукова А.А. – СПб.: Питер, 2004.

УДК 338.012

*Захаров А.А.
студент магистратуры
3 курс, факультет государственного управления
и международных отношений
Юго- Западный государственный университет
Россия, г. Курск*

РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

В статье рассматривается современное состояние электроэнергетического комплекса России и выявляются фундаментальные проблемы, требующие решения. Автором сформулированы основные

направления повышения конкурентоспособности электроэнергетических компаний, которые помимо выгод участникам рынка электроэнергии должны обеспечивать энергетическую безопасность страны, повысить энергоэффективность электроэнергетики и способствовать снижению тарифов на электроэнергию для потребителей

Ключевые слова: электроэнергетический комплекс, конкурентоспособность, интеллектуальная электроэнергетика, энергетическая эффективность, инновационная политика, инвестиционная привлекательность.

DEVELOPMENT OF ACTIONS TO IMPROVE THE COMPETITIVENESS OF ELECTRICITY COMPANIES

The article discusses the current state of the electricity industry in Russia and reveals some fundamental problems that require solutions. The author formulates the main directions of improving the competitiveness of the electricity companies, which in addition to the benefits to the participants of the electricity market must ensure the country's energy security, increase energy efficiency of electricity and to reduce electricity tariffs for consumers

Key words: power industry, competitiveness, intellectual electric power industry, energy efficiency, innovation policy, investment attractiveness.

Электроэнергетический комплекс России – важнейшая ресурсная и инфраструктурная подсистема национальной экономики. Конкурентные отношения в энергетике помимо выгод участникам рынка электроэнергии и мощности должны обеспечивать энергетическую безопасность страны, повысить энергоэффективность электроэнергетики и способствовать снижению тарифов на электроэнергию для потребителей.

В последнее время происходит улучшение положения дел в электроэнергетике – растет выработка электроэнергии, повышается уровень денежных сборов с потребителей, укрепляется платежная дисциплина.

Таблица – Баланс электрической энергии в России, млрд. кВт·ч

Статья баланса	2014 год	2015 год	2016 год	Прирост, 2015 г. к 2014 г., %	Прирост, 2016 г. к 2015 г., %
Электропотребление	1 040,4	1 036,4	1 054,5	-0,38	1,70
Производство электроэнергии - всего,	1 047,4	1 049,9	1 071,8	0,24	2,10
в т. ч.: ТЭС	692,4	684,8	688,5	-1,10	0,60
ГЭС	174,5	169,9	186,6	-2,64	9,80
АЭС	180,5	195,2	196,4	8,14	0,60
Сальдо перетоков	-7	-13,5	-17,3	92,86	28,30

Однако фундаментальные проблемы электроэнергетики, обозначившиеся еще в 80-е гг. и получившие развитие в постсоветский период, еще весьма далеки от своего кардинального и окончательного решения:

- высокий износ основных производственных фондов;
- низкая энергетическая и экономическая эффективность отрасли;

- недостаточно эффективный механизм снижения издержек в сфере производства (генерации), передачи и распределения электроэнергии;
- накопленное технологическое отставание в создании современных парогазовых, экологически чистых угольных и электросетевых технологий;
- отсутствие системы целостного оптимального управления развитием и функционированием электроэнергетики России и другие.

Несмотря на имеющиеся сложности, отечественная электроэнергетика как отрасль народного хозяйства развивается достаточно динамично. В целях повышения конкурентоспособности электроэнергетических компаний представляется целесообразным реализовать следующие основные меры.

1. Переход к интеллектуальной электроэнергетике как к новому формату интегрированного управления.

Переход к интеллектуальной электроэнергетике необходим для оптимизации процессов встраивания российских энергетических корпораций в мировую энергетику, где ключевой компетенцией становится способность развивать и поддерживать территориально распределенные информационные управляющие комплексы, способные решать задачи по обеспечению надежности энергосистем всех уровней и оптимизации их работы, в том числе при формировании единого балансирующего энергорынка на основе энергосистем и энергорынков различной страновой принадлежности.

2. Энергетическая эффективность и снижение потерь электроэнергии в электрических сетях.

Основные направления снижения потерь электроэнергии и повышения энергетической эффективности можно условно представить в виде следующих пяти групп:

- малозатратные мероприятия по оптимизации установившихся режимов электрических сетей, совершенствованию их эксплуатации, в том числе отключению малозагруженного оборудования, выполнению работ под напряжением и т.п.;
- капиталоемкие мероприятия по реконструкции, инновационному развитию электросетевого комплекса, внедрению энергосберегающего оборудования и технологий;
- модернизация, автоматизация и интеллектуализация систем учёта электроэнергии;
- оптимизация системы управления бизнес процессами, внедрение энергетического менеджмента, развитие энергосервисной деятельности;
- совершенствование нормативной базы контроля и снижения потерь электроэнергии в электрических сетях, повышения энергетической эффективности электросетевого комплекса в целом.

3. Инновационное развитие электроэнергетических компаний.

Научно-техническая и инновационная политика в энергетическом секторе должна основываться на современных достижениях и прогнозе приоритетных направлений фундаментальной и прикладной отечественной и мировой науки, обеспечивая создание и внедрение новых высокоэффективных

технологий в энергетическом секторе российской экономики.

4. Обеспечение инвестиционной привлекательности.

В целях повышения надежности энергоснабжения и обеспечения инвестиционной привлекательности отрасли представляется целесообразным реализовать следующие меры:

- сконцентрировать инвестиционные ресурсы на наиболее значимых инфраструктурных проектах;

- ввести понятие ROI (Return on Investment) - система оценки эффективности инвестиций;

- создать вертикально интегрированные энергокомпании с приобретением зарубежных энергетических и энергомашиностроительных активов;

- организовать дееспособные системы управления отраслью, позволяющие проводить эффективную политику эксплуатации и развития на основе энергетического мониторинга;

- провести корректировку модели рынка электроэнергии и мощности для развития электроэнергетики без чрезмерного обременения российского бизнеса;

- оптимизировать топливно-энергетический баланс, исходя из условий диверсификации энергокомпаний и т.п.

Для совершенствования и наиболее эффективного функционирования электроэнергетических компаний также необходимо ограничить использование устаревшего оборудования или вывести его из эксплуатации полностью, если оно не отвечает необходимым требованиям и понесло физический и моральный износ; проводить аудит состояния электросетевого комплекса; создать систему мониторинга распределительных электрических сетей; развивать систему интеллектуальных приборов учёта.

Использованные источники:

1. Логинов Е.Л., Логинов А.Е. Интеллектуальная электроэнергетика: новый формат интегрированного управления в единой энергетической системе России // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. – 2012. – № 29. – С. 28-32.

2. Об Энергетической стратегии России на период до 2030 года [Электронный ресурс]: Распоряжение Правительства РФ № 1715-р от 13.11.2009 г. // <http://base.consultant.ru>.

3. Пархомчук М.А., Чжан-Сен А.Ю. Оценка условий формирования антикризисного управления в организациях // Фундаментальные исследования. – 2015. – № 6. – С. 415-419.

Ерофеева Е. А.
студент магистратуры, 1 курс
Чебоксарский кооперативный институт (филиал) РУК
Россия, г. Чебоксары

СИСТЕМА МОДЕЛИРОВАНИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ RAMUS КАК ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ

Аннотация: в работе рассмотрены вопросы моделирования бизнес-процессов в среде RAMUS. Сформулированы рекомендации по анализу деятельности предприятия с целью оптимизации бизнес-процессов. Определены особенности моделирования бизнес-процессов в среде RAMUS.

Ключевые слова: бизнес-процесс; моделирование; RAMUS; нотация IDEF0; нотация DFD.

SYSTEM MODELING BUSINESS PROCESSES RAMUS AS A TOOL OF ENTERPRISE MANAGEMENT

Abstract: in this paper, the questions of modeling business processes in the RAMUS environment are considered. The recommendations on the analysis of the activities of enterprises with the purpose of optimizing business processes are formulated. The features of modeling business processes in the RAMUS environment are determined.

Keywords: business process; modeling; RAMUS; IDEF0 notation; DFD notation.

В настоящее время руководители многих предприятий сталкиваются различными проблемами решения слабоструктурированных задач, к которым относятся:

- проблемы, связанные с отсутствием понимания сути процесса;
- некорректная постановка задачи описания бизнес-процессов;
- неумение эффективно использовать экономико-математические модели при описании и анализе бизнес-процессов.

Решение данных проблем призвано повышать эффективность управления экономическим объектом в целом и бизнес-процессами предприятия в частности. В связи с этим возникает необходимость использования специальных программно-инструментальных средств для описания существующих процессов и их оптимизации.

Для моделирования бизнес-процессов широкое распространение получили различные методы и технологии, которые позволяют визуализировать архитектуру и деятельность предприятия. В частности, нотация IDEF0 используется для представления бизнес-процессов в виде направленного потока работ. Методология IDEF3 предназначена для описания бизнес-процессов нижнего уровня и устанавливает причинно-следственные связи между ситуациями и событиями. Методология DFD показывает

последовательность работ, выполняемых по ходу процесса, а также потоки информации в виде хранилищ и материальные ресурсы, как внешние и внутренние сущности, которые сопровождают эти работы [1].

В данной исследовательской работе на примере ЗАО «Теллев» был проведен анализ хозяйственной деятельности предприятия и бизнес-процессов. Предприятие занимается выпуском кранов-манипуляторов, которые в дальнейшем реализовываются покупателям. Комплектующие детали и оборудование при этом закупаются у предприятий поставщиков. Кроссплатформенная система моделирования и анализа бизнес-процессов RAMUS позволила разработать множество диаграмм, таких, как функциональные модели IDEF0 и диаграммы потоков данных DFD, визуально описывающие происходящие процессы.

При проведении исследования были использованы такие методы, как анкетирование, интервьюирование, личные беседы, проведение экспертных оценок и др. Полученные результаты показали, что 67% опрошенных недовольны отсутствием сервисного центра, 14% не удовлетворены качеством предоставляемых услуг. Кроме этого, 54% клиентов узнали о существовании фирмы только от друзей и знакомых, которые пользовались её услугами. Основной контингент клиентов (23%) уже пользовался услугами фирмы. При этом в средствах массовой информации и в интернете не было какой-либо информации о деятельности ЗАО «Теллев». В ходе исследования многими клиентами (41%) были высказаны пожелания по обеспечению доставки готовой продукции до места назначения, так как не все имеют такую возможность [2].

На основе полученного результата были разработаны стратегические рекомендации по дальнейшему развитию фирмы, среди которых [3]:

1. Повышение качества предоставляемых услуг должно являться важнейшей составной частью стратегии предприятия. В связи с этим необходимо изыскать возможность организации сервисного центра для обслуживания клиентов, особо обратить внимание на профессионализм и опыт работы сотрудников. При этом, современные информационные технологии позволяют повышать квалификацию сотрудников дистанционно с использованием облачных сервисов и вебинаров без отрыва от основной деятельности.

2. Для увеличения имиджа фирмы необходимо активизировать рекламную деятельность, в том числе и через сеть интернет, направленную на различные слои населения, проводить различные рекламные акции по привлечению покупателей, развивать систему скидок, предусмотреть возможность on-line продажи товаров.

3. Для увеличения объема продаж, необходимо привлечь клиентов с помощью внедрения дополнительной услуги, такой, как доставка.

4. После выпуска продукции, до ее реализации товар следует хранить в складе. Это нужно для того, чтобы краны-манипуляторы сохранили

надлежащее качество, а также для обеспечения производства необходимыми комплектующими.

В связи с этим были предложены некоторые изменения в структуре организации и её деятельности, среди которых:

- добавление бизнес-процесса «Сервисное обслуживание», который отвечает за гарантийное и постгарантийное обслуживание;
- добавление новых структурных единиц, таких как: «склад», "доставка" и "отдел по рекламе".

Диаграмма декомпозиции бизнес - процесса «Сервисное обслуживание» приведена на рисунке 1.

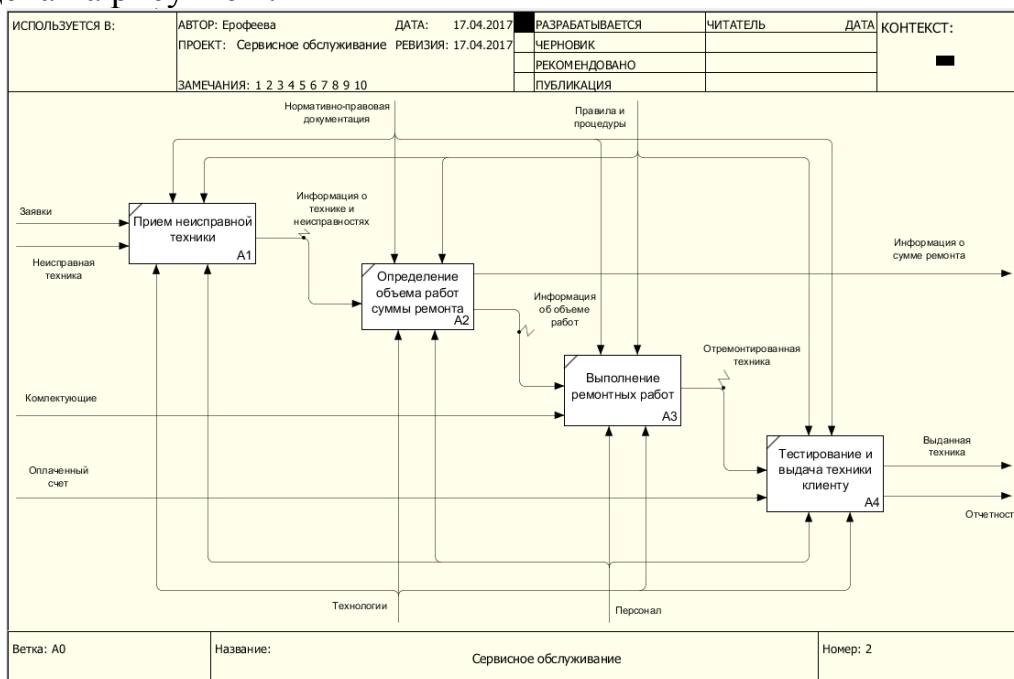


Рисунок 1 - Декомпозиция диаграммы «Сервисное обслуживание»

Таким образом, использование программно-инструментального средства RAMUS для описания и исследования деятельности предприятия позволило оптимизировать бизнес-процессы, что несомненно увеличит эффективность работы предприятия.

В процессе работы были выделены следующие особенности моделирования бизнес-процессов в среде Ramus. Это:

- полная поддержка методологии моделирования IDEF0 и DFD;
- использование собственного графического редактора;
- создание системы классификации и кодирования объектов, которые отражены в бизнес-процессах предприятия и связи этой системы с графическими диаграммами бизнес-процессов;
- создание отчётности в форме документов, которые регламентируют деятельность предприятия;
- построение многоуровневых иерархических моделей и др.

Использованные источники:

1. Портнов М.С. Особенности оптимизации бизнес-процессов малых предприятий / М.С. Портнов, Т.Н. Смирнова // Экономические, правовые, организационно-управленческие аспекты развития трудовых ресурсов в современных условиях глобальных рисков: сборник материалов Международной научно-практической конференции. - Чебоксарский кооперативный институт (филиал) "Российский университет кооперации" (Чебоксары), 2016. - С. 217-220.

2. Портнов М.С. Инфокоммуникационные технологии в социологических исследованиях / Портнов М.С. // Актуальные вопросы науки и образования: сборник научных статей. - Чебоксарский кооперативный институт (филиал) "Российский университет кооперации" (Чебоксары), 2013. - С. 250-253.

3. Портнов М.С. Исследование стратегического потенциала компании как фактор повышения конкурентоспособности / М.С. Портнов, Т.Н. Смирнова. - Вестник Российского университета кооперации. 2016. № 3 (25). С. 74-76.

УДК 331.1

*Горбачева И.Н.,
студент магистратуры,
3 курс, факультет государственного управления и
международных отношений
Юго-Западный государственный университет
Россия, г. Курск*

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ: ПОНЯТИЕ И ЭТАПЫ

В статье рассматриваются различные подходы к понятию «управление персоналом», приводится схема этапов системы управления персоналом.

Ключевые слова: управление персоналом, кадровый менеджмент, персонал.

*Gorbacheva I. N., student,
The 3rd course, faculty of public administration and
international relations
Southwest State University
Russia, Kursk*

THE SYSTEM OF PERSONNEL MANAGEMENT: CONCEPT AND STAGES

The article discusses various approaches to the concept of «personnel management», provides a diagram of the stages of the personnel management system.

Keywords: personnel management, personnel management, staff.

В экономической литературе, посвященной проблеме управления персоналом, можно встретить примеры различного толкования понятия

«управления персоналом». Сегодня представляется аксиомой, что цель кадрового управления - это обеспечение эффективной организации людских ресурсов в пределах организации.

В. Грант и Дж. Смит считают, что «функция управления кадрами связана с идентификацией, оценкой, координацией и контролем человеческого фактора как основного элемента системы управления предприятием». Есть сторонники и более широкого понимания кадровой проблематики. Например, в книге «Процесс кадрового управления: администрация человеческих ресурсов» «кадровое управление рассматривается как динамический аспект общего процесса управления, пронизывающего всю структуру предприятия.

Понимание кадрового управления как основного инструмента для достижения организационных целей выработано уже давно. О. Тид и Г. Метгелф указывают, что «кадровая администрация является планированием, надзором, управлением и координацией той деятельности организации, которая включает достижение определенных целей этой организации с минимумом человеческих усилий и затруднений, с воодушевляющим единодушием кооперации и истиной заботой о подлинном благополучии всех членов организации».

Если отбросить присущий данному определению филантропизм 20-х годов, сменившийся жестким прагматизмом «эры всеобщего благосостояния», то новое состоит в том, что вместо известной схемы управления Анри Файоля (планирование, организация, распорядительство, координация, контроль) вводится более сложная модель, основанная на взаимосвязи управленческих процессов и операций, полей и ресурсов организации.

В связи с этим, общее определение функции управления персоналом, которое с позиций системного анализа организации дает У.Френч, выглядит более дифференцированным: «Кадровое управление - это планирование, координирование и контроль всей сети организации. Это широкие процессы и системы совершенствования, призванные обеспечить специализацию труда, потребность в кадрах, лидерство руководящего состава, правовые гарантии, оценку, компенсацию его издержек, коллективный договор, организационное обучение и развитие».

Одни авторы в определении «управления персоналом» оперируют целью и методами его достижения, т.е. акцентируют внимание на организационной стороне управления. Другие - делают упор на содержательную часть, отражающую функциональную сторону управления.

Типичным примером первого подхода может служить определение, данное В. П. Галенко: «Кадровый менеджмент - это комплекс взаимосвязанных экономических, организационных и социально-психологических методов, обеспечивающих эффективность трудовой деятельности и конкурентоспособность предприятий».

Другой подход отражен в определении управления персоналом, принятом в немецкой школе менеджмента: «Кадровый менеджмент (менеджмент персонала, экономика персонала) - область деятельности,

важнейшими элементами которой являются определение потребности в персонале, привлечение персонала (вербовка и отбор персонала), задействование в работе, высвобождение, развитие, контроллинг персонала, а также структурирование работ, политика вознаграждений и социальных услуг, политика участия в успехе, управление затратами на персонал и руководство сотрудниками».

Глоссарий дает следующую трактовку: кадровый менеджмент – это менеджмент, направленный на развитие и эффективное использование кадрового потенциала организации.

Несмотря на многообразие определений «управления персоналом», мало чем отличающихся друг от друга по своей сущности, имеются и такие, которые свидетельствуют, что данное понятие не получило четкого толкования. Например, отмечается, что управление персоналом связано с изучением человеческих ресурсов в управлении, т.е. касается непосредственно кадрового потенциала управления, когда сам персонал управления рассматривается как некий объект управленческих решений.

По нашему мнению, управление персоналом организации - это системное, планомерно организованное воздействие на процесс формирования, распределения, перераспределения персонала на уровне предприятия в целях обеспечения эффективного функционирования предприятия и всестороннего развития занятых на нем работников.

Управление персоналом на современном предприятии включает в себя следующие этапы: планирование персонала; набор персонала; отбор персонала; обучение персонала; профорентация и адаптация персонала; аттестация персонала; мотивация и стимулирование персонала; перемещение персонала (рисунок 1).

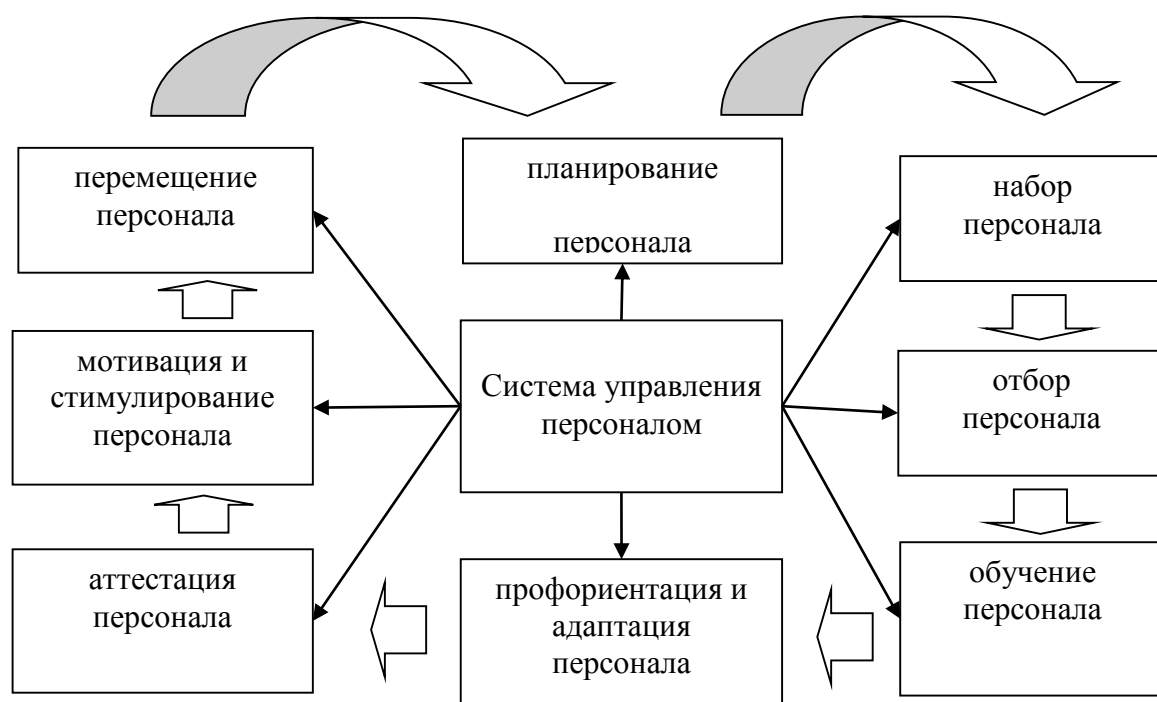


Рисунок 1 – Система управления персоналом

Целями управления персоналом предприятия являются: повышение конкурентоспособности предприятия в рыночных условиях; повышение эффективности производства и труда, в частности достижение максимальной прибыли; обеспечение высокой социальной эффективности функционирования коллектива.

Успешное выполнение поставленных целей требует решения следующих задач: обеспечение потребности предприятия в персонале; достижение обоснованного соотношения между организационно-технической структурой производственного потенциала и структурой трудового потенциала; полное и эффективное использование потенциала работника; обеспечение условий для высокопроизводительного труда, высокого уровня его организованности, мотивированности, самодисциплины; закрепление работника на предприятии; обеспечение реализации желаний, потребностей и интересов работников в отношении содержания труда, условий труда, вида занятости, возможности профессионально-квалификационного и должностного продвижения и т.п.; согласование производственной и социальных задач; повышение эффективности управления персоналом, достижение целей управления при сокращении издержек на персонал.

Использованные источники:

1. Волгин Н. А., Одегов Ю. Г. Экономика труда: (социально-трудовые отношения): учебник. - М.: Экзамен, 2006. - 736 с.
2. Кибанов А. Я., Дуракова И.Б. Управление персоналом организации / А.Я. Кибанов, И.Б. Дуракова. – М.: ИНФРА-М, 2007. - 637с.
3. Концептуальные основы управления: учебное пособие/ под ред. Ю.В. Вертаковой, Е.В. Харченко. – Курск: Курский государственный технический университет, 2008. - 612 с.
4. Цуканова Н.Е., Аметова Э.Н. Совершенствование кадровой политики муниципальной службы в России // В сборнике «Актуальные проблемы развития социально-экономических систем: теория и практика». – Курск: ЮЗГУ. - 2014. С. 183-186.

УДК 316.35

Мельников Е. Г.,
кандидат философских наук, доцент,
доцент кафедры социологии политических и социальных процессов,
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»,
Россия, г. Санкт-Петербург.

СОЦИАЛЬНЫЕ ГРУППЫ И СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА: НЕКОТОРЫЕ УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

Аннотация.

Основной целью статьи является рассмотрение основ социологического анализа социальных групп и социальной политики в российском обществе в

контексте управленческой деятельности. Автор рассматривает основные способы изучения социальной группы, анализирует теорию реальных социальных групп. Особый акцент делается на рассмотрении объектов и субъектов управления, а также возможной модели социальной политики применительно к российскому социуму.

Ключевые слова.

Социальная группа, реальная социальная группа, управление, объект управления, субъект управления, социальная сфера, социальная политика.

Abstract.

The main goal of the article is to consider the basics of sociological analysis of social groups and social policy in Russian society in the context of management activities. The author examines the main ways of studying a social group, analyzes the theory of real social groups. Particular emphasis is placed on the consideration of objects and subjects of management, as well as a possible model of social policy in relation to the Russian society.

Keywords.

Social group, real social group, management, object of management, subject of management, social sphere, social policy.

Достижение стабильного состояния социальной структуры и российского общества в целом напрямую зависит от статусных характеристик социальных групп и используемой модели социальной политики.

В вопросе изучения социальной группы как объекта социологического исследования проблемное поле формируется следующими полюсами: 1) группа как конструкт, как понятие, и группа как онтологически обособленный элемент социальной реальности; 2) диалектика деятельности и структуры.

В результате аналитической классификации можно выделить четыре способа изучения социальной группы:

1. Исследование группы как реально существующей группы, субстанции. При этом механизм воспроизводства связан с воплощением в практиках более глубоких предпосылок действия: норм или интересов, детерминированных социально,
2. Исследование группы как конструкта, созданного в результате взаимодействия субъектов.
3. Исследование группы как набора гомологичных позиций, воспроизводящихся через практики, для которых позиция в структуре является условием воспроизводства, в её перспективе превращения в практическую группу.
4. Исследование самовоспроизводящихся закрытых систем, по отношению к которым группы выступают как окружающая среда.

Большая часть рассмотренных ранее признаков сведены воедино в теории реальной группы О.И. Шкаратана.

В основе теории Шкаратана лежит различие: между номинальными (они же статистические) и реальными социальными группами (общностями). Под

номинальной группой понимается совокупность людей, "выделяемых по некоторым признакам, имеющим смысл для целей конкретного исследования (например, группы по полу, возрасту, уровню дохода или комбинации нескольких таких поддающихся измерению характеристик)". Но о реальности группы мы начинаем говорить только в том случае, если исследуемой совокупности "присуще свойство самовоспроизводства как совокупности деятельностей, так и совокупности потребностей и ценностей".

Иными словами, речь идет не о практиках, воспроизводящих "различия", а о системных качествах группы "как научной абстракции и реальности", которые и отличают группу от суммы индивидов. То есть реальная группа обладает набором характеристик, "за которыми скрывается имманентная данному социальному субъекту сущность - характер реальных отношений, связывающих людей между собой". При этом социальное взаимодействие является единственным механизмом воспроизводства этой сущности.

Таким образом, объектом исследования выступают реальные группы как субъекты и объекты реальных отношений (власти, эксплуатации и т.д.). Шкаратан выделяет ряд признаков, которые позволяют описывать группу: 1) потребности и интересы. Их роль важна постольку, поскольку возникновение новых видов занятий (типов деятельностей) приводит к формированию нового слоя лишь в случае, если при этом возникнет иная, чем у других слоев (групп), совокупность потребностей и ценностей. 2) общие социальные нормы; 3) общие ценности; 4) взаимная идентификация; 5) сходная мотивация; 6) символы; 8) стиль жизни. 9) самовоспроизводство; 10) отличная от других групп система социальных связей.

Отличен и подход к описанию структуры группы: "ядро и периферия с постепенным ослаблением по мере удаления от ядра сущностных свойств, по которым атрибутируется данная группа, т.е. по которым она отделяется от других групп, выделяемых по тому же критерию". При этом в "непересекаемости ядер" и проявляется системное качество групп. На эмпирическом уровне это обнаруживается в формах и интенсивностях действий людей, в актах реального поведения, типичных для представителей данной и только данной группы.

Ядро слоя (группы) обладает свойством воспроизводства, что и определяет его значение в качестве условия устойчивости группы, наряду с необходимой изменчивостью наблюдаемого разнообразия деятельностей, потребностей и ценностей¹⁰⁶ [24, с.25].

Понятие социальной группы самым тесным образом связано с понятием социальной сферы. Социальная сфера как подсистема общества имеет свою собственную специфику. Она представляет собой целостную и дифференцированную в иерархическом ранге совокупность основных социальных групп и общностей, социальных институтов и процессов, социально-

¹⁰⁶ Шкаратан О.И., Сергеев Н.В. Реальные группы: концептуализация и эмпирический расчет. // Общественные науки и современность, 2002, №5.- С.25

инфраструктурных и иных компонентов, непосредственно связанных с воспроизводством и развитием духовных и физических сил людей как субъектов и объектов общественной жизнедеятельности.

В условиях современного российского общества развитие социальной сферы приобретает особое значение. Это возможно только в условиях эффективной управленческой деятельности, осуществляемой в рамках социальной политики. В соответствии с одним из существующих подходов, под социальной политикой следует понимать «искусство соединения человеческих интересов», «политику, отражающую взаимоотношения классов и социальных групп». По мнению ряда авторов, рассматриваемое понятие отражает взаимоотношения *социальных групп* по поводу сохранения и изменения социального положения населения, составляющих его классов, слоев, социальных групп, социальных общностей¹⁰⁷ [25].

Реализация социальной политики предполагает определенное регулирующее воздействие со стороны ее субъектов, в первую очередь государства, на соответствующие сферы жизнедеятельности общества, явления и процессы. Сферы, социальные явления и процессы, социальные связи и отношения, на которые направлено регулирующее воздействие субъектов социальной политики, следует рассматривать в качестве ее *объектов*¹⁰⁸ [26, С.56]. Таким образом, социальные группы с их социальными взаимодействиями, специфическими интересами и стилями жизни должны рассматриваться в качестве объектов социальной политики, а значит и управления обществом в целом.

К регулирующим воздействиям на данные объекты относятся, в том числе, оказание помощи социальным группам, а также сглаживание общественных противоречий и согласование интересов различных общественных групп.

Уровень развития социальной сферы, с одной стороны, выступает критерием эффективности (или неэффективности) экономического и политического развития страны, государственной экономической и социальной политики. С другой стороны, он может ускорять или замедлять развитие экономической и политической подсистем жизнедеятельности общества. *Индикаторами развития* социальной сферы являются уровень и качество жизни, уровень дифференциации доходов населения и уровень бедности, степень доступности и уровень качества образования и здравоохранения¹⁰⁹ [26, с.64].

Что касается России, то современная социальная политика не имеет всей совокупности признаков, характерных для других национальных моделей. Сложившаяся модель может быть охарактеризована как *формирующаяся, условно-институциональная*, в которой *ведущая роль сохраняется за*

¹⁰⁷ Экономическая и социальная политика: учеб.- метод. комплекс. В 2 ч. / под ред. Н. А. Волгина, В. И. Кушлина. М.: РАГС, 2010. Ч. 2. Социальная политика.

¹⁰⁸ Социальная политика государства и бизнеса: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / отв. ред. О. А. Канаева. — М. : Издательство Юрайт, 2016. - 343 с.-С.56.

¹⁰⁹ Там же. – С.64.

государством. Вместе с тем постепенное повышение социальной ответственности государства одновременно с повышением социальной ответственности бизнеса, осознание приоритетности развития социальной сферы, переосмысление факторов устойчивого развития позволяет говорить о формировании модели социальной политики, которая может быть охарактеризована как

модель *солидарной* (взаимной) *социальной ответственности*.

Таким образом, в настоящее время формируется *многосубъектный* подход, в соответствии с которым в качестве субъектов социальной политики наряду с государством (федеральный уровень) рассматриваются органы местной власти (региональный, муниципальный уровни), а также бизнес-организации и гражданское общество¹¹⁰ [26, с.42].

Множественность и сложность социальных проблем, рисков и противоречий делает необходимым заключение своеобразного контракта между государством, бизнесом и обществом в сфере социальной политики на основе учета взаимных интересов и взаимной социальной ответственности.

Понятие «*социальная ответственность*» — это ответственность перед теми (лицами, группами лиц, организациями), на кого могут оказать прямое или косвенное влияние решения, принимаемые субъектом управления, — иначе говоря, ответственность перед заинтересованными сторонами и обществом в целом¹¹¹ [26, с.44-45].

Итак, мы рассмотрели теоретико-методологические основы социологического анализа социальных групп в современном российском обществе и их управленческие аспекты. Обобщая все изложенное выше, следует заметить, что только при условии формирования и реализации концепции дифференцированной, адресной модели социальной политики, основанной на многосубъектном подходе и принципе взаимной социальной ответственности, возможно сбалансированное развитие социальных групп, отвечающее их коренным интересам. Это, в свою очередь, может способствовать достижению стабильного характера социальной структуры и общества в целом.

Использованные источники:

1. Социальная политика государства и бизнеса: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / отв. ред. О. А. Канаева. — М.: Издательство Юрайт, 2016. - 343 с.
2. Шкаратан О.И., Сергеев Н.В. Реальные группы: концептуализация и эмпирический расчет. // *Общественные науки и современность*, 2002, №5.
3. Экономическая и социальная политика: учеб.- метод. комплекс. В 2 ч. / под ред. Н. А. Волгина, В. И. Кушлина. М.: РАГС, 2010. Ч. 2. Социальная политика.

¹¹⁰ Социальная политика государства и бизнеса: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / отв. ред. О. А. Канаева. — М. : Издательство Юрайт, 2016. - 343 с.-С.42.

¹¹¹ Социальная политика государства и бизнеса: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / отв. ред. О. А. Канаева. — М. : Издательство Юрайт, 2016. - 343 с. – С.44-45.

*Баркатунова Е.В.
студентка магистратуры
3 курс, факультет государственного управления и
международных отношений
Юго-Западный государственный университет
Россия, г. Курск*

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЦЕЛИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГОСБЫТОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В статье рассматривается сущность учета электроэнергии. Приведены процедуры поверки приборов учета и энергоаудита. Разобраны основные тенденции энергосбытовой деятельности. Дано определение дебиторской задолженности и обозначены меры по её снижению.

Ключевые слова: электроэнергия, энергетика, учет электроэнергии, энергоаудит, дебиторская задолженность.

The essence of electricity metering is considered in the article. The procedures for checking instrumentation and energy audit are presented. The basic tendencies of energy sales activity are disassembled. The definition of accounts receivable is given and steps are taken to reduce it.

Keywords: electric power, power engineering, electricity accounting, energy audit, receivables.

Учет энергии является основой для определения платы за отпущенную энергию. Отсюда, плохой учет – плохая оплата, хищения энергии. Повсеместно наблюдается такая картина: приборы учета электроэнергии неисправны, во многих местах отсутствуют клеммные крышки, сроки госповерки средств учета давно истекли, нарушены схемы учета и т.п. И это не только в производственной сфере, но и в быту – и не в меньшей степени. Около 60% потребителей вообще не платят за электроэнергию. В таких условиях вполне возможны хищения электроэнергии.

Энергоснабжающие организации всеми силами борются с расхитителями электроэнергии, но мер явно недостаточно. Поэтому энергетикам остается одно – обращаться к руководителям администрации, населению с просьбой проявить здравый смысл и гражданскую ответственность к оплате за полученную электроэнергию.

Безусловно, долго продолжаться такое не может, коль уж электроэнергия становится товаром. И это всем без исключения придется понять, иначе энергетика будут вынуждены вводить жесткие ограничения и отпускать электроэнергии ровно столько, сколько сможем предварительно оплатить.

Установка приборов учета является чрезвычайно важным моментом в энергосбытовой деятельности, особенно когда идет речь о крупных потребителях. [1]

Основными тенденциями энергосбытовой деятельности в 2015-2016гг. являются:

- Наиболее проблемными группами потребителей остаются предприятия и организации, финансируемые из местного бюджета, и оптовые предприятия-перепродавцы.

- В 4 квартале 2016 г. значительно улучшилась ситуация с оплатой энергии по сравнению с тем же периодом 2015 года.

- В 4 квартале 2016 г. не удалось обеспечить выполнение главной задачи энергосбытовой деятельности – недопущение неоплачиваемого отпуска энергии. Уровень оплаты составил только 98,5 % от начислений.

- Постепенный переход на 100% уровень оплат за потребленную энергию всех групп потребителей.

- Совершенствование договорных отношений с потребителями энергии (переход на расчет с использованием авансовых платежей и увеличением расчетных периодов).

- Основными проблемными потребителями по-прежнему остаются оптовые покупатели-перепродавцы и потребители, финансируемыми и дотируемыми из бюджетов всех уровней.

- Усиление работы с государственными структурами управления, обусловленное ростом тарифов на энергию и изменением структуры дебиторской задолженности.

- Постепенная ликвидация перекрестного субсидирования в тарифах на электроэнергию, предопределяющая необходимость совершенствования работы по сбору платежей от населения. [2]

Перечисленные тенденции предопределяют необходимость усиления энергосбытовой деятельности.

Этого можно добиться посредством совместной работы с Администрациями регионов по планированию расходов бюджетов по оплате за энергию и подготовки Соглашений с гарантией оплаты;

Для укрепления статуса Гарантирующего поставщика необходима разработка и проведение во взаимодействии с РЭК эффективной тарифной политики, создающей благоприятные условия для увеличения платежеспособного спроса и сбора денежных средств с потребителей, а также точное планирование начислений авансовых и промежуточных платежей и принятие мер по обеспечению равномерного и своевременного поступления средств за отпущенную энергию.

Основной задачей, определяющей выживаемость компании на оптовом рынке электрической энергии, является реализация мер, направленных на снижение дебиторской задолженности, а также принятие эффективных мер по снижению потерь в сетях, как технических, так и коммерческих

В последнее время повышение роли юридических служб в АО-энерго, в основном, обусловлено возросшей потребностью в проведении претензионно-исковой работы с учетом ужесточения требований к потребителям по погашению задолженности.

В целом на 2017 год перед энергосбытовыми службами АО-энерго стоят непростые задачи.

Это и реализация программ, направленных на кардинальное снижение дебиторской задолженности в целом по Холдингу на 30 % от уровня по состоянию на 01.01.2017, и организация индивидуальной работы с проблемными потребителями из числа финансируемых и дотируемых за счет средств региональных и местных бюджетов, а также оптовых потребителей-перепродавцов.

В связи с ужесточением условий игры на оптовом рынке электрической энергии, усилена подготовка и организация работы энергосбытовых подразделений в условиях конкурентного рынка электроэнергии и реструктуризации, а внедрение новых технологий в информационном обеспечении и существенное улучшение технического обеспечения энергосбытовых подразделений обеспечивает компаниям возможность повышения уровня удовлетворенности потребителей, что является одним из ориентиров в работе Гарантирующего поставщика.

Перед службами АО-энерго стоит непростая задача - снижение коммерческих потерь и совершенствование средств учета отпуска энергии. Для этого компании активно предлагают услуги по проведению энергоаудита для выявления, минимизации и устранения утечки электрической энергии. Вместе с этим, совершенствование системы управления энергопотреблением, обеспечивает бесперебойное энергоснабжение добросовестных плательщиков. Здесь направлением развития является становление нормальных отношений с потребителями, построенных на принципе - потребитель оплативший энергию имеет безусловное право ее получать.

Лидирующую позицию в направлениях развития компаний АО-энерго занимает кардинальное снижение дебиторской задолженности за потребленную энергию денежными средствами до 1-го месяца среднегодового потребления по электроэнергии. Для выполнения этой цели необходимо:

- провести инвентаризацию дебиторской задолженности с целью выявления безнадежной задолженности и разработать программу по работе с ней, включая списание и учет убытков в тарифах;
- разработать программу по погашению дебиторской задолженности потребителей, финансируемых из различных уровней бюджетов;
- наладить взаимодействие с финансовыми службами АО-энерго по обеспечению погашения кредиторской и дебиторской задолженности.

Обеспечение качества сбытовых услуг и технологий в перспективе будет осуществляться посредством повышения качества и количества приборов учета до необходимого уровня, внедрение автоматизированной системы контроля, учета и расчета отпускаемых энергоресурсов, разработки правил продажи энергии, а также кардинального снижения коммерческих потерь.

Не менее важным является формирование нового отношения к потребителю:

- обеспечения надежного и бесперебойного энергоснабжения потребителей, оплативших энергию;

- безусловное выполнение договора энергоснабжения и ГОСТов на поставляемую энергию;
- повышение качества товара (энергии) и услуг, представляемых потребителю;
- разработка программы действий энергосбытовых служб в критических ситуациях (тяжелые погодные условия, нехватка запасов топлива, введение ограничений в больших объемах с ФОРЭМ и т.п.).

Нормализация отношений с ОПП является – это одно из направлений развития служб АО-энерго. Сюда входит индивидуальная работа и достижение полной управляемости электропотреблением по каждому оптовому потребителю-перепродавцу.

Освещение всех аспектов энергосбытовой деятельности АО-энерго и всего комплекса услуг, представляемых потребителям энергии, в средствах массовой информации. Подготовка и работа сбытовых организаций в условиях подготовительного этапа преобразований региональных энергетических компаний, включает в себя разработку программы действий по повышению степени готовности энергосбытовых подразделений к работе в условиях конкурентного рынка электроэнергии и подготовку предложений по технологии создания самостоятельных сбытовых компаний с учетом имеющейся программы реализации подготовительного этапа преобразований АО-энерго. [3]

Таким образом, основная задача новой концепции сбыта энергии основана на формировании у потребителей отношения к электрической и тепловой энергии как к товарной продукции, покупка которой требует своевременной и полной оплаты.

Использованные источники:

1. Гассиева, О. И. Проблемы экономически устойчивого развития электроэнергетических систем России / О. И. Гассиева. – Владикавказ, 2011
2. Огороков В.Р., Косырева Е.И. Тенденции развития мирового и российского электроэнергетического комплекса и их последствия для российской экономики // Научно-технические ведомости СПбГПУ. - СПб. - 2013. - №5
3. Энергетическая стратегия на период до 2030 года. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.minenergo.gov.ru/activity/energostrategy/>

Григорьева М.О.
ассистент кафедры экономического права
Казанский национальный исследовательский технический университет
имени А.Н.Туполева-КАИ
Россия, г. Казань

**СТРАТЕГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ БРЕНДОМ ТЕРРИТОРИИ КАК
МЕТОД ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

В статье рассматриваются инструменты проведения структурного анализа факторов внешней среды предприятий реального сектора экономики. Выделены в соответствии с теорией М.Портера 5 субъектов внешней среды предприятия: потребители, поставщики, потенциальные игроки и товары-заменители (услуги-заменители), непосредственные конкуренты. В статье сформулированы факторы, влияющие на барьеры входа в отрасль: экономия на масштабе, дифференциация продукта, потребность в капитале, доступ к каналам распределения, высокие постоянные издержки, роль государства.

Ключевые слова: внешняя среда предприятия, инструменты структурного анализа, конкурентные стратегии, субъекты внешней среды, барьеры входа в отрасль, потребители, поставщики, потенциальные игроки и товары-заменители (услуги-заменители), непосредственные конкуренты.

**STRATEGIC MANAGEMENT OF TERRITORY BRAND AS METHOD OF
INCREASE COMPETITIVENESS OF MUNICIPAL UNIT**

In the clause considered instruments of carrying out structural analysis of factors of external environment enterprises of real sector of economy. According to M. Porter's theory allocated 5 subjects of external environment of the enterprise: consumers, suppliers, potential players and goods substitutes (services substitutes), direct competitors. In the clause formulated factors influencing on barriers of an entrance in branch: economy at a scale, differentiation of a product, the need for the capital, access to distribution channels, high constant expenses, role of the state.

Keywords: external environment of enterprise, tools of structural analysis, competitive strategy, subjects of external environment, barriers of entrance to branch, consumers, suppliers, potential players and goods substitutes (services substitutes), direct competitors.

Процесс стратегического управления брендом территории основан на стратегии позиционирования, которая определяет набор конкурентных преимуществ муниципального образования. Совокупность данных конкурентных преимуществ доводится до целевых потребителей. Муниципальное образование представляет собой территорию, в границах которой граждане реализуют свое право на организацию местного самоуправления непосредственно или через выборные органы¹¹².

¹¹² Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации [Текст]: Федеральный закон от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ// СЗ РФ. 2003. Ст. 2.

Стратегическое управление брендом включает следующие этапы¹¹³: создание определенного набора ценностей в сознании потребителя; формирование набора инструментов, позволяющих презентовать ценности территории потребителю; организация регулярного контроллинга состояния бренда территории посредством внедрения средств коммуникации. Основные принципы, которые необходимо соблюдать при формировании бренда: принцип соответствия внешней формы внутреннему содержанию; принцип правдивости и простоты; принцип позитивной привлекательности; принцип исключительности.

Процесс стратегического управления брендом территории представляет собой определенную последовательность действий, выполняя их, достигается цель управления - формирование образа территории в сознании реальных и потенциальных потребителей. Создание бренда территории многоаспектный процесс, требующий учета различного рода факторов. В ходе этого процесса необходимо учитывать контролируемые и неконтролируемые факторы. К контролируемым факторам можно отнести деятельность администрации города, которая непосредственно влияет на устойчивость бренда территории. К неконтролируемым факторам относятся факторы внешней среды, которые не могут полностью контролироваться: информация в неконтролируемых средствах массовой информации, выступления различных ученых, общественных деятелей, активистов.

Целенаправленное управление брендом играет важную роль в формировании привлекательности города для потенциальных потребителей. При реализации стратегического управления брендом территории, необходимо параллельно внедрять систему контроллинга. Выделяют следующие основные принципы контроллинга, касающиеся геомаркетинга¹¹⁴: принцип подчинения целей формирования бренда целям развития города, стратегический характер системы контроллинга бренда; принцип адаптивности системы контроллинга; принцип сочетания количественных и качественных методов оценки бренда территории; принцип непрерывности контроллинга во времени¹¹⁵.

Организационно-экономический механизм управления состоит из совокупности организационных мероприятий и методов, обеспечивающих осуществление процесса стратегического формирования бренда города, подкрепленных экономическими средствами в виде определенного бюджета, источников его формирования и методов контроля за расходованием материальных средств.

Институциональная концепция управления маркетингом территории состоит в управлении путем использования институтов и регулирования

¹¹³ Котлер Ф., Армстронг Г. Основы маркетинга [Текст] / Ф. Котлер, Г. Армстронг; пер. с англ. О. Л. Пелявский, А. В. Назаренко. М.: Вильямс, 2010. С. 107.

¹¹⁴ Океанова З.К. Маркетинг [Текст] М.: ТК Велби, Проспект, 2009. С. 187.

¹¹⁵ Михалева Е. П. Маркетинг. Конспект лекций [Текст] М.: Юрайт-Издат, 2010. С.125.

параметров институциональной среды. Цель институциональной концепции - воспроизводство спроса на ресурсы территории и привлечение дополнительных ресурсов за счет создания благоприятных условий для удовлетворения потребностей покупателей геопродукта - резидентов и нерезидентов. Институциональная концепция управления маркетингом территории нацелена на определение оптимальных параметров институциональной среды, способствующих выполнению целей и стратегий, которые ставит перед собой субъект управления - территориальные органы управления, стимулируя определенное поведение субъектов системы территориального маркетинга¹¹⁶.

Регулируя параметры институциональной среды можно влиять на все другие факторы среды, создавая условия для резидентов и нерезидентов, которые стимулируют их на определенное поведение, достижение целей. Основой институциональной концепции управления маркетингом территории является идея формирования такой институциональной среды, которая создает условия для максимальной экономии транзакционных издержек покупателей территории при использовании ее ресурсов.

Транзакционные издержки- затраты, возникающие в связи с потреблением геопродукта инвестором¹¹⁷. Выделяют следующие транзакционные издержки инвестора территории: издержки, связанные с изучением определенной территории (ее потенциала) и ее соответствия требованиям инвестора (законодательство и льготы по нему, условия ведения бизнеса на территории), с оценкой конкурентоспособности потенциала территории; издержки, которые связаны с переговорами и заключением сделки с представителями территории (территориальные власти); издержки, которые связаны с оформлением документов по сделке; издержки оппортунистического характера, которые связаны с возможным оппортунистическим поведением территориальных властей, не выполняющих своих обещаний. Чем выше будет экономия на транзакционных издержках, которую получают покупатели территории, тем выше будет рыночная привлекательность и конкурентоспособность данной территории по сравнению с другими, особенно, имеющими схожие с ней характеристики. Низкий уровень транзакционных издержек определяет высокое доверие к компетентным органам управления со стороны покупателей, то есть создает социальный капитал территории, который отражается на капитале ее бренда. Он создает благоприятные условия для направления инвесторами собственного капитала на данную территорию.

Основной институциональной концепции управления маркетингом территории является: создание социального капитала территории, влияющего на рост привлекательности территории для потребителей, путем ориентации на снижение транзакционных издержек; вовлечение формальных и

¹¹⁶ Сачук Т.И. Территориальный маркетинг [Текст] М.: Книга по Требованию, 2009. С. 68.

¹¹⁷ Мамедова О.Ю. Современная экономика [Текст] Ростов-на-Дону: Феникс, 2011. С. 46.

неформальных институтов в процесс маркетинга. Территориальные институты представляют собой институциональный капитал территории, который непосредственно участвует в разработке, накоплении, воспроизводстве и использовании всех других видов капитала, имеющих на территории - человеческого, культурного, социального, креативного. В рамках институциональной концепции управления следует выделить основные направления развития маркетинга территории¹¹⁸: формирование организационно-методологических положений по стратегическому управлению брендом территории, которые основаны на стратегиях позиционирования территорий; разработка методологических положений по управлению маркетингом территории; разработка методологических положений по осуществлению контроллинга маркетинга территории, который включает систему показателей, отражающих эффекты от маркетинга; разработка организационно-экономического механизма реализации управления маркетингом территории, а также соответствующей структуры организации территориального маркетинга и предложения по финансированию его деятельности.

Таким образом, основным экономическим результатом реализации институциональной концепции управления маркетингом территории является воспроизводство спроса на ресурсы территории и привлечение дополнительных ресурсов. Это обеспечивается за счет создания такой институциональной среды территории, которая гарантирует собственным покупателям минимальные транзакционные издержки посредством высокой информированности и доверия покупателей к территориальным органам управления, а также к другим субъектам территории, осуществляющим взаимодействие с ними.

Механизмом реализации управления маркетингом территории являются целевые программы и проекты, разрабатываемые и финансируемые территориальными органами управления, например, программы по развитию туризма, малого предпринимательства, ведущие к улучшению социально-экономического положения территории, что непосредственно повлияет на конкурентоспособность данной территории по сравнению с другими.

Использованные источники:

1. Котлер Ф., Армстронг Г. Основы маркетинга / Ф. Котлер, Г. Армстронг; пер. с англ. О. Л. Пелявский, А. В. Назаренко. М.: Вильямс, 2010. С. 107.
2. Мамедова О.Ю. Современная экономика. Ростов-на-Дону: Феникс, 2011.
3. Михалева Е.П. Маркетинг. Конспект лекций. М.: Юрайт-Издат, 2010.
4. Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации [Текст]: Федеральный закон от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ// СЗ РФ. 2003. Ст. 2.

¹¹⁸ Михалева, Е. П. Маркетинг. Конспект лекций [Текст] М.: Юрайт-Издат, 2010. С.36.

5. Океанова З.К. Маркетинг. М.: ТК Велби, Проспект, 2009.

6. Сачук Т.И. Территориальный маркетинг. М.: Книга по Требованию, 2009.

УДК 338.2

Тиленбаева З. Р.
Студент магистратуры
ГБОУ ВО «Башкирская академия
государственной службы и управления
при Главе Республики Башкортостан»

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ СЕСТРИНСКОЙ СЛУЖБЫ

Аннотация

Рассматривается организационная структура сестринской службы в учреждении здравоохранения. С применением классификаций и видов организационного строения, разработанных в современном менеджменте, описаны основные трудности в управлении сложившейся структурой. Предложены стратегические альтернативы развития организационной структуры сестринской службы.

THE STRATEGY FOR THE DEVELOPMENT OF THE ORGANIZATIONAL STRUCTURE OF NURSING SERVICE

Ключевые слова: качество медицинской помощи, средний медицинский персонал, организационная структура, стратегия кадрового развития.

Abstract

Discusses the organizational structure of nursing service in a health care setting. With the use of classifications and types of organizational structure, designed in modern management, describes the main difficulties in the management of the existing structure. Proposed strategic alternatives for the organizational structure of nursing service.

Keywords: the quality of medical care, nursing staff, organizational structure, human resources strategy development.

Одним из основных источников повышения качества оказания медицинской помощи населению в первичном звене здравоохранения является оптимальное использование потенциала медицинских сестёр со средним профессиональным образованием [2]. Показано, в частности, что доступность медицинской помощи, её своевременность и качественные показатели могут быть обеспечены за счёт известного расширения полномочий медицинских сестёр и фельдшеров, поручения им некоторых врачебных функций при оказании преимущественно первичной медицинской помощи. Всё это делает чрезвычайно актуальным рассмотрение вопросов

организационного обеспечения и стратегического развития системы сестринской службы на уровне первичного звена (на примере районной поликлиники Городского округа г. Уфы).

Среди всего многообразия видов организационных структур традиционно выделяются одномерные и двумерные [3]. Первые считаются относительно более простыми, вторые, - более сложными, связанными с адаптивным поведением в многофакторной и динамично меняющейся внешней среде. В теории менеджмента установлено также, что важную роль играет такая характеристика организационной структуры как норма управляемости (иногда говорят о масштабе управляемости). Этот важный параметр организационной структуры отражает, сколько подчинённых приходится в среднем на одного руководителя на данном уровне управления. Указывается, что в условиях возрастания объёма работы, увеличения её сложности и непредсказуемости (постоянные проверки и предписания) эта самая норма управляемости снижается. Наоборот, когда работа хорошо известная, имеет однозначные характеристики, процедуры (технологии) и индикаторы контролируемости, то норма управляемости несколько повышается [1].

Применительно к существующей организационной структуре управления сестринскими кадрами обращает на себя внимание её несоответствие теоретически обоснованным требованиям по объёму выполняемой нагрузки и норме (масштабу) управляемости. Управление сестринскими службами ЛПУ имеет линейную двухуровневую горизонтальную структуру: 1-й уровень – главная медицинская сестра, 2-й уровень – старшие медицинские сестры клинических и параклинических отделений.

В результате по официальным данным статистической отчётности численность старших медицинских сестер в крупных больницах (на 1 тыс. коек) достигает 40–50 человек, а общее количество медицинских сестер может достигать в крупных региональных медицинских центрах 500 человек. При таком количестве непосредственных подчиненных руководитель сестринской службы занят решением множества оперативных (текущих) задач в ущерб решению задач среднесрочных и особенно стратегических. Возможности руководителя в таких условиях ограничены его психофизиологическими и интеллектуальными возможностями, выраженностью трудовой мотивации, уровнем подготовки и опытом, а также внешними обстоятельствами, в которых он осуществляет свою деятельность. В результате неизбежной в таких условиях перегрузки теряется личный контакт между руководителем и персоналом, усложняется (а где-то теряется) контроль над подчиненными, возникает дублирование функций и перекладывание ответственности друг на друга, что отрицательно сказывается на психологическом климате коллектива и конечных результатах его труда. При таких условиях работы требования к уровню самоотдачи главных медицинских сестёр резко возрастают и порой выходят за пределы их физических возможностей. Это требует от

руководителей сестринского дела владения специфическими управленческими навыками и знаниями, которые они могут приобрести, обучаясь на факультетах высшего сестринского образования, проходя профессиональную переподготовку в специализированных образовательных учреждениях управленческого профиля.

Одним из путей решения проблемы, на наш взгляд, является оптимизация организационной структуры сестринской службы, сужение диапазона управления в соответствии с нормой управляемости и введение еще одного уровня управления.

С этой целью необходимо выделить основные направления деятельности главной медицинской сестры и назначить ее заместителей по этим направлениям из числа наиболее подготовленных старших медсестер или выпускников факультета высшего сестринского образования. В соответствии с должностными инструкциями медицинских сестер стационара (Сборник нормативных документов. - М.: Грантъ, 2000. 400 с.), основными направлениями в деятельности главной медицинской сестры являются:

- работа с кадрами (распределение медсестер по подразделениям ЛПУ в соответствии с их психологическими качествами, профилем и уровнем подготовки, последипломное обучение, подготовка и проведение аттестации сестринского персонала, ротация, подбор резерва на курируемые позиции);
- обеспечение и контроль санэпидрежима путём проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
- организация и контроль качества оказания сестринской помощи, в том числе качества оказания доврачебной медицинской помощи;
- контроль расходования медикаментов и ведение учётно-отчётной медицинской документации.

Возможно формирование линейно-функциональной управленческой структуры медсестринской службы. Эту стратегию организационного развития можно назвать «традиционной», поскольку она связана с выделением в организационной структуре ещё одного уровня управления и приведением в соответствие нормы управляемости (о чём говорилось выше) для руководящего состава.

В этом варианте заместителям главной медсестры, ответственным за выделенные направления деятельности (например, связанные с осуществлением клинической практики, сбор и обработка медико-статистических данных, методическая работа по профессиональному развитию сестринских кадров), делегируются соответствующие линейно-функциональные полномочия. При этом подбирается сильная и квалифицированная команда, возглавляя которую главная медсестра может сфокусировать свои силы на стратегических направлениях развития сестринской службы в районной поликлинике или другой медицинской клинике. В этом варианте стратегического развития одним из основных недостатков, как показывает практика, выступает фактор усложнения организационного строения сестринской службы и, как следствие, снижение

скорости принятия и реализации решений, увеличение формализма в работе службы.

Другим подходом в решении управленческой проблемы несоответствия масштаба управления и существующей организационной структуры сестринской службы может являться разработка и реализация кадровой стратегии, связанной с качественным преобразованием персонала, обеспечивающего реализацию задач сестринского дела. В условиях информатизации, компьютеризации и операционализации в сфере оказания медицинских услуг, появляется возможность для «обогащения труда» и оптимального использования потенциала медицинских работников в первичном звене здравоохранения. Речь идёт о таком направлении развития как совершенствование содержательной стороны работы медицинских сестёр и фельдшеров с позиции расширения их функциональных обязанностей и поручения им выполнения комплекса врачебных функций при оказании преимущественно первичной медицинской помощи. Такая стратегия позволит, с одной стороны, избежать усложнения организационной структуры сестринской службы, а с другой, - повысить эффективность деятельности и профессиональную мотивацию медицинских работников со средним медицинским образованием. Определённый опыт в реализации такой стратегии и первичные результаты имеется в ряде медицинских учреждений города Москвы [2].

Вопросы совершенствования работы среднего медицинского персонала в современных организациях системы здравоохранения требуют дальнейшей проработки, в том числе с использованием инструментария стратегического менеджмента.

Библиографический список

1. Актуальные проблемы управления персоналом // Сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции. Под ред. А.Р. Кудашева. – Уфа: БАГСУ, 2012.
2. Вечорко В.И. Состояние обеспеченности кадрами среднего медицинского персонала медицинских организаций города Москвы // Здравоохранение Российской Федерации. 2017. № 2, с. 64.
3. Современный менеджмент: теория и практика / Комаров А.Г., Кудашев А.Р., Муфтиев Г.Г., Брандукова А.А. – СПб.: Питер, 2004.

*Хадиуллина Г.Н.,
доктор экономических наук, профессор,
заведующая кафедрой экономического права
Казанский национальный исследовательский технический университет
имени А.Н.Туполева-КАИ
Россия, г. Казань*

СТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ И ЕГО ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ АДАПТАЦИИ КОНКУРЕНТНОЙ СТРАТЕГИИ ПРЕДПРИЯТИЯ

В статье рассматриваются инструменты проведения структурного анализа факторов внешней среды предприятий реального сектора экономики. Выделены в соответствии с теорией М.Портера 5 субъектов внешней среды предприятия: потребители, поставщики, потенциальные игроки и товары-заменители (услуги-заменители), непосредственные конкуренты. В статье сформулированы факторы, влияющие на барьеры входа в отрасль: экономия на масштабе, дифференциация продукта, потребность в капитале, доступ к каналам распределения, высокие постоянные издержки, роль государства

Ключевые слова: внешняя среда предприятия, инструменты структурного анализа, конкурентные стратегии, субъекты внешней среды, барьеры входа в отрасль, потребители, поставщики, потенциальные игроки и товары-заменители (услуги-заменители), непосредственные конкуренты.

STRUCTURAL ANALYSIS OF EXTERNAL ENVIRONMENT AND ITS VALUE FOR ADAPTATION OF COMPETITIVE STRATEGY OF ENTERPRISE

In the clause considered instruments of carrying out structural analysis of factors external environment of enterprises of the real sector of economy. According to M. Porter's theory allocated a 5 subjects of external environment of the enterprise: consumers, suppliers, potential players and goods substitutes (services substitutes), direct competitors. In the clause formulated factors influencing on barriers of an entrance in a branch: economy at scale, differentiation of product, need for the capital, access to distribution channels, high constant expenses, role of the state.

Keywords: external environment of enterprise, tools of structural analysis, competitive strategy, subjects of external environment, barriers of entrance in a branch, consumers, suppliers, potential players and goods substitutes (services substitutes), direct competitors.

Конкуренция является настолько важным явлением для любой отрасли производства, что в зависимость от ее уровня ставится период окупаемости и получения дохода. Так, рынки с совершенной конкуренцией позволяют добиться окупаемости первоначальных вложений в очень отдаленной перспективе. Чем слабее в совокупности силы конкуренции, тем больше возможностей для сверхприбыльной деятельности.

Главной задачей конкурентной стратегии является адаптация компании к конкурентной среде таким образом, чтобы сохранялась ее базовая функциональность и поддерживалась приемлемая прибыльность. Согласно

позиции М.Портера, конкуренция является результатом взаимодействия действующих субъектов в отрасли, которые делят между собой рынок. Это является основной силой формирования конкуренции, однако, косвенное воздействие оказывают игроки иных отраслей: «конкуренция лежит в основе экономики, и конкурирующие силы простираются значительно дальше простого противоборства сил в отдельно взятой отрасли»¹¹⁹. При этом на уровень конкуренции влияют 5 субъектов: потребители, поставщики, потенциальные игроки и товары-заменители (услуги-заменители), непосредственные конкуренты. Устойчивость игроков на рынке зависит от совокупности всех этих факторов. Так, рынок производства одежды или продуктов питания является менее устойчивым и более конкурентным, тогда как высокоспециализированные рынки с высоким барьером на вход и меньшим количеством заменителей имеют более устойчивую субъектную структуру. Например, рынок нефтяных продуктов.

Конкурентная стратегия позволяет субъектам рынка занять такую нишу в отрасли, которая не только будет наиболее безопасной, но и будет давать возможность оказывать наибольшее влияние на остальных субъектов. Другими словами, анализ конкурентной стратегии начинается с анализа рынка и пяти ее составляющих. Майкл Портер пишет, что «давление совокупной силы может остро ощущаться всеми соперничающими сторонами, но для того чтобы справиться с ним, разработчик стратегии должен погрузиться в анализ каждой из сил»¹²⁰. Более того, суть любой стратегии включает в себя понимание базовых особенностей конкурентного давления и умение управлять ими в своих интересах. Анализ собственных сильных и слабых сторон должен включать в себя учет характеристик не в их абсолютном значении, а в сравнении с конкурентами и в сопоставлении с иными факторами формирования конкуренции в отрасли. При этом следует отметить, что под отраслью понимается не просто рынок и его особенности с учетом издержек, производственно-технического цикла и т.д., но и совокупность всех действующих сил. Более того, в каждой отрасли имеются свои доминирующие силы, определяющие уровень конкуренции и характер конкурентной среды. М. Портер приводит пример, в соответствии с которым, в отраслях по производству мелкой бытовой техники становится ведущим фактором наличие или возможность появления товаров-заменителей, которые смогут «размыть» рынок и перетащить на себя часть потребительских предпочтений. Как следствие, уменьшится доходность. Соответственно, в этой отрасли задачей номер один будет борьба именно с этим фактором.

Рынки, которые нацелены на небольшое количество потребителей, т.е. работают на их потребности и заказ, как реальный, так и потенциальный, в большей степени зависимы от фактора потребителя/покупателя. Примером

¹¹⁹ Портер М.Э. Конкуренция. М.: Альпина паблишер, 2015. С. 54.

¹²⁰ Портер Е. М. Конкурентная стратегия: методика анализа отраслей и конкурентов. М.: Альпина паблишер, 2015. С. 83.

подобного рынка М. Портер называет производство океанских танкеров. Конкурентные позиции промышленно-производственных предприятий зависят от отраслевого окружения, т.е. от состояния смежных отраслей. Каждая отрасль при составлении конкурентной стратегии должна оцениваться изначально как набор базовых факторов, определяющих характер конкуренции и ее уровень, а также должен быть выделен ключевой фактор влияния. Данное требование применимо как к рынку товаров, так и к рынку услуг.

Опасность вторжения новых игроков (как реальная, так и потенциальная) связана с тем, что зачастую именно они выбиваются в лидеры по нескольким причинам: в связи с наличием эффекта новизны, который привлекает потребителя; использованием нового подхода к организации производства или продаж; в связи с наличием новых производственных мощностей и ресурсов. Компании, уже присутствующие на рынке, имеют определенный опыт использования и планирования своих ресурсов, тогда как компания новичок может использовать свои возможности новым способом, производя эффект «потрясения рынка», как это сделала компания Philip Morris с пивом Miller¹²¹.

Уровень подобного потрясения и, как следствие, рейтинга компании на отраслевом рынке также зависит от ряда факторов: от величины ее ресурсных запасов и способа их использования; от опыта самой компании внедрения на новые рынки; от реакции игроков рынка; самое важное - от первоначальных барьеров для входа на рынок.

В соответствие, с ключевыми понятиями экономической теории, характер конкуренции ставится в прямую зависимость от "высоты" барьеров входа на рынок. Если изначально барьеры непреодолимо высоки, то игроки отрасли могут не опасаться появления новичков и сконцентрировать свои возможности на иных факторах определения конкуренции. Например, в России подобным рынком является рынок сотовых операторов, где существует три лидера (Мегафон, МТС, Билайн) и одна развивающаяся компания (Теле 2), вход для остальных игроков затруднен до максимума.

М. Портер выделяет шесть факторов, влияющих на барьеры входа.

1. Экономия на масштабе. Отрасли, в которых в качестве фактора существования задан высокий масштаб производства, вынуждают новичков либо соответствовать этому масштабу (т.е. новичок должен быть владельцем большого числа ресурсов и их резервов), либо подготовиться к низкому уровню прибыли, тогда как высокая прибыль является тем ориентиром, по которому компания выбирает отрасль для своего функционирования. По мнению М. Портера, экономия на масштабе может служить барьером для проникновения в таких отраслях, как дистрибуция, трудоустройство торгового персонала, финансы, и во многих других видах деятельности¹²².

¹²¹ Портер М.Э. Конкуренция. М.: Альпина паблишер 2015. С. 49.

¹²² Портер М.Э. Конкуренция. М.: Альпина паблишер, 2015. С. 61.

2. Дифференциация продукта. Зачастую проблема высокой конкуренции решается с помощью дифференциации продукта и, как следствие, дифференциации потребителей на группы, отдающих предпочтение тому или иному продукту. Подобная ситуация может сложиться стихийно либо по предварительной договоренности самих производителей. Важно то, что подобная ситуация не позволяет вторгаться на рынок новым игрокам, поскольку это нарушит сложившееся равновесие. Кроме того, если имеющиеся на рынке производители уже функционируют как бренды, т.е. позволяет получать прибыль не только от продукта, но и от своего имени, новичок будет обречен на меньшую прибыль именно из-за отсутствия имени-бренда. Данная ситуация характерна для рынка элитарных товаров, а также рынков с повышенным требованием надежности от потребителей товаров и услуг, например, сфера медицины, банковских услуг и т.д.

3. Потребность в капитале. Желание новичка появиться на том или ином рынке зависит не только от возможной прибыли, но и от требуемых на начальном этапе издержек. Чем больше нужно денег для успешного входа на рынок, тем меньше желающих сделать это, особенно если эти инвестиции связаны с невозвратными затратами, такими как реклама или научно-исследовательские разработки. Капитал необходим не только на средства производства, но и на кредитование потребителей, создание материально-производственных запасов и компенсацию потерь, связанных с организацией нового предприятия. Крупнейшие корпорации располагают финансовыми ресурсами для вторжения практически в любую отрасль. При этом необходимость значительных капиталовложений в определенных отраслях, таких как производство компьютеров и добыча полезных ископаемых, ограничивает количество потенциальных претендентов на вход.

4. Высокие постоянные издержки. Помимо входных требований и первоначального капитала и издержек существуют постоянные издержки, которые могут быть значительно выше чем у конкурентов на протяжении нескольких десятилетий в связи с тем, что имеющиеся на рынке компании, например, получают издержки, имеют длительные и привилегированные связи с поставщиками сырья и т.д. Зависимость постоянных издержек от сроков пребывания на рынке называет «кривой опыта».

5. Доступ к каналам распределения. Преимуществом старых участников рынка являются налаженные каналы сбыта своей продукции или группа постоянных потребителей услуг. Новички традиционно терпят убытки на начальных этапах присутствия в отрасли в связи с необходимостью построением этих каналов. Безусловно, вытеснение старых игроков возможно, но оно требует продуманной стратегии с учетом собственной новизны и их слабых сторон. Однако, чем более ограничены каналы сбыта оптовой или розничной торговли и чем более прочное положение занимают в них существующие игроки, тем труднее проникнуть в эту отрасль. Иногда эти препятствия настолько серьезны, что новые игроки вынуждены создавать собственные каналы распределения.

6. Роль государства, которое может лимитировать или закрыть возможность входа в отрасль такими методами, как лицензирование и ограничения в доступе к источникам сырья. Однако, это прямые способы воздействия, помимо которых присутствуют косвенные регуляторы, такие как государственные стандарты на потребление электроэнергии, загрязнения воды или воздуха, создание заповедника в зоне производственного комплекса, ограничивающего деятельность последнего и т.д.

Использованные источники:

1. Портер М.Э. Конкуренция. М.: Альпина паблишер, 2015.
2. Портер Е. М. Конкурентная стратегия: методика анализа отраслей и конкурентов. М.: Альпина паблишер, 2015.

УДК 332.025.12

*Хайруллин И.И.,
кандидат экономических наук,
старший преподаватель кафедры экономического права
Казанский национальный исследовательский технический университет
имени А.Н.Туполева-КАИ
Россия, г. Казань*

**СУЩНОСТЬ И АЛГОРИТМ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ**

В статье рассматривается содержание стратегий социально-экономического развития отдельных муниципальных образований. Представлены особенности города как объекта стратегического управления. Сформулированы цели стратегического планирования с учетом положений концепции устойчивого развития муниципальных образований. Выявлены этапы формирования и реализации стратегии. Определены цели стратегического развития г.Казани.

Ключевые слова: стратегия развития муниципального образования, город как объект стратегического управления, концепция устойчивого развития, алгоритм разработки стратегии, цели и подцели стратегического управления.

**ENTITY AND ALGORITHM OF IMPLEMENTATION STRATEGY OF
SOCIAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF MUNICIPAL UNITS**

In the clause considered content of social and economic development of separate municipal units strategy. Provided features of city as object of strategic control . Formulated purposes of strategic planning taking into account provisions of concept sustainable development of municipal units. Revealed stages of formation and implementation of strategy. Defined purposes of strategic development of Kazan.

Keywords: strategy of development for municipal unit, city as object of strategic control, concept of sustainable development, algorithm of development strategy, purpose and local goal of strategic control.

В общенаучном плане, стратегия - это обобщающая модель действий, необходимых для достижения поставленных целей управления на основе выбранных критериев (показателей) и эффективного распределения ресурсов.¹²³

Город как объект стратегического управления с точки зрения системного подхода можно рассмотреть как совокупность взаимосвязанных макроподсистем:

- городское хозяйство, включающее всю инфраструктуру, обеспечивающую жизнедеятельность города;
- производственная сфера, в которую входят все отрасли материального производства, производящие валовой городской продукт;
- социальная сфера, в состав которой входят все отрасли воспроизводства и духовного развития населения города;
- финансово-экономическая сфера, обеспечивающая макроэкономические пропорции, финансовые связи отраслей города в виде бюджета города;
- управленческая сфера, включающая совокупность муниципальных органов власти и контроля в городе.

В состав каждой макроподсистемы входят подсистемы, обеспечивающие решение задач стратегического управления города, и выделенные по признаку отрасли (промышленность, транспорт, торговля, образование, культура) или предмету управления (экономика, финансы, инвестиции, персонал, рыночные институты).

Цель разработки стратегии развития города заключается в поиске источников эффективности и повышения уровня социально-экономического развития города на основе роста материального благосостояния и всестороннего развития личности граждан. При детальном знакомстве со стратегическими планами крупных городов, уже с момента определения стратегических целей, можно говорить об их некотором сходстве. Например, генеральной стратегической целью развития города Казань, является постоянное повышение качества жизни населения. При этом стратегическая цель развития города Екатеринбурга заключается в «обеспечении достаточно высокого и устойчиво повышающегося качества жизни нынешних и будущих поколений горожан». Основной целью разрабатываемого стратегического плана города Ростова-на-Дону является «обеспечение устойчивого сбалансированного развития городской социально-территориальной общности, роста качества и уровня жизни ростовчан на основе модернизации хозяйственной и поселенческой среды».

¹²³Львов Д.С. Стратегическое управление: регион, город, предприятие / Д.С. Львов и др., под ред. Д.С.Львова, А.Г. Гранберга, А.П.Егоршина; ООН РАН, НИМБ. – 2-е.изд., доп. – М.: ЗАО Изд-во «Эконика», 2005. – 603 с.

В контексте концепции устойчивого развития генеральная цель города - повышение качества жизни населения данной территории - должна обеспечиваться устойчивым ростом экономического благосостояния без ущерба для окружающей среды и будущих поколений. Стратегия устойчивого развития города должна быть направлена на формирование социо-эколого-экономической системы, которая обеспечивала бы удовлетворение материальных, энергетических, культурных потребностей населения, была бы сбалансированной по отношению к внутренним и внешним факторам воздействия, и наконец, сохранила бы свое динамическое равновесие для будущих поколений.

Процесс стратегического планирования, в том числе на уровне города, предполагает выработку набора стратегий, которые включают базовую и (отраслевые) подстратегии. Стратегическое планирование на уровне города включает три взаимосвязанных задачи: выработка миссии; представление миссии в виде долгосрочных и краткосрочных задач»; выработка стратегии достижения поставленных целей.

Базовый набор установок при построении стратегии города можно представить следующим образом:

- начальным этапом разработки стратегии развития является выявление основных характеристик муниципального образования - положительных и отрицательных сторон его развития, угроз и возможностей, присутствующих во внешней среде, иными словами, необходимо осуществление процедур SWOT-анализа;

- необходимо определить конкурентные позиции города в пространстве «рынка муниципалитетов»;

- формирование стратегии должно осуществляться с опорой на ценности и интересы населения города, с целью достижения гармонии и согласия между ними;

- формирование стратегии должно осуществляться целью достижения экологического, ресурсного и экономического равновесия;

- формирование стратегии должно осуществляться на основе партнерского взаимодействия муниципальных органов власти и управления, бизнес-структур и граждан;

- стратегия развития должна включать в себя критерии (показатели) достижения подцелей;

- достижение генеральной цели должно быть обеспечено эффективными механизмами распределения ресурсов;

необходим комплексный анализ состояния и будущих возможностей структуры управления городом, в целях обеспечения эффективного администрирования выбранной стратегии.

Стратегия устойчивого развития города должна базироваться на следующих принципах:

- человек занимает центральное место в формировании стратегии устойчивого развития и имеет право на здоровую и продуктивную жизнь в мире и согласии с законами природы;

-охрана окружающей среды - основная составляющая развития города;

-удовлетворение потребности в природно-экологической устойчивости не только для нынешних поколений, но и для будущих;

- сокращение разрыва в уровне и качестве жизни стран (искоренение нищеты и бедности);

-развитие науки, наукоемких технологий, способствующих выработке научно-обоснованного стратегического плана развития города;

- четкое соблюдение системы технических норм в строительстве новых объектов;

- использование новых энергосберегающих и альтернативных технологий при строительстве, реконструкции и модернизации зданий, сооружений, объектов инженерной инфраструктуры города; снижение отрицательного воздействия промышленного производства и использование энергии на здоровье населения;

- жилищная политика как социальный приоритет стратегии развития города (формирование инфраструктуры рынка жилья в качестве доступной системы реализации прав на жилище, обеспечение доступных цен на жилье, содействие благоустройству имеющегося жилищного фонда с помощью реконструкции и модернизации систем технического, инженерного оборудования города, качественного предоставлению услуг населению; совершенствование ипотечного кредитования и др.);

- экологизация общественного сознания, формирование экологической культуры населения с помощью системы образования, PR- технологий и средств массовой информации;

-совершенствование законодательной базы в рамках участия населения в разработке стратегии устойчивого развития;

- создание стимулирующих условий по эффективному и рациональному использованию природных ресурсов.

Применительно к городу, как объекту стратегического планирования, комплекс стратегических целей может быть представлен следующим образом. Глобальная цель стратегии развития г.Казани - повышение качества жизни населения, проживающего на территории муниципального образования посредством устойчивого роста экономического благосостояния без ущерба для окружающей среды и будущих поколений.

Использованные источники:

7. Львов Д.С. Стратегическое управление: регион, город, предприятие / Д.С. Львов и др., под ред. Д.С.Львова, А.Г. Гранберга, А.П.Егоршина; ООН РАН, НИМБ. – 2-е.изд., доп. – М.: ЗАО Изд-во «Эконика», 2005. – 603 с.

8. Фархутдинов Р.Р. Формирование региональных кластерных стратегий на основе использования потенциала малой распределенной энергетики : автореферат дис. ... кандидата экономических наук : 08.00.05 / Фархутдинов

Рамиль Расихович; [Место защиты: Казан. нац. исслед. техн. ун-т им. А.Н. Туполева]. Казань, 154 с.

УДК 658

*Машиарский А.В.
студент магистратуры
1 курс, экономический факультет
ФГБОУ ВО "МГУ им. Н. П. Огарёва"
Россия, г. Саранск*

УПРАВЛЕНИЕ ЦЕПЯМИ ПОСТАВОК В СТРАТЕГИЧЕСКОМ ПЛАНИРОВАНИИ

В статье рассмотрена концепция управления цепями поставок, ее применение в стратегическом планировании деятельности организации. Обозначены основные понятия управления цепями поставок, показатели эффективности. Определены задачи управления цепями поставок на стратегическом уровне. Также, в статье указаны основные стратегии организации, связывающих отдельные субъекты хозяйствования в цепь поставок.

Логистика, управление цепями поставок, стратегическое планирование, организация, стратегия.

In article the concept of management of chains of deliveries, its application in strategic planning of activity of the organization is considered. The basic concepts of management of chains of deliveries, efficiency indicators are designated. Tasks of management of chains of deliveries at the strategic level are defined. Also, in article the main strategy of the organization, the deliveries connecting certain subjects of managing in a chain are specified.

Logistics, management of chains of deliveries, strategic planning, organization, strategy.

Управление цепями поставок для большей части современных предприятий, настроенных на успех, является концепцией управления бизнесом. К числу таких компаний относятся в первую очередь провайдеры логистических услуг, организации с разветвленной сетью филиалов и подразделений между которыми осуществляется перемещение не только информационных, но и материальных потоков, компании с обширной географией расположения и большим количеством партнеров. Также промышленные предприятия, транспортные компании, торговые сети. В первую очередь, объединение всех субъектов хозяйствования организации приведет к совпадению их концепций ведения бизнеса, что приведет в увеличению желаемого результата деятельности любой организации – умножение прибыли.

Стратегическое планирование управления цепями поставок задает общее направление развития организации, требует больших ресурсов и считается наиболее рискованным. Как правило, стратегические планы разрабатываются на долгосрочный период, поэтому организации, принимающей стратегию цепи поставок, необходимо, для достижения успеха данным путем, провести обширные исследования существующей цепочки, подкрепленными фактическими количественными и качественными данными.

Цепь поставок предполагает, что каждый продукт имеет свою собственную уникальную цепь поставок, а управление цепью поставок устанавливает системный подход к эффективному достижению целей организации путем планирования и управления всеми потоками информации, материалами и услугами от поставщиков начального уровня до конечного потребителя.

Целью управления цепями поставок является достижение наивысших показателей по всей цепочке с достижением интересов всех ее участников, а также максимизация общей прибыли, создаваемой цепью поставок, определяющейся как разница того, сколько потребитель готов заплатить за продукт и затратами, возникающими в цепи поставок. Как известно, потребитель готов заплатить больше, при условии того, что он получит более высокий уровень обслуживания. Таким образом, максимизация эффективности цепи поставок достигается путем максимального удовлетворения запросов потребителя при минимально возможных в данном случае затратах.

Управление цепью поставок призвано к разрушению всех существующих барьеров между участниками цепи поставок – поставщиками, потребителями и организацией. Кроме того, нельзя забывать о таких участниках как: аутсорсинговые компании по организации перевозок, страховые компании, таможенные органы и таможенные брокеры, органы контроля и надзора, таких как санитарная инспекция, налоговая инспекция и другие. Это требует внутриорганизационного, меж функционального управления и контроля товарных, финансовых и информационных потоков. Важным фактом является то, что не только организация устанавливает требования ко всей цепочке, но и потребитель, и поставщик. Безусловным фактором успеха является синергия сотрудничества, постоянно изменяющаяся внешняя среда требует гибкого и быстрого реагирования на процессы, протекающие в цепочке поставок.

В условиях жесткой конкуренции критическими факторами успеха организации в управлении цепями поставок являются сервис поставки и низкие затраты на проведение действий в цепи создания материальных ценностей. Для того, чтобы достичь этого, необходима быстрая и безошибочная синхронизация процессов поставщиков и потребителей, и непрерывный мониторинг удовлетворенности как потребителей, так и поставщиков.

Для эффективного достижения целей управления цепями поставок необходимо решение целого ряда задач. Во-первых, это повышение спроса и увеличение количества заказов. Решением данной задачи является повышение точности стратегического планирования за счет создания единых информационных каналов, совместного прогнозирования спроса и раннего выявления изменений по прогнозам и потребностям. Если во всей цепочке стратегическое планирование потребностей и прогнозы недостаточно синхронизированы всеми участниками цепи поставок, то это в лучшем случае может привести к неоптимальному распределению ресурсов, в худшем – к потере потенциального потребителя. Также, необходимым условием решения данной задачи будет являться синхронизация бизнес-процессов цепочки, сокращение времени вывода новой продукции на рынок.

Во-вторых, повышение качества оперативного управления за счет непрерывного контроля цепи поставок, своевременная диагностика и решение проблем послужит решением задачи, связанной с сокращением страховых запасов, а, следовательно, решением к снижению рисков и повышению надежности планирования поставок. Также, это приведет к снижению накладных издержек и затрат, возникающих в связи с заключением новых контрактов, устранению проблем в закупках, складировании и сбыте продукции. Для увеличения эффективности решения данной проблемы также используют стратегию формирования союзов с поставщиками и заказчиками – все работают во благо друг друга и получают выгоду от долгосрочного сотрудничества.

Для оценки эффективности цепи поставок применяют ряд количественных и качественных показателей. Традиционно организации в оценке эффективности применяли лишь финансовые показатели оценки, но для оценки цепочки поставок этого недостаточно, так как с их помощью невозможно измерить уровень удовлетворенности потребителей или качество продукции. Именно поэтому были разработаны такие методики оценки эффективности, как сбалансированная система показателей, модель SCOR, ABC-анализ, анализ экономического эффекта. К наиболее важным показателям оценки эффективности цепи поставок относятся: надежность доставки, затраты на доставку, степень удовлетворенности потребителя, коэффициенты использования мощностей, сроки поставок, точность поставок, оборачиваемость запасов, время выполнения запасов, анализ общих издержек, затраты на входящие и исходящие поставки, складские расходы, уровень сервиса, качество гибкости, скорость реакции, время доставки груза потребителю, доля рынка.

На стратегическом уровне эффективность цепей поставок зависит не только от самой организации, но и от факторов внешней среды и для того, чтобы цепочка обладала максимальной устойчивостью к внешним воздействиям необходимо учитывать ряд факторов, способных вывести данную систему из равновесия и привести к хаосу. На стратегическом уровне к таким факторам относят узкую специализацию организации,

географическую концентрацию производства, отсутствие альтернативы в выборе поставщиков. Данные проблемы возможно решить путем диверсификации рынков, аутсорсинга, повышением гибкости ассортимента продукции и выбором нескольких поставщиков в качестве основных.

Исходя из вышеперечисленного, задачами управления цепями поставок на стратегическом уровне будут являться разработка целей цепи поставок, проектирование структуры цепи поставок, определение стратегии управления цепью поставок, выбор поставщиков и рынков сбыта.

Стратегическое планирование в управлении цепями поставок предполагает создание пяти основных стратегий, связывающих отдельные субъекты хозяйствования в цепь поставок. К ним относятся стратегии производства, поставок, распределения продукции, аутсорсинга и введения новых продуктов и процессов.

Для каждой вышеперечисленной стратегии организации предстоит решать задачи, необходимые для успеха на стратегическом уровне. Для стратегии производства необходимо будет установить перспективный объем производства, его мощность, рынки сбыта. Стратегия поставок должна сформировать у организации четкое видение того, сколько поставщиков им необходимо, как их распределить. Стратегия распределения продукции определяет необходимость создания региональных центров дистрибуции, их количество и мощность, а также выбор способа транспортировки продукции. Стратегия аутсорсинга определяет, какие бизнес-процессы необходимо делегировать и сохранить при этом соотношение удовлетворенности потребителя и затрат. Стратегия введения новой продукции и процессов должна использоваться при вводе новой продукции, расширении действия процессов организации.

В результате грамотного стратегического планирования цепи поставок будет сформирована одна из стратегий: стратегия, ориентированная на эффективность, предполагающая небольшой уровень прибыли при низких затратах за счет максимального использования мощностей, либо стратегия, ориентированная на уровень сервиса, при использовании которой осуществляется быстрая реакция на изменение спроса, обеспечивается высокий уровень прибыли, высокая гибкость в использовании мощностей, но при этом создание запасов для учета неопределенности спроса и поставок.

В завершении, необходимо отметить, что принятие решений в управлении цепями поставок в стратегическом планировании требует от организации достаточно сложных и трудоемких расчетов, взвешивания всех за и против, налаживания долгосрочных контактов с поставщиками и потребителями, что конечно в итоге приведет компанию к достижению установленных стратегических целей.

Использованные источники:

1 Лапшин В. С. Управление процессами: учеб. пособие / В. С. Лапшин. – Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2015. – 385 с.

2 Иванов Д. А. Управление цепями поставок / Д. А. Иванов. – СПб.: Издательство политехнического университета, 2009.

3 Дыбская В. В. Логистика. Полный курс МВА. / В. В. Дыбская, Е. И. Зайцев, В. И. Сергеев, А. Н. Стерлигова. – М: Эксмо, 2008 – 944 с.

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПОЛИТИКИ И ПРАВА

УДК 342.733

Ларикова А.Н.
студент
2 курс, юридический факультет
Кубанский государственный университет
Россия, г. Краснодар

ВОПРОСЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАВА НА ОБРАЗОВАНИЕ ДЕТЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ В КОНТЕКСТЕ МЕЖДУНАРОДНОГО И НАЦИОНАЛЬНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Аннотация: в статье рассмотрены проблемы реализации права на образование детей с ограниченными возможностями здоровья и способы их разрешения на международном и национальном законодательном уровне.

Ключевые слова: дети с ограниченными возможностями здоровья, Саламанская декларация, Конвенция о правах инвалидов, Федеральный закон РФ «Об образовании в Российской Федерации», инклюзивное образование, способы решения данной проблемы путем издания соответствующих нормативных правовых актов.

THE ISSUES OF IMPLEMENTATION OF RIGHT TO EDUCATION OF CHILDREN WITH DISABILITIES IN THE CONTEXT OF INTERNATIONAL AND NATIONAL LEGISLATION

Abstract: the article considers the problems of realization of the right to education of children with disabilities and their solutions at the international and national legislative level.

Key words: children with disabilities, the Salamanca Declaration, the Convention on the rights of persons with disabilities, the Federal law of the Russian Federation "On education in Russian Federation", inclusive education, methods of solution of this problem by issuing appropriate regulations.

В конце прошлого столетия Россия сделала ряд последовательных шагов к гуманизации общества. В значительной мере это отразилось на примере присоединения Российской Федерации к международным договорам и актам, устанавливающим реализацию прав детей с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОВЗ). С принятием ФЗ «Об образовании», который отражает круг особых субъектов общества, а именно – детей с ОВЗ, возможной стала реализация закрепления гарантий на получение образования и обеспечения социализации для данного круга лиц. Ведь социально-психологическое состояние ребенка, становление его как личности и развития нравственных

основ определяется, в первую очередь средой, где он находится большую часть своего времени.

Социологические исследования показали, что самой главной причиной правовой незащищенности является не ограничение физических действий, а ограничение достаточного образовательного уровня, возможности в социальной адаптации и полноценной интеграции во все гражданские институты¹²⁴. До сих пор существуют общественные предубеждения, даже в условиях развитых стран, которые ведут за собой такие опасные явления как дискриминация и социальная нетерпимость в обществе. Ограничение возможности в получении полноценного образования ведет к снижению уровня жизни, к психологической и социальной дезадаптации людей с ОВЗ.

В связи с этим и международное, и российское законодательство стало основываться, в первую очередь, на таких важнейших документах, как Конвенция ООН о правах ребенка, о правах инвалидов, о борьбе с дискриминацией в области образования, стандартные правила обеспечения равных возможностей для инвалидов, накладывающих полнейший запрет на дискриминацию в отношении детей с ОВЗ. В настоящее время проблема реализации равенства для детей с ОВЗ в области образования является весьма актуальной и значимой.

В Саламанской декларации «О принципах, политике, и практической деятельности в сфере образования лиц с особыми потребностями» (1994) были впервые наиболее полно сформулированы основные принципы и идеи инклюзивного образования. В педагогику был официально введен термин «инклюзивное образование», принцип инклюзивного образования стал основополагающим в реализации программы «Образование для всех» в 2015 году. Представители 92 государств заявили о необходимости провести кардинальную реформу, признавая важность и безотлагательность обеспечения образования детей с особыми образовательными потребностями в рамках обычной системы образования¹²⁵.

Но, несмотря на проделанную огромную правотворческую работу на уровне международного и национального законодательства, оставался ряд проблем, основанных на отсутствии единого мнения и комплексного понимания потребностей этой группы населения. Так, в национальном законодательстве используются близкие по значению термины («дети-инвалиды», «дети с ограниченными возможностями здоровья», «дети с отклонениями развития», «несовершеннолетние с недостатками психического и физического развития»), но различные по содержанию

¹²⁴ Сазанова Т.В. Концепция инклюзивного образования и ее правовая реализация в России на фоне современных образовательных реформ // Инновационная наука. – 2015. – С. 188.

¹²⁵ Абашидзе А. Х., Маличенко В. С. Международно-правовые основы защиты прав инвалидов. – ФГБОУ ВПО «Российский университет дружбы народов», г. Москва.

относительно правового регулирования¹²⁶. Таким образом, проблема состоит в том, что нерешенным остается вопрос о предоставлении особых образовательных потребностей детям с ОВЗ, в связи с отсутствием полного и исчерпывающего понятия данной группы населения.

Отдельной строкой считаем необходимым вернуться к международному законодательству и упомянуть такой важнейший и социально значимый документ, принятый резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН 13 февраля 2006 г., как Конвенцию о правах инвалидов.

Несмотря на то, что данная Конвенция является весьма молодой и включает в себя положения, регламентированные в предыдущих программах по защите прав человека, тем не менее, она успела зарекомендовать себя как фундаментальный источник, на который ссылаются все национальные нпа, призванные регулировать специальные потребности в области образования для детей с ОВЗ.

С учетом мировых тенденций, опыта и практики, а также известной 24 статьи Конвенции о правах инвалидов в 2010 г. Государственная Дума Российской Федерации приступила к практической работе по изменению российского законодательства в целях проведения его в соответствие с Конвенцией о правах инвалидов – в рамках подготовки к ратификации Конвенции.

РФ 3 мая 2012 г. ратифицировала Конвенцию о правах инвалидов, тем самым приняв все принципы международного законодательства, регулирующие особенности обеспечения образования детей с ОВЗ.

Первым документом, вышедшим после ратификации, стал Указ Президента РФ «О национальной стратегии действий в интересах детей на 2012-2017 гг.» от 01.06.2012 г. Документ готовился в течение двух лет, поэтому в себе содержал уже конкретные положения в области инклюзивного образования.

Распоряжением Правительства РФ от 22 ноября 2012 г. утверждена Государственная программа Российской Федерации «Развитие образования» на 2013-2020 годы, в том числе поставившая в приоритетные задачи необходимость реформирования образования в соответствии с международными документами.

С 1 сентября 2013 года вступил в силу Федеральный закон РФ «Об образовании в Российской Федерации». Реализация прав на образование лиц, имеющих какие-либо отклонения, является одной из центральных проблем социальной справедливости, за что получила широкое отражение в новом законе (статьи 11, 13, 15, 16, 17, 31, 32, 34, 41, 42, 71, 79)¹²⁷.

¹²⁶ Захарова А.В. Социально-правовые аспекты сопровождения детей с ограниченными возможностями здоровья в условиях интегрированного школьного обучения. // [Историческая и социально-образовательная мысль](#). – 2013. – С. 118.

¹²⁷ Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ.

Время на реформирование новой образовательной системы было ориентировано на 2016 год, при этом в тексте Закона об образовании имеются ссылки более чем на 130 нормативных документов¹²⁸, что означает потребность переработать, внести поправки или принять огромное количество нормативных правовых документов федерального и в несколько раз больше регионального и муниципального уровней.

Тем не менее, закон заложил основы для существования инклюзивного, интегрированного образования. Закон регламентирует, что в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, должны быть созданы специальные условия для получения образования учащихся с ОВЗ. Во многих городах нашей страны ведется работа по созданию условий для детей-инвалидов. Однако в большей степени это происходит в рамках государственной программы «Доступная среда», которая предполагает формирование условий для равного доступа инвалидов наравне со всеми к физическому окружению, транспорту, информации и связи, а также объектам и услугам, предоставляемым для населения. А это означает лишь обеспечение удобства и комфортных в физическом плане условий для обучения детей-инвалидов в общеобразовательных учреждениях. Но ничего не говорится о создании иных условий в этих учреждениях такими детьми доброкачественного образования.

Под другими условиями подразумеваются такие условия, в которых дети на самом деле смогут получить максимум знаний и умений в силу своих индивидуальных особенностей. Вряд ли учитель в таком «смешанном» классе сможет обеспечить раскрытие потенциалов всех обучающихся детей¹²⁹. Помимо того, что учитель не имеет соответствующего базиса знаний в области работы с детьми с ОВЗ, такой класс с детьми, имеющим отклонения в развитии, становится весьма проблематичным.

Поэтому именно праву на предоставление условия для обучения корреспондируется обязанность педагогических работников учитывать особенности психофизического развития обучающихся, соблюдать специальные условия, необходимые для получения образования лицами с ОВЗ. А государство, в свою очередь, в лице уполномоченных государственных органов должно обеспечить подготовку работников, владеющих специальными педагогическими подходами к обучению учащихся с особенностями развития.

Таким образом, на уровне федерального законодательства правовая база для инклюзивного образования создана, Федеральный закон «Об образовании» регулирует ключевые моменты его реализации. Однако

¹²⁸ Сазанова Т.В. Концепция инклюзивного образования и ее правовая реализация в России на фоне современных образовательных реформ // Инновационная наука. – 2015. – С. 190.

¹²⁹ Выдрин И.В., Зенкова М.А. Правовое регулирование инклюзивного образования в Федеральном законе «Об образовании в РФ» // [Вестник Уральского института экономики, управления и права](#). – 2016. – С. 32.

проблемным вопросом остается вопрос применения механизма реализации Федерального закона на региональном уровне. Иногда нормы действующего законодательства просто не применяются, хотя государство и предусматривает особые гарантии.

Инклюзивные подходы возможны, но практически трудно и не везде реализуются, им препятствует, как уже было сказано, существующие стереотипы относительно детей с особенностями развития, предубеждения об их неспособности воспринимать информацию, содержащую в себе образовательную программу. Изменить такое возможно только при помощи усиленного государственного надзора за исполнением законодательства РФ в сфере образования в части обеспечения прав обучающихся, широкого распространения судебной практики и правового просвещения населения. Все люди должны помнить и руководствоваться важным принципом: ребенок с ОВЗ открыт для общества и, главное, общество открыто для такого ребенка. Инклюзивные процессы образования благотворно влияют не только на социализацию детей с особенностями развития, но и должным образом отражают уровень развития гражданского общества и всей страны в целом.

Использованные источники:

1. Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ.
2. Абашидзе А. Х., Маличенко В. С. Международно-правовые основы защиты прав инвалидов. – ФГБОУ ВПО «Российский университет дружбы народов», г. Москва.
3. Выдрин И.В., Зенкова М.А. Правовое регулирование инклюзивного образования в Федеральном законе «Об образовании в РФ // Вестник Уральского института экономики, управления и права. – 2016. – С. 32.
4. Захарова А.В. Социально-правовые аспекты сопровождения детей с ограниченными возможностями здоровья в условиях интегрированного школьного обучения. // Историческая и социально-образовательная мысль. – 2013. – С. 118.
5. Сазанова Т.В. Концепция инклюзивного образования и ее правовая реализация в России на фоне современных образовательных реформ // Инновационная наука. – 2015. – С. 190.

*Мудрак А.В.,
студент магистратуры
2 курс, направление «Ювенальное право и ювенальная юстиция»
Юридический Институт Сибирского Федерального Университета
Россия, г. Красноярск*

ГЕОРГ ГЕГЕЛЬ О БЮРОКРАТИЗМЕ И КОРРУПЦИИ В СИСТЕМЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Статья посвящена вопросам политики и бюрократизма в системе государственного управления. Автором рассматриваются политико-правовые идеи Георга Гегеля о структуре гражданского общества, системе коррупции и злоупотреблении властью. Автор также указывает на необходимость проведения мер предупредительного характера для борьбы с коррупцией.

Ключевые слова: коррупция, система коррупции, объективный идеализм, государственный аппарат, борьба с коррупцией.

The article is devoted to the issues of politics and bureaucracy in the system of state administration. The author examines the political and legal ideas of Georg Hegel on the structure of civil society, the system of corruption and abuse of power. The author also points out the need for precautionary measures to combat corruption.

Key words: corruption, corruption system, objective idealism, state apparatus, fight against corruption.

В течение многих веков коррупция признается в мировом сообществе как одна из наиболее актуальных проблем государства и в то же время неотъемлемой стороной социума на всем протяжении его исторического развития. На протяжении всей истории данный социально-правовой феномен ярко проявлял себя в разных сферах общественной жизни и продолжает существовать в настоящее время, несмотря на все предпринимаемые властью меры, направленные на его устранение.

«Понятие «коррупция» выступает в роли собирательного термина, в который входит множество правонарушений самых разнообразных видов (то есть это могут быть и дисциплинарные нарушения, и уголовно-правовые)»¹³⁰. Прежде всего, появление данного явления связано с классовой организацией общества, образованием и историей государства и права, следствием чего стало появление группы людей, выполняющих властные функции в сфере управления. Именно поэтому чаще всего коррупция представляет собой опасное явление в сфере политики и государственного управления. Такое явление выражается в том, что представители государственной власти

¹³⁰ «Русские дни» - новости России и стран СНГ. <http://rusdni.ru/ekonomika/novosti/korruptsiya-v-rossii-statistika-za-2016-god.html> (дата обращения к ресурсу: 02.09.2017)

умышленно используют свой служебный статус, чтобы получить блага в разных формах.

Великий немецкий философ Георг Вильгельм Фридрих Гегель (1770—1831) разработал всеобъемлющую философскую систему объективного идеализма, которая значительно отличалась от кантовской концепции субъективного идеализма.

Что касается истории и развития, Гегель подчеркивал, что «невозможно понять предмет, не уяснив всего предшествующего пути его развития. Поэтому действительным целым является не «голый результат», а результат вместе со своим становлением. Он обращал внимание на то, что развитие происходит не по замкнутому кругу, а по «спирали», поступательно, от низших форм к высшим, от содержания к содержанию»¹³¹.

Так, подчеркивая поступательное развитие, в структуре гражданского общества Гегель выделяет три сословия:

- 1) субстанциальное (землевладельцы – дворяне и крестьяне);
- 2) промышленное (фабриканты, торговцы, ремесленники);
- 3) всеобщее (чиновники).

«Но ведь чиновниками не рождаются, государственный аппарат во все времена хотя бы частично вербуются из различных сословий гражданского общества. Гегель это признает, при этом указывает, что члены правительства и государственные чиновники составляют основную часть среднего сословия, которое характеризует развитый интеллект и правовое сознание народной массы. Это сословие Гегель считает главной опорой государства, однако его отсутствие в иерархии сословий гражданского общества делает эту эмпирическую констатацию фиксацией иллюзорности, сконструированности данного понятия, хотя гегелевские же размышления о контроле за чиновничеством, возможности злоупотреблений и коррупции свидетельствуют о том, что «среднее сословие» вполне соответствует характеристикам «частного индивида», борца за свои особенные или единичные интересы, т. е. обычного эгоиста гражданского общества»¹³².

Также Гегель отмечает, что места в парламенте продаются и покупаются совершенно открыто, что позволило автору сделать заключение о пронизывающем все общественные классы корыстолюбии, о «системе коррупции»¹³³.

О борьбе с коррупцией Гегель также высказал мысль: «В Афинах существовал закон, предписывающий каждому гражданину отчитываться, на какие средства он живет; теперь же полагают, что это никого не касается»¹³⁴. Однако, Гегель выступает как явный противник активизации политической

¹³¹ Кохановский В., Яковлев В. История философии. http://www.gumer.info/bogoslov_Buks/Philos/Kohan/25.php (дата обращения к ресурсу: 03.09.2017)

¹³² А.Б. Баллаев: Карл Маркс о «Философии права» Гегеля - с. 89 https://iphras.ru/uplfile/root/biblio/pp/ppvy_4/4.pdf (дата обращения к ресурсу: 03.09.2017)

¹³³ Английский билль о реформе 1831 г., см.: Гегель Г.В.Ф. Политические произведения. М., 1978 – с.377.

¹³⁴ Гегель Г. В. Ф. Философия права. - М: Мысль, 1990. - с. 269

борьбы и революционных методов осуществления прогрессивных общественных преобразований. По отношению к борьбе с коррупцией, данная идея представляется единственно верной, поскольку следует применять иные меры воздействия, в том числе и моральные.

«Безусловно правильным методом следует считать и то, что предпринятые попытки усовершенствования основываются уже не на чисто моральных средствах воздействия — убеждении, увещании, создании объединений, члены которых отказываются от системы коррупции и борются с ней,— а на преобразовании институтов; тем самым оказывается наконец преодоленным обычный, основанный на инертности, предрассудок, в силу которого вера в пригодность института сохраняется и тогда, когда зависимое от него состояние уже давно пришло в полный упадок»¹³⁵.

Действительно, феномен использования государственной машины организованной преступностью связан преимущественно с коррупцией. Гегель отмечал, что «та доля государственной власти, которую приобрел для себя отдельный индивидуум, потеряна для власти всеобщего»¹³⁶. Из данной идеи следует вывод, что опираясь на приобретенную часть власти, соответствующие индивиды и криминальные формирования непосредственно ведут наступление на государство, институты гражданского общества, его ценности.

Идеи Гегеля имели огромное влияние на современников, исподволь его теория готовила серьезные перемены в практике воздействия на преступность — ее основной вектор был устремлен в будущее.

Гегель восхвалял государство как нравственное осуществление свободы индивида: «Государство существует для человека, а не человек для государства». Следуя этому зачастую игнорируемому постулату, государству необходимо прилагать максимум усилий на создание условий для соблюдения прав человека, включая борьбу с коррупцией, которая стоит на пути реализации этой высокой миссии. Данная проблема актуальна и на сей день, поскольку коррупция ставит принципиальные вопросы справедливости, подотчетности, использования богатства и власти на протяжении всей истории государства и права.

Использованные источники:

1. Английский билль о реформе 1831 г., см.: Гегель Г.В.Ф. Политические произведения. - М., 1978 – 439 с.
2. Гегель Г. В. Ф. Философия права. Пер. с нем.: Ред. и сост. Д. А. Керимов и В. С. Нерсисянц. - М., Мысль, 1990. – 524 с.
3. Баллаев А.Б. Карл Маркс о «Философии права» Гегеля [Электронный ресурс] / Баллаев А.Б. // - Режим доступа: https://iphras.ru/uplfile/root/biblio/pp/ppu_4/4.pdf.

¹³⁵ Английский билль о реформе 1831 г., см.: Гегель Г.В.Ф. Политические произведения. М., 1978. - с. 376

¹³⁶ Лазарев В.В. Этическая мысль в Германии и России. Кант-Гегель-Вл.Соловьев.- М.,1997

4. Кохановский В., Яковлев В. История философии [Электронный ресурс] / Кохановский В., Яковлев В. // - Режим доступа: http://www.gumer.info/bogoslov_Buks/Philos/Kohan/25.php
5. Лазарев В.В. Этическая мысль в Германии и России. Кант-Гегель-Вл.Соловьев. - М.,1997 – 305 с.
6. «Русские дни» - новости России и стран СНГ [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://rusdni.ru/ekonomika/novosti/korrupciya-v-rossii-statistika-za-2016-god.html>.

УДК 347.19

Залиев А.Р.
*студент 4 курса юридического факультета Стерлитамакского филиала
ФГ БОУ ВО "Башкирский государственный университет"
Российская Федерация, г.Стерлитамак*

ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ

***Аннотация:** В статье раскрываются особенности гражданско-правового статуса органов местного самоуправления, анализируется их статус как юридических лиц. Автором рассматриваются проблемы дуализма статуса органов местного самоуправления.*

***Ключевые слова:** органы местного самоуправления, юридические лица.*

***Abstract:** The article describes the features of civil-legal status of local government, analyzed their status as legal entities. The author examines the problems of dualism of the status of local governments.*

***Keywords:** local government, legal entities.*

Органы местного самоуправления, которые в соответствии с законом и уставом муниципального образования наделяются правами юридического лица, являются муниципальными казенными учреждениями, образуемыми для осуществления управленческих функций, и подлежат государственной регистрации в качестве юридических лиц (представительный и исполнительно-распорядительный органы) [6]. Соответственно мы наблюдаем некий дуализм статуса органов местного самоуправления-с одной стороны они являются публично-правовыми образованиями, с другой участниками гражданско-правовых отношений-юридическими лицами.

В соответствии со ст. 48 ГК РФ, юридическим лицом признается организация, которая имеет в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении обособленное имущество и отвечает по своим обязательствам этим имуществом, может от своего имени приобретать и осуществлять имущественные и личные неимущественные права, нести

обязанности, быть истцом и ответчиком в суде [3]. Юридические лица должны иметь самостоятельный баланс или смету.

Правовое положение органов местного самоуправления в целом приравнивается к таковому у остальных юридических лиц. Но имеются и свои характерные черты, присущие только им. Итак, выделим пять важнейших на наш взгляд особенностей, характерных для статуса органов местного самоуправления.

Особенность первая - к органам местного самоуправления не могут применяться общие правила, регламентирующие создание и ликвидацию юридических лиц.

ФЗ №131 в качестве оснований для государственной регистрации органов местного самоуправления в качестве юридических лиц предусматривает: во-первых, устав муниципального образования; во-вторых, решение о создании соответствующего органа местного самоуправления с правами юридического лица. В связи с этим возникает несколько правомерных вопросов. Первый из них - а нужно ли решение о создании тех органов местного самоуправления, которые исходя из положений ФЗ №131 являются, во-первых, обязательными, а во-вторых, уже объявлены наделенными правами юридического лица? (представительный и исполнительно-распорядительный органы муниципального образования. Далее - а кто должен принять это решение? И наконец - как быть если указанные органы уже существовали на момент вступления в силу данных положений ФЗ №131?

Стоит сказать, что органы местного самоуправления участвуют в гражданских правоотношениях исключительно от имени муниципального образования и в специальном правовом статусе не нуждаются. Субъектом правоотношений является муниципальное образование, которое, как и государство не нуждается в придании статуса юридического лица. То есть органам местного самоуправления вообще не требуется быть юридическим лицом, чтобы участвовать в гражданских правоотношениях, достаточно обладать лишь правами, позволяющими действовать в интересах соответствующего муниципального образования (например, правом управления муниципальным имуществом, правом учреждения муниципальных организаций).

Особенность вторая - к органам местного самоуправления не применимо такое понятие как организационно- правовая форма [2, С.34].

В ГК РФ перечислены организационно-правовые формы юридических лиц. Но парадокс - среди них нет ни муниципальных образований, ни органов местного самоуправления. Органы местного самоуправления, как и другие органы публичной власти, не являются самостоятельными субъектами хозяйственной деятельности, поскольку представляют интересы населения соответствующего муниципального образования.

Как уже отмечалось выше, в соответствии с ФЗ №131 органы местного самоуправления, которые наделяются правами юридического лица, являются муниципальными казенными учреждениями, образуемыми для

осуществления управленческих функций. Однако в этом случае, согласно действующему законодательству органы местного самоуправления не имеют права: 1) распоряжаться муниципальным имуществом; 2) выступать учредителями других муниципальных учреждений 3) совмещать деятельность органа власти с функциями хозяйствующих субъектов, поскольку это запрещено ч.3 ст.15 Федерального закон от 26 июля 2006 г. N 135-ФЗ «О защите конкуренции» [5]. Он запрещает совмещение деятельности органов местного самоуправления с функциями хозяйствующих субъектов, за исключением случаев, предусмотренных законодательными актами Российской Федерации. Совершение сделок с муниципальным имуществом органами местного самоуправления в организационно-правовой форме муниципального учреждения может привести к признанию таких сделок ничтожными. 4) предоставлять и получать кредиты (займы), приобретать ценные бумаги, получать субсидии и бюджетные кредиты (ч.10 ст. 161 БК РФ).

Особенность третья - органы местного самоуправления приобретают и осуществляют имущественные и личные неимущественные права, несут обязанности не от своего имени, а от имени соответствующего муниципального образования. Соответственно, такой признак юридического лица как приобретение и осуществление от собственного имени имущественных и личных неимущественных прав, а также несение обязанностей от собственного имени, не имеет к органам местного самоуправления никакого отношения.

Особенность четвертая - органы местного самоуправления не имеют собственного имущества, а управляют вверенным им имуществом муниципального образования (муниципальной собственностью)

Органы местного самоуправления действуют от имени и в интересах населения муниципального образования и в соответствии с ГК РФ участвуют в гражданских правоотношениях, не будучи «привязанными» к статусу юридического лица [1, С.52]. Они лишь обеспечивают собственнику - населению - возможность реализации своих прав.

Статья 50 ФЗ №131 закрепляет перечень имущества, которое может находиться в собственности муниципального образования. И снова противоречие - с точки зрения закона у органов местного самоуправления вообще не может быть собственного имущества, даже для обеспечения собственной деятельности они пользуются имуществом муниципального образования (п.3 ч.1 ст.50 ФЗ №131). В связи с вышеизложенным, еще один необходимый признак юридического лица у органов местного самоуправления отсутствует.

И наконец пятая особенность - органы местного самоуправления выступают в суде от имени муниципального образования, которое является истцом, ответчиком или третьим лицом стороны в соответствии с гражданско-процессуальным или арбитражно-процессуальным законодательством. Данное последствие вытекает из вышеизложенных особенностей деятельности органов местного самоуправления. Поскольку они не могут

приобретать от собственного имени гражданские права, то и в суде они выступают лишь в качестве представителей соответствующего муниципального образования.

Исходя из выше изложенного, единственный признак юридического лица, предусмотренный ст.48 ГК РФ, который имеется у органа местного самоуправления,- это наличие бюджетной сметы.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод о том, что «быть юридическим лицом» и «обладать правами юридического лица» не одно и то же. Правовой статус органа местного самоуправления отличен от правового статуса юридического лица. Для юридического лица, об этом говорилось выше, должна быть присуща соответствующая организационно - правовая форма. Для субъекта, обладающего правами юридического лица, но юридическим лицом не являющимся, этого не требуется. Соответственно, в ближайшее время необходимы внести поправки в ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ». Мы видим редакцию ч.2 ст.41 ФЗ №131 следующим образом: «Органы местного самоуправления, которые в соответствии с настоящим Федеральным законом и уставом муниципального образования действуют на правах муниципальных казенных учреждений...»

Использованные источники:

1. Гражданский Кодекс Российской Федерации ч.1 от 30 ноября 1994 года N 51-ФЗ [Электронный ресурс] — Режим доступа. — URL: <http://base.garant.ru/12125178/>: в ред. от 29 июня 2015 г. // Информационно-правовой портал Гарант плюс (дата обращения 04.04.2016)
2. Федеральный закон от 12 января 1996 г. N 7-ФЗ «О некоммерческих организациях» (ред. от 19.12.2016)
3. Федеральный закон от 26 июля 2006 г. N 135-ФЗ "О защите конкуренции" (с изм. и доп., вступ. в силу с 29.07.2017).
4. Федеральный закон от 06.10.2003 N 131-ФЗ (ред. от 29.07.2017) "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации"
5. Алешкова Н. П. Органы местного самоуправления как юридические лица: объективная необходимость или правовая надуманность // Практика муниципального управления. — 2013.- № 1. 138 с.
6. Вестник Центра правовой поддержки местного самоуправления / раздел «Консультации, подготовленные центром». 2004. 192 с.

*Подколзина Марина Алексеевна
магистрант 2 курса, кафедра уголовного права и процесса, Курский
государственный университет
Россия, г. Курск*

К ВОПРОСУ ОБ ЭВТАНАЗИИ

***Аннотация.** Эвтаназия обсуждается как за рубежом, так и в России. В некоторых странах Европы и Америка эвтаназия разрешена. В РФ – запрещена. Чтобы понять институт эвтаназии необходимо рассмотреть понятие эвтаназии, формы и виды эвтаназии. В статье приведены примеры из российской судебной практики по вопросу эвтаназии.*

***Ключевые слова:** понятие эвтаназии, формы эвтаназии, активная и пассивная эвтаназия, добровольная и недобровольная эвтаназия, этический Кодекс российского врача, эвтаназия в России.*

***Annotation.** Euthanasia is discussed both abroad and in Russia. In some countries of Europe and America, euthanasia is allowed. In the Russian Federation - it is forbidden. To understand the institution of euthanasia, it is necessary to consider the concept of euthanasia, the forms and types of euthanasia. The article gives examples from the Russian judicial practice on the issue of euthanasia.*

***Key words:** the concept of euthanasia, forms of euthanasia, active and passive euthanasia, voluntary and involuntary euthanasia, the ethical code of the Russian doctor, euthanasia in Russia.*

Термин «эвтаназия» первоначально ввел в XVII веке британский мыслитель Фрэнсис Бэкон, упомянув его в работе «О достоинстве и приумножении наук», где назвал её способом легкого ухода из жизни, то есть тихой и мирной смерти, без мучительных болей и страданий. «Эвтаназия» переводится как «хорошая, легкая» смерть. В более общем смысле данное понятие описывает осознанное деяние или отказ от него, приводящее к стремительной и безболезненной (однако, не всегда) смерти безнадежно больного человека.

Итак, эвтаназию можно определить следующим образом: это умышленные действия или бездействие медицинского работника, которые осуществляются в соответствии с явно и недвусмысленно выраженной просьбой информированного больного или его законного представителя с целью прекращения физических и психических страданий больного, находящегося по медицинским показателям в угрожающем жизни состоянии, в результате которого должна наступить его смерть. Декларация об эвтаназии 1987 года определяет эвтаназию как акт преднамеренного лишения жизни пациента по его просьбе или на основании обращений с подобной просьбой.

Выделяют два основных вида эвтаназии:

I. Со стороны пациента:

Добровольная эвтаназия осуществляется по недвусмысленной просьбе пациента, который способен самостоятельно принимать решения. Просьба

должна быть выражена неоднократно, на основе хорошей информированности.

Недобровольная форма эвтаназии проводится над больным, который физически не может сообщить о своих желаниях. Решение об эвтаназии принимается на основе решения родственников. Но однозначно определяется, что если бы больной самостоятельно мог бы выразить свое собственное мнение, то его решением однозначно было бы самоубийство.

II. Со стороны врача:

Пассивная форма эвтаназии (другое название - «метод отложенного шприца») заключается в приостановке медицинской помощи, направленной на продление жизни, что заметно ускоряет приближение естественной, нередко мучительной смерти. Такую форму эвтаназии иногда рассматривают как право пациента на добровольный отказ от медицинских услуг, принятия лекарственных препаратов, операции. Принуждение же его к лечению противоречит праву его на личное достоинство, личную неприкосновенность и свободу.

Активная форма эвтаназии (другими словами, «метод наполненного шприца») применяется, когда официальное лицо (врач) осознанно и целенаправленно предпринимает решение, после которого смерть наступает стремительно (например, доза какого-либо препарата, смертельная для человека). Когда идет спор об эвтаназийной смерти, чаще всего речь идет об активной эвтаназии.

В Российской Федерации эвтаназия в любом своем проявлении запрещена законом. С точки зрения российского права проблема эвтаназии относится одновременно к сфере конституционного, медицинского и уголовного права. Правовые проблемы, связанные с эвтаназией, должны рассматриваться в тесной связи с правом на жизнь, которое является одним из базовых и неотъемлемых прав человека.

Одним из достижений Конституции 1993 г. стало повышенное внимание к защите личных (гражданских) прав и свобод человека. В ст. 2 была провозглашена концепция: «Человек, его права и свободы - высшая ценность».

Одним из важнейших прав и свобод, обеспечивающих само существование человека и его социальный статус как субъекта правовых отношений, является право на жизнь, закрепленное ст. 20 Конституции. Первая часть статьи гласит: «Каждый имеет право на жизнь».

Этический Кодекс российского врача был разработан, руководствуясь клятвой Гиппократова, принципами гуманизма и милосердия. Статья 14 Кодекса гласит: «Эвтаназия, как акт преднамеренного лишения жизни пациента по его просьбе, или по просьбе его близких, недопустима, в том числе и в форме пассивной эвтаназии. Врач обязан гарантировать пациенту право по его желанию воспользоваться духовной поддержкой служителя любой религиозной конфессии».

Позиция действующего уголовного законодательства России относительно эвтаназии однозначна: это убийство, неправомерное лишение

жизни другого человека. В УК Российской Федерации убийство предусмотрено даже несколькими статьями. Даже убийство по мотиву сострадания квалифицируется по ч.1 ст. 105 УК РФ как простое убийство. А вот что касается склонения к эвтаназии, то УК РФ не предусматривает ответственности за такое деяние.

Каждый врач в Российской Федерации клянется «проявлять высочайшее уважение к жизни человека, никогда не прибегать к осуществлению эвтаназии». Также существует мнение, что легализация эвтаназии может повлечь за собой криминализацию медицины.

В российской судебной практике впервые был вынесен приговор по делу об эвтаназии 7 декабря 2004 года в Ростове. На скамье подсудимых были две несовершеннолетние девушки, Кристина Патрина и Марта Шкерманова, совершившие убийство парализованной женщины, Натальи Баранниковой, по их утверждению, из жалости. Обеих девушек осудили по статье 105 Уголовного кодекса РФ («Убийство»).

Как решил суд, девушек не может оправдывать тот факт, что жертва сама попросила убить ее. Кроме того, отношение суда к обвиняемым определило и то, что они взяли плату за совершенное. Баранникова действительно предлагала девушкам золотые украшения в качестве платы за лишение жизни. Однако, по показаниям свидетелей, просьба убить ее была следствием очередной депрессии потерпевшей. До этого она часто говорила, что должна жить ради мужа и дочери. Потому, по мнению судьи, совершено было именно умышленное убийство. Смягчающим обстоятельством послужило то, что девушки приняли активное участие в следствии. Кристину Патрину приговорили к 5 годам лишения свободы в воспитательной колонии, Марту Шкерманову - к 4,5 годам.

В 2007 году Архангельский областной суд осудил безработного жителя села Красноборск за то, что он убил неизлечимо больную женщину по ее просьбе. 83-летняя женщина заплатила Николаю Петракову 6000 рублей за свое убийство. В августе 2007 года мужчина в состоянии алкогольного опьянения выполнил свою часть договора. В результате, суд признал Петракова виновным в убийстве из корыстных побуждений, и назначил наказание в виде 9 лет лишения свободы. Пресс-служба областной прокуратуры Архангельской области отмечает, что пожилая женщина неоднократно просила родственников лишить ее жизни.

Обвиненные в преднамеренном убийстве в принципе совершили то, что разрешено в соответствии с голландским законодательством и что можно квалифицировать как «действие, направленное на то, чтобы положить конец жизни той или иной личности, идя навстречу ее собственному желанию», или эвтаназия.

Никакой статистики о случаях эвтаназии в России не существует. Трудность в подсчетах вызвана тем, что подобные факты лишь в редких случаях становятся широко известными. Зачастую из живущих на земле об этом знает только один человек – тот, кто выполнил последнюю просьбу

больного. И в связи с этим возникают вопросы, касающиеся привлечения к ответственности тех, кто её осуществляет. Тогда мотив милосердия и сострадания оборачивается корыстным умыслом, а за ним следует строгое уголовное наказание.

Отсутствие законодательного закрепления эвтаназии фактически привело к тому, что право на жизнь обернулось для многих, страдающих смертельным недугом людей в обязанность жить или, более того, быть «человеком-овощем». Жизнь не должна превращаться в бессмысленное, сопровождающееся мучительными страданиями существование.

В России возникает острая необходимость выделения эвтаназии в самостоятельный состав менее опасного вида убийства, так как из-за отсутствия специальной нормы об ответственности, Уголовный Кодекс рассматривает ее как обычное убийство (ст. 105 УК РФ). Пока же такие попытки в России не имеют успеха, несмотря на то, что большинство россиян считает эвтаназию оправданной. На современном этапе ясно одно – легализация эвтаназии в России требует детального подхода, качественного изучения и обсуждения. Совершенно невозможно решать проблему эвтаназии с категоричной позиции «да – нет». Так как отношение к эвтаназии в обществе неоднозначно, причем, каждую сторону можно понять или, наоборот, осудить.

На современном этапе ясно одно – легализация эвтаназии требует детального подхода, качественного изучения и обсуждения. Совершенно невозможно решать проблему эвтаназии с категоричной позиции «да – нет». Так как отношение к эвтаназии в обществе неоднозначно, причем, каждую сторону можно понять или, наоборот, осудить.

Литература

1. Капинус О.С. Эвтаназия в свете права на жизнь. М., 2006. С.225.
2. Чернышева Ю.А. Причинение смерти лицу по его просьбе (эвтаназия): уголовно-правовое, уголовно-политическое, криминологическое и социально-правовое исследование: Дисс...докт. юрид. наук. Тамбов, 2006. 242 с.
3. Чернышева Ю.А. Легализация эвтаназии в России / Ю.А. Чернышева // Общество и право. 2008. № 2(20). С. 160.
4. Чернышева Ю.А. Эвтаназия: прошлое, настоящее, будущее // Закон и право. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2008, № 5. - С. 54.
5. Чернышева, Ю. А. Правовое регулирование эвтаназии в зарубежных странах /Ю. А. Чернышева. //Закон и право. -2008. - № 6. - С. 109.

Кириленко К.А.
обучающийся 2 курса факультета магистерской подготовки
Юридического института
ФГКОУ ВО «Московская Академия СК России»
Россия, г. Москва

НАЗНАЧЕНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТИЗ ПРИ РАССЛЕДОВАНИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ СТ. 110 УК РФ

Аннотация. Статья посвящена вопросам, возникающим при назначении и производстве судебных экспертиз при расследовании доведения до самоубийства. В статье освещены нормы уголовно-процессуального законодательства, регламентирующие проведение вышеуказанных экспертиз и являющиеся для них общими, а также рассмотрены особенности некоторых видов экспертиз, которые могут быть назначены при расследовании доведения до самоубийства.

Ключевые слова: доведение до самоубийства, заключение эксперта, потерпевший, преступление, самоубийство, убийство, экспертиза.

Kirilenko Kirill
2-year student of the faculty of master's training
Law Institute «Moscow Academy of the Investigative Committee of the Russian
Federation»

PURPOSE AND MANUFACTURE OF JUDICIAL EXAMINATION IN THE INVESTIGATION OF INCITEMENT TO SUICIDE

Summary. Article is devoted to questions which demand special knowledge and can arise during the investigation of crimes about bringing to suicide. In similar cases judicial examinations which object of a research can be both objects of a material world, and mentality of the person are subject to appointment. The standards of the criminal procedure legislation regulating conducting the above-stated examinations and being for them the general are covered in article and also features of some types of examinations which can be appointed for the correct and lawful permission of case of bringing to suicide are considered.

Keywords: bringing to suicide, expert opinion, victim, crime, suicide, murder, examination.

Ученых-теоретиков и практикующих юристов всегда интересовала процедура назначения и производства судебной экспертизы. Особого внимания заслуживают экспертизы, назначаемые в ходе расследования

преступлений, так как от их правильного проведения и точности экспертного заключения нередко зависит жизнь и судьба человека¹³⁷.

В настоящей работе мы рассмотрим особенности производства судебных экспертиз, результаты которых необходимы при расследовании доведения до самоубийства.

Неотъемлемой частью объективной стороны состава преступления, устанавливающего уголовную ответственность за доведение до самоубийства (покушения на самоубийство), являются последствия в виде совершенного самоубийства или покушения на него¹³⁸. При этом необходимо также установить, что вышеуказанные последствия наступили именно по причине виновных действий обвиняемого. Зачастую установление подобной связи требует специальных знаний в форме производства судебной экспертизы.

При расследовании преступлений, ответственность за совершение которых предусмотрена ст. 110 УК России, заключение эксперта имеет особую важность в силу сложности квалификации доведения до самоубийства и отграничения его от убийства и «некриминального суицида».

Производство судебной экспертизы в сфере уголовного судопроизводства регламентируется ст. 195–207 УПК России и заключается в проведении исследований для разрешения вопросов, требующих специальных знаний в области науки, техники, искусства или ремесла.

Так, назначение и проведение судебно-медицинской экспертизы при расследовании доведения до самоубийства является обязательным, поскольку необходимо установить причины смерти¹³⁹. Даже в том случае, когда исследование трупа производилось до возбуждения уголовного дела, производство судебно-медицинской экспертизы все равно является обязательным. При этом материалы ранее произведенного исследования выступают не в качестве экспертного исследования, а в качестве медицинского документа.

В ходе расследования доведения до самоубийства могут быть проведены следующие виды судебных экспертиз: судебно-медицинская экспертиза, судебно-психиатрическая экспертиза, баллистическая экспертиза, почерковедческая экспертиза, технико-криминалистическая экспертиза по восстановлению размытых текстов в документах (при обнаружении их в одежде трупа, извлеченного из воды), дактилоскопическая экспертиза, трасологическая экспертиза, компьютерно-техническая экспертиза, различного рода комплексные экспертизы (медико-криминалистическая, медико-автотехническая и т.п.).

¹³⁷ Россинский С.Б. Как правильно назначить судебную экспертизу // Уголовный процесс. 2016. № 6. С. 20.

¹³⁸ Калинин А. Обусловленность уголовной ответственности за доведение до самоубийства // Законность. 2007. № 5. С. 46.

¹³⁹ Ст. 196 Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации от 18 декабря 2001 г. № 174-ФЗ // СЗ РФ. 2001. № 52 (часть I) ст. 4921.

Первый вид экспертизы, на который хотелось бы обратить внимание – это судебно-медицинская экспертиза. После ее проведения становится возможным определить причину смерти: произошла ли она естественным путем, нанес ли человек себе увечья самостоятельно, были ли они нанесены третьими лицами. Также, судебно-медицинская экспертиза дает ответ на вопрос, имеются ли на потерпевшем следы убийства, которое пытались замаскировать под самоубийство, а также – имеются ли следы доведения до самоубийства.

К следам, которые свидетельствуют о том, что имеются признаки доведения потерпевшего до самоубийства, как правило, относят свидетельства жестокого обращения с потерпевшим, унижения его чести и достоинства. Например, к таким следам можно отнести наличие телесных повреждений различной степени тяжести, в том числе и повреждения внутренних органов.

В случае же, если на месте преступления имеются следы борьбы (перевернутая мебель, разбитая посуда и т.п.) или на теле потерпевшего имеются повреждения, характерные для самообороны или сопротивления (частицы кожи или веревки под ногтями, свежие царапины на костяшках пальцев и т.п.), то подобное свидетельствует о попытке замаскировать убийство под самоубийство. Кроме того, для различения самоубийства и убийства, замаскированного под него, необходимо определять механизм нанесения повреждений и орудие, которым они были причинены. В частности, существенным признаком, свидетельствующим в пользу версии о самоубийстве, может явиться тот факт, что повреждения потерпевшему были нанесены задолго до даты смерти или, что потерпевший физически не мог самостоятельно нанести себе подобные травмы. Например, если в случае смерти от огнестрельного ранения в голову будет установлено, что потерпевший был левшой, что подтверждается показаниями членов семьи, коллег и соседей, а входное отверстие от пули расположено с правой части черепа.

Или рассмотрим противоположную ситуацию. Если смерть наступила в результате утопления, то необходимо получить сведения о возможности причинения смерти потерпевшему третьими лицами. Перед судебно-медицинским экспертом в данном случае ставится вопрос о соответствии положения трупа в петле тем повреждениям, которые имеются на теле (перелом шейных позвонков, следы от петли и т.п.). При обнаружении несоответствия между указанными обстоятельствами, можно сделать вывод о том, что в данном случае была совершена попытка замаскировать убийство под самоубийство.

Также практике известны случаи дачи ложных показаний потерпевшими, которые остались в живых после попытки самоубийства. По различным психологическим причинам они утаивают правду о попытке самоубийства и рассказывают об иных обстоятельствах, при которых они получили травмы или был причинен иной вред их здоровью. В подобных случаях перед судебно-медицинским экспертом ставится вопрос о

соответствии имеющихся у потерпевшего повреждений или иного вреда здоровью обстоятельствам их получения, которые описывает потерпевший.

Из специфических вопросов, которые ставятся перед экспертом при проведении судебно-медицинской экспертизы, можно отметить следующие: последовательность нанесения повреждений, давность нанесения повреждений, не сопровождались ли они причинением особенной боли потерпевшему, механизм нанесения повреждений, не имеется ли повреждений, не связанных с данным механизмом смерти.

Разновидностью судебно-медицинской экспертизы является экспертиза вещественных доказательств. Данный вид экспертизы назначается в тех случаях, когда на месте происшествия обнаружены волосы, частицы кожи, следы крови и иные органические выделения тела. Указанные вещественные доказательства могут быть изъяты с тела потерпевшего, из его одежды, с расположенных в непосредственной близости от него предметов и т.д. В рассматриваемой ситуации перед экспертом ставятся вопросы о том, «принадлежат ли указанные потерпевшему, принадлежат ли они иному установленному лицу, принадлежат ли они человеку»¹⁴⁰ и т.д.

При наступлении смерти потерпевшего в результате отравления медикаментами, которые были изъяты в качестве вещественного доказательства, перед экспертом ставятся вопросы о химическом составе и назначении таких медицинских препаратов.

В случае, если следователем будет установлено, что смерть потерпевшего наступила в результате самоубийства, но имеются основания полагать о наличии состава преступления, предусмотренного ст. 110 УК России, возникает необходимость в проведении судебно-психиатрической экспертизы. К таким основаниям можно отнести, например, сведения, содержащиеся в предсмертной записке потерпевшего, в его личном дневнике, в показаниях друзей и родственников потерпевшего. Следователю необходимо получить заключение о психической полноценности потерпевшего, о его способности руководить своими действиями и адекватно воспринимать действительность, то есть выяснить ответ на вопрос, не совершил ли он самоубийство под влиянием субъективных психологических факторов, никак не связанных с действиями третьих лиц.

Кроме исследования психики потерпевшего, может быть проведена также судебно-психиатрическая экспертиза обвиняемого. В качестве оснований для проведения подобного рода экспертизы могут выступать, например, сведения о наличии тяжелых заболеваний как самого потерпевшего, так и его родителей или иных родственников (в случае, если подобные заболевания могут передаваться по наследству), сведения об алкогольной или наркотической зависимости потерпевшего или его родителей.

¹⁴⁰ Загрядская А. П., Ревнитская Л. А., Колыш М. Ш. Некоторые вопросы судебно-медицинской экспертизы следов-наложений на орудиях травм и других вещественных доказательствах // Следственная практика. 1980 Вып. 128 С. 76-80.

К числу вопросов, которые ставятся на рассмотрение перед экспертом-психиатром можно отнести следующие: имеется ли у обследуемого лица психическое заболевание, может ли оно руководить своими действиями и понимать их значение, могло ли какое-либо конкретное событие способствовать принятию потерпевшим решения о самоубийстве, могло ли какое-либо действие со стороны обвиняемого способствовать принятию решения о самоубийстве потерпевшим¹⁴¹.

Материалами, на основании которых судебный эксперт-психиатр проводит исследование, являются заключение судебно-медицинской экспертизы и различного рода документы, содержащие сведения о потерпевшем. К последним можно отнести характеристику с места жительства, сведения о заработной плате, о наличии дисциплинарных взысканий и поощрений по месту работы, медицинские карты и заключения медицинских комиссий, сведения о совершении потерпевшим преступлений или административных правонарушений, сведения о перенесенных операциях и т.д. Немалую роль при характеристике личности потерпевшего играют показания свидетелей, которые могут предоставить сведения об образе жизни потерпевшего, его характере, взаимоотношениях с родственниками, соседями и коллегами, об уровне его культуры и образования, о семейном положении и отношениях в семье и т.д.

В случае, если смерть потерпевшего наступила в результате применения огнестрельного оружия, то необходимо проведение баллистической экспертизы. В ходе ее проведения разрешаются, например, вопросы о том, с применением какого именно оружия был убит потерпевший, какому виду оружия соответствуют гильзы, найденные возле трупа, соответствует ли тип огнестрельного оружия, из которого убит потерпевший, типу оружия, которое найдено на месте происшествия.

Также, одним из видов экспертиз, проведение которых является обязательным при расследовании дел о доведении до самоубийства, является почерковедческая экспертиза. Она назначается обычно в тех случаях, когда находят предсмертную записку потерпевшего.

Нередко, убийства, инсценированные под самоубийство, раскрываются именно с помощью предсмертных записок. Их исследование ведется сразу в нескольких направлениях. С одной стороны, экспертами исследуется сам текст записки, в котором может наличествовать причина самоубийства, а иногда – и лицо, которое способствовало принятию решения о самоубийстве. С другой стороны, эксперты исследуют почерк, стиль написания и давность написания текста. При этом проводится сравнительное исследование записки с иными документами, написанными или составленными потерпевшим лично. Исследование вышеуказанных вопросов также позволяет определить, написана ли записка самим потерпевшим, в какое время и самостоятельно ли

¹⁴¹ Калашник Я. М. Судебно-психиатрическая экспертиза при самоубийстве // Вопросы криминалистики. 1963. № 8 - 9 (23 - 24). С. 74.

он составил текст записки. Последний вопрос относится не непосредственно к почерковедческой экспертизе, а, скорее, к ее разновидности – автороведческой экспертизе, в ходе которой проводится лингвистическое исследование текста.

Сравнительно новым видом экспертиз, который назначается в последние годы по делам о доведении до самоубийства, являются компьютерно-техническая и психолого-лингвистическая экспертизы. Как указывает Н.Н. Ильин, чаще всего такого рода экспертизы назначаются при расследовании обстоятельств самоубийства детей и подростков, когда возникает подозрение, что потерпевший состоял в так называемых «группах смерти»¹⁴². Под указанным понятием подразумевается, как правило, интернет-сообщество или интернет-сайт, в которых размещается информация о способах самоубийства и ведется пропаганда суицида.

Целью проведения рассматриваемого вида экспертиз является установление, состоял ли потерпевший в «группе смерти», не имеется ли в его аккаунтах в социальных сетях переписка, подтолкнувшей его к совершению самоубийства, а если имеется – то установление идентификационных данных, по которым можно будет вычислить собеседника потерпевшего. При этом изъятию подлежат компьютер, телефон, планшет и иная техника потерпевшего и всех лиц, с которыми он общался¹⁴³.

Подводя итог, необходимо отметить, что заключение судебной экспертизы имеет важное значение для расследования данного вида преступлений. Оно выступает не только в качестве самостоятельного доказательства по делу, но и в качестве подтверждения или опровержения уже имеющихся доказательств и выдвинутых версий. Зачастую, именно с помощью заключения судебной экспертизы становится возможным провести правильную квалификацию преступления и установить виновность или невиновность подозреваемого (обвиняемого). Полагаем, что рассмотренные в настоящей статье особенности производства судебных экспертиз по исследуемой категории преступлений после применения их на практике будут способствовать повышению уровня эффективности расследования таких преступлений.

Использованные источники:

1. Загрядская А. П., Ревнитская Л. А., Колыш М. Ш. Некоторые вопросы судебно-медицинской экспертизы следов-наложений на орудиях травм и других вещественных доказательствах // Следственная практика. 1980. Вып. 128. С. 76-80.

¹⁴² Ильин Н.Н. Актуальные вопросы расследования доведения до самоубийства // Вестник Московского университета МВД России. 2017. № 1. С. 104.

¹⁴³ Ильин Н.Н. Влияние сети Интернет на формирование суицидального поведения у несовершеннолетних // Юридическая психология. 2016. № 4. С. 35.

2. Ильин Н.Н. Актуальные вопросы расследования доведения до самоубийства // Вестник Московского университета МВД России. 2017. № 1. С. 100 - 104.
3. Ильин Н.Н. Влияние сети Интернет на формирование суицидального поведения у несовершеннолетних // Юридическая психология. 2016. № 4. С. 32-35.
4. Калашник Я. М. Судебно-психиатрическая экспертиза при самоубийстве // Вопросы криминалистики. 1963. № 8 - 9 (23 - 24). С. 65-78.
5. Калинин А. Обусловленность уголовной ответственности за доведение до самоубийства // Законность. 2007. № 5. С. 45 - 47.
6. Костерина Н.В., Мешков М.В. Организация и производство судебных экспертиз. Предварительное следствие в органах внутренних дел: Учебник / Под ред. к.ю.н., доцента М.В. Мешкова. Часть III. М. 2012. 200 с.
7. Россинский С. Б. Как правильно назначить судебную экспертизу // С. Б. Россинский // Уголовный процесс. 2016. № 6. С. 20 - 26.

УДК 336.027

Гулягова П.О.
студент

4 курс, направление «Экономика»

Уфимский филиал Финансового университета при Правительстве РФ
Россия, г. Уфа

Яруллин Р.Р., доктор экономических наук, профессор
профессор кафедры «Финансы и кредит»

Уфимский филиал Финансового университета при Правительстве РФ
Россия, г. Уфа

НАЛОГОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ГОСУДАРСТВА

Аннотация

В статье рассматриваются проблемы воздействия налоговых инструментов на экономику Российской Федерации в 2017 году. Рассмотрены цели современной налоговой политики и меры, принимаемые государством для их достижения. Статья содержит анализ связи функционирования инструментов налогового регулирования и экономических процессов в России. Представлены предложения по улучшению функционирования налоговых инструментов в российской экономике.

Ключевые слова

Налоговая политика, Основные направления налоговой политики, налоговые инструменты, налоговые льготы, налоговые санкции, теневой сектор экономики

TAX INSTRUMENTS OF IMPACT ON ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE STATE

Annotation

The article examines the problems of applying tax instruments to the economy of the Russian Federation in 2017. The objectives of modern tax policy and measures taken by the state to achieve them are considered. The article contains an analysis of the relations between the instruments of tax regulation and economic processes in Russia. In the article proposals for improving tax instruments in the Russian economy are presented.

Keywords

The tax policy, the main directions of the tax policy, tax instruments, tax incentives, tax sanctions, the shadow economy

На сегодняшний день обеспечение экономического роста является одной из важнейших задач государства. Для выполнения этой задачи государство стремится использовать различные механизмы и инструменты, в том числе и налоговые.

Налоговые инструменты - это совокупность закрепленных положениями права форм, методов, инструментов государственного налогового планирования и налогового контроля, реализация которых происходит в рамках принятой концепции, стратегии и тактики государственной налоговой политики. К налоговым инструментам относятся налоговые ставки, налоговая база, специальные налоговые режимы, налоговые льготы, налоговые санкции и др.

В Российской Федерации функционирование налоговых инструментов обеспечивает достижение целей налоговой политики - важнейшей составляющей российской финансовой политики, позволяющей регулировать как экономические, так и социальные процессы. Реализация налоговой политики контролируется и планируется законодательными и исполнительными органами власти. Так, в конце 2016 года были определены «Основные направления налоговой политики на 2017 год и плановый период 2018 и 2019 годов», основополагающими целями которой является обеспечение стабильного (без ухудшений) финансового положения граждан России и развития российской экономики. Основные направления направлены, в основном, на поддержание малого и среднего бизнеса, также документ содержит информацию о предоставлении льгот гражданам России. Однако нельзя сказать, что вступившие изменения налогового законодательства в полной мере обеспечивают успешное экономическое и социальное развитие России.

С 2017 года государство совершенствовало систему налоговых льгот. Налоговые льготы для малого и среднего бизнеса - это экономические послабления, которые государство предоставляет определенным категориям предпринимателей в целях их поддержки.

В Российской Федерации существуют специальные системы налогообложения с низкими налоговыми ставками, воспользоваться которыми могут только субъекты малого бизнеса (см. табл. 1).

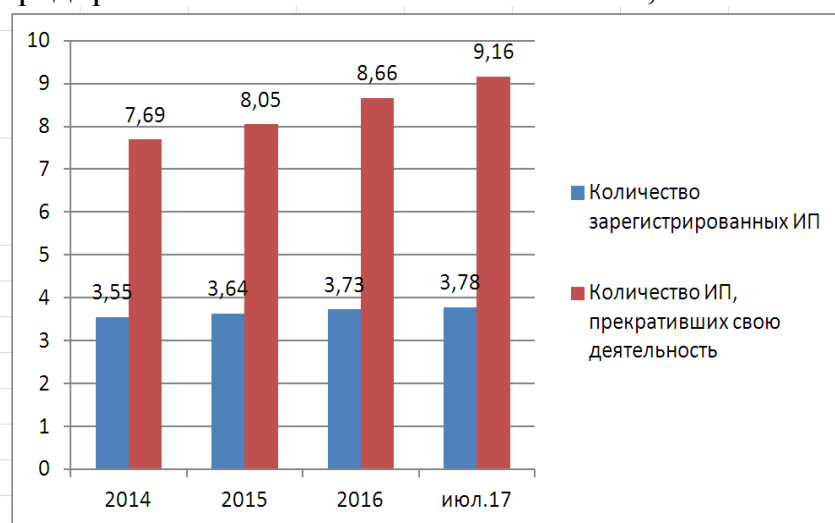
Таблица 1. Действующие налоговые льготы для малого бизнеса в РФ

Специальный налоговый режим	Условия применения
Упрощённая система налогообложения (УСН)	Лимит годовой выручки – не более 150 млн. руб., численность работников – не более 100 чел.
Единый налог на вменённый доход (ЕНВД)	Лимит годовой выручки не установлен, численность работников – не более 100 чел.
Патентная система налогообложения (ПСН)	Лимит годовой выручки – не более 60 млн. руб., численность работников – не более 15 чел., действует только для ИП
Единый сельскохозяйственный налог (ЕСХН)	Доля выручки от продажи сельскохозяйственной продукции – не менее 70% от всей выручки, численность сотрудников – не более 300 чел., действует только для ИП и рыбохозяйственных организаций

Кроме того, с 2015 по 2020 гг. впервые зарегистрированные индивидуальные предприниматели (ИП) имеют право в течение двух лет после регистрации применять налоговые каникулы, то есть, использовать нулевую налоговую ставку. Применение данной льготы возможно в том случае, если предприятие регистрируется в статусе ИП позже вступления в действие регионального закона о налоговых каникулах, осуществляет деятельность в режиме налогообложения ПСН или УСН, а также осуществляет деятельность, совпадающей с перечнем в региональном законе о применении налоговых каникул.

Предоставление налоговых каникул ИП должно способствовать вовлечению граждан в бизнес. Однако статистика показывает, что в последние годы число регистрируемых ИП сокращается (см. диаграмму 1).

Диаграмма 1. Динамика количества индивидуальных предпринимателей в РФ за 2014-2017 гг., млн.



На сегодняшний день одними из основных направлений государственной политики выступают развитие бизнеса и изъятие частного бизнеса из теневого рынка. Однако продвижение России в данных направлениях не наблюдается. На практике лишь немногие предприниматели получают государственные гранты и льготные кредиты на развитие малого бизнеса, а государственная поддержка в виде налоговых льгот, возмещения части расходов по договорам лизинга и участию в выставках и ярмарках не позволяют решить поставленных задач. Кроме того, на бизнес оказывают давление неналоговые факторы: с 2017 года почти во всех отраслях экономики предприниматели обязаны устанавливать новые кассовые аппараты с онлайн-модулем, стоимость которых составляет более 30 тысяч рублей с учётом ежемесячных выплат за техническое обслуживание аппаратов. Совокупность выше указанных и прочих факторов вынуждают малый бизнес ликвидироваться или существовать нелегально.

Система налоговых льгот неэффективна. Из-за предоставления налоговых льгот потери федерального бюджета увеличились с 2,19 трлн рублей в 2014 году до 2,4 трлн рублей в 2016 году, при этом предполагается, что к 2020 году они увеличатся до 2,8 трлн рублей. К сожалению, потери федерального бюджета не оправдывают себя, так как полученный результат от применения налоговых льгот не совпадает с прогнозируемым. Налоговые льготы либо не применяются в некоторых регионах России, либо не являются необходимыми.

К примеру, для физических лиц, оказывающих на индивидуальной основе по найму некоторые виды услуг (например, уборка, ведение домашнего хозяйства, репетиторство, присмотр и уход за детьми, больными и престарелыми), и не являющихся индивидуальными предпринимателями, введена возможность добровольного уведомления об осуществлении ими указанной деятельности с освобождением получаемых от такой деятельности доходов от уплаты налога на доходы физических лиц, а также освобождением указанных граждан от уплаты обязательных платежей в государственные внебюджетные фонды и от ответственности за ведение незаконной предпринимательской деятельности на срок до 31 декабря 2018 года. Данная мера принята с целью снижения неформальной занятости экономически активного населения, но не гарантирует решения поставленной задачи.

Согласно опросу Института общественных наук РАНХиГС, 62% граждан РФ, выполняющих индивидуальные услуги по найму, трудятся без официального оформления. Государству не удастся стимулировать работающих граждан выйти из теневого рынка услуг. По данным Счетной палаты, за первое полугодие 2017 года в стране зарегистрировалось лишь 213 самозанятых. Таким образом, нельзя назвать принятую меру эффективной.

Некоторые нововведения 2017 года в налоговое законодательство Российской Федерации могут только способствовать развитию теневого сектора. Так, ставки акциза на алкоголь были увеличены в два раза в текущем году. В этой связи цены на алкогольную продукцию значительно увеличились.

Минимальная розничная цена за бутылку водки выросла по сравнению с 2016 годом на 15 рублей и составляет 205 рублей. Государство, проводя политику повышения акцизов на алкоголь, преследует определённые цели: в 2017 году дополнительные поступления в федеральный бюджет за счет принятия данных мер должны составить 430 млрд. рублей, в 2018-м — 345 млрд., а в 2019 году — 487 млрд. рублей за год.

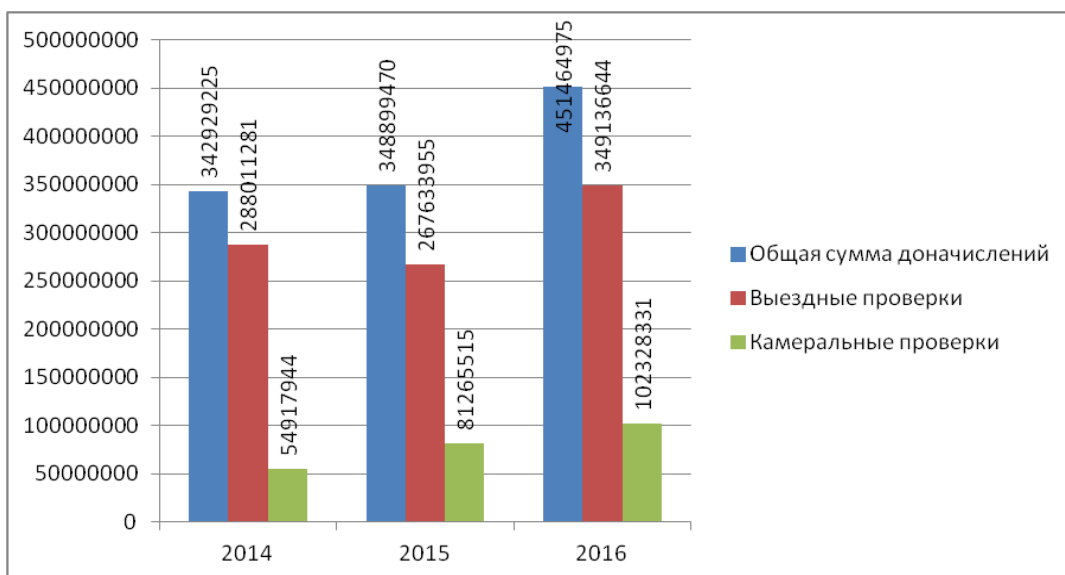
Согласно статистике, доля розничных торговых точек, реализующих алкогольную продукцию без лицензии, на сегодняшний день составляет 30 % от общего объёма точек продаж алкоголя. При этом, доля крепкого алкоголя, находящегося в теневом секторе и не подлежащая государственной экспертизе, составляет 70%. Следовательно, качество нелегального алкоголя в большей степени не контролируется, что может привести к росту числа заболеваний или даже смертности населения. При этом с точки зрения производителей выгоды от ведения лицензированных производства и реализации алкогольной продукции меньше, чем ведение данного бизнеса вне контроля государства.

В России ведётся постоянная работа по борьбе с должниками и по установлению умеренных, но в то же время действенных, налоговых санкций. Выявление налоговых правонарушений и наложение соответствующих санкций происходит в результате налоговых проверок организаций и предпринимателей.

За последние годы возросло число камеральных проверок и снизилось число выездных проверок. Это связано с тем, что в 2015 году была внедрена программный комплекс АСК НДС-2 –автоматизированная системы контроля за уплатой НДС, автоматически сопоставляющая сведения из отчетности налогоплательщика с данными его поставщиков и покупателей.

Назначение налоговых санкций – это не только наказание недобросовестных налогоплательщиков, но и пополнение федерального и регионального бюджетов, что эффективно осуществляется на практике. За 2016 год доначислено 349,1 млрд рублей недоимок пеней и штрафов. В сравнении с 2015 годом прирост составил 30,5% (см. диаграмму 2).

Диаграмма 2. Дополнительное начисление платежей (включая налоговые санкции и пени), тыс. руб.



В 2017 году одним из направлений налогового регулирования является повышение собираемости налогов и сборов. Поэтому разработаны меры по предотвращению и сокращению задолженности в бюджетную систему по налогам и сборам. К примеру, в налоговое законодательство внесены изменения по применению размера пени за несвоевременную уплату налогов и сборов. Ставка, по которой с 1 октября 2017 года должны рассчитываться пени для организаций, будет зависеть от длительности просрочки. Если она составит не более 30 дней, то применяться будет 1/300 ставки рефинансирования в день, если более 30 дней – то 1/150 ставки рефинансирования начиная с 31-ого календарного дня просрочки.

Итак, в России на сегодняшний день ведётся не только борьба с неуплатой налогов и сборов, но и работа по справедливому и рациональному установлению налоговых санкций.

Таким образом, можно выделить основные проблемы налогового регулирования в России, это:

- неэффективная система налоговых льгот;
- вытеснение бизнеса налоговыми инструментами в теневой сектор экономики.

Первостепенная задача налогового регулирования – снизить налоговую нагрузку на новые и динамично развивающиеся производства. Это позволит сохранить рынок под контролем государства, а также повысит уровень развития экономики.

Необходимо предоставление налоговых каникул сроком на 3-5 лет для новых производственных организаций и льготы по уплате налога на прибыль и на имущество. Ещё один способ стабилизации экономики, а также изъятия бизнеса из теневого сектора – предоставление льгот по страховым взносам для организаций, внедряющих новое оборудование и технологии.

Рациональным способом предоставления налоговых льгот было бы расширение налоговых каникул для индивидуальных предпринимателей на все создаваемые субъекты малого и среднего предпринимательства в

производственной сфере. Представляется возможным ввести в первый год деятельности предприятия освобождение от уплаты налогов в размере 50%, второй и третий – 25%. При этом, необходимо применение в законодательстве условия - в случае значительного снижения доходности во второй или третий год деятельности субъектов предпринимательства, пользующихся такими льготами, отмены налоговых каникул, а в случае прекращения деятельности по истечении трех лет – наложение санкций на руководителей, учредителей, с одновременным запретом на регистрацию новых предприятий на определенный срок. Это условие необходимо для того, чтобы использование налоговых каникул не привело к умышленной перерегистрации вновь создаваемых предприятий и снижению в связи с этим поступлений налогов и сборов в бюджеты бюджетной системы РФ. В случае роста налоговых доходов предоставлять дополнительные условия для освобождения от уплаты налогов в последующие три года.

Для действующих производств целесообразно предоставление права налогового вычета по налогу на прибыль, НДС, налогу на имущество, налогу на землю на 50% от стоимости приобретенного нового технологического оборудования и технологий.

Немаловажно в проведении налоговой политики учитывать другие факторы, влияющие на экономическое развитие государства. Уровень налоговой нагрузки на бизнес и граждан РФ должен соотноситься с другими факторами: уровнем цен, оплатой труда, бюджетными расходами, таможенными режимами, системой социальных пособий и проч.

Таким образом, грамотное использование инструментов налогового регулирования позволит в обозримом будущем не только стабилизировать экономическую ситуацию на внутреннем российском рынке, но и ускорить экономическое развитие государства.

Использованные источники:

1. Основные направления налоговой политики на 2017 год и плановый период 2018 и 2019 годов. URL: http://minfin.ru/ru/document/?id_4=116206;
2. Обзор: Основные изменения налогового законодательства в 2017 году. КонсультантПлюс, 2017. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_203342;
3. Борох А.К. Налоговые инструменты воздействия на экономическое развитие государства // Финансы и кредит - №36 (468), 2011 - с.70-76;
4. Сайт института роста им. Столыпина П.А. URL: <http://институтроста.рф/strategy/>;
5. Сайт «Проверка контрагентов». URL: <https://www.kartoteka.ru/monitoringinfo/>

*Бохан А.П.,
кандидат юридических наук, доцент
профессор кафедры уголовного права и криминологии
Новороссийский филиал Краснодарского университета МВД России
Россия, г. Новороссийск*

**НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СТАТЬИ 264 УК
РФ (НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ И
ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ)**

Аннотация: в статье проанализирована диспозиция статьи 264 УК РФ. Статья посвящена возможным путям устранения недостатков законодательной регламентации ответственности за транспортные преступления и совершенствования уголовно-правовой нормы, содержащейся в ст. 264 УК РФ. Рассматривается целесообразность внесения изменений и в нормы Общей части Уголовного кодекса Российской Федерации (ст.ст. 23 и 63 УК РФ).

Ключевые слова: диспозиция, соответствие, нарушение правил дорожного движения, нарушение эксплуатации транспортных средств, состояние опьянения, обстоятельства, отягчающие наказание.

*Bokhan A.P.,
Candidate of Law Sciences, associate professor
professor of department of penal law and criminology Novorossiysk
branch of the Krasnodar university Ministry of Internal Affairs of the Russian
Federation
Russia, Novorossiysk*

**SOME QUESTIONS OF IMPROVEMENT OF ARTICLE 264
CRIMINAL CODE OF THE RUSSIAN FEDERATION (ROAD TRAFFIC
OFFENCE AND OPERATION OF VEHICLES)**

Summary: in article the disposition of article 264 Criminal Code of the Russian Federation is analysed. Article is devoted to possible ways of elimination of shortcomings of a legislative regulation of responsibility for transport crimes and improvement of the criminal precept of law which is contained in Art. 264 of the Criminal Code of the Russian Federation. The expediency of modification and of norms of the General part of the Criminal Code of the Russian Federation (the Art. of Art. 23 and 63 of the Criminal Code of the Russian Federation) is considered.

Keywords: a disposition, compliance, road traffic offense, breakdown of service of vehicles, state of intoxication, circumstances aggravating punishment.

Эффективность предупреждения уголовно-правовыми средствами нарушений правил дорожного движения и эксплуатации транспортных средств во многом зависит от правильной квалификации общественно опасного деяния, умения применять положения законодательства в области обеспечения безопасности дорожного движения и эксплуатации транспортных средств, правоприменителем по конкретному уголовному делу и отсутствие внутренних противоречий применяемой уголовно-правовой нормы.

Наиболее важной проблемой, которая оказывает негативное влияние на предупреждение нарушений правил дорожного движения и эксплуатации транспортных средств, является законодательное несовершенство уголовно-правовых норм, предусматривающих ответственность за нарушение правил дорожного движения и эксплуатации транспортных средств.

Первое, ст. 264 УК РФ изложена в действующей редакции на основании Федерального закона от 13 февраля 2009 г. № 20-ФЗ «О внесении изменения в статью 264 Уголовного кодекса Российской Федерации».¹⁴⁴ Изменения, которым она подверглась, требуют научного осмысления, имеющего значение как для теории, так и для практики ее применения.

Законодатель ввел состояние опьянения в качестве квалифицированного вида в ст. 264 УК РФ. И исправляя возникшее разночтение, внесены дополнения в ст. 63 УК РФ¹⁴⁵, на необходимость которых мы неоднократно указывали.¹⁴⁶ Однако осталась без внимания ст. 23 УК РФ. Внесенные изменения только в ст. 264 УК РФ указывает на отсутствие системного подхода к формулированию уголовно-правовых норм¹⁴⁷. Является недопустимой ситуация, когда внесенные изменения в статьи Особенной части УК РФ, затрагивающие положения Общей части УК РФ не влекут за собой обязательного изменения или дополнения уголовно-правовых норм Общей части УК РФ. Мы считаем, что ст. 23 УК РФ необходимо изложить в следующей редакции с учетом внесенных дополнений в ст.ст. 63 и 264 УК РФ:

«Статья 23. Уголовная ответственность лиц, совершивших преступление в состоянии опьянения

¹⁴⁴ Российская газета. 2009. 18 фев.

¹⁴⁵ Федеральный закон от 21.10.2013 № 270-ФЗ «О внесении изменения в статью 63 Уголовного кодекса Российской Федерации» // Российская газета. 2013. 23 окт.

Статья 63 УК РФ дополнена п. 1.1 - судья (суд), назначающий наказание, в зависимости от характера и степени общественной опасности преступления, обстоятельств его совершения и личности виновного может признать отягчающим обстоятельством совершение преступления в состоянии опьянения, вызванном употреблением алкоголя, наркотических средств или других одурманивающих веществ.

¹⁴⁶ Мы неоднократно указывали на необходимость внесения изменений. См., например, Бохан А.П. Об уголовной ответственности за управление транспортным средством в состоянии опьянения на современном этапе. Криминалистика: актуальные вопросы теории и практики. Сборник седьмой Всероссийской научно-практической конференции. Ростов – на – Дону. ФГОУ ВПО «РЮИ МВД России», НОУ ВПО Донской юридический институт, 2010; Бохан А.П., Райгородский В.В. Об уголовной ответственности за управление транспортным средством в состоянии опьянения // Юрист правед. № 5. 2011.

¹⁴⁷ Бохан А.П., Иванов В.Д., Мясников В.В. Вопросы предупреждения нарушений правил дорожного движения и эксплуатации транспортных средств уголовно-правовыми методами // Юрист правед. № 3. 2014. С. 75-78.

Лицо, совершившее преступление в состоянии опьянения, вызванном употреблением алкоголя, наркотических средств или других одурманивающих веществ, подлежит уголовной ответственности на общих основаниях, кроме случаев специально указанных в статьях Особенной части УК РФ.

Остались неизменными ст. 263 УК РФ и ст. 268 УК РФ. Вполне возможно, что такие правила могут быть нарушены лицами, находящимися в состоянии опьянения. Например, пьяный водитель, управляющий велосипедом, может совершить наезд на пешехода с причинением тяжкого вреда или смерти последнему или пьяный машинист, который управляет локомотивом допустит крушение поезда. В связи с этим предлагаем дополнить ст.ст. 263 и 268 УК РФ, квалифицированными признаками, предусмотренными в ст. 264 УК РФ «совершенное лицом, находящимся в состоянии опьянения»¹⁴⁸.

Анализ положений действующего УК РФ показывает, что цели, которые ставил законодатель, изменяя ст. 264 УК, не могут быть достигнуты без внесения дополнений в ст. 76 УК РФ.

Возможность освобождения от уголовной ответственности в связи с примирением с потерпевшим обусловлена тем, что согласно ч.ч. 2 и 3 ст. 15 УК все неосторожные деяния относятся к категории преступлений небольшой либо средней тяжести. Согласно ст. 76 УК освобождение от уголовной ответственности в связи с примирением с потерпевшим может быть достигнуто при условии совершения лицом преступления небольшой либо средней тяжести.

Таким образом, несмотря на то, что освобождение от уголовной ответственности в связи с примирением с потерпевшим - право правоохранительных органов, а не обязанность, суд в любом случае будет вынужден удовлетворить ходатайство представителя потерпевшего, примирившегося с обвиняемым, даже в случае совершения обвиняемым опаснейшего преступления, предусмотренного ч. 6 ст. 264 УК.

Вся абсурдность подобной ситуации состоит в том, что большинством преступлений, предусмотренных гл. 27 УК, наносится не поддающийся адекватному возмещению вред охраняемым уголовным законом интересам как человека и гражданина, так общества и государства в целом. В первом случае родственники погибшего теряют самого близкого и дорогого человека, во втором же случае общество и государство теряют гражданина. Принимая во внимание отрицательную демографическую динамику, которая складывается в нашем государстве, становится ясной вся острота и болезненность ситуации. Поэтому, рассматривая квалифицирующие признаки лишь тех составов, где последствия состоят в гибели людей, можно с полной

¹⁴⁸ Бохан А.П. Нарушение правил дорожного движения лицом, подвергнутым административному наказанию // Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции, Ростов – на – Дону, 6 февраля 2016 года / отв. ред.: А.П. Бохан, Н.Г. Осадчая - Ростов – на – Дону: ФГКОУ ВО РЮИ МВД России, 2016. С. 39-47.

уверенностью утверждать, что причиненный вред не поддается возмещению, так как человеческой жизни не может соответствовать никакая материальная оценка.

На основании изложенного, учитывая повышенную общественную опасность этих и других преступлений, совершенных по неосторожности и повлекших гибель людей, представляется целесообразным дополнить ст. 76 УК новым положением, в котором необходимо указать на недопустимость освобождения от уголовной ответственности лиц, совершивших неосторожные преступления, общественно опасные последствия которых состоят в наступлении смерти одного, двух или более лиц.¹⁴⁹

Действующая редакция ст. 76 УК воспринимается некоторыми обвиняемыми как легальный, не влекущий никаких неблагоприятных последствий способ освобождения от уголовного наказания, поэтому включение в текст закона прямого запрета на освобождение от уголовной ответственности в связи с примирением с потерпевшим в случае совершения лицом неосторожных преступлений, повлекших гибель людей, приведет: во-первых, к неотвратимости наступления наказания за совершение этих пусть и не умышленных, но крайне опасных преступлений и, во-вторых, к усилению превентивной функции уголовного наказания рассматриваемых составов преступлений.

Подводя итог необходимо отметить, что все предложенные изменения в ст. 264 УК будут способствовать более правильному пониманию смысла законодательных положений рассматриваемой статьи.

Использованные источники:

1. Российская газета. 2009. 18 фев.
2. Федеральный закон от 21.10.2013 № 270-ФЗ «О внесении изменения в статью 63 Уголовного кодекса Российской Федерации» // Российская газета. 2013. 23 окт.
3. Бохан А.П. Об уголовной ответственности за управление транспортным средством в состоянии опьянения на современном этапе. Криминалистика: актуальные вопросы теории и практики. Сборник седьмой Всероссийской научно-практической конференции. Ростов – на – Дону. ФГОУ ВПО «РЮИ МВД России», НОУ ВПО Донской юридический институт, 2010.
4. Бохан А.П., Райгородский В.В. Об уголовной ответственности за управление транспортным средством в состоянии опьянения // Юрист правовед. № 5. 2011.
5. Бохан А.П., Иванов В.Д., Мясников В.В. Вопросы предупреждения нарушений правил дорожного движения и эксплуатации транспортных средств уголовно-правовыми методами // Юрист правовед. № 3. 2014. С. 75-78.

¹⁴⁹ Мы поддерживаем предложение Петрова А. См., Петров А. Примирение с потерпевшим как основание освобождения от уголовной ответственности // Законность. 2010. № 11. С. 81.

6. Бохан А.П. Нарушение правил дорожного движения лицом, подвергнутым административному наказанию // Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции, Ростов – на – Дону, 6 февраля 2016 года / отв. ред.: А.П. Бохан, Н.Г. Осадчая - Ростов – на – Дону: ФГКОУ ВО РЮИ МВД России, 2016. С. 39-47.

7. Петров А. Примирение с потерпевшим как основание освобождения от уголовной ответственности // Законность. 2010. № 11. С. 81.

Used sources:

1. Russian newspaper. 2009. 18 Feb.

2. The federal law of 21.10.2013 No. 270-FZ "About modification of article 63 of the Criminal Code of the Russian Federation"//the Russian newspaper. 2013. 23 Oct.

3. Bokhan A.P. About criminal liability for driving in state of intoxication at the present stage. Criminalistics: topical issues of the theory and practice. Collection of the seventh All-Russian scientific and practical conference. Rostov-on-Don. VPO RYUI MVD Rossii FSEI, NOU VPO Don legal institute, 2010.

4. Bokhan A.P., Raygorodsky V.V. About criminal liability for driving in state of intoxication//the Lawyer the jurist. No. 5. 2011.

5. Bokhan A.P., Ivanov EL, V. V. Butchers. Questions of prevention of road traffic offenses and operation of vehicles by criminal and legal methods//Lawyer jurist. No. 3. 2014. Page 75-78.

6. Bokhan A.P. Road traffic offense by the person subjected to administrative punishment//the Collection of materials of the All-Russian scientific and practical conference, Rostov-on-Don, on February 6, 2016 / отв. edition: A.P. Bokhan, N.G. Osadchaya - Rostov-on-Don: FGCOOU WAUGH of RYuI Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation, 2016. Page 39-47.

7. Petrov A. Reconciliation with the victim as the basis of release from a criminal responsibility//Legality. 2010. No. 11. Page 81.

УДК 348.5

Капишук В.Н.

студент магистратуры

Ростовский институт (филиал) ВГУЮ (РПА Минюста России)

Россия, г. Ростов-на-Дону

Плешков Е.В.

заведующий кафедрой

Северо-Кавказский гуманитарный институт

Россия, г. Ставрополь

**ОБЫЧАЙ И РЕСКРИПТ КАК ИСТОЧНИКИ СРЕДНЕВЕКОВОГО
КАНОНИЧЕСКОГО ПРАВА**

В статье предпринимается попытка изучить особенности формирования обычаев и рескриптов как источников канонического права в Средневековой Европе.

Ключевые слова: каноническое право, средневековая Европа, обычай, рескрипт.

The article attempts to study the peculiarities of the formation of customs and rescripts as sources of canon law in Medieval Europe.

Keywords: canon law, medieval Europe, custom, rescript.

Роль обычая как источника права озадачивала еще римских юристов и продолжала волновать их последователей в средние века вплоть до нашего времени. Так, Грациан утверждал, как это уже давно делали римские юристы и отцы церкви, что обычай может рассматриваться как закон, но лишь в определенных условиях. Чтобы приобрести силу закона, обычай не должен идти против истины, разума, христианской доктрины и естественного права.¹⁵⁰ Обычай, удовлетворяющий этим критериям, должен использоваться обществом еще достаточно долгое время, чтобы получить легальный статус согласно праву давности.¹⁵¹

Авторы декретов принимали эти предпосылки, однако, пересмотрели некоторые утверждения Грациана и продолжали рассматривать вопросы, которые Грациан не рассматривал или оставил, не дав окончательного решения. Например, подчеркивалось, что для того, чтобы обычай стал легитимно обязывающим, он должен быть известен и соблюдаться теми властями, которые могли бы отменить его. Позже авторы декретов в целом приняли эту точку зрения, и так она стала общим мнением ученых, к которому прислушивались канонические суды. Другие вопросы не решались столь быстро. Например, канонистам оказалось трудно прийти к согласию в вопросе о минимальной численности группы, необходимой для создания законно обязывающего обычая.

По-видимому, обычаи, соблюдаемые всей католической церковью, имеют силу закона, но как быть с практикой обычая, распространенного в маленькой группе людей? Большинство авторов согласны, что практика обычая внутри административных единиц, таких как церковные провинции, диоцезы и даже приходы могли получать законную силу. То же верно для обычаев институциональных групп и корпораций, таких как кафедральные соборы и монастыри.

Однако отдельная семья представляется слишком мелкой и интимной группой для того, чтобы суды признавали практику ее обычая в качестве

¹⁵⁰ Gratian, Decretum, D.11 и 12.

¹⁵¹ Gratian, Decretum, C. 16 q 3 d.p.c.15.

обязательной правовой нормы для ее членов.¹⁵² Согласие общества было также существенным для придания обычаю законной силы и это в свою очередь вело к дальнейшим проблемам в обсуждениях канонистов. Более того, обычаи могли стать обязывающими, только если люди в общине знали о них и их соблюдение оставалось непрерывающимся и неизменным в течение периода, требуемого для права давности их естественного хода.¹⁵³

Другим источником права в канонической юриспруденции был рескрипт (мотивированное решение апелляционного суда, направляемое нижестоящему суду).¹⁵⁴ Термин «рескрипт» означает вообще заключительное постановление или правовое решение, принимаемое папой, епископом, правителем или другим законным субъектом власти в ответ на жалобу, запрос или другое обращение со стороны субъектов права. Хотя рескрипты имеют ограничительное правоприменение только к сторонам в том конкретном деле, в котором возникли особые проблемы, судьи в других ситуациях, в которых возникали такие же обстоятельства, могли счесть вполне благоразумным применить правовые нормы и толкование, которые содержали соответствующий рескрипт.¹⁵⁵ Важно, однако, заметить, что средневековые канонические судьи не думали о рескриптах таким же образом, как судьи общего права думали о прецедентах.

Римское и каноническое право не признают доктрину *stare decisis*¹⁵⁶ в том виде, в каком она применяется в английской правовой системе и других юрисдикциях общего права. Действительно, Юстиниан решительно запретил судьям следовать мнению других судов и приказал им руководствоваться только текстами законов, содержащихся в книгах его знаменитой кодификации.¹⁵⁷

Авторитет рескриптов основывался не на прецеденте, который они установили, а на авторитете правителя, который их издавал.

Таким образом, обычай и рескрипт сыграли существенную роль в формировании источниковой базы канонического средневекового права.

Использованные источники

1. Digesta.1.4.1.2.
2. Gratian, Decretum, C. 16 q 3 d.p.c.15.
3. Gratian, Decretum, D.11 и 12.

¹⁵² Le Bras G., Lefebvre C. and Rambaud J. L'age classique, 1140-1378: Sources et theorie du droit // Histoire du droit et des institutions de l'eglise en Occident, vol. 7, Paris, 1965, p. 538-539.

¹⁵³ Ibid., p. 545-546.

¹⁵⁴ Плешков Е.В. Каноническое право средневековой Европы: Дис. ... канд. юрид. наук. – Ставрополь, 2002. - 192 с.

¹⁵⁵ Digesta.1.4.1.2.

¹⁵⁶ быть (некогда) решенным.

¹⁵⁷ C.7.45.13.

4. Le Bras G., Lefebvre C. and Rambaud J. L'age classique, 1140-1378: Sources et theorie du droit // Histoire du droit et des institutions de l'eglise en Occident, vol. 7, Paris, 1965, p. 538-539.

5. Плешков Е.В. Каноническое право средневековой Европы: Дис. ... канд. юрид. наук. – Ставрополь, 2002. - 192 с.

УДК 34.342

*Реут А.К.,
студент, 2 курс, магистратуры
Волго-Вятский институт (филиал) ФГБОУ ВО «Московский
государственный юридический университет им. О.Е. Кутафина
(МГЮА)»
Россия, г. Киров*

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ВОВЛЕЧЕННОСТИ ПОЛИТИЧЕСКИХ ПАРТИЙ В ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС

Аннотация

В статье на основе анализа российского и зарубежного действующего законодательства рассматриваются основные правовые положения о политических партиях, регулирующие степень их вовлеченности в избирательный процесс и которые демонстрируют существующие различия в регулировании правового статуса политических партий. Конкретное внимание уделяется законодательству о политических партиях в Российской Федерации и Германии.

Ключевые слова: политические партии, избирательный процесс.

Annotation

The article analyzes the main legal provisions on political parties that regulate the degree of their involvement in the electoral process and demonstrate the existing differences in the regulation of the legal status of political parties on the basis of analysis of Russian and foreign current legislation. Particular attention is paid to the legislation on political parties in the Russian Federation and Germany.

Key words: political parties, electoral process.

Избирательный процесс – это одно из важнейших правовых явлений в политической жизни любого государства, а политические партии как субъекты избирательного процесса играют большую роль в формировании власти в стране, в выработке и реализации политического курса, влияющего на все сферы жизни общества. В современных условиях всемирной глобализации ярко проявляется тенденция к сближению правовых систем, их взаимному влиянию друг на друга и взаимодействию.

Для анализа и сравнения степени вовлеченности политических партий в избирательный процесс было выбрано законодательство Российской Федерации и законодательство Германии. Выбор был остановлен именно на Германии не случайно. Во-первых, правовая система Германии, как и правовая система Российской Федерации, входит в романо-германскую правовую семью. Во-вторых, и Германия, и Россия являются федеративными государствами, что, в свою очередь, влияет на организацию избирательного процесса в этих странах. В-третьих, Германия является одной из ведущих мировых политических и экономических держав, обладающей большой демократической историей: так, Закон ФРГ о политических партиях был принят еще 24 июля 1967 года, то есть на 30 с лишним лет раньше, чем аналогичный закон был принят в Российской Федерации.

Закон Федеративной Республики Германии от 24 июля 1967 года «О политических партиях» является одним из наиболее полных нормативных правовых актов, регулирующих не только порядок создания и регистрации политических объединений, но и вовлеченность политических партий в избирательный процесс.

Пункт 2 § 1 Закона ФРГ «О политических партиях» говорит о способах воздействия политических партий на формирование политической воли народа, в частности к таким способам относятся: выдвижение кандидатов на выборы в государственные органы Федерации, земель и общин, а также воздействие на политическую деятельность парламента и правительства. Иными словами, выдвижение кандидатов, то есть участие в выборах в государственные органы Федерации, земель и общин является одним из главных инструментов воздействия политических партий на формирование политической воли народа.

Также и пункт 4 статьи 3 Федерального закона РФ «О политических партиях» устанавливает основные цели деятельности политических партий в Российской Федерации, и одной из главных целей является «выдвижение кандидатов (списков кандидатов) на выборах Президента Российской Федерации, депутатов Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации, высших должностных лиц субъектов Российской Федерации (руководителей высших исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации), в законодательные (представительные) органы государственной власти субъектов Российской Федерации, выборных должностных лиц местного самоуправления и в представительные органы муниципальных образований, участие в указанных выборах, а также в работе избранных органов».

В пункте 1 § 2 Закона ФРГ «О политических партиях» дается полное определение понятия «политическая партия». Согласно данному закону, политическая партия – это объединение граждан, которое постоянно или длительное время оказывает влияние на формирование политической воли в рамках Федерации или одной из земель и желает участвовать в представительстве народа в Бундестаге или одном из ландтагов при условии,

что оно в достаточной мере гарантирует серьезность таких намерений общим характером своего фактического отношения к делу и, в частности, численностью и постоянством организации, числом членов и активной общественной деятельностью. Объединение утрачивает правовое положение партии, если оно в течение шести лет не участвует в выборах Бундестага или одного из ландтагов путем выдвижения своих кандидатов.

При анализе данного параграфа Закона ФРГ нельзя не заметить, что имеется немало сходств с действующим законодательством о политических партиях Российской Федерации. Например, в Германии политическая партия теряет свой правовой статус, если в течение длительного периода времени не участвует в выборах в Бундестаг. Аналогичные ограничения предусматривает и пункт 2 статьи 37 Федерального закона РФ от 11 июля 2001 года № 95-ФЗ «О политических партиях» с той лишь разницей, что если в Германии политическая партия лишается своего статуса по истечении 6 лет неучастия в выборах Бундестага или одного из ландтагов, то в Российской Федерации предусматривается ликвидация политической партии, если она не принимает участия в выборах в течение 7 лет.

Впрочем, есть и более существенные различия: из определения, данного в Законе ФРГ «О политических партиях», следует, что политические партии могут осуществлять свою деятельность как на территории всей Германии, так и на территории отдельных земель или одной из земель. Данная норма в корне отличается от того, что закреплено в законодательстве Российской Федерации: пункт 2 статьи 3 Федерального закона РФ «О политических партиях» говорит о том, что политическая партия должна иметь региональные отделения не менее чем в половине субъектов РФ. Более того, политическим партиям в РФ запрещено представлять какие-либо интересы конкретных территориальных образований, так как создание политической партии по признаку национальной принадлежности в РФ также запрещено. Кроме того, в Германии возможность создания партий национальных меньшинств не только предусматривается законодательством, но такие партии даже обладают определенными льготами в избирательном процессе. Например, § 22 Закона ФРГ «О политических партиях» предполагает возмещение расходов партиям на избирательные кампании в землях независимо от количества полученных партиями голосов, если такие партии представляют национальные меньшинства.

Резюмируя все вышесказанное, стоит отметить, что избирательное законодательство и Германии, и России выделяет политические партии как основные субъекты избирательного процесса. Главная функция и обязанность политических партий, которую партия должна выполнять под угрозой ликвидации – это участие в выборах, в формировании и реализации государственной власти в этих государствах, что, несомненно, ведет к увеличению роли политических партий в общественно-политической жизни стран.

Список литературы.

1. Д.Д. Доленко. Сравнительный анализ правового положения политических партий в федеративных государствах на примере ФРГ и РФ // Известия Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена, 2009.
2. Курочкин А.В. Сравнительно-правовой анализ российского и зарубежного законодательства о политических партиях // Ученые записки Казанского университета. Серия Гуманитарные науки, 2007.
3. Штелер-Май А. Сущность основ конституционного строя РФ и ФРГ (сравнительно-правовое исследование) // дис. на соис. учен. степ. канд. юрид. наук., 2002.
4. Федеральный закон от 11.07.2001 № 95-ФЗ «О политических партиях» (в ред. от 28.12.2016) // «Консультант-Плюс», 2017.
5. Закон ФРГ «О политических партиях» от 24.07.1967 // «Консультант-Плюс», 2017.

*Толстыгина Е.М.
студентка*

4 курс, Юридический факультет

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»

Россия, г. Краснодар

ОРГАНЫ И ТКАНИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ТЕЛА КАК ПРЕДМЕТ ОТДЕЛЬНЫХ ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВЫХ ДОГОВОРОВ

Аннотация: в настоящей статье рассматриваются теоретические вопросы, затрагивающие возможность включения отдельных органов и тканей человеческого тела в гражданский оборот, а также формы гражданско-правовых договоров, в которых данные объекты могут выступать предметом.

Ключевые слова: право, гражданское право, гражданско-правовой договор, предмет договора, объекты гражданского оборота, органы и ткани человеческого тела.

The summary: this article deals with theoretical issues affecting the possibility of including certain organs and tissues of the human body in civil circulation, as well as forms of civil law contracts in which these objects can be the subject of a contract.

Keywords: law, civil law, civil law treaty, the subject of the contract, objects of civil circulation, organs and tissues of the human.

Вопрос о том, являются ли органы и ткани человеческого тела объектом гражданских прав, стоит достаточно остро. Они авторы (Г.Н. Красновский) считают, что органы и ткани неотделимы от биологических процессов, поэтому не могут считаться вещью и использоваться в качестве предмета различных сделок. Другие (М.Н. Малеина), напротив, полагают о возможности включения органов и тканей в гражданский оборот, предоставляя его участникам права на включение их в предмет сделок по

передаче имущества в собственность¹⁵⁸. Будучи солидарными с позицией последней, рассмотрим варианты возможных видов сделок с отдельными типами органов и тканей человеческого тела как самостоятельными объектами гражданского оборота.

Данный вопрос регулируется целым рядом нормативных актов: Гражданским кодексом РФ; ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в РФ»; Законом РФ «О трансплантации органов и (или) тканей человека»; ФЗ «О донорстве крови и ее компонентов»; ФЗ «О погребении и похоронном деле»; ФЗ «О музейных фондах РФ и музеях в РФ»; а также ведомственными актами, такими как: Приказ Минздрава России "Об утверждении порядка учета донорских органов и тканей человека, доноров органов и тканей, пациентов (реципиентов), форм медицинской документации и формы статистической отчетности в целях осуществления учета донорских органов и тканей человека, доноров органов и тканей, пациентов (реципиентов) и порядка их заполнения"; Приказ Министерства здравоохранения РФ "О порядке использования вспомогательных репродуктивных технологий, противопоказаниях и ограничениях к их применению".

На основании анализа данных нормативных актов можно выделить три основные группы органов и тканей, которые могут быть рассмотрены как возможный самостоятельный объект гражданского оборота:

- органы и ткани, отделимые от тела человека без нанесения вреда здоровью и течению биологических процессов;
- органы и ткани, отделение от тела человека которых влечет значительный ущерб здоровью либо летальный исход;
- органы и ткани трупа, а также сам труп.

Органы и ткани, находящиеся в составе человеческого тела, также могут быть предметом определенных следок либо быть средством его исполнения. Примером таких сделок служить договор визажистских услуг. Однако, существует вопрос о возможности их признания самостоятельными объектами гражданского оборота. Их использование напрямую связано с волей их биологического обладателя и с его телом, тогда как отделяемые органы и ткани человека при их отчуждении такую связь иметь уже не будут, а их использование будет зависеть от желания и действий третьих лиц. Соответственно, пока органы и ткани не отделены от тела человека, они не могут быть признаны самостоятельным объектом гражданского оборота.

Если рассматривать возможность участия органов и тканей человека в гражданском обороте, наибольшей свободой в распоряжении собственник обладает именно в отношении первой категории, т.е. с органами и тканями, отчуждаемыми от тела человека без нанесения существенного вреда здоровью.

¹⁵⁸ Кудашова Т.Г. Признание органов и тканей человека объектами гражданского права: за и против // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. № 35-1, т. 3, 2012

К данной категории относятся: волосы, ногти, частицы кожи, кровь (в небольших дозах, извлечение которых не требуют контроля врачей), сперма, а также иные естественные выделения (пот, слезы, слюна и т.д.). То есть, к этой группе относятся все возобновляемые ткани и органы, извлечение которых никак не отразится на здоровье человека.

Если мы обратимся к истории, то сможем увидеть, что некоторые из этих объектов не только широко используются в гражданском обороте в настоящее время, но были предметом возмездного отчуждения и в ранние периоды становления права. Например, в Риме была распространена практика продажи пота, который сцеживали с гладиаторов после боев. Данный товар был ходовым, так как использовалась женщинами в косметических целях.

В современном мире не все части тела выступают в качестве объектов сделок на практике, даже несмотря на то, что их оборот возможен. К наиболее востребованным относятся: волосы, сперма, женское молоко.

Кроме того, использование данных органов и тканей в любой договорной конструкции невозможно из-за их специфики. Рассмотрим наиболее подходящие формы договоров для данного товара.

Договор купли-продажи. Основным объектом данного договора выступают волосы, так как купля-продажа иных органов и тканей данной группы не представляет собой практической пользы, хотя также возможна. Продажа может осуществляться как лицом, являющихся их биологическим обладателем, так и перекупщик. Соответственно, покупателем может быть также любое лицо: и физическое лицо для личных целей, и физическое лицо для осуществления предпринимательской деятельности, и юридическое лицо.

Наиболее значительным для гражданского оборота является договор купли-продажи волос, который заключается между физическим лицом и организацией, осуществляющей изготовление париков, так как именно в этой деятельности имеется постоянная потребность в человеческих волосах.

Договор поставки. В данном договоре также наиболее востребованным объектом являются волосы. Данный договор может быть естественным дополнением к договору купли-продажи волос в отношении организации, занимающейся изготовлением париков. Например, при поставке ею готовой продукции на склад соответствующих торговых организаций. В данной ситуации может возникнуть вопрос о принадлежности уже готовой продукции (парика) к органам и тканям человеческого тела. С одной стороны, парик частью человеческого тела не является, так как это товар, изготовленный человеком и имеющий в своем составе ненатуральные вещества. С другой стороны, наличие в составе парика человеческих волос говорит нам о том, что данная часть человеческого тела может отчуждаться, но как составная часть изделия. Поэтому, косвенно можно определить, что в предмет данного договора входит, в том числе, орган или ткань человеческого тела.

Парики, а также органы и ткани человеческого тела, относящиеся к первой группе, могут также свободно выступать объектом договоров мены, дарения, безвозмездного пользования, проката.

Договор хранения. В данном случае основными объектами будут выступать волосы и половые клетки, ткани репродуктивных органов и эмбрионы. Если в отношении волос необходимо руководствоваться нормами гражданского законодательства, то при хранении биоматериалов нужно обращаться к ведомственным актам. Так, п. 40 Приложения № 1 к приказу Министерства здравоохранения РФ от 30 августа 2012 г. № 107-н «Порядок использования вспомогательных репродуктивных технологий, противопоказания и ограничения к их применению» говорит о том, что граждане имеют право на криоконсервацию и хранение своих половых клеток, тканей репродуктивных органов и эмбрионов (далее также - биоматериалы) за счет личных средств. Несмотря на то, что данный договор хранения не подходит ни под одно определение специальных видов хранения, он имеет ряд особенностей. Во-первых, хранителем может выступать только медицинская организация, а поклажедателем физическое лицо, непосредственно у которого медицинская организация осуществляет изъятие биоматериала. Во-вторых, это особый порядок передачи органов и тканей на хранение. Она возможна только путем извлечения биоматериала из организма в сам момент передачи. В-третьих, особые условия хранения. В-третьих, должен быть соблюден установленный порядок перевозки и хранения данного биоматериала. Транспортировка осуществляется только медицинской организацией, имеющей соответствующую лицензию. Храниться объект договора также должен только в медицинской организации, помещенный в маркированные контейнеры, опущенные в жидкий азот. Несмотря на свою специфику, хранение биоматериала осуществляется именно по договору хранения, регулируемому гл. 47 Гражданского кодекса РФ.

Можно обратиться и к видам договоров, предметом которых органы и ткани не являются, но они используются для исполнения данного договора. Такими договорами могут служить договор подряда. Например, когда заказчик поручает подрядчику изготовить куклу с человеческими волосами, предоставленными самим заказчиком. А также договор оказания услуг: так, для проведения определенных ритуалов при исполнении договора оказания магических услуг очень часто используют человеческие волосы и кровь.

Существуют и спорные моменты отнесения определенных операций с органами и тканями человеческого тела к определенным видам договоров.

Так, существует проблема отнесения отношений, касаемых суррогатного материнства, к какому-либо конкретному договору. При этом, здесь мы можем говорить об участии органов и тканей человеческого тела и в случае, когда использованные половые клетки принадлежали генетической матери и когда – суррогатной. Вынашивание плода в большинстве случаев не влечет ни потерю стойкой работоспособности организма, ни летального исхода. Кроме того, в данном процессе организмом расходуются возобновимые клетки, что позволяет отнести суррогатное материнство как предоставление органов и тканей человека рассматриваемой в данный момент первой группы.

Беря во внимания, что по своей сути суррогатное материнство представляет собой процесс выполнения суррогатной матерью определенных действий за плату, можно соотнести договор суррогатного материнства с договором оказания услуг. Во-первых, оказание услуг суррогатного материнства связано с непосредственным оказанием услуг исполнителем. Во-вторых, наиболее важной составляющей оказания услуги суррогатного материнства является сам процесс протекания родов и поведения в этот период суррогатной матери (результат, даже если он будет представлен мертворожденным ребенком, не будет означать неисполнение договора, поэтому он не столь важен). В-третьих, генетические или потенциальные родители должны иметь возможность наблюдать за ходом процесса и вмешиваться в него в рамках, дозволенных законом и общественными моральными представлениями¹⁵⁹.

Отдельным вопросом стоит проблема заключения договоров на услуги кормилицы. В данных договорах объектом выступает женское молоко, предназначенное для кормления грудных детей, которое либо сцеживается, либо предоставляется напрямую от женщины к ребенку. При заключении данных договоров ставится не только вопрос определения его формы, но и проблема его правового регулирования относительно повышенного внимания к качеству продукта.

В России услугами кормилицы в узком понимании этого слова (то есть при кормлении грудного ребенка без сцеживания молока из молочных желез) практически не пользуются, но само по себе женское молоко довольно востребовано. Наиболее оптимальный вариант обеспечивается посредством заключения договора донорства с банком молока, где изымаемое у женщин молоко проходит обязательную проверку на инфекцию, пастеризируется. Несмотря на это, договоры между физическими лицами заключаются в свободной форме и не подлежат правовому регулированию за рамками общих норм. Из этого следует проблемы купли-продажи, дарения женского молока ненадлежащего качества. Приобретение грудного молока «с рук» никак не защищает грудного ребенка от получения инфекционных заболеваний от донора, либо от недостатка необходимых микроэлементов, которых в молоке может быть недостаточно. Женщина-донор зачастую не проходит медицинских обследований на возможность становления донором грудного молока, а само молоко не проверяется на качество, кроме того, состав молока может меняться у донора в зависимости от его образа жизни практически ежедневно.

Оптимизировать отношения по отчуждению и приобретению грудного молока можно, если на законодательном уровне закрепить необходимость контроля за передачей женского молока от донора к лицу, осуществляющему

¹⁵⁹ Агеева К.А. Проблемы надлежащего исполнения договора суррогатного материнства в современной России // Юридический вестник молодых ученых №2, 2016

кормление ребенка. В последующем, вероятно, необходимо было бы установить возможность заключения договора донорства молока только посредством банка грудного молока. Однако, в данное время подобное действие не представляется возможным, так как сеть данных банков еще недостаточно развита, особенно, касаясь районов с низкой плотностью населения. Несмотря на это, вопрос должен оставаться открытым, так как бесконтрольное приобретение молока напрямую влияет на здоровье грудных детей¹⁶⁰.

Вторая группа органов и тканей делится на две основные подгруппы: органы и ткани, изъятие которых из организма повлечет определенные неблагоприятные последствия для протекания биологических процессов, и органы и ткани, потеря которых оборачивается летальным исходом.

Закон РФ от 22.12.92 года № 4180-1 «О трансплантации органов и (или) тканей человека» говорит о возможности пересадки органов первой подгруппы от одного человека другому в определенных законом случаях, но и они (случаи) не будут означать участие органов и тканей человека обозначенной группы в гражданском обороте. Трансплантация органов – это процесс, состоящий из регистрации лица, нуждающегося в пересадке органов, обнаружении подходящего донора, заключающего соглашение с государственной медицинской организацией и непосредственной пересадке органа. Закон ограничивает круг возможных органов (у живых доноров – легкое, почка, печень, костный мозг и другие органы и (или) ткани), круг лиц, которые могут стать донором (только лица, находящиеся в генетической связи с реципиентом, не считая случаев пересадки костного мозга, достигшее 18-летнего возраста, дееспособное, давшее письменное согласие, прошедшее медицинское освидетельствование о возможности становления донором, не связанное с реципиентом служебным положением и ознакомленное с последствиями трансплантации для своего здоровья), круг организаций, имеющих право на трансплантацию (только государственные или муниципальные медицинские учреждения, имеющие соответствующую лицензию). Законом прямо запрещена продажа изъятых органов. Кроме того, изъятие органов за рамками норм данного закона является уголовно наказуемым деянием (ст. 1 Закона РФ № 4180-1). Столь четкая регламентация пересадки указывает скорее на публично-правовой характер договора, нежели на гражданско-правовой.

Однако, если мы рассмотрим практику нелегального распоряжения своими органами и тканями, то сделки совершаемые на «черном» рынке подпадают под нормы договора купли-продажи, мены, дарения за тем исключением, что они не разрешены законом и им не охраняются и вообще являются ничтожными на основании ст. 15 Закона РФ № 4180-1. По таким

¹⁶⁰ Лукоянова О.Л. Создание индивидуального банка грудного молока: потребности и возможности // Вопросы современной педиатрии. №2, т.13, 2014

договорам распоряжаются почкой, роговицей глаза, легким, частью печени, костным мозгом, некоторыми связками (напр., передней крестообразной связкой коленного сустава), кожей и др.

Проблема включения данных органов и тканей в гражданский оборот, то есть предоставление возможности свободной торговли донорскими органами, имеет аргументы и за и против подобных решений. С одной стороны, потребность в деньгах (что является основной причиной желания стать нелегальным донором) оборачивается для донора рядом проблем: извлечение органов и тканей для нужд черного рынка не всегда происходит в условиях, необходимых для проведения подобных операций, а иной раз вне пределов достаточно оборудованных помещений и лицами, не имеющими не только необходимых навыков, но и медицинского образования, что может привести в том числе к летальному исходу донора; так как нет правовой регламентации данных отношений, донору могут просто не заплатить за органы и ткани, либо заплатить сумму меньшую той, на которую согласился донор перед трансплантацией; бесконтрольная трансплантация может привести к тому, что из донора, находящегося под наркозом во время операции могут извлечь не только обговоренные органы, но и ряд других. С другой, легализации свободы торговли органами может повлечь хаотичную продажу органов с целью наживы без оглядки на неблагоприятные последствия на организм донора. Учитывая, что данный риск довольно велик; органы, трансплантация которых будет осуществляться подобным путем, являются невозобновимыми, а их извлечение влечет нарушение течения физиологических процессов, включение органов и тканей второй категории в гражданский оборот не представляется целесообразным¹⁶¹.

Из всех органов и тканей данной категории можно выделить кровь. В отличие от крови, включаемую в первую категорию, здесь речь пойдет о крови и ее компонентах, изъятие которой происходит в таких количествах, которое неизбежно повлечет временное ухудшение состояния здоровья донора крови. Законодательством РФ предусмотрен договор, касающийся изъятия из тела человека определенного количества крови для определенных целей – договор донорства крови. Данный договор чаще всего является договором присоединения и носит возмездный характер. Однако, возможность отнесения его к гражданско-правовым также является спорным моментом, т.к. ФЗ «О донорстве крови и ее компонентов» предусмотрены условия, схожие с теми, которые регламентируют трансплантацию органов и тканей человека. Данный договор расширяет круг субъектов – это может быть любое дееспособное лицо, достигшее 18-ти лет, подходящее для донорства по медицинским показателям и выразившее свое согласие на сдачу крови и ее компонентов.

¹⁶¹ Метелин Е.Е. Гражданско-правовой договор в системе отношений по трансплантации органов и тканей человека // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия Юридические науки. №3, 2008

Законодательно закреплён запрет на продажу крови и ее компонентов, а также на ее использование не по назначению (то есть не для медицинских либо не для научных и учебных целях). Также расширен круг пунктов возможного донорства: сдать кровь можно не только в соответствующих медицинских организациях, но и в мобильном комплексе заготовки крови и ее компонентов. Все вышесказанное не означает возможности свободной продажи лицом своей крови и ее компонентов.

Можно отметить, что органы и ткани второй группы в гражданском обороте не участвуют.

Если мы затронем третью категорию органов и тканей человеческого тела, то здесь также можно выделить блок правоотношений, касающихся трансплантации органов и тканей умершего. Но по законодательству России, и здесь невозможно заключение легального договора гражданско-правового характера. Это проходит вразрез с принятой практикой ряда других государств, где возможно заключения договора на трансплантацию органов умершего, как и с самим носителем до наступления смерти, как и его родственниками после смерти. Например, в Пакистане на законодательном уровне закреплена возможность свободной торговли донорскими органами. В Бразилии действует практика компенсируемого дарения человеческих органов. С другой стороны, положительными сторонами российского законодательства является наличие воли у возможного донора, что не обязательно в ряде случаев определенных зарубежных стран (так, в Китае действует закон об обязательном изъятии органов и тканей, годных для пересадки, у лиц, осужденных к смертной казни).

В отношении совершения каких-либо сделок с органами и тканями умершего человека можно выделить:

1. Предоставление своего тела для научных, медицинских и учебных целей. Данные отношения регулируются Постановлением Правительства № 750 от 21.07.2012 года «Об утверждении Правил передачи неостребованного тела, органов и тканей умершего человека для использования в медицинских, научных и учебных целях, а также использования неостребованного тела, органов и тканей умершего человека в указанных целях». Данный вид сделки должен быть обязательно оформлен при жизни в форме завещания и нотариально заверен. При этом законом охраняются права и интересы лица, составившего данный акт, и запрещает использование органов и тканей завещателя до наступления его смерти, совершение любых действий, направленных на ускорение наступления летального исхода, либо эвтаназии, а также последующее использование тканей и органов умершего завещателя в целях, не связанных с осуществлением научной, медицинской или учебной деятельности.

Передача для научных, медицинских или учебных целей неостребованных тел (тело признается неостребованным, если оно было опознано, но родственники, готовые захоронить тело, не были обнаружены)

осуществляется без совершения сделки и, соответственно, без составления каких-либо договоров¹⁶².

2. Продажа или дарение органов и тканей человеческого тела, а также самого человеческого тела в качестве музейного экспоната. При этом продавцами и дарителями может выступать как лицо, отчуждающее в пользу музея, так и сам музей.

Трансплантация органов и тканей трупа подпадает под регулирования Закона РФ «О трансплантации органов и (или) тканей человека и имеет регламентацию, обозначенную выше, а следовательно, также не является самостоятельным объектом гражданского оборота.

Таким образом, органы и ткани человеческого тела не только могут при определенных условиях выступать объектом гражданского оборота, но также быть предметом различных гражданско-правовых договоров. Можно отметить, что это далеко не полный перечень договорных конструкций, которые могут иметь место в этой сфере, что нужны дальнейшие научные изыскания.

Использованные источники:

1 Агеева К.А. Проблемы надлежащего исполнения договора суррогатного материнства в современной России // Юридический вестник молодых ученых №2, 2016;

2 Кривулина Е.В., Кулёв В.К., Свиридов С.С. изъятие и трансплантация органов умершего человека // труды Международного симпозиума «Надежность и качество». Т. 2, 2010;

3 Кудашова Т.Г. Признание органов и тканей человека объектами гражданского права: за и против // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. № 35-1, т. 3, 2012;

4 Лукоянова О.Л. Создание индивидуального банка грудного молока: потребности и возможности // Вопросы современной педиатрии. №2, т.13, 2014;

5 Метелин Е.Е. Гражданско-правовой договор в системе отношений по трансплантации органов и тканей человека // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия Юридические науки. №3, 2008.

¹⁶² Кривулина Е.В., Кулёв В.К., Свиридов С.С. изъятие и трансплантация органов умершего человека // труды Международного симпозиума «Надежность и качество». Т. 2, 2010

**Фролов С.А., к.ю.н., доцент,
Волгоградский государственный университет,
Волгоград, РФ**

**ОСОБЕННОСТИ АДМИНИСТРАТИВНОГО ПОРЯДКА
РАССМОТРЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ СПОРОВ ПО
ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ РФ**

Аннотация: в статье рассматривается разрешение земельных споров в административном порядке, анализируются различные способы разрешения «конфликта». Автор группирует все предусмотренные КоАП РФ составы земельных правонарушений и классифицирует их в зависимости от субъектов (правонарушителя) и содержания земельных правонарушений. В работе анализируются многочисленные статистические данные, относящиеся к данной сфере.

Ключевые слова: земельное право, земельные споры, административное право.

***Frolov S.A., Ph.D.,
assistant professor,
VolSU,
Volgograd, the Russian Federation***

**PECULIARITIES OF THE ADMINISTRATIVE ORDER OF
CONSIDERATION OF LAND DISPUTES UNDER THE LEGISLATION
OF THE RUSSIAN FEDERATION**

Annotation: in the article is considered the resolution of land disputes in the administrative order, different ways of resolving the "conflict" are analyzed. The author groups all the compositions of land offenses envisaged by the Code of Administrative Offenses of the Russian Federation and classifies them according to the subjects (offender) and the content of land offenses. The work analyzes numerous statistical data related to this field.

Keywords: land law, land disputes, administrative law.

Говоря о разрешении споров в административном порядке, следует признать, что речь не идет об административной ответственности или административных спорах в чистом виде, т.е. спорах между гражданами/организациями и органами государственной власти/местным самоуправлением. Административный порядок рассмотрения земельных споров предусматривает разрешение споров, возникающих между гражданами и организациями/хозяйствующими субъектами путем обращения в органы

исполнительной власти за разрешением разногласий. Процедура разрешения таких споров регламентирована.

Административный порядок разрешения земельных споров будет определяться тем, какой именно способ разрешения «конфликта» используется.

Есть несколько вариантов:¹⁶³

1) Инициативный — одна из сторон обращается в соответствующую инстанцию с заявлением о необходимости проверки того, насколько соблюдается земельное законодательство другой стороной;

2) Сторонний — обращение в государственные органы третьих лиц, с просьбой о проверке добросовестности соблюдения действующего земельного законодательства спорящих сторон;

3) Плановый — осуществление проверок исполнения земельного законодательства спорящими сторонами.

Современное законодательство отдает приоритет судебному рассмотрению земельных споров, однако для некоторых категорий дел (споров), возможно применение административного рассмотрения, которое, как нам представляется, нельзя считать досудебной стадией судебного разбирательства, т.к. оно является самым способом разрешения спора.

Результатом административного порядка рассмотрения земельных споров нередко выступает наступление административной ответственности. Так, например, в ходе процедуры урегулирования земельных споров до суда.

Для применения административной ответственности нужен акт компетентного государственного органа, и в таком смысле юридической ответственностью можно считать реакцию государства на совершенное правонарушение, и применяемая санкция будет иметь государственно-властный характер. Однако возложение мер гражданско-правовой ответственности не всегда связано с приведением в действие механизма государственного принуждения, например, правонарушитель добровольно на основании соответствующего соглашения возмещает все убытки, вызванные правонарушением.

Административно-правовое принуждение играет непосредственно значительную роль для охраны и использования земель. Ученые утверждают, что административное принуждение осуществляется в следующих правовых формах: 1) предупреждение; 2) пресечение; 3) правовосстановление; 4) юридическая ответственность; 5) процессуальное обеспечение¹⁶⁴¹⁶⁵. Так же нужно сказать, что известный специалист в области административного права Д.Н. Бахрах предупреждение не относит к числу основных форм принуждения

¹⁶³ Административный порядок разрешения земельных споров. URL: <http://vzakon.com/administrativnyj-poryadok-razresheniya-zemelnyx-sporov/>.

¹⁶⁴ Каплунов А.И. Об основных чертах и понятиях государственного принуждения // Гос. и право. — 2004. — №12. — С.10—17.

¹⁶⁵ Каплунов А.И. О классификации мер государственного принуждения // Гос. и право. — 2006. — №3. — С.5—13.

¹⁶⁶. А В.А. Мельников считает, что принуждение применяется только в связи с правонарушением¹⁶⁷. К сожалению, до настоящего времени в науке вопрос о роли и месте административно-правового принуждения в обеспечении состояния защищенности земель от противоправных посягательств остается малоизученным и требует дальнейших научных разработок.

К основным функциям юридической ответственности относят: штрафную или репрессивно-карательную (обращена на правонарушителя); предупредительно-воспитательную или превентивную (обеспечивает организацию у всех субъектов мотивов для соблюдения норм законодательства и прав, законных интересов других лиц) и праввосстановительную или компенсационную (характерна имущественной ответственности и объединена с компенсацией потерпевшему потерь, вызванных совершенным правонарушением).

В.У. Хатуаев предлагает включить в КоАП РФ понятие «ретроспективная административная ответственность» вместо дефиниции «административная ответственность» (ст. 2.1. КоАП РФ). При этом под предлагаемой формой ответственности понимается обязанность физического лица либо должностного или юридического лица претерпеть определяемое законом Российской Федерации наказание за нарушение установленных федеральными или региональными нормативно-правовыми актами общеобязательных правил поведения в различных сферах государственной и общественной жизни, применяемое судьями, специальными органами, должностными лицами государственной исполнительной власти¹⁶⁸.

В нормах Земельного кодекса РСФСР 1991 г. была специальная норма (ст. 125), устанавливавшая составы правонарушений и размер административных штрафов за нарушение земельного законодательства¹⁶⁹. Совершенно обоснованно и разумно ЗК РФ отказался от такого подхода, определив только то, что «лица, виновные в совершении земельных правонарушений, несут административную или уголовную ответственность в порядке, установленном законодательством» (ч. 1 ст. 74)¹⁷⁰. Непосредственно такое положение предоставляет возможность миновать излишнего дублирования составов, возможного возникновения противоречий между нормами земельного права и иных отраслей (к примеру, административного права).

Выделяют такую особенность ответственности в области использования и охраны земель и управления ими как привлечение лица, виновного в совершении земельных правонарушений, к уголовной или административной

¹⁶⁶ Бахрах Д.Н. Административное право России: учебник / Д.Н. Бахрах. — М., 2000. — 443 с.

¹⁶⁷ Мельников В.А. Административное право Российской Федерации. — Волгоград, 1998. — С.67.

¹⁶⁸ Хатуаев В.У., Федосова Д.В. Административная ответственность за административные правонарушения в системе мер государственного принуждения. // Вестник Воронежского Института МВД России // № 1, 2011.

¹⁶⁹ Земельный кодекс РСФСР (утв. ВС РСФСР 25.04.1991 N 1103-1) (ред. от 24.12.1993) // СПС «Консультант Плюс».

¹⁷⁰ Земельный Кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 N 136-ФЗ (ред. от 03.07.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017) // СПС «КонсультантПлюс».

ответственности не освобождает от обязанности устранить допущенные земельные правонарушения и возместить причиненный им вред¹⁷¹.

Основание привлечения субъекта к ответственности — правонарушение в области использования и охраны земель и управления ими. Любое правонарушение характеризуется общественной вредностью (всегда связано с посягательством на охраняемые государством ценности) и противоправностью (противоречие нормам правовых актов). Такие черты, признаки деяния помогают отграничить правонарушение от правомерного действия (бездействия).

Земельное правонарушение проявляется как виновное противоправное деяние, нарушающее права, законные интересы и (или) правовые нормы, регулирующие отношения в области использования, управления и охраны земель.

Для того чтобы квалифицировать противоправное деяние в качестве правонарушения требуется наличие совокупности нужных и достаточных с точки зрения закона элементов — состава правонарушения. Состав земельного правонарушения включает четыре элемента: объект, объективная сторона, субъект и субъективная сторона¹⁷².

К общему объекту земельного правонарушения относят отношения в области использования, управления и охраны земель. А к специальному объекту можно выделить: отношения собственности, землевладения, землепользования (например, когда происходит самовольное занятие земельного участка); установленный порядок использования и охраны земель (например, при использовании земельного участка не по назначению).

Объективную сторону формирует противоправное деяние, выражающееся в противоправных действиях (к примеру, захламление земель) или в противоправном бездействии (к примеру, неосуществление мероприятий по охране земель). В элементы объективной стороны земельного правонарушения входят непосредственно причинная связь между деянием и наступившими последствиями и причиненный вред.

В преобладающем большинстве земельные правонарушения определяют такие факультативные элементы, как: место совершения правонарушения (например, самовольное занятие лесного участка — ст. 7.9 КоАП РФ)¹⁷³; способ совершения нарушения (например, порча земель — ст. 254 УК РФ)¹⁷⁴.

Согласно законодательству, для привлечения лиц к ответственности, в одних случаях хватит и самого факта совершения ими противоправного деяния (здесь указан формальный состав правонарушения), в других случаях — требуется и наступление отрицательных последствий в результате

¹⁷¹ Земельный Кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 N 136-ФЗ (ред. от 03.07.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017) // СПС «КонсультантПлюс».

¹⁷² Земельное право: учебник / Е.С. Болтанова. — 2-е изд. — М.: РИОР: ИНФРА-М, 2014. — 443 с.

¹⁷³ Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ (ред. от 03.04.2017) // СПС «КонсультантПлюс».

¹⁷⁴ Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 17.04.2017) // СПС «КонсультантПлюс».

противоправного деяния или реальная угроза их наступления (материальный состав).

Субъектом земельных правонарушений могут являться любые физические лица (граждане РФ, иностранные граждане, лица без гражданства) и юридические лица. Зачастую ответственность за совершение земельных правонарушений несут такие специальные субъекты — должностные лица органов государственной власти и органов местного самоуправления. Лицо должно обладать определенными законодательством признаками субъекта земельного правонарушения (достижение определенного возраста, вменяемость и др.). К субъектам земельных правонарушений относят как «непосредственные» лица, которым земельные участки предоставлены на законном основании (например, при использовании землевладельцем земельного участка способами, приводящими к ухудшению его качества), так и «сторонние» лица (например, при самовольном занятии земельного участка). Субъективную сторону земельных правонарушений характеризуют виной правонарушителя, т.е. наличием неосторожности или умысла. Основная часть земельных правонарушений совершается с умышленной формой вины (косвенный умысел).

За земельные правонарушения законодательство предусматривает административную, уголовную, гражданскую, земельно-правовую и дисциплинарную ответственность.

Административная ответственность является преимущественно распространенным видом ответственности за земельные правонарушения. Земельное законодательство не содержит определения административного правонарушения в области использования и охраны земель и управления ими, поэтому нужно обратиться к нормам Кодекса об Административных Правонарушениях РФ, принятого 30 декабря 2001 г. (вступившего в силу с 1 июля 2002 г.), в котором содержится понятие административного правонарушения. В соответствии со ст. 2.1 КоАП РФ административным правонарушением признается противоправное, виновное действие (бездействие) физического или юридического лица, за которое указанным Кодексом или законами субъектов РФ об административных правонарушениях установлена административная ответственность¹⁷⁵.

Нужно упомянуть, что административной ответственности подлежит вменяемое лицо, достигшее к моменту совершения административного правонарушения 16-летнего возраста.

В административном законодательстве закрепляется понятие должностного лица. Под должностным лицом следует понимать лицо, постоянно, временно или в соответствии со специальными полномочиями осуществляющее функции представителя власти, т.е. наделенное в установленном законом порядке распорядительными полномочиями в отношении лиц, не

¹⁷⁵ Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ (ред. от 03.04.2017) // СПС «КонсультантПлюс».

находящихся в служебной зависимости от него, а равно лицо, выполняющее организационно-распорядительные или административно-хозяйственные функции в государственных органах, органах местного самоуправления, государственных и муниципальных организациях, а также в Вооруженных Силах РФ, других войсках и воинских формированиях РФ. Совершившие административные правонарушения в связи с выполнением организационно-распорядительных или административно-хозяйственных функций руководители и другие работники иных организаций, а также лица, осуществляющие предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, несут административную ответственность как должностные лица, если законом не установлено иное. Должностные лица подлежат административной ответственности за совершение правонарушений в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением своих служебных обязанностей¹⁷⁶.

Различие между Кодексом РСФСР об административных правонарушениях 1984 г. и КоАП РФ об административных правонарушениях 2001 г. заключается в том, что круг субъектов, подлежащих административной ответственности, расширяется за счет включения в него юридических лиц. Одновременно, хотя КоАП 1984 г. и не предусматривал ответственности юридических лиц, они привлекались к административной ответственности за земельные правонарушения на основании норм специального законодательства: Земельного кодекса РСФСР 1991 г. и Указа Президента от 16 декабря 1993 г. № 2162 «Об усилении государственного контроля за использованием и охраной земель при проведении земельной реформы»¹⁷⁷.

Подводя итог сказанному, субъектами административной ответственности за земельные правонарушения являются физические (в том числе должностные) и юридические лица. Так же назначение административного наказания юридическому лицу не освобождает от административной ответственности за совершенное правонарушение виновное физическое лицо (и наоборот). Юридическое лицо признается виновным в совершении правонарушения, если будет установлено, что у него имелась возможность для соблюдения правил и норм, за которые предусмотрена административная ответственность, но данным юридическим лицом не были приняты все зависящие от него меры по их соблюдению (ст. 2.1 КоАП РФ).

В федеральном законодательстве административная ответственность за земельные правонарушения предусматривается в виде административного штрафа, возможно и наложение предупреждения. За одно земельное правонарушение может быть назначено одно основное наказание. Предупреждение и штраф устанавливаются и применяются только в качестве основных административных наказаний. К административному штрафу

¹⁷⁶ Земельное право: учебник / О. И. Крассов. — 5е изд., перераб. и доп. — М.: Норма: ИНФРАМ, 2016. — 560 с.

¹⁷⁷ Указ Президента РФ от 16.12.1993 N 2162 «Об усилении государственного контроля за использованием и охраной земель при проведении земельной реформы»// СПС «Консультант Плюс».

относят денежное взыскание, которое выражается в величине, кратной минимальному размеру оплаты труда (без учета районного коэффициента), установленному федеральным законом на момент окончания или пресечения правонарушения. Фактически все составы земельных правонарушений предусматривают различные размеры штрафов в зависимости от их субъектов (физических, должностных, юридических лиц). Предупреждение выносится в письменной форме и выражается в официальном порицании правонарушителя.

Отталкиваясь от законного определения административного правонарушения (ст. 2.1 КоАП РФ) составы земельных правонарушений могут быть установлены только в нормах данного Кодекса и могут быть предусмотрены специальными законами субъектов РФ. КоАП РФ 2001 г. содержит преимущественно большое количество видов (в том числе новых) земельных правонарушений, располагающихся в разных главах:

- об административных правонарушениях в области охраны собственности (гл. 7);
- об административных правонарушениях в области охраны окружающей среды и природопользования (гл. 8);
- об административных правонарушениях в сельском хозяйстве, ветеринарии и мелиорации земель (гл. 10);
- об административных правонарушениях против порядка управления (гл. 19).

Если сгруппировать все предусмотренные КоАП РФ составы земельных правонарушений и классифицировать их в зависимости от субъектов (правонарушителя) и содержания земельных правонарушений, можно выделить три группы¹⁷⁸:

1) противоправные деяния, нарушающие право собственности и иные права на землю (например, самовольное занятие земельного участка — ст. 7.1; самовольное занятие лесного участка — ст. 7.9);

2) противоправные деяния, нарушающие правила использования земель и их охраны (например, несоблюдение ограничений, установленных в зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) федерального значения, включенных в Государственный реестр объектов культурного наследия, — ч. 1 ст. 7.13; нарушение режима использования земельных участков и лесов в водоохраных зонах — ч. 2 ст. 8.12; уничтожение плодородного слоя почвы, а равно порча земель в результате нарушения правил обращения с пестицидами и агрохимикатами или иными опасными для здоровья людей и окружающей среды веществами и отходами производства и потребления — ч. 2 ст. 8.6; использование земельных участков не по целевому назначению или неиспользование земельного участка,

¹⁷⁸ Амелин Ю.П. Административная ответственность за нарушения законодательства по использованию и охране земель // Актуальные проблемы государства и права в современный период: Сб. статей. Ч. 2. Томск, 1998. С. 125.

предназначенного для сельскохозяйственного производства либо жилищного или иного строительства, в указанных целях в течение срока, установленного федеральным законом, – ст. 8.8);

3) противоправные деяния, нарушающие правила управления земельным фондом (например, сокрытие, умышленное искажение или несвоевременное сообщение полной и достоверной информации о состоянии земельных ресурсов, а равно искажение сведений о состоянии земель лицами, обязанными сообщать такую информацию, — ст. 8.5; неповиновение законному распоряжению или требованию должностного лица органа земельного надзора, земельного контроля — ч. 1 ст. 19.4; невыполнение в установленный срок законного предписания органа (должностного лица), осуществляющего земельный надзор, земельный контроль, об устранении нарушений законодательства — ч. 1 ст. 19.5; нарушение должностным лицом установленных законодательством сроков рассмотрения заявлений (ходатайств) граждан о предоставлении земельных участков или сокрытие информации о наличии свободного земельного фонда — ч. 1 ст. 19.9).

В определенных случаях составы земельных правонарушений, предусмотренные КоАП РФ, различаются лишь по отдельным элементам, например, по месту совершения. Таким образом, предусмотрена общая норма об ответственности за невыполнение установленных требований и обязательных мероприятий по улучшению, защите земель и охране почв от ветровой, водной эрозии и предотвращению других процессов и иного негативного воздействия на окружающую среду, ухудшающих качественное состояние земель (ст. 8.7), и специальная норма об ответственности за невыполнение или несвоевременное выполнение обязанностей по приведению водоохраных зон и прибрежных полос в состояние, пригодное для использования (ст. 8.13). Соответственно при разрешении конкретных дел необходимо дать оценку всем обстоятельствам, поскольку от правильной оценки зависит и квалификация правонарушения.

Показатель полноты взыскания административных штрафов характеризует деятельность государственных инспекторов по использованию и охране земель по достижению второй основной цели исполнения государственной функции по государственному земельному надзору - исполнение постановлений о назначении административных наказаний.

Достижение показателем значения 100 % свидетельствует о достижении цели, выражающейся в исполнении всех постановлений о назначении административных наказаний и полной уплате правонарушителями наложенных административных штрафов.

Средний показатель по Российской Федерации в первом полугодии 2016 года составил 70,4 %, что на 8,0 % ниже данного показателя за аналогичный период 2015 года (78,4%).

В федеральных округах наибольшее значения показателя достигнуто в Уральском федеральном округе - 84,7 %. Наименьшее значение показателя

зафиксировано в Южном федеральном округе - 53,2 %, что на 33,6 % ниже данного показателя за аналогичный период 2015 года (86,8 %).

В разрезе субъектов Российской Федерации, низкое значение показателя полноты взыскания административных штрафов по земельным правонарушениям наблюдается в Тульской области (29,5 %), Республике Коми (33,0 %), г. Москве (38,9%). Максимальное значение показателя равное 100 % достигнуто в 8 территориальных органах Росреестра.

Показатель обоснованности вынесенных постановлений по делам об административных правонарушениях по земельным правонарушениям отражает качество рассмотрения должностными лицами Росреестра дел об административных правонарушениях и правомерность выносимых ими решений по делам об административных правонарушениях по земельным правонарушениям.

Номинальное значение показателя составляет 100 % и показывает, что постановления по делам об административных правонарушениях вышестоящими должностными лицами и судом не отменялись.

Средний показатель по Российской Федерации в первом полугодии 2016 года составил 99,1%, что на 0,3 % ниже данного показателя за аналогичный период 2015 года (99,4 %).

В федеральных округах наибольшее значение достигнуто в Северо-Кавказском федеральном округе - 99,8 %. Наименьшее значение показателя зафиксировано в Центральном федеральном округе - 98,0 %, что на 0,6 % ниже данного показателя за аналогичный период 2015 года (98,6 %).

В разрезе субъектов Российской Федерации, низкий показатель обоснованности вынесенных постановлений по делам об административных правонарушениях по земельным правонарушениям отмечается в Московской области (93,6 %), г. Москве (95,8 %), Тверской области (97,3 %). Максимально значение показателя равного 100 % достигнуто в 22 территориальных органах Росреестра.

Анализ показателей деятельности территориальных органов Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по исполнению государственной функции по государственному земельному надзору за I полугодие 2016 года показал, что значение показателей устраняемости выявленных правонарушений увеличился на 7,1 %; показатели исполняемости вынесенных предписаний об устранении нарушений земельного законодательства, полноты взыскания административных штрафов и обоснованности вынесенных постановлений по делам об административных правонарушениях снизились (на 0,9 %, 8,0 % и 0,3 % соответственно); показатель выполняемости планов - сохранился на прежнем уровне по сравнению с аналогичными показателями за I полугодие 2015 года. Согласно «Докладу об осуществлении Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Волгоградской области государственного контроля (надзора) в установленных сферах деятельности и об эффективности такого контроля (надзора) в 2016 году»

(Далее - Управлением) в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей по землепользованию проведен государственный земельный надзор¹⁷⁹:

а) на территории Волгоградской области в 2016 году проведено:

за 1 полугодие 44 проверки соблюдения земельного законодательства, из них 42 плановых и 2 внеплановых проверки; за 2 полугодие нарастающим итогом 87 проверок, из них 85 плановых и 2 внеплановых проверок;

б) эксперты и экспертные организации к проведению мероприятий по государственному земельному надзору Управлением в 2016 году не привлекались;

в) юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, в отношении которых осуществлялись надзорные мероприятия в 2016 году, случаев причинения вреда жизни и здоровью граждан, вреда животным, растениям, окружающей среде, объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов РФ, имуществу физических и юридических лиц, безопасности государства, а также случаев возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера не выявлено.

Действия государственных инспекторов по использованию и охране земель по пресечению нарушений обязательных требований и (или) устранению последствий таких нарушений земельного законодательства по Волгоградской области:

- оформлено и передано на рассмотрение за 1 полугодие 2016 года 58 материалов по нарушениям земельного законодательства, за 2 полугодие нарастающим итогом 106 материалов;

- в 1 полугодии возбуждены дела об административных правонарушениях в отношении 32 юридических лиц и 31 индивидуального предпринимателя, во 2 полугодии нарастающим итогом возбуждены дела в отношении 68 юридических лиц и 47 индивидуальных предпринимателей;

- в 1 полугодии устранено 2 нарушения земельного законодательства (площадь 0,03 га), во 2 полугодии нарастающим итогом устранено 2 нарушения земельного законодательства (площадь 0,03 га);

- в 2016 году в Арбитражный суд Волгоградской области поступило 16 заявлений (об отмене постановлений о привлечении к административной ответственности, об отмене определений о возвращении постановлений прокуратуры о возбуждении дела об административном правонарушении, вынесенных государственными земельными инспекторами). По итогам проведенной работы в 2016 году Управление достигло следующих показателей эффективности: на 13 % увеличилось количество вынесенных Управлением процессуальных решений (протоколов об административных правонарушениях, определений об отказе в возбуждении дела об

¹⁷⁹ Доклад об осуществлении Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Волгоградской области государственного контроля (надзора) в установленных сферах деятельности и об эффективности такого контроля (надзора) в 2016 году. URL: <https://rosreestr.ru/site/open-service/statistika-i-analitika/gosudarstvennyy-zemelnyy-nadzor-34/>.

административном правонарушении, постановлений о прекращении дела об административном правонарушении), доля взысканных административных штрафов составляет 100 %, объем выявленных и предотвращенных нарушений законодательства о несостоятельности (банкротстве) в деятельности арбитражных управляющих составляет 93 %.

На состоянии борьбы с административными правонарушениями заметно сказывается нравственная атмосфера среди должностных лиц контрольных органов, их многочисленные реорганизации. Зачастую существуют пессимистические настроения, желания приобрести больше прав по привлечению к ответственности, получению, ношению и применению оружия, материальному обеспечению; также не без оснований ставятся вопросы об усилении социальной и правовой защиты работников проверяющих служб. Решение этих проблем будет способствовать повышению эффективности административной ответственности¹⁸⁰.

Использованные источники:

1. Амелин Ю.П. Административная ответственность за нарушения законодательства по использованию и охране земель // Актуальные проблемы государства и права в современный период: Сб. статей. Ч. 2. Томск, 1998. С. 125.
2. Бахрах Д.Н. Административное право России: учебник / Д.Н. Бахрах. — М., 2000. — 443 с.
3. Доклад об осуществлении Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Волгоградской области государственного контроля (надзора) в установленных сферах деятельности и об эффективности такого контроля (надзора) в 2016 году. URL: <https://rosreestr.ru/site/open-service/statistika-i-analitika/gosudarstvennyu-zemelnyu-nadzor-34/>.
4. Земельное право: учеб. Для бакалавриатов / С.А. Боголюбов. — 5-е изд., перераб. и доп. — М.: Юрайт, 2013. — 376 с.
5. Земельное право: учебник / Е.С. Болтанова. — 2-е изд. — М.: РИОР: ИНФРА-М, 2014. — 443 с.
6. Земельное право: учебник / О. И. Крассов. — 5е изд., перераб. и доп. — М.: Норма: ИНФРАМ, 2016. — 560 с.
7. Земельный Кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 N 136-ФЗ (ред. от 03.07.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017) // СПС «КонсультантПлюс».
8. Земельный кодекс РСФСР (утв. ВС РСФСР 25.04.1991 N 1103-1) (ред. от 24.12.1993) // СПС «Консультант Плюс».
9. Каплунов А.И. О классификации мер государственного принуждения // Гос. и право. — 2006. — №3. — С.5—13.

¹⁸⁰ Земельное право: учеб. Для бакалавриатов / С.А. Боголюбов. — 5-е изд., перераб. и доп. — М.: Юрайт, 2013. — 376 с.

10. Каплунов А.И. Об основных чертах и понятиях государственного принуждения // Гос. и право. — 2004. — №12. — С.10—17.
11. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ (ред. от 03.04.2017) // СПС «КонсультантПлюс».
12. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 17.04.2017) // СПС «Консультант Плюс».
13. Указ Президента РФ от 16.12.1993 N 2162 «Об усилении государственного контроля за использованием и охраной земель при проведении земельной реформы»// СПС «Консультант Плюс».
14. Хатуаев В.У., Федосова Д.В. Административная ответственность за административные правонарушения в системе мер государственного принуждения. // Вестник Воронежского Института МВД России // № 1, 2011.

УДК: 341

*Подколзина Марина Алексеевна
магистрант 2 курса, кафедра уголовного права и процесса, Курский
государственный университет
Россия, г. Курск*

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЭВТАНАЗИИ В ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ

Аннотация. В мире накоплен достаточно богатый опыт правового регулирования ответственности за эвтаназию. Несомненное значение в связи с этим имеют всестороннее изучение, глубокая научная проработка и объективная оценка достижений функционирования зарубежных уголовно-правовых систем. Вопрос эвтаназии в настоящее время громко обсуждается в зарубежных кругах. В статье рассмотрим регулирование эвтаназии в США, Бельгии, Голландии, Швейцарии.

Ключевые слова: эвтаназия; право на жизнь; активная и пассивная эвтаназия; личные права человека, право на жизнь, преступление; эвтаназия в США, Бельгии, Голландии, Швейцарии.

Annotation. The world has accumulated a rich experience of legal regulation of responsibility for euthanasia. Undoubted importance in this regard has a comprehensive study, a deep scientific study and an objective assessment of the achievements of the functioning of foreign criminal legal systems. The issue of euthanasia is currently being loudly discussed in foreign circles. In the article we will consider the regulation of euthanasia in the USA, Belgium, Holland, Switzerland.

Key words: euthanasia; the right to live; active and passive euthanasia; personal human rights, the right to life, crime; euthanasia in the US, Belgium, Holland, Switzerland.

Первой страной узаконившей активную и пассивную формы эвтаназии, стала Голландия, верхняя палата парламента которой 10 апреля 2001 г. утвердила закон, освобождающий от уголовной ответственности врачей, помогающих безнадежно, тяжело страдающим больным уходить из жизни. Принятие этого закона стало следствием того, что в Голландии эвтаназия нелегально практикуется уже не один десяток лет.

Начиная с 1970 года, в стране издаются указы правительства и королевского двора, разрешающие в отдельных случаях «убийство из милосердия». Однако подобный либерализм до сегодняшнего дня не был подкреплен уголовным кодексом. В итоге в Нидерландах возникла «серая область» законодательства: врачи, помогавшие своим пациентам уйти из жизни, рисковали оказаться за решеткой.

Но в Нидерландах это допустимо лишь при строгом соблюдении определенных условий. В частности, законодатель Голландии специально оговаривает, что активная эвтаназия допускается в том случае, когда: а) больной испытывает невыносимые страдания, которые невозможно облегчить; б) больной должен сам, по своей воле обратиться к врачу с просьбой помочь ему умереть; в) прежде чем осуществить акт эвтаназии, врач обязан проконсультироваться с еще одним независимым специалистом; г) о каждом факте производства эвтаназии врач обязан сообщать властям, как о «неестественной смерти» (начиная с предоставления информации патологоанатому и заканчивая предоставлением отчета прокурору для получения разрешения).

Только в случае выполнения всех условий, предусмотренных в этом законе, лицо, совершившее акт эвтаназии, освобождается от уголовной ответственности за нее. Врачи, нарушающие правила об эвтаназии в Голландии, могут быть осуждены с назначением наказания на срок до 12 лет лишения свободы.

В конце 70-х и в 80-е гг. общественное мнение начало меняться в пользу права на «смерть с достоинством». Большинство американцев теперь поддерживают эвтаназию. Появилось множество групп, выступающих за «право на смерть», среди которых «Общество цикуты», «Сострадание умирающим», «Выбор для умирающих». В штате Нью-Йорк и в округе Колумбия сторонники эвтаназии обратились в суд, чтобы оспорить законы, запрещающие оказание помощи человеку при его желании умереть. Они настаивали, что такой запрет ограничивает свободы, провозглашенные американской Конституцией.

В июне 1997 г., после полугода дебатов, Верховный суд постановил, что американцы не имеют конституционного права на смерть с помощью врача, но, с другой стороны, самоубийство с помощью врача не противоречит Конституции. По решению суда каждый штат должен рассматривать эту проблему самостоятельно и либо разрешить эвтаназию, либо запретить ее.

Закон «О смерти и достоинстве» был принят населением Орегона на референдуме в 1997 году; с тех пор неизлечимые пациенты - в основном

раковые - нередко просят врачей положить конец их страданиям. При этом процесс эвтаназии регулируется очень жестким набором правил. Пациенту должно оставаться менее полугода жизни; двое врачей должны признать его вменяемым и психически дееспособным к принятию столь серьезного решения.

Кроме того, на протяжении определенного периода пациент должен представить минимум одно письменное и два устных требования. Вторым штатом принявшим закон, разрешающий врачам прописывать неизлечимо больным пациентам, желающим прекратить страдания, летальную дозу препаратов, является Вашингтон. Голосование, на основании которого был принят акт под названием «Смерть с достоинством», состоялось в ноябре 2008 года. Требования для применения процесса эвтаназии аналогичны набору правил в штате Орегон.

Эвтаназия была легализована в Бельгии в 2002 году. В отличие от Голландии в Бельгии эвтаназия не может быть применена к несовершеннолетним, т.е., по бельгийскому законодательству, лицам, не достигшим 18-летнего возраста (или законно приравненным к совершеннолетним). Остальные условия аналогичны голландскому законодательству. В частности, эвтаназия признается оправданной в случае, если больной страдает от «постоянной и невыносимой физической или психологической боли», ставшей результатом несчастного случая или неизлечимой болезни.

Пациенты, выражающие просьбу об эвтаназии, должны находиться в сознании, быть информированными о своем заболевании и его прогнозе и самостоятельно сообщить врачам о своем желании уйти из жизни. Кроме того, данный закон предписывает, по меньшей мере, необходимый месячный срок ожидания с момента подачи письменного ходатайства и до совершения акта эвтаназии.

Одновременно с нормативно-правовым актом о легализации эвтаназии законодатель Бельгии принял документ о создании служб «паллиативного попечительства», призванных обеспечить уход, обезболивание и попечение в отношении тяжелобольных пациентов. Врач, получивший просьбу об эвтаназии, обязан проинформировать пациента о наличии такого рода служб. Также созданы специальные комиссии по контролю в данной сфере.

В Швейцарии эвтаназию в больничных условиях разрешили в 2005 году. Позднее помимо пациентов со смертельными диагнозами врачам разрешили прерывать жизнь и психически больных. Правда, эта процедура четко не прописана.

Пациенту нужно лишь один раз обратиться к врачу, чтобы получить разрешение, которое дают, если признают, что он дееспособен, принял решение без постороннего давления и рассмотрел все другие возможности, включая жизнь в хосписе.

В Швейцарии самоубийство при содействии разрешено с 1942 года, но на протяжении десятилетий это почти не привлекало внимания за ее

границами. Ситуация изменилась семь лет назад, когда появилась Dignitas – некоммерческая организация, которая выступает за самоубийство с содействием, с 1998 года консультирует людей, желающих покончить с собой.

Организация, главный офис которой находится в Цюрихе, помогает людям, желающим умереть (неизлечимо больным и старикам), использовать швейцарские законы о самоубийстве с содействием, самые либеральные в мире (ст. 115 Уголовного кодекса Швейцарской Конфедерации оказание помощи в акте самоубийства, если это не преследует личных корыстных целей, ненаказуемо).

ЛИТЕРАТУРА

1. Всеобщая декларация прав человека // Российская газета от 10 декабря 1998 г.
2. Бито Л. Эвтаназия? Эвтелия! Счастливая жизнь - благая смерть. М., 2006.
3. Вавилкина Т.В. К вопросу об эвтаназии в законодательстве зарубежных стран // Наука. Общество. Государство. 2014. № 4(8).
4. Капинус О. С. Эвтаназия в свете права на жизни. - М., 2006. - С. 30
5. Хамфри Д. Что такое эвтаназия // Человек. Москва. №6.
6. Чернышева Ю.А. Уголовно-правовые вопросы причинения смерти потерпевшему по его просьбе (эвтаназия). Москва. 2008.
7. Фут Ф. Эвтаназия. Философские науки. № 6. 1990. 80 с.

УДК 348.5

Капшук В.Н.
студент магистратуры
Ростовский институт (филиал) ВГУЮ (РПА Минюста России)
Россия, г. Ростов-на-Дону
Плешков Е.В.
заведующий кафедрой
Северо-Кавказский гуманитарный институт
Россия, г. Ставрополь

ПРЕПОДАВАНИЕ КАНОНИЧЕСКОГО ПРАВА В СРЕДНЕВЕКОВОЙ ЕВРОПЕ, КАК ОБЪЕКТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В статье предпринимается попытка изучить особенности преподавания канонического права в Средневековой Европе в тот период, когда это воспринималось как профессия.

Ключевые слова: каноническое право, средневековая Европа, преподаватели.

The article attempts to study the peculiarities of teaching canon law in Medieval Europe at a time when it was perceived as a profession.

Key words: canon law, medieval Europe, teachers.

До 1250 года или фактически даже до 1200 года значительное число лиц зарабатывали себе на жизнь, полностью или в значительной степени, преподаванием канонического права или соответствующей юридической практикой. Напротив, имеется вполне достаточно свидетельств того, что таких людей было немало и многие авторы, начиная с приблизительно 1150 года и позже, были встревожены этим обстоятельством. Но занятие не означало то же самое, что и профессия. Профессия означает особый род занятий, который требует высокое и более тщательное обучение и опыт, чем для выполнения обычных работ, занятие, доступ к которому строго ограничивается, частично путем предъявляемых к образованию требований, и представители которого привержены более строгим стандартам поведения, чем лица, требуемые для выполнения обычных работ.¹⁸¹ В теории, по меньшей мере, представители профессии должны устанавливать свои собственные стандарты поведения, потому что у непрофессионалов не достаёт компетентности так поступить. Профессионалы обычно испытывали чувство гордости от сознания того, что их работа представляет собой государственную службу и, что они исполняют свои функции не только за деньги, а приносят пользу обществу в целом.

Каноническое право стало профессией во всех смыслах этого слова приблизительно в первой половине XIII века. До XIII века нет никаких свидетельств о наличии формальной церемонии, после которой к практике допускались канонические адвокаты и прокторы (представители низшего духовенства в конвокации), тогда как к 1250 году это постепенно стало обычным явлением. Церемония принятия включала принесение должностной присяги и занесение имени нового практикующего юриста в реестр практикующих юристов. Вступительная присяга, в свою очередь, разъясняла в общих чертах некоторые основные профессиональные обязанности, которые вновь принятый практикующий юрист обязывался соблюдать.¹⁸²

Начинающие практикующие юристы клялись, что они будут представлять своих клиентов и советовать им с предельным усердием и рвением. Они также клялись, что сознательно не будут приводить несправедливые или необоснованные причины, мотивы или соображения, высказываемые стороной на процессе, что они не будут фабриковать доказательства сами и не будут представлять доказательства, сфабрикованные другими, что они не будут скрывать релевантное (относящееся к делу) доказательство от своих оппонентов или от суда, и что если во время слушаний они узнают, что дело их клиента было явно необоснованным или злонамеренно возбуждено, чтобы досадить своему оппоненту, они немедленно откажутся представлять клиента, выйдут из дела и сообщат судье о причинах, побудивших их к этому.

¹⁸¹ Плешков Е.В. Каноническое право средневековой Европы: Дис. ... канд. юрид. наук. – Ставрополь, 2002. - 192 с.

¹⁸² Duggan C. Twelfth-century decretal collections and their importance in English history. London, 1963.

Авторы работ по праву, адресовавшие свои труды практикующим юристам, настоятельно убеждали своих читателей достигать соглашения со своими клиентами о сумме и сроках оплаты в самом начале процесса, а не после него. Несколько авторитетных специалистов считали, что для адвоката было неподобающим требовать оплату заранее, но Граций из Ареzzo (Gratia of Arezzo), автор руководства XIII века для практикующих канонистов, рекомендовал вносить плату по завершении заключительного выступления адвоката с изложением доводов по делу, т.е. после прекращения прений сторон, но передавать ее юристу до решения суда. С этого момента, как он предполагал, тяжущиеся стороны будут склонны к оптимизму в ожидании исхода дела и таким образом должны были платить охотно и полностью. Принимая во внимание тот факт, что если кто-либо из них ждал, пока исход дела не станет известен, клиенты, проигравшие свои дела, вообще могли отказаться платить и теряли всякое желание говорить об этом. Университетские авторы иногда доказывали по аналогии с отношениями доктор-пациент, что неподобающим было даже обсуждать размер платы за юридические услуги, а еще хуже платить за них, пока дело не было закончено. Хотя Аккурсий и включил это мнение в свою Типовую глоссу к Кодексу Юстиниана, но кажется маловероятно, что его взгляды учитывались многими на практике.

Фактически, влиятельные клиенты и большинство духовных учреждений, влиятельных или нет, обычно держали одного или большее количество адвокатов и прокторов на постоянной основе, обычно выплачивая им ежегодное содержание, чтобы гарантированно получать квалифицированную юридическую помощь в случае необходимости. Это была разумная предосторожность: коллегия адвокатов во многих церковных судах была относительно малочисленной, полдюжины или даже еще меньшее число опытных адвокатов или прокторов в большинстве юрисдикций, и влиятельная тяжущаяся сторона, имея свободные деньги, могла заключить с каждым из них соглашение между клиентом и адвокатом о ведении им дела, что сделало бы невозможным для них действовать от имени их противника. С учетом довольно сложных правил, которые канонисты изобретали для разрешения конфликтов интересов, вполне можно было оставить своего противника без квалифицированной юридической помощи. Каноны, что и говорить, обеспечили средство разрешения этой ситуации, как и для тяжущейся стороны, не могущей позволить себе внести обычную плату за юридические услуги. Однако этот процесс был тяжелым и занимал много времени и даже простой процесс подачи прошения.

Таким образом, канонисты зарабатывали на жизнь своей профессией, получая плату за свои услуги или занимая церковные должности, приносящие им доход. Преподаватели права и другие авторы работ по праву, т.е. юристы-теоретики, разработали сложные правила этикета или этические нормы, которые канонисты, как предполагалось, должны соблюдать при установлении и получении оплаты за услуги.

Использованные источники

1. Duggan C. Twelfth-century decretal collections and their importance in English history. London, 1963.
2. Плешков Е.В. Каноническое право средневековой Европы: Дис. ... канд. юрид. наук. – Ставрополь, 2002. - 192 с.

УДК 343.9

Гареева Э.Р.

ст. преподаватель кафедры уголовного права и процесса

Башкирский государственный университет

Стерлитамакский филиал

Кашаева А.А.

студент 3 курса юридического

факультета

Башкирский государственный

университет

Стерлитамакский филиал

ПРОБЛЕМЫ ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ ДЛЯ ОПОЗНАНИЯ В УСЛОВИЯХ, ИСКЛЮЧАЮЩИХ ВИЗУАЛЬНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ ОПОЗНАЮЩЕГО ОПОЗНАВАЕМЫМ

В данной статье рассматривается предъявление для опознания в условиях, исключающих визуальное наблюдение опознающего опознаваемым, существующие при этом проблемы.

Ключевые слова: предъявление для опознания, визуальное наблюдение, проблемы.

This article considers the presentation for identification in conditions that exclude the visual observation of the identifiable identifier, the existing problems.

Key words: presentation for identification, visual observation, problems.

Под предъявлением для опознания понимается следственное действие, которое состоит в предъявлении потерпевшему, обвиняемому, подозреваемому в ходе предварительного расследования или судебного следствия какого-либо объекта в целях установления тождества или различия с ранее им воспринимаемым объектом в связи с расследуемым событием. В качестве объекта данного следственного действия может выступать как какой-либо предмет, так и человек.

В соответствии со статьей 193 УПК РФ, он предъявляется для опознания вместе с другими лицами (предметами), по возможности внешне сходными с последними. Их общее число не может быть меньше трех. Исключение составляет опознание трупа.

Согласно п.8. статьи 193 УПК РФ, в целях обеспечения безопасности опознающего предъявление лица для опознания по решению следователя может быть проведено в условиях, исключающих визуальное наблюдение опознающего опознаваемым. Одной из нерешенных проблем проведения

такого опознания является определение места нахождения защитника обвиняемого или подозреваемого в момент производства опознания.

В УПК РФ по этому поводу ничего не сказано. Как правило, адвокат находится рядом с подзащитным, так как он выступает в качестве лица, которое осуществляет защиту прав и интересов обвиняемого (подозреваемого) и оказывает ему правовую помощь. Однако в рассматриваемом случае защитник будет лишен возможности наблюдать за ходом и результатами опознания, правильностью его проведения. Если же защитник будет находиться вместе с опознающим, то увидит последнего, что в дальнейшем может негативно сказаться на его безопасности.

На наш взгляд, в таких случаях следователь может предложить защитнику занять место по другую сторону перегородки вместе с опознаваемым. При возражениях со стороны защитника об этом следует вынести специальное постановление. Конечно, известное ущемление прав опознаваемого и его защитника в данном случае будет иметь место, однако без этого гарантировать безопасность опознающего едва ли возможно. В связи с этим необходимо внести соответствующее уточнение в УПК РФ.

Также одной из неразрешенных проблем является определение места нахождения понятых. Согласно ч. 8 ст. 193 УПК РФ, понятые должны находиться в месте нахождения опознающего. На практике следователи при проведении данного следственного действия в целях подстраховки проводят опознание в такой форме с участием четырех понятых – двое находятся рядом с опознающим, двое – с опознаваемым.

По нашему мнению, подобная практика допустима и даже целесообразна, так как в ходе следствия или в суде зачастую появляется необходимость в допросе понятых о ходе производства предъявления для опознания, поведении опознаваемого или опознающего и т. п.

С учетом вышеизложенного необходимо изложить п.8. статьи 193 УПК РФ в следующей редакции «В целях обеспечения безопасности опознающего предъявление лица для опознания по решению следователя может быть проведено в условиях, исключающих визуальное наблюдение опознающего опознаваемым. В этом случае понятые находятся как в месте нахождения опознающего, так и опознаваемого.

Таким образом, на сегодняшний день в уголовно-процессуальном кодексе РФ существуют пробелы. Необходимо внести изменения в законодательство, определив местонахождение защитника при предъявлении для опознания в условиях, исключающих визуальное наблюдение опознающего опознаваемым, а также закрепив участие понятых в месте нахождения опознающего и в месте нахождения опознаваемого.

Список использованных источников

- "Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации" от 18.12.2001 N 174-ФЗ (ред. от 07.03.2017)// "Собрание законодательства РФ", 24.12.2001, N 52 (ч. I), ст. 4921.
2. Гареева Э.Р. Неприкосновенность личности//Башкирский государственный университет.-2017.-С.11-17.
3. Симонян А. М. Об опыте использования специализированного кабинета для проведения опознания // Информационный бюллетень СК при МВД России.- № 1.- 2016.-С. 120-121.
4. Гинзбург А. Я. Опознание в следственной, оперативно-розыскной и экспертной практике.-№2.-2015.- С. 51.

© Э.Р. Гареева, А.А. Кашаева, 2017

УДК 343

*Подколзина Марина Алексеевна
магистрант 2 курса, кафедра уголовного права и процесса, Курский
государственный университет
Россия, г. Курск*

ПРОБЛЕМЫ ЭВТАНАЗИИ В РОССИИ

Аннотация. Публикация посвящена проблеме эвтаназии в России, дана ее этическая и правовая оценка, рассматриваются проблемы легализации эвтаназии в России. Материалы основаны на анализе действующего российского законодательства и опыте зарубежных стран.

Ключевые слова: понятие эвтаназии, личные права человека, право на жизнь, легализация эвтаназии в России.

Annotation. The publication is devoted to the problem of euthanasia in Russia, its ethical and legal assessment is given, problems of legalization of euthanasia in Russia are considered. The materials are based on the analysis of the current Russian legislation and the experience of foreign countries.

Key words: the concept of euthanasia, personal human rights, the right to life, the legalization of euthanasia in Russia.

В Российской Федерации проблема эвтаназии возрастает. Споры ведутся между учеными, юристами и врачами на предмет реализации права на эвтаназию, то есть легализация, либо запрет эвтаназии и строгое ее предотвращение (в уголовно-правовом плане).

Противники легализации эвтаназии обосновывают свою позицию следующими доводами: это приведет к злоупотреблениям со стороны медицинских работников; правовой нигилизм общества не способствует правильному пониманию эвтаназии; принятие закона об эвтаназии в нашей стране невозможно в связи с тем, что у нас слабы привычки соблюдения законов и большой опыт их умелого и корыстного нарушения и др.

Есть и сторонники легализации эвтаназии. Они обосновывают свою правильность позиции в основном следующими утверждениями: если человек

имеет право на жизнь, то он имеет право и на смерть; по сути, пассивная эвтаназия и так уже осуществляется врачами в нашем государстве, она носит форму латентности, а поэтому ее необходимо возвести в рамки закона; запрет эвтаназии неконституционен и он противоречит принципам обеспечения свободы и человеческого достоинства.

Мы согласны с теми, кто считает легализацию эвтаназии в России недопустимой. Отказываться от лечения человека медицинским работником - это признание в своей некомпетенции. На наш взгляд, разрешение эвтаназии действительно приведет к многочисленным нарушениям, в том числе и в области прав человека. Эвтаназия – это лишение жизни человека. Законодательство Российской Федерации призвано охранять жизнь человека.

Так, согласно ч. 1 ст. 20 Конституции РФ «каждый имеет право на жизнь». Из этого следует, что никто не вправе лишать жизни человека в любой форме, в том числе и по просьбе самого потерпевшего, так как это противозаконно и нарушает конституционные права. Статья 45 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан (далее - Основы) прямо запрещает эвтаназию: «Медицинскому персоналу запрещается осуществление эвтаназии - удовлетворение просьбы больного об ускорении его смерти какими-либо действиями или средствами, в том числе прекращением искусственных мер по поддержанию жизни. Лицо, которое сознательно побуждает больного к эвтаназии и (или) осуществляет эвтаназию, несет уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации». Согласно ст. 60 «Клятвы врача» врач, приступая к своей профессиональной деятельности, торжественно клянется проявлять высочайшее уважение к жизни человека, никогда не прибегать к осуществлению эвтаназии.

Из определения эвтаназии делаем вывод, что это способ легкого и безболезненного ухода из жизни человека, но это определение невозможно сопоставить с врачебными принципами. Применяя эвтаназию, идет деформация и неправильное понимание целей медицины (то есть лечение больного и цель спасения его жизни).

Этические кодексы российского врача и медицинской сестры также запрещают им осуществление эвтаназии. Непримируемыми противниками эвтаназии являются все основные религии мира, которые ставят ее в один ряд с убийствами. Декларация Конгрегации вероучения от 1980 г. осуждает все виды убийства без исключений, в том числе и по просьбе неизлечимо больного человека. Не исключение и отношение российской церкви к данному факту ухода человека из жизни.

Религиозный аспект, имеющий существенное значение для верующих больных, характеризуется однозначным решением рассматриваемой проблемы всеми конфессиями: жизнь, как бы тяжела она ни была, дается человеку свыше, что и лишает права насильственного ее прерывания.

В 1999 г. Церковно-общественный совет по биомедицинской этике принял Заявление «О современных тенденциях легализации эвтаназии в

России», в котором отметил, что применение эвтаназии неизбежно приведет к негативным последствиям в государстве как в области медицины, так в обществе в целом.

Юридическая проблема состоит в необходимости выработки правовой процедуры осуществления эвтаназии в случае, если данный акт будет разрешен законодательством. Важнейшим вопросом в рамках этой проблемы следует считать необходимость конституционного анализа возможного закона об эвтаназии согласно ст. 15 Конституции РФ. Кстати сказать, отработка процедурно-юридических вопросов, касающихся эвтаназии, уже производится, что наряду с отсутствием более или менее приемлемого решения проблемы на морально-этическом уровне служит показателем того, что проблема назрела и требует соответствующего разрешения.

На наш взгляд, введение уголовно-правовой нормы, предусматривающей ответственность за эвтаназию, будет иметь превентивное значение и не позволит избежать наказания определенному кругу лиц. Кроме этого, угроза уголовного наказания за эвтаназию будет являться одним из государственных элементов, позволяющих сохранить жизнь человеку.

Принятие идеи эвтаназии требует серьезной переориентации морального сознания общества. Суть этой перестройки, предполагающей нравственное допущение эвтаназии, заключается в открытом отстаивании ряда принципов.

Во-первых, убеждение, будто медик всегда, в любой ситуации обязан что-то предпринять, чтобы продлить насколько возможно жизнь человека, не должно оставаться единственной нравственной оценкой.

Во-вторых, теория безусловного превосходства биологической выживаемости над другими ценностями должна уступить место доктрине качества жизни, в соответствии с которой быть человеком в подлинном смысле этого слова более ценно, чем быть просто живым.

В-третьих, если невозможно разорвать связь между страданием и человеческим бытием, превратившимся в сплошную боль, иначе как через прекращение этого бытия, то при соблюдении определенных условий (наличии просьбы больного, должном контроле и т.п.) следует пойти на такой крайний шаг.

Если смерть понимать традиционно, как прекращение всех функций человеческого организма, дыхания, сердцебиения и т.д., то ни о какой эвтаназии вообще нельзя вести речь. Если считать смерть избавлением от ненужных и бессмысленных страданий при необратимых процессах умирания, то эвтаназия будет представляться не как морально запретный выбор между жизнью и смертью, но лишь как выбор между смертью и смертью (смертью мучительной и долгой и смертью легкой и быстрой).

Если смерть человека будет определяться в связи со смертью одного, но самого главного для человеческого существа органа - мозга, то тогда эвтаназии придется подвергать все более многочисленные отряды больных и тем более умирающих.

Все вышесказанное о законном и незаконном, моральном и неморальном является совершенно недостаточным в современном споре об эвтаназии.

О легализации эвтаназии в России говорить рано. Этот вопрос требует детального изучения и обсуждения, пересмотра законов и соответствия их Конституции РФ. Так как отношение к эвтаназии в обществе неоднозначно, причем, каждую сторону можно понять или, наоборот, осудить.

ЛИТЕРАТУРА

1. Абдрахманова Г.А. Проблемы эвтаназии в современном мире // Молодой ученый. – 2015. - № 23. – С. 709-711.
2. Головистикова А.Н. Философское содержание категории «жизнь» и ее реализация в праве // Государство и право. 2005. № 6. С. 30 - 39.
3. Дмитриев Ю.А., Шленев Е.В. Право человека в Российской Федерации на осуществление эвтаназии // Государство и право. 2000. № 11. С. 52 - 59.
4. Капинус О.С. Эвтаназия в аспектах de lege lata и de lege ferenda // Государство и право. 2008. № 5. С. 95 - 100.
5. Кирилловых А.А. Эвтаназия: ограничение или реализация права на жизнь? // Медицинское право. 2012. № 4. С. 22 - 25.
6. Тангиева Н. Право на смерть // Skola-2003. М., 2004. С. 48.
7. Туманова (Алексанина) Е. Понятие и формы эвтаназии // Российский следователь. 2011. № 24. С. 35 - 38.
8. Ширманов И.А. Эвтаназия и предотвращение злоупотреблений // Медицинское право. 2012. № 1. С. 31 - 34.

УДК 34.343

Гареева Э.Р.

**Старший преподаватель
Башкирский государственный университет
Россия г.Стерлитамак**

Махиянов С.Ф.

Студент

**3 курс факультет «Юриспруденция»
Башкирский государственный университет
Россия г.Стерлитамак**

РАССЛЕДОВАНИЕ УБИЙСТВ ПРИ ИНСЦЕНИРОВКЕ САМОУБИЙСТВА

В статье рассматривается процесс расследования убийств в случаях, когда имеет место инсценировка самоубийства, а также особенности и сложности раскрытия подобных дел, вещественные доказательства характерные для данных ситуаций.

Уголовное право, криминалистика, убийства, инсценировка самоубийства, расследование

**Gareeva E.R.
Senior Lecturer**

*Bashkir State University
Russia Sterlitamak
Makhiyanov S.F.
Student
3 year faculty "Jurisprudence"
Bashkir State University
Russia Sterlitamak*

INVESTIGATION OF MURDERS AT THE INSECTION OF SELF-MURDER

The article examines the process of investigating murders in cases when there is a mock suicide, as well as the specifics and difficulties of disclosing such cases, material evidence characteristic of these situations.

Criminal law, criminalistics, murders, staged suicide, investigation

Случаи при которых злоумышленник пытается замаскировать свое преступление под самоубийство представляют высокую сложность для следователя, тем не менее успешное расследование таких дел возможно благодаря выработке современных криминалистических методик расследования преступлений и появлению новой криминалистической техники, которая используется в Следственном комитете Российской Федерации а также работе экспертных подразделений, занимающихся проведением различных исследований.¹⁸³

Как правило инсценируется событие, которое в конкретной ситуации выглядит наиболее правдоподобно. Так, может подстраиваться ситуация при которой жертва повесилась, застрелилась, прыгнула с высоты и т.д

Расчет здесь состоит на халатность следователя, то есть на то что при ситуации говорящей о самоубийстве он не станет проверять другие версии. Следователя же в таких случаях обязан провести поиск следов инсценировки. То есть уже на этапе осмотра места происшествия необходимо исходить как минимум из двух противоположных версий: убийство или самоубийство.

Важно учитывать что для каждой ситуации характерны определенные следы. Так, при обнаружении трупа, висящего в петле из веревки, привязанной к покрытой пылью ржавой балке, на балке должны быть следы от петли, а возможно, и следы пальцев рук. На веревочной петле могут оказаться следы ржавчины и пыли, которые покрывают балку; аналогичные следы можно найти на руках потерпевшего. Отсутствие же таких следов будет противоречить версии о самоубийстве и станет основанием для выдвижения и детальной проверки версии об убийстве. Чтобы определить, не был ли труп подтянут на балку посторонней рукой, осуществляется поиск следов подтягивания трупа, путем проверки направления ворсинок на веревке.

¹⁸³ Гареева Э.Р., Махиянов С.Ф. СЛОЖНОСТИ РАССЛЕДОВАНИЯ УБИЙСТВ ПРИ ОТСУТСТВИИ ТЕЛА ЖЕРТВЫ // Экономика и социум.- 2017

Когда речь идет о возможной инсценировке самоубийства важно учитывать, что самоубийство без мотива, как правило, указывает на психическую неполноценность потерпевшего. Поэтому в первую очередь решаются два вопроса: был ли у погибшего мотив к самоубийству и мог ли он совершить действия, которые привели к смерти.

Для решения первого вопроса изучается личность потерпевшего: состояние его нервной системы, поведение на работе, в быту, настроения и устремления, особенно в период перед смертью. Для этой цели осуществляется допрос всех лиц с которыми жертва так или иначе контактировала. Осматриваются документы: медицинские карты, дневники, письма; выясняется интимная сторона жизни потерпевшего. Особое внимание уделяется алкогольной или наркотической зависимости жертвы.

Для ответа на второй вопрос проводятся осмотр места происшествия, судебно-медицинская, криминалистическая и другие экспертизы, следственные эксперименты с целью проверки возможности нанесения повреждений собственной рукой.

Крайне важно исследование предсмертных записок. Проверяется, написаны ли они рукой умершего, когда именно, были ли в его распоряжении средства, использованные для написания записки.

Как правило инсценируется самоповешение. О такой инсценировке могут свидетельствовать необычного вида странгуляционная борозда (двойная, замкнутая. профессиональные узлы на петле, способ завязывания которых не был известен потерпевшему, следы крови, вырванные волосы, следы борьбы на теле и на окружающей обстановке и другие факты.

При наступлении смерти от огнестрельного оружия фиксируются следы близкого выстрела на теле и одежде пострадавшего, расположение оружия, патронов и их частей. Внимательно осматривается оружие, особенно дульный срез, куда нередко обратным действием пороховых газов вовлекаются частицы кожи, костей, кровь, мозговое вещество. Производится тщательный поиск следов выстрела на окружающих труп предметах, а также следов крови и других следов, оставленных человеком, находившимся на месте происшествия.

Об инсценировке падения с высоты говорят следы действия другого лица на том месте, откуда предположительно произошло падение: следы ног, одежды, предметы, которыми могло быть причинено телесное повреждение, приведшее к потере сознания, и т.д.¹⁸⁴

Во всех случаях судебно-медицинская экспертиза определяет, являются повреждения прижизненными или посмертными, нет ли на трупе следов действия веществ, от которых могло наступить бессознательное состояние. Обязательной проверке подлежит, соответствие характера повреждений на трупе обстановке места происшествия и показаниям третьих лиц.

¹⁸⁴ Малышкин П.В. Вопросы детерминации преступных инсценировок // Следователь.- №3.- 2009

Нередко при расследовании этой категории дел возникает необходимость в проведении комплексной экспертизы с участием специалистов в различных областях. Перед комплексной экспертизой ставятся вопросы о положении пострадавшего и орудия причинения смерти в момент нанесения повреждений, о силе и направлении удара, о направлении и расстоянии выстрела, об идентификации орудия смерти и другие вопросы, требующие применения знаний из различных отраслей науки.

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ

1. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 N 174-ФЗ (ред. от 07.06.2017) (с изм. и доп., вступ. в силу с 18.06.2017)
2. Федеральный закон "Об оперативно-розыскной деятельности" от 12.08.1995 N 144-ФЗ
3. Малышкин П.В. Вопросы детерминации преступных инсценировок // Следователь.- №3.- 2009
4. Гареева Э.Р., Махиянов С.Ф. СЛОЖНОСТИ РАССЛЕДОВАНИЯ УБИЙСТВ ПРИ ОТСУТСТВИИ ТЕЛА ЖЕРТВЫ // Экономика и социум.- 2017

УДК 346.9

Уметбаева Ю.И.
*Старший преподаватель кафедры гражданского права и процесса
Стерлитамакский филиал БашГУ
Россия, г. Стерлитамак*

РИСК-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ И ОСУЩЕСТВЛЕНИИ КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Статья посвящена реформе контрольно-надзорной деятельности в Российской Федерации, ключевым элементом которой является внедрение риск-ориентированного подхода. В результате планируется снижение административной нагрузки на юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении контрольно-надзорных мероприятий.

Ключевые слова: предпринимательская деятельность, плановые проверки, контрольно-надзорная деятельность, риск-ориентированный подход.

The article is devoted to the reform of control and supervisory activities in the Russian Federation, the key element of which is the introduction of a risk-based approach. As a result, it is planned to reduce the administrative burden on legal entities and individual entrepreneurs when conducting control and supervisory activities.

Key words: entrepreneurial activity, scheduled inspections, control and supervision activity, risk-oriented approach.

Одним из основных направлений стратегического развития Российской Федерации является реформирование системы государственного контроля и надзора. О необходимости полномасштабной реформы в данной сфере говорилось уже давно.¹⁸⁵ Эти вопросы последние два года обсуждались на XX и XXI Петербургском международном экономическом форуме. На проблемы в сфере контрольно-надзорной деятельности обращалось внимание в докладе Уполномоченного по защите прав предпринимателей Президенту РФ.

В результате, в апреле 2016 года было принято Распоряжение Правительства РФ «Об утверждении плана мероприятий «дорожной карты» по совершенствованию контрольно-надзорной деятельности в Российской Федерации на 2016-2017 годы». А в декабре 2016 года утвержден паспорт приоритетной программы «Реформа контрольной и надзорной деятельности».

Ключевым элементом реформы является внедрение риск-ориентированного подхода при организации и проведении контрольно-надзорных мероприятий. Его суть состоит в том, что выбор интенсивности проведения мероприятий по контролю и профилактике нарушений обязательных требований зависит от отнесения деятельности юридического лица или индивидуального предпринимателя к определенной категории риска либо определенному классу (категории) опасности. Таким образом, чем больше будут риски, тем чаще будут проводиться мероприятия по контролю, и наоборот, если уровень риска низок, то плановые проверки должны свестись к минимуму. Правила отнесения деятельности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей и (или) используемых ими производственных объектов к определенной категории риска или определенному классу (категории) опасности утверждены Постановлением Правительства РФ от 17 августа 2016 г. № 806 «О применении риск-ориентированного подхода при организации отдельных видов государственного контроля (надзора) и внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».

Переход от применения подхода всеобъемлющего контроля (надзора) к дифференцированному подходу планирования проверок в зависимости от уровня риска причинения вреда охраняемым законом ценностям позволяет увеличить процент охвата потенциальных нарушителей обязательных требований, представляющих непосредственную угрозу причинения вреда охраняемым законом ценностям, и одновременно снизить нагрузку на подконтрольные субъекты, которые не представляют реальной угрозы

¹⁸⁵ См. Уметбаева Ю.И. Контрольно-надзорная деятельность в Российской Федерации // Молодой ученый. – 2016. – № 16 (120). – С. 267-269.

причинения вреда таким ценностям.¹⁸⁶

По словам Министра РФ по вопросам Открытого правительства М.А. Абызова: «Внимание проверяющих органов будет сконцентрировано на объектах, где нарушение безопасности может привести к наиболее тяжелым последствиям, а также на злостных нарушителях. Такой подход позволит, с одной стороны, повысить в целом защищенность государства и общества за счет повышения эффективности контрольно-надзорной деятельности и оптимизировать трудовые и финансовые ресурсы проверяющих госорганов. А с другой стороны – освободить от чрезмерного внимания контролеров, избыточного административного давления и связанных с этим издержек добросовестных предпринимателей, чей бизнес не несет в себе серьезных потенциальных рисков».¹⁸⁷

Риск-ориентированный подход используется в большинстве развитых стран мира. Мировой опыт использования риск-ориентированного подхода свидетельствует, что его применение позволило сократить общее количество проверок от 30 до 90 процентов, а отдельные категории бизнеса и вовсе освободить от необходимости прохождения плановых проверок. При этом было обеспечено сохранение или даже повышение уровня безопасности в подконтрольной сфере.¹⁸⁸

В России риск-ориентированный подход тестировался в пилотном режиме с 2015 года в 5 Министерствах. Это Роспотребнадзор, Роструд, Федеральная налоговая служба, Ростехнадзор и МЧС. А с 2018 года на новую модель должны перейти все контрольно-надзорные органы.

Использованные источники:

1. Правительство закрепило внедрение риск-ориентированного подхода в госконтроле // URL: http://open.gov.ru/events/5515398/?sphrase_id=150416 (дата обращения 05.09.2017).

2. План мероприятий («дорожная карта») по совершенствованию контрольно-надзорной деятельности в Российской Федерации на 2016-2017 годы. Утвержден распоряжением Правительства РФ от 01.04.2016 № 559-р // Собрание законодательства РФ. – 2016. – №15. – Ст. 2118.

3. Уметбаева Ю.И. Контрольно-надзорная деятельность в Российской Федерации // Молодой ученый. – 2016 – № 16 (120). – С. 267-269.

¹⁸⁶ План мероприятий («дорожная карта») по совершенствованию контрольно-надзорной деятельности в Российской Федерации на 2016-2017 годы». Утвержден распоряжением Правительства РФ от 01.04.2016 № 559-р // Собрание законодательства РФ. – 2016. – №15. – Ст. 2118.

¹⁸⁷ Правительство закрепило внедрение риск-ориентированного подхода в госконтроле // URL: http://open.gov.ru/events/5515398/?sphrase_id=150416 (дата обращения 05.09.2017).

¹⁸⁸ План мероприятий («дорожная карта») по совершенствованию контрольно-надзорной деятельности в Российской Федерации на 2016-2017 годы». Утвержден распоряжением Правительства РФ от 01.04.2016 № 559-р // Собрание законодательства РФ. – 2016. – №15. – Ст. 2118.

УДК 347.73.

*Опарева Яна Александровна
Магистрант Волго-Вятского института (филиала)
Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА)
Opareva Yana
undergraduate of the Volga-Vyatka Institute (branch) of the
Moscow State Law University
named after O.E. Kutafin (MSLA)*

СОЗДАНИЕ АДМИНИСТРАТИВНОЙ ЮСТИЦИИ В РОССИИ: ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Аннотация:

В статье автором рассматриваются вопросы, связанные с возможностью создания специализированных административных судов в рамках судебной реформы в Российской Федерации.

Ключевые слова: судебная реформа, административная юстиция, специализированные административные суды, эффективность правосудия.

PROBLEMS OF QUALIFICATION OF THE CONTRACT OF PARTICIPATION IN SHARE CONSTRUCTION

Annotation:

In this article the author discusses issues related to the possibility of establishing specialized administrative courts within the judicial reform in the Russian Federation.

Key words: judicial reform, administrative justice, specialized administrative courts, the efficiency of the justice system

Дискуссии о необходимости формирования системы административных судов ведутся уже давно. Их появление, без сомнений, создаст дополнительные гарантии защиты прав и свобод граждан и повысит эффективность правосудия. Эти конституционно-правовые положения легли в основу идеи создания административной юстиции.

Сама концепция создания административных судов базируется на том, что одним из видов судопроизводства в России в ч. 2 ст. 118 Конституции РФ записано административное, а в ст. в ст. 126 Конституции РФ до внесения ее поправок содержался, да и сейчас, после внесения изменений в данную статью содержится термин «административные дела».

Если обратиться к новейшей истории, то идея создания специальной правовой основы административного судопроизводства возникла еще в конце прошлого века. В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 3 апреля 1997 г. N 278 "О первоочередных мерах по реализации Послания Президента Российской Федерации Федеральному Собранию "Порядок во власти - порядок в стране (О положении в стране и основных направлениях

политики Российской Федерации)"¹⁸⁹ Администрации Президента Российской Федерации было дано поручение: принять совместно с Правительством Российской Федерации в первом полугодии 1997 года участие в разработке Государственной Думой Федерального Собрания Российской Федерации проектов Административного кодекса и Административно-процессуального кодекса Российской Федерации (п. 4 приложения N 3 к Указу).

И только в 2004 году юридической общественности был впервые представлен проект Кодекса административного судопроизводства Российской Федерации. Однако данный проект так и не стал законом.

До недавнего времени принятый в 2002 году Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации¹⁹⁰ (ГПК РФ) закреплял в нормативных предписаниях подраздела III производство по делам, возникающим из публичных правоотношений. Однако в связи с принятием КАС РФ¹⁹¹ Федеральным законом "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с введением в действие Кодекса административного судопроизводства Российской Федерации" от 08.03.2015 N 23-ФЗ¹⁹² он был признан утратившим силу.

Идея о том, что административно-правовые споры, и прежде всего, споры по поводу управленческих административных решений, следует рассматривать специализированными административными судами, включенными в систему судов общей юрисдикции и применяющими правила административного судопроизводства, была выражена в проекте федерального закона «О федеральных административных судах в Российской Федерации», разработанного Верховным Судом РФ и принятого Государственной Думой РФ 22 ноября 2000 г. в первом чтении. Однако эта идея осталась не реализована. Высшим арбитражным судом Российской Федерации было предложено для защиты прав граждан создать другой механизм — досудебного (внесудебного) урегулирования споров.

Предполагалось, что административным комиссиям при органах власти в субъектах Российской Федерации можно будет предоставить право рассматривать жалобы граждан на решения административных органов и их должностных лиц. Этим законопроектом предполагалось создание 500

¹⁸⁹ Указ Президента Российской Федерации от 3 апреля 1997 г. N 278 "О первоочередных мерах по реализации Послания Президента Российской Федерации Федеральному Собранию "Порядок во власти - порядок в стране (О положении в стране и основных направлениях политики Российской Федерации)" // СЗ РФ. 1997. N 14. Ст. 1608.

¹⁹⁰ Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации" от 14.11.2002 N 138-ФЗ (ред. от 19.12.2016) // Собрании законодательства Российской Федерации от 18 ноября 2002 г. N 46 ст. 4532.

¹⁹¹ Кодекс административного судопроизводства Российской Федерации" от 08.03.2015 N 21-ФЗ (ред. от 29.07.2017) // Собрание законодательства Российской Федерации от 9 марта 2015 г. N 10 ст. 1391.

¹⁹² [Федеральный закон от 08.03.2015 N 23-ФЗ \(ред. от 03.07.2016\) "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с введением в действие Кодекса административного судопроизводства Российской Федерации"](#) // Собрании законодательства Российской Федерации от 9 марта 2015 г. N 10 ст. 1393.

межрайонных судов первой инстанции. Каждый суд должен был охватывать территорию приблизительно от 4 до 8 районов, для чего потребовалось бы около пяти тысяч судей. В качестве второй инстанции предполагалось создание 21 окружного суда (от двух до семи субъектов РФ) в составе 500-600 судей. Таким образом, проект предполагал сделать административные суды максимально независимыми от местных властей по аналогии с системой арбитражных судов, где судебные округа не совпадают с административно-территориальным делением страны.

Затем в 2002 году были приняты процессуальные кодексы, по которым административные дела рассматриваются и по сей день арбитражными судами и судами общей юрисдикции.

Создание административных судов допускается Конституцией РФ (ч. 2 и ч. 3 ст. 118, ст. 126, ч. 3 ст. 128) и Федеральным конституционным законом «О судебной системе Российской Федерации»¹⁹³ (ст. 26), которые допускают учреждение специализированных федеральных судов по рассмотрению административных дел.

Кроме того, утверждена «Программа развития судов общей юрисдикции и совершенствования организационного обеспечения их деятельности на период до 2023 года»¹⁹⁴. В ней говорится о необходимости создания административных судов в «целях совершенствования, развития и повышения эффективности судебной системы, что, в свою очередь, служит обеспечению доступности правосудия».

Можно предположить, что такая позиция основана на многократно возросшем за последнее время количестве административных судебных дел.

Председатель Верховного Суда Российской Федерации В.М. Лебедев неоднократно подчеркивал, что «в создании административных судов предлагается несовпадение судебных округов с административно-территориальным делением, что является одним из гарантированных условий для объективного рассмотрения дел»¹⁹⁵.

Однако, если межрайонные суды будут созданы, чтобы обслуживать несколько районов, значит, многим гражданам и юридическим лицам будет затруднена судебная защита их прав. Учитывая огромные расстояния нашей страны, бесспорно, появится проблема доступности правосудия.

По мнению Н.В. Соколовой, необходимость создания упорядоченной системы административных судов обусловлена «тремя основными причинами: острой социальной потребностью в эффективном судебном контроле за законностью решений и действий органов исполнительной и законодательной власти; отсутствием должного уровня профессионализма у

¹⁹³ Федеральный конституционный закон от 31.12.1996 № 1-ФКЗ (ред. от 05.02.2014) «О судебной системе Российской Федерации» // Собрании законодательства Российской Федерации от 6 января 1997 г. № 1 ст. 1

¹⁹⁴ Постановление Президиума Совета судей РФ от 26.12.2007 N 133 «О Программе развития системы судов общей юрисдикции Российской Федерации и совершенствования организационного обеспечения их деятельности на период до 2023 года // <http://www.resheniya-sudov.ru/2007/173744/> (дата обращения 20.08.2017).

¹⁹⁵ Лебедев В. Спецсуд для чиновника // Рос. газета. От 11.03. 2006. № 234.

судей общей юрисдикции, рассматривающих вопросы публичного права в области административно-правовых отношений; перегруженностью судов общей юрисдикции»¹⁹⁶.

А.П. Приженникова¹⁹⁷ необходимость создания специализированных административных судов обосновывает сложной спецификой административного судопроизводства.

И.В. Панова, рассуждая о возможных путях реформирования административного судопроизводства, одним из которых, по ее мнению, является создание самостоятельных административных судов, отмечает, что "необходимость учреждения в России специализированных судов в области осуществления административного судопроизводства базируется на статьях 118 и 126 Конституции Российской Федерации"¹⁹⁸. Об этом же говорит В.И. Пиунова, убежденная в том, что "конституционное положение "посредством административного судопроизводства" образует основу для формирования системы административных судов в России"¹⁹⁹. Некоторые убеждены в том, что внедрение в правовую систему административной юстиции не только обеспечило бы защиту субъективных публичных прав граждан и организаций, но и способствовало бы более эффективному разрешению споров о компетенции между органами государственной власти Российской Федерации и ее субъектов²⁰⁰. Данный аргумент наглядно показывает подмену понятий, что закономерно приводит к логической ошибке. Нельзя объяснять необходимость учреждения специализированных судов потребностью в более эффективной процедуре рассмотрения той или иной категории дел.

Бесспорно, что проблемы создания административных судов имеют многоаспектный характер организационного, процессуального, материального и даже политического плана. К их числу можно отнести следующие: отсутствие ясности в концепции административной юстиции; невысокая потребность в таких судах (безусловно, суды общей юрисдикции и арбитражные суды пока работают успешно); нехватка финансовых средств.

На создание административных судов, по информации Верховного Суда РФ, потребуются значительная сумма из национального бюджета, а также содержание 3000 судей административных судов, другие затраты на материально-техническое обеспечение, финансовые затраты не принесут необходимого социального эффекта, в виду проблем обеспечения равномерности загрузки судей административных судов.

¹⁹⁶ Соколова Н.В. О некоторых проблемах создания административного правосудия в России // Вестник Самарской гуманитарной академии. Серия «Право». 2008. №1 С. 23.

¹⁹⁷ Приженникова А.Н. Создание административных судов - насущная необходимость российской судебной системы // Административное право и процесс. 2010. N 3. С. 16.

¹⁹⁸ Панова И.В. Административное судопроизводство или административный суд? // Административное право и процесс. 2013. N 5. С. 20 - 27.

¹⁹⁹ Пиунова В.И. Конституционно-правовые предпосылки создания системы административных судов в Российской Федерации // Актуальные проблемы российского права. 2013. N 8. С. 1012 - 1016.

²⁰⁰ Лапина М.А. Объединенная концепция системы административного процесса // Юридический мир. 2012. № 3. С. 42.

На наш взгляд, следует согласиться с позицией А.М. Чирнинова²⁰¹ о том, что учитывая наши территориальные размеры и существующую систему правосудия, а также отсутствие четко проработанной концепции административной юстиции, не следует создавать систему административных судов и ломать уже сложившуюся судебную систему.

Против создания административных судов высказываются М.Я. Масленников²⁰², Д.Н. Бахрах²⁰³ позицию которых мы разделяем. Им представляется более актуальным, обоснованным, оперативным решение вопроса на законодательном уровне о специализации судей, а не судов.

Использованные источники:

1. Конституция Российской Федерации: принята всенародным голосованием 12.12.1993 (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 № 2-ФКЗ, от 21.07.2014 № 11-ФКЗ). – М.: Ось-89, 2017.
2. Федеральный конституционный закон от 31.12.1996 № 1-ФКЗ (ред. от 05.02.2014) «О судебной системе Российской Федерации» // Собрании законодательства Российской Федерации от 6 января 1997 г. № 1 ст. 1.
3. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации" от 14.11.2002 № 138-ФЗ (ред. от 19.12.2016) // Собрании законодательства Российской Федерации от 18 ноября 2002 г. № 46 ст. 4532.
4. Кодекс административного судопроизводства Российской Федерации" от 08.03.2015 N 21-ФЗ (ред. от 29.07.2017) // Собрание законодательства Российской Федерации от 9 марта 2015 г. N 10 ст. 1391.
5. Федеральный закон от 08.03.2015 № 23-ФЗ (ред. от 03.07.2016) "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с введением в действие Кодекса административного судопроизводства Российской Федерации" // Собрании законодательства Российской Федерации от 9 марта 2015 г. № 10 ст. 1393.
6. Указ Президента Российской Федерации от 3 апреля 1997 г. № 278 "О первоочередных мерах по реализации Послания Президента Российской Федерации Федеральному Собранию "Порядок во власти - порядок в стране (О положении в стране и основных направлениях политики Российской Федерации)" // СЗ РФ. 1997. № 14. Ст. 1608.
7. Постановление Президиума Совета судей РФ от 26.12.2007 № 133 "О Программе развития системы судов общей юрисдикции Российской Федерации и совершенствования организационного обеспечения их

²⁰¹ Чирнинов А.М. Некоторые проблемы создания административных судов в Российской Федерации // Политика, государство и право. 2012. № 5. С. 36.

²⁰² Масленников М.Я. Административная юстиция и административное судопроизводство: соотношение с административным процессом, процессуально-правовая регламентация, перспективы развития. // Государство и право. 2002. №9. С.18.

²⁰³ Бахрах Д. Нужна специализация судей, а не судов. // Российская юстиция. 2003. № 2. С. 11.

деятельности на период до 2023 года // <http://www.reshe№iya-sudov.ru/2007/173744/> (дата обращения 20.08.2017).

8. Бахрах Д. Нужна специализация судей, а не судов. // Российская юстиция. 2003. № 2. С. 11-15.
9. Лапина М.А. Объединенная концепция системы административного процесса // Юридический мир. 2012. № 3. С. 42-46.
10. Лебедев В. Спецсуд для чиновника // Рос. газета. От 11.03. 2006. № 234.
11. Масленников М.Я. Административная юстиция и административное судопроизводство: соотношение с административным процессом, процессуально-правовая регламентация, перспективы развития. // Государство и право. 2002. № 9. С.18-23.
12. Панова И.В. Административное судопроизводство или административный суд? // Административное право и процесс. 2013. № 5. С. 20-27.
13. Пиунова В.И. Конституционно-правовые предпосылки создания системы административных судов в Российской Федерации // Актуальные проблемы российского права. 2013. № 8. С. 1012 - 1016.
14. Приженникова А.Н. Создание административных судов - насущная необходимость российской судебной системы // Административное право и процесс. 2010. № 3. С. 16-20.
15. Соколова Н.В. О некоторых проблемах создания административного правосудия в России// Вестник Самарской гуманитарной академии. Серия «Право». 2008. №1 С. 23-26.
16. Чирнинов А.М. Некоторые проблемы создания административных судов в Российской Федерации // Политика, государство и право. 2012. № 5. С. 36-41.

УДК 347.73.

*Опарева Яна Александровна
магистрант Волго-Вятского института (филиала)
Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА)
Opareva Yana
undergraduate of the Volga-Vyatka Institute (branch) of the
Moscow State Law University
named after O.E. Kutafin (MSLA)*

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ СУДОВ: ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ И РОССИЙСКИЕ РЕАЛИИ

Аннотация:

В статье автором рассматриваются дискуссионные вопросы, связанные с проблемой специализации судов по отраслевому и инстанционному критерию, анализируется зарубежный опыт специализации

судебных органов, оцениваются перспективы введения подобных судов в России.

Ключевые слова: специализация судов, специализация судей, юрисдикция, апелляционные, кассационные суды.

SPECIALIZATION OF COURTS: FOREIGN EXPERIENCE AND RUSSIAN REALITIES

Annotation:

In this article the author discusses the controversial issues related to the problem of the specialization of courts by industry and instantsiynoyi criterion, analyzes the international experience of the specialization of the judiciary, the prospects of introducing such vessels in Russia

Key words: specialization of courts, specialization of judges, jurisdiction, appeal, and cassation courts.

Создание в России в 2014 году Суда по интеллектуальным правам ставит вопрос о возможности создания иных специализированных судов в России²⁰⁴.

В общем понимании специализация - это прием организации деятельности, предполагающий закрепление выполнения задач определенного типа за конкретными исполнителями²⁰⁵.

Применительно к судам можно выделить как специализацию отдельных судей и их составов внутри суда (коллегии по уголовным, гражданским, административным делам, судебные составы по таким же или еще более дробным категориям дел) - функциональную специализацию, так и специализацию отдельных судов и целых подсистем судов (экономические, административные, конституционные суды и т.д.) - институциональную специализацию²⁰⁶.

Специализированные суды уже длительное время существуют за рубежом. Так, во многих штатах США действуют суды специальной юрисдикции (либо самостоятельно, либо при окружных судах). Это суды по налогам, по земельным спорам, по претензиям к властям, по делам о наследовании, о нарушении правил дорожного движения и т.п. Важное место среди них занимают суды по делам несовершеннолетних, нередко соединяющие в себе и функции семейных судов. В Норвегии специальные суды рассматривают гражданские и уголовные дела по вопросам, связанным с рыболовством²⁰⁷.

¹ Руднева В. Специализированные федеральные суды // Законодательство и экономика. – М., 2000. – № 4. – С. 18-20.

²⁰⁵ Решетников Ф.М. Правовые системы стран мира. – Справочник. М., 1993. - С.185

²⁰⁶ Замышляев Д.М. Судебная специализация: проблемы понятийного аппарата // Право. Журнал Высшей школы экономики. 2015. № 2. С. 28.

²⁰⁷ Решетников Ф.М. Правовые системы стран мира. – Справочник. М., 1993. - С.185

В Бельгии существует 5 специализированных трудовых судов на региональном уровне. В их компетенцию входят все трудовые споры, а именно: наем услуг; процедуры в связи с производственными травмами и профессиональными заболеваниями; все споры по вопросам социального обеспечения, а также все споры, связанные с учреждением и деятельностью производственных советов и комитетов по вопросам охраны здоровья, безопасности, улучшению условий труда²⁰⁸.

В Германии действует самостоятельная трудовая система, которая состоит из трех инстанций: суды первой инстанции рассматривают споры по существу; трудовые суды отдельных земель рассматривают апелляции на решения судов низшей инстанции; Федеральный трудовой суд является верховной кассационной судебной инстанцией, которая может изменить или отменить решение любого трудового суда.

В Швеции вопросы, касающиеся коллективных трудовых договоров и других аспектов трудового права, относятся к исключительной компетенции единственного на всю страну суда по трудовым спорам, находящегося в Стокгольме. Суд также рассматривает жалобы на решения окружных судов первой инстанции по трудовым спорам между сторонами, не входящими в организации работодателей и работников²⁰⁹.

Как видим, в зарубежных странах специализация судов идет в основном по отраслевому критерию.

Конституцией РФ²¹⁰ в ч. 1 ст. 46 каждому гражданину гарантируется судебная защита его прав и свобод.

В ст. 26 Федерального конституционного закона "О судебной системе Российской Федерации" указано: "...специализированные федеральные суды по рассмотрению гражданских и административных дел учреждаются путем внесения изменений и дополнений в настоящий Федеральный конституционный закон"²¹¹.

Таким образом, в России законодательство не предусматривает возможности создания специализации юрисдикций, но допускает существование специализации судов, входящих в общую или арбитражную юрисдикции. Поэтому можно говорить о специализированном отдельном суде (как, например, недавно образованный в подсистеме арбитражных судов суд по интеллектуальным правам), но не о специализированных системах судов, как это имеет место в Германии.

В этом отношении подход отечественного законодателя представляется более последовательным: в России понятие специализированный суд лежит не

²⁰⁸ Бибило, В. Н. Судебные системы зарубежных государств : учеб.-метод. пособие для студентов юрид. спец. БГУ / В. Н. Бибило. – Минск : БГУ, 2012. - С. 56

²⁰⁹ Там же. С.74

²¹⁰ Конституция Российской Федерации [Электронный ресурс]: [принята всенародным голосованием 12.12.1993 (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 № 2-ФКЗ, от 21.07.2014 № 11-ФКЗ)]. – М.: Ось-89, 2017.

²¹¹ Федеральный конституционный закон от 31.12.1996 N 1-ФКЗ (ред. от 05.02.2014) "О судебной системе Российской Федерации" // Собрание законодательства Российской Федерации от 6 января 1997 г. N 1 ст. 1.

в области специализации юрисдикций, а в области специализации компетенций внутри юрисдикции.

Следует отметить, что в российских районных судах общей юрисдикции уже существует специализация судей по рассмотрению уголовных, гражданских дел. Однако в рамках районного федерального суда невозможно полностью обеспечить специализацию суда и судей, т.к. судьи, рассматривающие, например, гражданские дела, вынуждены рассматривать и уголовные, а также об административных правонарушениях. Как отмечает в своем исследовании М.А. Овечкин, такое происходит вследствие неукомплектованности штатов, текучки кадров и т.п.²¹².

Кроме того, одна из задач, стоящих перед районным федеральным судом, - разбирательство всех дел по обращениям граждан и организаций, относящихся к территории, обслуживаемой данным судом, и подсудных ему.

По мнению В. Рудневой²¹³ семейные суды смогли бы рассматривать как гражданские, так и административные дела в отношении несовершеннолетних, в частности об установлении опеки, о возмещении материального ущерба, причиненного несовершеннолетними, и другие, за исключением уголовных дел, т.к. специализированные суды не вправе их рассматривать. О.О. Миронов полагает, что создание системы ювенальных судов позволит эффективнее защищать права детей, а также бороться с правонарушениями среди несовершеннолетних, поддерживает Уполномоченный по правам человека в Российской Федерации²¹⁴.

В юридической литературе высказываются предложения в связи с большим количеством споров определенных категорий дел образование специализированных земельных судов, а также миграционных²¹⁵ и трудовых²¹⁶ судов.

Отметим, что идея о создании в России специализированной юстиции по трудовым делам была высказана еще в XIX веке. Так, в 1865 г. предлагался проект закона о промышленных (трудовых) судах, однако он так и не был принят²¹⁷.

Создание специализированных трудовых судов в РФ планировалось на втором этапе Программы социальных реформ на 1996-2000 гг., получившей одобрение на слушаниях в Государственной думе РФ и утвержденной

²¹² Овечкин М.А. Специализированные суды в системе судов общей юрисдикции в Российской Федерации: конституционно-правовое исследование. Дис. ... канд. юрид. наук. – М, 2006. - С.84

²¹³ Руднева В. Специализированные федеральные суды // Законодательство и экономика. – М., 2000. – № 4. – С. 19

²¹⁴ Миронов О.О. Доклад о деятельности Уполномоченного по правам человека в Российской Федерации в 1998 году. – М., 1999. - С.25

²¹⁵ Там же. С.28

²¹⁶ Овечкин М.А. Трудовые специализированные суды в системе судов общей юрисдикции Российской Федерации // "Нам нужна великая Россия". Сборник научных статей. – Саратов: Изд-во Поволж. акад. гос. службы, 2006. – С. 19

²¹⁷ Долгова А.И. Необходимость введения специализированных трудовых судов в России: за и против // Ученые записки Казанского университета. – 2012. – № 3. – С. 34

постановлением Правительства РФ от 26 февраля 1997 г. Однако такое реформирование до настоящего времени не было осуществлено.

Таким образом, мы видим, что специализированных трудовых судебных органов в России не было и в настоящее время нет. Это наводит на мысль об отсутствии тех необходимых исторических условий, которые способствовали бы их созданию. Доводы о большом количестве споров определенных категорий дел не являются веским основанием для создания специализированных судов. Скорее эти факты ориентируют на определенную специализацию судей.

Так, бесспорным преимуществом является возможность учета специфики данной категории дел при их рассмотрении в судах: ожидается, что возрастет качество и эффективность рассмотрения трудовых споров.

Среди минусов следует отметить потенциальное нарушение (в определенной степени) единства правосудия: большое количество специализированных судебных учреждений влечет за собой трудности при определении рядовым гражданином суда, в который необходимо обратиться за защитой своих прав. Введение в судебную систему специализированных трудовых судов потребует также и немалых финансовых затрат со стороны государства. Таким образом, введение в России специализированных судов в настоящее время явно преждевременно.

В рассматриваемом контексте следует отметить, что Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 13.07.2017 № 28 "О внесении в Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации проекта Федерального конституционного закона "О внесении изменений в федеральные конституционные законы в связи с созданием кассационных судов общей юрисдикции и апелляционных судов общей юрисдикции"²¹⁸, согласно которому предусматривается создать:

пять апелляционных судов общей юрисдикции в пределах соответствующих судебных апелляционных округов с местом постоянного пребывания в городах Иваново или Воронеж, Санкт-Петербург, Сочи или Краснодар, Нижний Новгород и Томск.

девять кассационных судов общей юрисдикции в пределах соответствующих судебных кассационных округов, местом постоянного пребывания которых планируются города Калуга, Москва, Санкт-Петербург, Краснодар, Пятигорск, Казань, Пермь, Кемерово и Владивосток.

В публикациях, которые встречаются в интернете относительно данной инициативы авторы пока воздерживаются от какой либо критики.

²¹⁸ Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 13.07.2017 № 28 "О внесении в Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации проекта Федерального конституционного закона "О внесении изменений в федеральные конституционные законы в связи с созданием кассационных судов общей юрисдикции и апелляционных судов общей юрисдикции" // <http://base.garant.ru/71725736/> (дата обращения 20.08.2017)

На наш взгляд, данная инициатива Верховного Суда России существенным образом посягает на принцип доступности правосудия и не может быть принята, поскольку даже подача частной жалобы на определение суда для большинства граждан будет сопровождаться территориальной недоступностью и будет существенным образом затруднять возможность личного присутствия при ее рассмотрении и разрешении.

Использованные источники:

1. Конституция Российской Федерации [Электронный ресурс]: [принята всенародным голосованием 12.12.1993 (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 № 2-ФКЗ, от 21.07.2014 № 11-ФКЗ)]. – М.: Ось-89, 2017.
2. Федеральный конституционный закон от 31.12.1996 N 1-ФКЗ (ред. от 05.02.2014) "О судебной системе Российской Федерации" // Собрание законодательства Российской Федерации от 6 января 1997 г. N 1 ст. 1.
3. Федеральный конституционный закон от 06.12.2011 N 4-ФКЗ (ред. от 04.06.2014) "О внесении изменений в Федеральный конституционный закон "О судебной системе Российской Федерации" и Федеральный конституционный закон "Об арбитражных судах в Российской Федерации" в связи с созданием в системе арбитражных судов Суда по интеллектуальным правам" / Собрание законодательства Российской Федерации от 12 декабря 2011 г. – N 50. – ст. 7334.
4. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 13.07.2017 № 28 "О внесении в Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации проекта Федерального конституционного закона "О внесении изменений в федеральные конституционные законы в связи с созданием кассационных судов общей юрисдикции и апелляционных судов общей юрисдикции" // <http://base.garant.ru/71725736/> (дата обращения 20.08.2017).
5. Бибило, В. Н. Судебные системы зарубежных государств : учеб.-метод. пособие для студентов юрид. спец. БГУ / В. Н. Бибило. – Минск : БГУ, 2012. – 93 с.
6. Долгова А.И. Необходимость введения специализированных трудовых судов в России: за и против // Ученые записки Казанского университета. – 2012. – № 3. – С. 34-39.
7. Замышляев Д.М. Судебная специализация: проблемы понятийного аппарата // Право. Журнал Высшей школы экономики. 2015. № 2. С. 28.
8. Кудрякова А.Х. Нужна ли России объединенная судебная система? // Российский судья. – 2011. – N 6. – С. 41.
9. Миронов О.О. Доклад о деятельности Уполномоченного по правам человека в Российской Федерации в 1998 году. – М., 1999. – 76 с.

10. Овечкин М.А. Специализированные суды в системе судов общей юрисдикции в Российской Федерации: конституционно-правовое исследование. Дис. ... канд. юрид. наук. – М., 2006. – 195 с.
11. Овечкин М.А. Трудовые специализированные суды в системе судов общей юрисдикции Российской Федерации // "Нам нужна великая Россия". Сборник научных статей. – Саратов: Изд-во Поволж. акад. гос. службы, 2006. – С. 235-242.
12. Решетников Ф.М. Правовые системы стран мира. – Справочник. М., 1993. – 345 с.
13. Руднева В. Специализированные федеральные суды // Законодательство и экономика. – М., 2000. – № 4. – С. 18-20.
14. Ярков В.В. Развитие российской судебной системы в ближайшей и отдаленной перспективе (краткие тезисы) // Арбитражный и гражданский процесс. – 2013. – № 8. – С. 58 - 64.

УДК 340.132.62

Хафизов Д.Х.
Магистрант
1 курс, Институт права БашГУ
Россия, г. Уфа

СУБЪЕКТЫ И СПОСОБЫ ТОЛКОВАНИЯ ПРАВА

Аннотация: В данной статье рассматривается структура толкования права. Перечисляются способы толкования права, а также приводятся субъекты толкования права.

Ключевые слова: толкование права, структура толкования права, уяснение права, разъяснение права, способы толкования права, субъекты толкования права

SUBJECTS AND WAYS OF INTERPRETATION OF LAW

Annotation: This article discusses the structure of the interpretation of law. The ways of interpreting the law are listed, as well as subjects of interpretation of the law.

Keywords: interpretation of law, structure of interpretation of law, clarification of law, elucidation of rights, ways of interpretation of law, subjects of interpretation of law.

Перед законом равны все. Незнание закона не извиняет. К этой формуле римского права можно добавить, что не извиняет и его неправильное понимание. Поэтому и законодателю, и правоприменителю, и всем людям необходимо четкое и единообразное понимание закона. Надо заметить, что правовые нормы, которыми люди пользуются постоянно, изложены вполне доступным языком. И, тем не менее, интерпретация в праве остается актуальной.

Толкование в юридической сфере является необходимым, поскольку правовые нормы должны стать понятными, чтобы стало возможным регулировать с помощью них общественные отношения. По этой причине, толкование права занимает неотъемлемую роль в правореализационном процессе, без которой становится невозможным перенести правовые нормы в практическую сферу.

Первичное понимание правовой нормы происходит через уяснение ее содержания, в результате чего норма права становится понимаемой для себя. Несмотря на кажущуюся простоту, уяснение представляет собой сложный мыслительный процесс, направленный на постижение смысла правовой нормы. Потому уяснение выступает первым шагом процесса толкования права. Уяснение постигается с помощью различных способов, которые помогают понять правовую норму в соответствии с методами того или иного способа. Поэтому уяснение сводится к способам толкования, которые являются механизмами для постижения нормы права.

Существует различные способы уяснения правовых норм, которые способствуют правильному их пониманию. Однако, несмотря на многообразие способов толкования права, отметим, что разделение способов уяснения имеет только теоритический характер, которое показывает особенности каждого способа: на практике различные способы толкования применяются совокупно.

1. Языковой (грамматический, филологический) способ. Языковой способ представляет собой “рассмотрение словесной оболочки права”²¹⁹, т.е. его результат состоит в уяснении смысла правовой нормы на основе анализа текста правового предписания и предполагает выяснение значения отдельных слов как в общеупотребительном, так и в терминологическом смысле. Языковой способ толкования предшествует другим способам толкования и после его применения не возникает необходимости обращения к остальным способам, однако, зачастую после применения языкового способа толкования текст нормы оказывается полностью ясным и другие приемы интерпретации лишь подтверждают правильность выводов языкового толкования.

Языковое толкование означает уяснение смысла нормы права путем анализа ее текста. Некоторые исследователи необоснованно сужают или расширяют данный способ толкования. Например, Ващенко Ю.С. считает, что использование только грамматических средств языка крайне недостаточно, поскольку для того, чтобы интерпретатору понять текст юридического предписания, необходимо перевести, преобразовать этот текст на понятный язык. В связи с этим, автор предлагает говорить не о грамматическом толковании, а о филологическом толковании, т.к. при языковом толковании должны соблюдаться не только “правила грамматики, но и правила смысла, то есть необходимо соблюдение всей совокупности языковых правил”.²²⁰

²¹⁹ Бошно С.В. Толкование норм права.// Право и современные государства. 2013. №4. С. 19

²²⁰ Ващенко Ю.С. Специфика восприятия и понимания филологического способа толкования норм права.// Вектор науки Тольяттинского государственного университета. Серия: Юридические науки. 2010. № 2. С. 33

Мы поддерживаем позицию автора о несостоятельности обозначения этого способа в качестве грамматического, но в то же время нам представляется неубедительной, что оно должно именоваться филологическим. Предметом филологии является не только изучение существующего языка, но и его сравнительный и исторический анализ, а потому такое обозначение данного способа представляется широким. Потому, на наш взгляд, наиболее удачной представляется определение указанного способа в качестве языкового.

Толкование любых норм права начинается с языкового способа толкования. Без него интерпретация закона в принципе невозможна, ибо право имеет языковую форму. Это предопределено тем, что язык является уникальной формой оформления человеческой мысли с помощью которого, в частности, излагаются нормы права. “Нормы права как определенные веления, мысли законодателя эксплицированы в виде высказывания, т.е. в языковой форме”.²²¹

При языковом толковании исследованию подвергается сам текст правовой нормы с точки зрения расположения слов и выражений, знаков препинания и союзов. Изучается также структура предложений правовой нормы, состоящая из словосочетаний, между которыми анализируется грамматическая (предикативная) основа, которая устанавливает связь между членами грамматической основы предложения (подлежащим и сказуемым). Анализ словосочетаний, составляющих правовую норму, необходим для установления смысловой (устанавливается по вопросам, которые ставятся от головного слова к зависимому) и грамматической связи (выражается при помощи окончания либо окончания и предлога) слов в словосочетании.

Также необходимо обращать также внимание на знаки препинания, союзы, вводные слова. От того, как расставлены знаки препинания может зависеть судьба человека. Известный хрестоматийный пример: “казнить нельзя помиловать” убедительно свидетельствует об этом. Весьма важным для языкового толкования является установление точного содержания используемых в нормативных актах понятий в самих же нормативных актах (вина, договор). Результатом языкового толкования является преобразование текста юридического предписания на понятный, усваиваемый для интерпретатора текст.

2. Логическое толкование. В любой деятельности, в частности правовой, должна соблюдаться логика. Логическое толкование представляет собой уяснение смысла и содержания норм права с помощью законов мышления. Как наука о правильном мышлении логика способствует однообразному пониманию фактов окружающей действительности, в том числе правовых норм. Логический способ толкования основан на логическом построении правовой нормы. Этот способ предполагает использование законов и правил

²²¹ Калюжная Т.В. К вопросу о способах толкования норм права: грамматический способ // Наука и образование: сб. ст. X Международной научной конференции. 2014.. С. 228.

формальной логики для уяснения подлинного смысла нормативного высказывания.

Используя логический способ толкования, интерпретатор подвергает анализу не сами по себе слова, а обозначаемые ими понятия, явления и соотносит их между собой. Например, осуществляя толкование логическим способом, можно обнаружить подмену понятий в ст. 105 УК РФ. Так, указанная статья гласит: “Убийство, то есть умышленное причинение смерти другому человеку – наказывается лишением свободы на срок от шести до пятнадцати лет...” В данном случае требуется уяснение, кто или что наказывается. Логично было бы сказать, что наказывается лицо, совершившее убийство, а не абстрактная грамматическая форма. Преобразованный текст правовой нормы с использованием правил формальной логики будет выглядеть иначе: “Лицо, совершившее умышленное убийство... наказывается...” . В результате логического способа толкования правовая норма приобретает более конкретный, развернутый характер, приближенный к конкретным жизненным ситуациям.

Логическое толкование представляет собой отдельный способ толкования правовых норм. Некоторые исследователи не считают его самостоятельным способом, поскольку любой приём толкования, обосновывается логически. Если приемы логики используются при всяком толковании нормативного акта, то теряется выделения логических правил в самостоятельный способ толкования и обособление его остальных.²²² Сторонники самостоятельности логического способа толкования считают, что законы, правила, приемы логики могут не использоваться интерпретатором в случае выбора им другого способа толкования. Мы считаем, что логический способ толкования используется отдельно от других способов, его не следует “растворять” среди других способов, поскольку право – исключительная территория рациональности.

Право является эталоном рациональности для всех других сфер приложения человеческого разума. Рациональность – это разумность, а разумность – это логичность. Рациональность права, или разумность права, – характеристика права с точки зрения его соответствия общим принципам мышления, разума. Предписания логики составляют ядро рациональности права любой эпохи. Поэтому логический способ толкования права не только обладает самостоятельным статусом во всей совокупности средств интерпретации нормативных высказываний, но и является первостепенным среди них. Это обусловлено логической природой позитивного права, тем, что весь его исходный материал, вся его структура, все его составные части, элементы, единицы содержания сформированы на основании законов логики и заключены в логическую форму. Логический способ уяснения правовых норм требует знаний законов и правил формальной и диалектической логики, правильного их применения.

²²² Толкование закона и права. Т. 1: учебник / Под общ. ред. Е.И. Тонкова – СПб.: Алетейя. 2015. С. 34

3. Систематическое толкование. Необходимость систематического способа толкования вызвана тем, что право представляет не механическую совокупность юридических норм, а внутренне согласованный упорядоченный организм, образующий систему. Системность права выражается в том, что правовые нормы переплетаются друг с другом, взаимодействуют между собой. Системность пронизывает насквозь все право в целом и его элементы (отрасли, институты, нормы). Поэтому, чтобы полностью уяснить ту или иную норму права, необходимо учитывать целый ряд других норм, регулирующих смежные общественные отношения, установить связь между регулятивными и охранительными нормами.

Поэтому главным методом систематического толкования является сравнение. Но сравнивать можно лишь нормы права, регулирующие однородные общественные отношения или выполняющие сходные функции. Например, разница привлечения к уголовной ответственности с 16 лет, а не с 14 лет за неосторожное убийство обусловлена отсутствием жизненного опыта у подростков и их неспособностью по этой причине предусмотреть все, что может лишить человека жизни.

Систематическое толкование позволяет выявить факты коллизий (противоречий) между правовыми нормами. Такой способ толкования важен при применении нормы права по аналогии, так как помогает найти норму, наиболее близкую по своему содержанию к конкретному случаю. Наиболее четко этот способ проявляется при сопоставлении норм Общей части отрасли права с Особенной частью.

4. Историческое толкование. Использование исторического способа толкования позволяет понять факты, которые привели законодателя к созданию той или иной нормы права. Знание этих фактов позволяет толкователю проследить генезис той или иной нормы права, что позволяет глубоко и всесторонне уяснить смысл и содержание нормы права. Так как политическая обстановка оказывает влияние на право того или иного государства, то экономическая, социальная обстановка, существовавшие на момент принятия толкуемой нормы, должны быть изучены интерпретатором. Учитывая то, что в норме права условия, приведшие к появлению его, не могут быть изложены, область исследования интерпретатора шире. Необходимо использовать источники, лежащие за пределами системы права: проекты нормативных актов, пояснительные записки, официальные материалы и различного рода публикации по данному вопросу, общественно-политическую обстановку, в какой принимался документ.

Указанный способ толкования именуется также историко-политическим. Против такого наименования выступает Петрушев В.А., который считает наименование “историко-политическое толкование” менее удачным, недостаточно точно отражающим существо данного способа толкования. Причина этого заключается, по его мнению, в том, что с помощью этого способа нормы права рассматриваются главным образом в историческом ракурсе, где и затрагиваются их политическая, социальная и иные

составляющие .²²³ Нам представляется убедительной эта точка зрения, поскольку внимание интерпретатора на реалии общественной жизни, связанных с историей появления, функционирования, прекращения действия правовых норм является косвенным. Именно через такую призму их рассмотрения появляется возможность изучить их исторический контекст. Поэтому, наименование способа толкования “исторический” является предпочтительным.

Вследствие обращения интерпретатором к ранее действовавшим редакциям правовой нормы при историческом способе толкования используется сравнительный прием. При этом сравнению подвергаются как действующие нормы права, так и предшествующие им правовые предписания. Это дает возможность интерпретатору освободиться от старых представлений о содержании того или иной нормы права, что позволяет более четко выявить различия между старой и новыми нормами.

5. Специально-юридическое толкование. Это способ толкования выделил и впервые основательно рассмотрел С.С. Алексеев. Использование этого способа уяснения правовых норм позволяет изучить технико-юридические средства и приемы выражения воли законодателя. При данном способе толкования проверяется соответствие правовой нормы текущему законодательству (актам более высокой юридической силы), ее действие во времени, пространстве и по кругу лиц, точное следование принципам права, общепризнанным приемам и методам построения правового материала, юридическим конструкциям и т.д.

Оно также призвано раскрыть содержание юридической терминологии чтобы понять подлинный смысл понятий, употребляемых законодателем. Это обусловлено тем, что в области законодательной стилистики существует свой язык законов как особый стиль речи и в связи с этим имеются термины и конструкции, специфичные для законотворчества (тяжкие последствия, коносамент, сервитут и т.д.), от точного пояснения значений которых будет зависеть практика решения конкретных дел. Поэтому, чтобы правильно осуществить правовую квалификацию обстоятельств дела, дать им юридическую оценку, необходимо раскрыть своеобразие языка законов, т.е. уяснить смысл непосредственно юридических понятий, категорий, конструкций и т.д.

6. Телеологическое (целевое) толкование. Как своеобразный способ уяснения правовых норм обосновала Т.Я. Насырова. Смысл указанного способа исходя из ее наименования состоит в уяснении целевой направленности смысла нормы права. Иначе, надо решить вопрос о задаче правовой нормы, которым руководствовался законодатель при возведении правила поведения в конкретную правовую норму, так как цель нормы лежит в основе формирования правила поведения. К примеру, установление

²²³ Петрушев В.А. Обладают ли разъяснения Верховного Суда РФ по вопросам судебной практике обязательной силой? // Законы России: опыт, анализ, практика. 2010. № 3. С. 74

административной ответственности за нахождение в общественном месте в состоянии опьянения вызвано целью не допустить нарушение общественного порядка, вызываемое фактом нетрезвости в публичном месте.

Телеологическое толкование выходит за пределы непосредственного содержания нормы права. В одних случаях цель определяется прямо, путем обращения к преамбуле нормативного акта (если она имеется), в котором формулируются цели и задачи его издания. В иных случаях, замысел правовой нормы выявляется косвенным образом через изучение материалов, отражающих ход подготовки и принятия нормативно-правового акта.

7. Функциональный способ толкования выделяет и обосновывает А.Ф. Черданцев. Указанный способ уяснения правовых норм направлен на необходимость учета конкретных условий и факторов, в которых функционирует, действует и применяется данная норма права. То есть, применяя этот способ уяснения, интерпретатор откладывает в сторону условия, которые послужили причиной появления правовой нормы: его интересуют условия, в которых эта правовая норма функционирует. Правовые нормы не действуют автономно, на их функционирование оказывают влияние политические, экономические, социальные, нравственные и другие моменты. Например, один и тот же размер ущерба может быть значительным для малообеспеченных граждан и признаваться незначительным для более обеспеченных граждан.

Поэтому, данный способ толкования может быть использован как в период становления новой правовой системы (когда продолжают действовать устаревшие законы), так и при установлении содержания правовых норм, включающих оценочные понятия, такие как “уважительные причины”, “аморальное поведение” и т.д. В этом случае необходимо раскрыть содержание этих терминов, руководствуясь условиями, существующими на момент применения правовой нормы.

Поскольку уяснение не завершает процесс толкования, то в большинстве случаев возникает необходимость в разъяснении содержания правовой нормы. Разъяснение правовой нормы направлено на понимание ее смысла другим лицам, поэтому оно не всегда следует за уяснением. Разъяснение правовых норм может исходить от любых субъектов, поскольку интерпретационная деятельность не является прерогативой отдельных лиц.

Разъяснение как составная часть толковательного процесса направлено на доведение смысла для других лиц той или иной нормы права. Поскольку разъяснение представляет передачу мыслей другим, то эта деятельность имеет практический характер, т.е. она обращена к другим людям, которым непонятно содержание чего-либо. Разъяснению правовой нормы предшествует уяснение, направленное на формирование представлений для себя о ее сущности. Разъяснение правовой нормы помогает прояснить его смысл другим лицам.

Рассмотрение субъектов толкования права преследует цель выявить особенности применения ими интерпретационной технологии.

Соответственно разъяснение может быть официальным и неофициальным. Внутри каждого способа выделяются виды толкования права, которые детализируют субъектов толкования права.

1. Официальное толкование права дается уполномоченными на то государственными органами, имеющее юридическое последствие. Придание официальности интерпретируемых правовых норм вытекает из правомочия указанных органов по изданию или применению правовых норм. Этот вывод вытекает из того обстоятельства, что наделение субъекта правомочием по изданию или применению правовых подразумевает компетентность субъекта толковать правовые нормы. Поскольку официальное толкование вызывает правовые последствия, то результаты такого толкования имеют, как правило, письменный характер.

В зависимости от того, какой из государственных органов наделен осуществлять официальное толкование, оно делится на два вида: нормативное (общее) и казуальное (индивидуальное).

1.1 Нормативное толкование не ведет к созданию новых норм права, оно призвано лишь разъяснять ранее изданные действующие нормы. В силу того, что нормативное толкование имеет общий характер, оно является общеобязательным, распространен на обширный круг общественных отношений и допустимость многократного использования в практической деятельности. Иными словами, положения нормативного толкования распространяются на неопределенный круг лиц и отношений, охватываемых толкуемыми правовыми нормами.

Нормативное толкование имеет место в том случае, когда изложенные правовые нормы не отвечают совершенством в полной мере, имеют текстуальную неясность в понимании, что создают препятствия в их правильной реализации. Эти недостатки вызваны с одной стороны тем, что юридический язык требует лаконичности, вследствие чего в правовые нормы вносятся специфические термины, с другой стороны, правовые нормы наполнены сложными языковыми конструкциями, что вызывает трудности в их понимании. Е.А. Суханов по этому поводу отмечает, что главное качество законов, а не их количество.²²⁴ Мы целиком поддерживаем это мнение по той причине, что количество законов, которых сейчас огромное количество не означает их качество. Некачественные правовые нормы вызывают дефекты правовых норм, которые являются сигналом для незамедлительного их восполнения путем нормативного толкования.

Оттого, законодателю надо стремиться принимать качественные законы, обеспечивающих стабильное и единообразное регулирование в соответствующей сфере общественных отношений. Следовательно, главная цель нормативного толкования – унификация способов претворения в жизнь соответствующей нормы, целью которого является обеспечение единообразия

²²⁴ Суханов Е.А. Тексты современных российских законов, особенно в гражданском праве, не выдерживают никакой критики // Закон. 2012. № 9. С. 64.

в понимании и применении норм права путем внесения в них ясности, понятности.

Нормативное толкование обращено официальным органом для подведомственных ему структур. Даваемые разъяснения и инструкции являются обязательными для подведомственных структур, содержат соответствующие рекомендации практического характера. Подведомственные органы, в свою очередь, обязаны однообразно применять толкуемые вышестоящим органом правовые нормы в соответствующих общественных отношениях и доводить их смысл участникам этих отношений.

Поэтому нормативное толкование, несмотря на название, не создает новых норм права, а детализирует смысл разъясняемого акта, сферу его применения, права и обязанности субъектов права. Вследствие этого нормативное толкование связано с толкуемой нормой права, не может быть от него оторвано; разъяснения подобного рода имеют значения только в связи с данной нормой. Поэтому нормативное толкование полностью разделяет судьбу толкуемой нормы. Отмена или изменение нормы права автоматически приводит к отмене или изменению акта толкования.

1.1.1. Аутентичное (авторское) толкование является разновидностью нормативного толкования. Суть этого толкования состоит в том, что его может осуществлять тот субъект, издавший соответствующий нормативный акт К ним относятся Государственная Дума, Президент РФ, Правительство РФ, властные структуры субъектов РФ. На практике аутентичное толкование используется редко, однако являясь официальным толкованием, оно оформляется соответственно в виде закона, указа, постановления, нормативного акта субъекта Федерации.

Необходимо отметить, что аутентичное толкование осуществляется ко всему нормативному акту, а не к конкретному нормативному предписанию, изложенному в этом акте. Однако из-за этого оно не является глубоко содержательным, поскольку оно призвано лишь в общем виде разъяснить нормативные положения юридического акта. Соответственно, аутентическое толкование состоит не в простом последующем компилятивном изложении норм права, а направлено на творческий анализ в связи с выявленными недостатками по применению норм права и стремлением не допускать их в будущем.

Например, Федеральный закон от 30.11.1994 г “О введении в действие части первой Гражданского Кодекса Российской Федерации” является актом аутентичного толкования ГД РФ, принятого в качестве отдельного закона.²²⁵ Этот акт аутентичного толкования призван разъяснить нормативные положения части первой ГК РФ. Поэтому, акт аутентичного толкования имеет обязательный характер, поскольку он представляет собой вспомогательный

²²⁵ Федеральный закон от 30.11.1994 N 52-ФЗ (ред. от 30.03.2016) "О введении в действие части первой Гражданского кодекса Российской Федерации"//Собрание законодательства РФ. 1994. № 32, ст.3302

инструмент, при помощи которого становится возможным применять нормативный акт, который снабжен официальными пояснениями.

Учитывая то, что результат аутентичного толкования становится общеобязательным, можно прийти к ошибочному выводу, что аутентичное толкование является правотворчеством. Это утверждение, к примеру, отстаивает Сырых В.М.,²²⁶ однако нельзя согласиться с ним, поскольку в результате толкования не создается новых норм права, а разъясняются принятые нормы права в связи с обнаружившейся необходимостью дать авторское толкование.

Напротив, Новиков Н.Н. считает, что у законодательных органов отсутствует возможность толкования собственных законов, поскольку право толковать принятые им законы не отражено в Конституции РФ.²²⁷ На наш взгляд, отсутствие права законодательных органов по толкованию принятых ими нормативных актов не является препятствием к их разъяснению, поскольку обладание правомочием издавать правовые нормы предполагает право по их интерпретации. Отсутствие возможности по разъяснению принятых правовых норм автоматически означало бы отсутствие право по их изданию, так как принявший юридическую норму должен в случае необходимости разъяснить ее смысл.

Аутентичное толкование основано на правотворческих функциях этого органа, поэтому, издав нормативный акт, правотворческий орган вправе в любое время дать необходимые с его точки зрения разъяснения. Поэтому аутентичное толкование не требует специального полномочия по толкованию, оно выступает в единстве с правом издавать правовые нормы.

1.1.2 Легальное толкование носит подзаконный характер и осуществляется специально указанными на то государственными органами, которым это поручено, разрешено. Так, согласно ч. 5 ст. 125 Конституции РФ Конституционный суд Российской Федерации по запросам Президента Российской Федерации, Совета Федерации, Государственной Думы, Правительства Российской Федерации, органов законодательной власти субъектов Российской Федерации дает толкование Конституции РФ. Это толкование, согласно ст. 106 ФКЗ “О Конституционном Суде Российской Федерации” является общеобязательным для всех государственных, исполнительных, судебных и др. органов.²²⁸

Что касается Верховного суда РФ, то законодатель наделяет его правом давать разъяснения по вопросам судебной практики в пределах своей юрисдикции. В связи с разъяснением Верховным судом РФ судебной практики, эту деятельность не относят к интерпретационной, а разъяснительной. Из такой формулировки можно прийти к ложному

²²⁶ Сырых В.М. Теория государства и права. Учебник. М.: Проспект. 2010. С. 233

²²⁷ Новиков Н.Н. Субъекты толкования права в механизме правового регулирования // Юристы - Правоведь. 2010. № 5. С. 115

²²⁸ Федеральный конституционный закон от 21.07.1994 N 1-ФКЗ (ред. от 14.12.2015) "О Конституционном Суде Российской Федерации"//Собрание законодательства РФ. 1994. № 13, ст. 1447

утверждению, что разъяснения даваемые ВС РФ по вопросам судебной практики, по сути своей являются разновидностью неофициального толкования и носят рекомендательный характер. Но Петрушев В.А. считает, что разъяснения ВС РФ по вопросам судебной практики имеют, несомненно, официальный характер. Официальные же разъяснения не могут быть необязательными.²²⁹

Мы разделяем это мнение и считаем, что результатом официальных разъяснений ВС РФ является нахождение общего знаменателя, имеющее исключительно большое значение для деятельности всех нижестоящих судов. Будучи для них формально обязательными, они способствуют устранению всякого рода неясностей и ошибок при отправлении правосудия, являясь своего рода “компасом” в решении административных, гражданских, уголовных дел.

1.2 Казуальное толкование осуществляется для конкретного случая, поскольку оно дается правоприменительным органом в процессе рассмотрения конкретного юридического дела. Казуальное толкование дается судебными и административными органами относительно конкретно юридического дела. Например, к казуальному толкованию, осуществляемому судом относится приговор суда, в котором разъясняется позиция суда при определении меры наказания, указываются смягчающие или отягчающие вину обстоятельства. То есть казуальное толкование, осуществляемое судом, ограничивается рамками конкретного юридического дела и не может в силу этого распространяться на другие случаи.

Между тем казуальное толкование, даваемое вышестоящим административным органом, не ограничивается рамками конкретного дела, так как содержит указания нижестоящим либо подконтрольным органам по поводу решения тех или иных дел. В этом случае вышестоящий административный орган дает казуальное толкование при отмене ошибочного решения подчиненного органа с целью предотвращения подобных инцидентов в будущем. Поэтому такие административные акции выходят за рамки конкретного административного дела, и хотя связаны с ним непосредственно, могут носить обобщающий характер.

2. Неофициальное толкование в отличие от официального толкования дается не уполномоченными на то субъектами. За субъектами неофициального толкования нельзя закрепить обязанность разъяснять смысл правовых норм: они осуществляют это толкование по своему желанию. По этой причине неофициальное толкование не является юридически значимым. Между тем неофициальное толкование способствует повышению юридической культуры населения. Потому сила и значение неофициального толкования в убедительности, обоснованности, научности, в авторитете тех субъектов, которыми оно дается.

²²⁹ Петрушев В.А. Указ. соч. С. 74.

2.1 Обыденное толкование может совершать всякий субъект права, независимо от его участия в соответствующих правовых отношениях или наличия у него юридического образования. Но вместе с тем оно не является преимущественным правом только любопытных и интеллектуальных лиц. Обыденное толкование осуществляется, к примеру, когда студент объясняет смысл нормы права своему однокурснику.

В связи с тем, что данное толкование-разъяснение осуществляется не специалистами права, оно не является чисто юридическим, так как обыденное толкование осуществляется с привлечением политических, нравственных норм. Поэтому обыденное толкование отличается тем, что оно опирается на здравый смысл, который разными людьми понимается по-разному.

Поэтому, обыденное толкование можно охарактеризовать пословицей: “человек к себе судья милостливый”. В соответствии с этим, обыденное толкование чаще всего предельно субъективно, поскольку нормы права каждый толкует исходя из личных интересов. Но, несмотря на это, обыденное толкование имеет большое значение для соблюдения гражданами запретов, исполнения юридических обязанностей, а также при осуществлении субъективных прав.

2.2 Профессиональное толкование осуществляется субъектами, сведущих в правовых вопросах (специалистов в области права). К ним могут быть отнесены юристы, адвокаты, прокуроры, судьи, которые разъясняют те или иные правовые нормы при обращении к ним граждан. Будучи профессионалами в своей области, они разъясняют правовые нормы, используя приобретенные ими знания, что выражает их компетенцию. Субъектов профессионального толкования характеризует рациональная правовая культура и связанная с этим объективная интерпретация правовых норм; обостренное чувство справедливости. Результаты профессионального толкования могут быть оформлены не только устно, но и письменно: лекции, беседы, статьи, комментарии в печатных изданиях и т.д.

Нередко профессиональное толкование называется также компетенционным. Однако в силу компетентности оно может страдать определенной профессиональной ангажированностью. К примеру, прокурор, которому присущ обвинительный уклон может понимать ту или иную правовую норму по-иному, чем адвокат, являющийся защитником.

2.3 Научное (доктринальное) толкование дается представителями юридической науки в статьях, монографиях, комментариях, конференциях и т.д. Стоит отметить, что Бошно С.В. разграничивает научное и доктринальное толкование.²³⁰ По ее мнению, субъектами научного толкования выступают лица, имеющие ученую степень кандидатов и докторов наук в области права (работники научно-исследовательских и образовательных учреждений). Доктринальное толкование дается компетентными лицами, обладающими

²³⁰ Бошно С.В. Толкование норм права // Право и современные государства. 2013. №4. С. 23.

авторитетом. Особенность доктринальных толкований – они отражают не позицию отдельно взятого специалиста, а сложившееся мнение, школу, объективно существующее положение.

Научному толкованию по сравнению с иными видами неофициального толкования присуща глубина, мотивированность, полнота. Научное толкование обладает огромной убедительностью, глубокой аргументацией. Несомненно научное толкование оказывает огромное воздействие на соответствующие общественные отношения. Научное толкование права помогает органам государственной власти совершенствовать законотворческую и правоприменительную деятельность, приводить ее в соответствие с объективными закономерностями общественного развития.

Научному толкованию свойственен полемический характер, в результате которого учеными приводятся аргументы истинности своих выработанных положений по поводу толкования той или иной правовой нормы. Исходя из этого, научному толкованию присуща множественность мнений, благодаря которому выражается субъективная интерпретация конкретным ученым какой-либо нормы права, юридических терминов.

Городишенина Е.В. отмечает, что при толковании юридических терминов в монографиях наблюдаются центробежные тенденции, т.к. наука ориентируется на научный поиск и субъективную интерпретацию явлений действительности. Потому, плюрализм и вариативность толкования терминов неизбежны.²³¹ Тем не менее научное толкование, выступая базой для юридической практики, способно оказать на нее прямое влияние.

Использованные источники:

1. Бошно С.В. Толкование норм права // Право и современные государства. 2013. №4. С. 18-26.
2. Ващенко Ю.С. Специфика восприятия и понимания филологического способа толкования норм права // Вектор науки Тольяттинского государственного университета. Серия: Юридические науки. 2010. № 2. С. 32-35.
3. Калюжная Т.В. К вопросу о способах толкования норм права: грамматический способ // Наука и образование: сб. ст. X Международной научной конференции. 2014. С. 227-230.
4. Толкование закона и права. Т. 1: учебник / Под общ. ред. Е.И. Тонкова – СПб.: Алетейя. 2015. 194 с.
5. Петрушев В.А. Обладают ли разъяснения Верховного Суда РФ по вопросам судебной практике обязательной силой? // Законы России: опыт, анализ, практика. 2010. № 3. С. 74-76.

²³¹ Городишенина Е.В. Научная юридическая терминология в официальном и неофициальном толкованиях права. Вестник Кемеровского государственного университета. 2015. № 1-4 (61). С. 154

6. Суханов Е.А. Тексты современных российских законов, особенно в гражданском праве, не выдерживают никакой критики // Закон. 2012. № 9. С. 64-69.

7. Федеральный закон от 30.11.1994 N 52-ФЗ (ред. от 30.03.2016) "О введении в действие части первой Гражданского кодекса Российской Федерации"//Собрание законодательства РФ. 1994. № 32, ст.3302.

8. Сырых В.М. Теория государства и права. Учебник. М.: Проспект. 2010. 588 с.

9. Новиков Н.Н. Субъекты толкования права в механизме правового регулирования // Юрист - Правоведь. 2010. № 5. С. 115-117.

10. Федеральный конституционный закон от 21.07.1994 N 1-ФКЗ (ред. от 14.12.2015) "О Конституционном Суде Российской Федерации"// Собрание законодательства РФ. 1994. № 13, ст. 1447.

11. Бошно С.В. Толкование норм права // Право и современные государства. 2013. №4. С. 18-26.

12. М.Б. Смоленский. Теория государства и права: учебник. Ростов н/Д.: 2012. 478 с.

13. Калина В.Ф. Юридическая техника: учебник для прикладного бакалавриата. М.: 2014. 291 с.

УДК 336.14

*Лосева Лидия Сергеевна,
студент*

*3 курс, Юридический факультет
Кубанский государственный университет
Россия, г. Краснодар*

*Ханчукаева Луиза Антиевна,
студент*

*3 курс, Юридический факультет
Кубанский государственный университет
Россия, г. Краснодар*

ФИНАНСИРОВАНИЕ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА

Аннотация: Статья посвящена исследованию финансирования Северо-Кавказского федерального округа. В рамках изучения поднимаемой проблематики выявляются и анализируются причины, являющиеся основой построения особых финансовых отношений Российской Федерации с изучаемым регионом.

Ключевые слова: Северный Кавказ, финансирование, финансовая помощь, дотации Северо-кавказских республик.

*Loseva Lidia,
student of faculty of law,
Kuban State University
Russia, Krasnodar*

*Khanchukaeva Luiza,
student of faculty of law,
Kuban State University
Russia, Krasnodar*

FINANCING OF THE NORTH CAUCASUS.

Abstract: The article investigates the prerequisites for increased funding of the North Caucasus Federal District and to identify the reasons that are the basis of building special financial relations of the Russian Federation to the specified region.

Key words: North Caucasus, financing, funding, financial aid, subsidies to the republics of the North Caucasus.

В конце 2016 года глава одного из ведущих экономико-политических центров Северного Кавказа – Чеченской Республики – Кадыров Р.А. напрочь раскритиковал предложенную Министерством финансов РФ модель финансирования региона на 2017 г.²³² Он отказался понять «странную» попытку финансировать Чечню как другие регионы и занял достаточно жесткую позицию относительно сокращения объемов поступлений денежных средств в бюджет указанного субъекта. По его словам, если и дальше продолжится практика урезания регионального бюджета, то республика «не сможет развиваться, выполнять взятые на себя социальные обязательства».²³³

В связи с этим естественным образом возникает вопрос: почему территории Северного Кавказа традиционно являются одними из самых высоко финансируемых в российском государстве? С чем связано такое «доминирующее» положение в сфере бюджетных правоотношений и болезненные реакции на сжатие доли федеральных бюджетных ассигнований?

Северо-Кавказский федеральный округ — один из 7 федеральных округов Российской Федерации, расположенный на юге европейской части России, в центральной и восточной части Северного Кавказа. В состав округа входят семь субъектов – Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская республика, Карачаево-Черкесская республика, Республика Северная Осетия-Алания, Ставропольский край и Чеченская республика.²³⁴

Северный Кавказ, являясь одним из основных рекреационных районов России, обладает достаточно большим экономическим потенциалом. Располагает значительными ресурсами руд цветных и редких металлов,

²³² Общественно-политическое интернет-издание «Газета.Ru» [Электронный ресурс] // URL: https://www.gazeta.ru/business/news/2016/10/31/n_9282203.shtml

(Дата обращения: 05.03.2017)

²³³ Российское агентство международной информации «РИА Новости» [Электронный ресурс] // URL: <https://ria.ru/economy/20161031/1480403526.html> (Дата обращения: 05.03.2017)

²³⁴ Официальный сайт Полномочного представителя Президента РФ в СКФО [Электронный ресурс] // <http://skfo.gov.ru> (Дата обращения: 05.03.2017)

топливно-энергетическими ресурсами - каменным углем, нефтью и природным газом, однако их запасы за последние годы резко сократились.²³⁵

Все вышеперечисленные республики признаны курортными, с большим потоком отдыхающих. Весьма перспективными предстают горные курорты данных территорий, нельзя не упомянуть и оздоровительный отдых в северо-кавказских районах, крупные бальнеологические ресурсы, которые славятся целебными свойствами не только в России, но и за рубежом.

Однако для достижения стабильных показателей эффективности их функционирования необходимы серьезные денежные вложения.

В сентябре 2010 года Правительство РФ утвердило Комплексную стратегию социально-экономического развития СКФО до 2025 года²³⁶, так как рассматриваемая территория является стратегически важным плацдармом стабильности всего юга России. Основная цель данного программного документа – определение основных направлений, способов и средств достижения стратегических целей устойчивого развития и обеспечения национальной безопасности Российской Федерации на территориях, входящих в состав Северо-Кавказского федерального округа, до 2025 года. Решение поставленных задач предполагает, в том числе, повышенное финансирование регионов. И данный постулат был вполне эффективно реализован федеральными властями.

Итак, уже в октябре 2015 года Минфин РФ утвердил дотации регионам России на выравнивание бюджетной обеспеченности на 2016 год в сумме около 515 млрд рублей. Субъектам Северного Кавказа из этой суммы досталось 112 млрд рублей.²³⁷ Об этом информирует официальный сайт Министерства финансов РФ. Причем больше всего получит межбюджетных трансфертов Дагестан — 46,7 млрд рублей, что является самой внушительной суммой финансовой помощи не только среди субъектов СКФО, но и вообще в России.

Почти половина от указанного объема денежных средств, около 22,2 млрд рублей, выделяется Чеченской Республике. Далее по убыванию сумм дотаций субъекты расположены в следующем порядке: Ставропольский край — около 12,3 млрд рублей, Ингушетия — почти 9,3 млрд рублей, Северная Осетия — около 7,9 млрд рублей, Кабардино-Балкария — около 7,6 млрд рублей. И замыкает список Карачаево-Черкесия, которой в 2016 году выделяют из федерального бюджета в качестве дотаций около 6,7 млрд рублей.

Отметим, что соседний с Северо-Кавказским Южный федеральный округ получил около 30 млрд рублей. Среди бездотационных регионов в РФ –

²³⁵ Морозова Т.Г. Региональная экономика. 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юнити, 2001. С. 160

²³⁶ Распоряжение Правительства РФ от 06.09.2010 N1485-р «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Северо-Кавказского федерального округа до 2025 года» //Собрание законодательства РФ. – 04.10.2010. – N40.- Ст.5107.

²³⁷ Официальный сайт Министерства финансов РФ// [Электронный ресурс] : URL: http://minfin.ru/ru/perfomance/regions/mb/mb2016_2018 (Дата обращения: 05.12.2016)

города федерального значения Москва и Санкт-Петербург, а также Ленинградская область, Ямало-Ненецкий и Ханты-Мансийский автономные округа, Свердловская и Тюменская области. Для сравнения, в 2014 году федеральные дотации на выравнивание бюджетной обеспеченности субъектов РФ в 2014 году составляли 439 млрд рублей. Наибольшие дотации тогда получили Якутия (51 млрд руб.), Дагестан (43 млрд.) и Камчатский край (31 млрд руб.).²³⁸

Исходя из представленных данных представляется возможным сделать вывод о том, насколько колоссальные суммы выделяются Северо-Кавказскому федеральному округу. Однако на то есть особые причины.

Во-первых, к ним относится сама специфика основной деятельности региона, на поддержание и развитие которой требуются серьезные денежные вливания. СКФО имеет, с одной стороны, благоприятные условия для развития агропромышленного комплекса, туризма, санаторно-курортной сферы, электроэнергетики, добывающих и обрабатывающих секторов промышленности. Но до сих пор естественные преимущества остаются нереализованными, поскольку данный регион практически не обладает инвестиционной привлекательностью в силу нестабильности экономической и социально-политической обстановки.

Большинство субъектов Российской Федерации, входящих в состав СКФО, в социально-экономическом плане уже с начала 1990-х годов в силу ряда причин объективного характера оказались в числе субъектов Российской Федерации, наиболее подверженных кризису. Объемы промышленного производства в данном регионе к концу 1990-х годов сократились до 17 - 24 процентов (по сравнению с уровнем 1990 года) при общероссийском сокращении значения этого показателя в среднем до 48 процентов.²³⁹

При этом процесс позитивных преобразований идет медленно. На текущий момент реальный сектор экономики Северо-Кавказского федерального округа развит слабо.

Безработица в Северо-Кавказском федеральном округе остается крайне высокой - ее официальный уровень варьируется от 8 до 55 процентов, что в 1,5 - 9 раз превышает среднероссийский уровень.²⁴⁰ Имеет место и безработица скрытого характера, а также высокий процент занятости населения в

²³⁸ Федеральный закон "О федеральном бюджете на 2014 год и на плановый период 2015 и 2016 годов" от 02.12.2013 N 349-ФЗ. Приложение 34, таблица 1.//Собрание законодательства РФ. - 09.12.2013.-№49.-Ч. VI.-Ст.6350.

²³⁹ Распоряжение Правительства РФ от 06.09.2010 N1485-р «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Северо-Кавказского федерального округа до 2025 года» //Собрание законодательства РФ. – 04.10.2010. – N40.- Ст.5107.

²⁴⁰ Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики [Электронный ресурс] //URL:

http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/wages/labour_force/#

(Дата обращения: 06.03.2017)

низкооплачиваемых секторах экономики. В большинстве отраслей экономики Северо-Кавказских республик значения показателей производительности труда ниже средних значений этих показателей по Российской Федерации.

Вторая причина кроется в традиционной сельскохозяйственной специализации Северного Кавказа, что предопределяет низкий уровень урбанизации населения округа. Доля сельского населения в данном федеральном округе на 1 января 2009 г. составляла 51,2 процента, а на 1 января 2010 г. - 51,1 процента или 4729,1 тыс. человек (в среднем по Российской Федерации - 26,9 процента). В Республике Дагестан, Республике Ингушетия и Карачаево-Черкесской Республике сельское население составляет 56 - 57 процентов от общего числа населения данных субъектов, а в Чеченской Республике - 64,7 процента. Большинство сельских жителей проживают на территориях, имеющих слабо развитую транспортную инфраструктуру, что препятствует развитию трудовой мобильности и обуславливает сравнительно низкий уровень жизни населения.

При этом в Республике Дагестан и Карачаево-Черкесской Республике численность сельского населения продолжает расти. Такая ситуация, с одной стороны, играет позитивную роль в условиях высокой безработицы, которая значительно легче переносится в селе, чем в городе. С другой стороны, эта структура предопределяет низкий уровень налоговых поступлений и, как следствие, дотационность региональных бюджетов.

В-третьих, неблагоприятной является ситуация на рынке труда. По состоянию на 1 мая 2010 г. общее количество безработных граждан (по методологии МОТ) в Северо-Кавказском федеральном округе составило 766,6 тыс. человек или 18 процентов численности экономически активного населения (в среднем по РФ - 8,2 процента). Наиболее высокий уровень безработицы отмечается в Республике Ингушетия - 53 процента, Чеченской Республике - 42 процента и Республике Дагестан - 17,2 процента. При этом уровень безработицы на селе значительно выше уровня безработицы среди городского населения. Более половины безработных составляет молодежь. Доля продолжительности безработицы в СКФО превышает среднюю по Российской Федерации: доля длительно безработных (более 1 года) составляет 27,7 процента (по Российской Федерации - 12,2 процента).

В связи с этим сложный характер проблем в социально-экономической сфере Северо-Кавказского федерального округа определяет необходимость проведения целенаправленной федеральной и региональной политики государства по данному направлению.

В-четвертых, Северо-Кавказский федеральный округ отличается сложным, разнообразным этническим составом, сконцентрированным на относительно небольшой территории, что обуславливает прямую зависимость состояния общественно-политической обстановки от ситуации в сфере межнациональных отношений.

Современная общественно-политическая и этнополитическая обстановка в Северо-Кавказском федеральном округе характеризуется рядом

выраженных негативных социальных тенденций, проявлениями этнополитического и религиозного экстремизма, а также высоким конфликтогенным потенциалом. Внешними факторами, дестабилизирующими этнополитическую и межконфессиональную ситуацию в указанных республиках, являются: активность международной террористической сети, использующей этнический и религиозный факторы; стремление ряда радикальных международных организаций к эскалации этнополитической и межконфессиональной напряженности, включая стремление к переделу административно-территориальных границ указанного федерального округа; стремление запада импортировать радикальные формы ислама на территорию указанного федерального округа с целью его дестабилизации.

Внутренними факторами, способствующими обострению этнополитической ситуации в Северо-Кавказском федеральном округе, являются широкое распространение коррупции, проявление этнополитического и религиозно-политического экстремизма; неурегулированность земельных отношений, порождающая большинство межнациональных конфликтов, в том числе на бытовом уровне; межэтническая напряженность на фоне слабой общегражданской идентичности; популяризация экстремистской идеологии в силу высокого уровня безработицы и социальной необустроенности населения.²⁴¹ И без федеральной помощи и поддержки разрешить обозначенные проблемы достаточно сложно.

В-пятых, одной из проблем также являются региональные финансы. Размер безвозмездных поступлений в структуре доходов консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации, входящих в состав Северо-Кавказского федерального округа, превышает 50 процентов, за исключением Ставропольского края (38 процентов). При этом в Чеченской Республике и Республике Ингушетия указанная доля достигает 91 процента. В целом в Северо-Кавказском федеральном округе доля безвозмездных поступлений в структуре доходов составляет 69 процентов (по остальным федеральным округам наибольшую долю безвозмездных поступлений в структуре доходов консолидированных бюджетов имеет Дальневосточный федеральный округ - 45 процентов).

Налоговые поступления в бюджеты субъектов Российской Федерации, входящих в состав Северо-Кавказского федерального округа, незначительны. Крайне низка доля налоговых поступлений Северо-Кавказского федерального

²⁴¹ Постановление Правительства РФ от 15.04.2014 N 309 (ред. от 29.05.2017)

"Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Развитие Северо-Кавказского федерального округа" на период до 2025 года" // Собрание законодательства РФ. - 05.05.2014. - N 18 (часть I). - Ст. 2155.

округа в бюджетную систему Российской Федерации. Доля Северо-Кавказского федерального округа в общероссийском объеме налоговых поступлений составляет 0,9 процента.

Расходы консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации, входящих в состав Северо-Кавказского федерального округа, в 2009 году составили 283,8 млрд. рублей. Структура расходов Северо-Кавказского федерального округа по разделам аналогична среднероссийской. В частности, доля расходов на социально-культурные мероприятия в общем объеме расходов составляет 53 процента (в среднем по Российской Федерации - 52 процента). При этом стоит отметить, что доля расходов на оплату труда работников бюджетной сферы и начисления на оплату труда в общем объеме расходов консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации, входящих в состав Северо-Кавказского федерального округа, в 2009 году составила 41 процент (в среднем по Российской Федерации - 30 процентов). Доля расходов Северо-Кавказского федерального округа на национальную экономику составляет 17 процентов в структуре общих расходов.

В-шестых, необходимо подчеркнуть, что Северный Кавказ имеет наиважнейшее стратегическое значения для Российской Федерации. Исторический опыт Кавказа является ценным вкладом в развитие социальной и национально-освободительной борьбы всех угнетенных народов мира, и прежде всего народов Ближнего и Среднего Востока, Центральной и Юго-Восточной Азии. На примере республик Северного Кавказа и Закавказья, на опыте решения самых сложных социальных и национальных проблем эти народы увидели пути своего освобождения, реальную возможность покончить с отсталостью, нищетой и невежеством, подняться до уровня экономически развитых стран. Военно-стратегическое значение Кавказа определяется не только наличием больших запасов нефти и других видов стратегического сырья, не только мобилизационными возможностями людских ресурсов, но и выгодным географическим положением. В дореволюционное время Кавказ был форпостом России в ее борьбе с Оттоманской империей и с подрывной деятельностью Англии и Германии на Ближнем и Среднем Востоке. Вторая мировая война показала, что значение Кавказа как важного форпоста на юге нашей Родины не только не уменьшилось, но еще больше возросло.²⁴² Поэтому с уверенностью можно утверждать, что экономическая и социальная стабильность указанного региона является залогом стабильного развития всего российского государства. И ее достижение без федерального финансирования представляется достаточно сложным.

Некоторые политологи и вовсе считают, что даже если СКФО урежут финансирование, он в любом случае не останется без денег. Вот только вполне очевидным становится одно: финансирование кавказских регионов, например, от других государств или иных 3-х лиц, может стать катализатором межнациональных конфликтов, обернуться повтором событий двух чеченских

²⁴² Гречко А.А. Битва за Кавказ. - М.: Воениздат, 1967.

кампаний. Ведь, как известно, западные страны всяческим образом пытаются подорвать суверенитет российского народа и умалить авторитет Российской Федерации на международной арене любыми способами, чего, безусловно, федеральный центр допустить не может.

Таким образом, исходя из комплексного анализа социально-экономических показателей развития субъектов СКФО, с уверенностью можно утверждать, что особые финансовые отношения с республиками строятся на основе абсолютно объективных причин. В их число входят условия, характеризующие состояние различных сфер общественной жизни в республиках, а в совокупности позволяющие выявить существующую проблематику в целях разработки компетентных методик ее разрешения. В связи с этим можно утверждать, что повышенное финансирование Северного Кавказа, направление в его экономику бюджетных средств в достаточно большом объеме есть не что иное, как стремление Российской Федерации обеспечить безопасность и эффективное, равномерное развитие всего российского государства, а также утвердить начала стабильности во взаимоотношениях указанных регионов с федеральным центром.

Использованные источники:

1. Общественно-политическое интернет-издание «Газета.Ru» [Электронный ресурс] // URL: https://www.gazeta.ru/business/news/2016/10/31/n_9282203.shtml (Дата обращения: 05.03.2017)
2. Российское агентство международной информации «РИА Новости» [Электронный ресурс] // URL: <https://ria.ru/economy/20161031/1480403526.html> (Дата обращения: 05.03.2017)
3. Распоряжение Правительства РФ от 06.09.2010 N1485-р «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Северо-Кавказского федерального округа до 2025 года» // Собрание законодательства РФ. – 04.10.2010. – N40.- Ст.5107.
4. Морозова Т.Г. Региональная экономика. 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юнити, 2001. С. 160
5. Официальный сайт Полномочного представителя Президента РФ в СКФО [Электронный ресурс] // URL: <http://skfo.gov.ru> (Дата обращения: 06.03.2017)
6. Официальный сайт Министерства финансов РФ [Электронный ресурс] // URL: http://minfin.ru/ru/performance/regions/mb/mb2016_2018 (Дата обращения: 06.03.2017)
7. Распоряжение Правительства РФ от 06.09.2010 N1485-р «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Северо-Кавказского федерального округа до 2025 года» // Собрание законодательства РФ. – 04.10.2010. – N40.- Ст.5107.
8. Федеральный закон "О федеральном бюджете на 2014 год и на плановый период 2015 и 2016 годов" от 02.12.2013 N 349-ФЗ. Приложение 34, таблица

- 1.//Собрание законодательства РФ. - 09.12.2013.-№49.-Ч. VI.-Ст.6350.
9. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики [Электронный ресурс] //URL: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/wages/labour_force/#
(Дата обращения: 06.03.2017)
10. Постановление Правительства РФ от 15.04.2014 N 309 (ред. от 29.05.2017) "Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Развитие Северо-Кавказского федерального округа" на период до 2025 года" // Собрание законодательства РФ. - 05.05.2014. - N 18 (часть I). - Ст. 2155.
11. Гречко А.А. Битва за Кавказ. - М.: Воениздат, 1967.

УДК 4414

*Покровская А.В.,
Студентка
4 курс, Юридический факультет
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»,
г. Краснодар*

ФРАНЧАЙЗИНГ В СФЕРЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ: ПРАВОВЫЕ И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ПРОБЛЕМЫ

***Аннотация:** в данной работе исследуются проблемы правовой основы новой для российской экономической системы формы осуществления предпринимательской деятельности, франчайзинга, а именно особенности оформления гражданско-правового договора, регулирующего отношения между франчайзи и франчайзером, при отсутствии легальной дефиниции в законодательстве РФ. Также в настоящей статье изучаются преимущества ведения бизнеса в сфере общественного питания данным способом, условия для покупки франшизы и этапы открытия ресторана (кафе) по франчайзингу.*

***Ключевые слова:** франчайзинг, договор коммерческой концессии, комплекс исключительных прав, роялти, паушальный взнос.*

***Annotation:** in this work problems of the right basis of a form of implementation of business activity, new to the Russian economic system, franchizing, namely feature of execution of the civil contract governing the relations between the franchisee and the franchiser in the absence of a legal definition in the legislation of the Russian Federation are investigated. Also in the present article advantages of business in the sphere of public catering in this way, conditions for purchase of a franchise and stages of opening of restaurant (cafe) on franchizing are studied.*

***Keywords:** franchizing, contract of commercial concession, complex of the exclusive rights, royalty, lump-sum contribution.*

В России франчайзинг считается новичком. Моментом зарождения франчайзингового рынка в нашей стране можно считать 1993 год, когда было

открыто кафе-мороженое «Baskin Robbins». В настоящее время данный способ организации и ведения бизнеса набирает популярность, наблюдается значительное увеличение числа франшиз. Но, несмотря на это, для многих рядовых граждан, да и некоторых «предпринимателей» франчайзинг является лишь непонятным иностранным термином. В данной работе мы поговорим о функционировании франшиз в сфере общественного питания.

Дайте для начала выясним, что собой представляет франчайзинг. И сразу возникает «подводный камень»: в Российской Федерации отсутствует подобная легальная дефиниция. На практике договор франчайзинга подменяется понятием «коммерческая концессия».

Согласно ч. 1 ст. 1072 ГК РФ²⁴³ по договору коммерческой концессии одна сторона (правообладатель) обязуется предоставить другой стороне (пользователю) за вознаграждение на срок или без указания срока право использовать в предпринимательской деятельности пользователя комплекс принадлежащих правообладателю исключительных прав, включающий право на товарный знак, знак обслуживания, а также права на другие предусмотренные договором объекты исключительных прав, в частности на коммерческое обозначение, секрет производства (ноу-хау).

По мнению Цирата, «назвав франчайзинговые отношения коммерческой концессией, законодатель России вводит в заблуждение потребителей относительно сути этих двух различных договоров». Толковый экономический и финансовый словарь Ива Бернара и Жан-Клода Колли, определяет франчайзинг как «контракт, по которому предприятие за вознаграждение предоставляет другим самостоятельным предприятиям право на использование его фирменного имени и его торговой марки для продажи товаров и услуг».²⁴⁴

По ч. 2 ст. 1072 ГК РФ договор коммерческой концессии предусматривает использование комплекса исключительных прав, деловой репутации и коммерческого опыта правообладателя в определенном объеме (в частности, с установлением минимального и (или) максимального объема использования), с указанием или без указания территории использования применительно к определенной сфере предпринимательской деятельности (продаже товаров, полученных от правообладателя или произведенных пользователем, осуществлению иной торговой деятельности, выполнению работ, оказанию услуг).

Некоторые авторы полагают, что понятия «коммерческая концессия» и «франчайзинг» являются синонимами. Подобное мнение высказывается,

²⁴³ Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26 января 1996 г. № 14-ФЗ (в ред. Федерального закона от 29 июля 2017 г.) // Собрание законодательства Российской Федерации. 1996. № 5. Ст. 410.

²⁴⁴ Абдрахманова Р.Ю. Правовое регулирование франчайзинга в Российской Федерации и зарубежных странах // <http://www.scienceforum.ru/2016/pdf/23724.pdf> (Дата обращения: 13.09.2017 г.). С. 2.

например, Новосельцевым. Он утверждает, что по своему содержанию термины «франчайзинг» и «франшиза» соответствуют содержанию определенных в главе 54 ГК РФ терминов «коммерческая концессия» и «договор коммерческой концессии».

Существует и противоположная позиция. Гелашвили, говоря в своем исследовании о различии франчайзинга и коммерческой концессии, указывает следующее: «Договор франчайзинга отличается от договора коммерческой концессии гораздо более широким комплексом передаваемых по договору прав. В частности, франчайзер (правообладатель) передает другой стороне франчайзи (пользователю) комплекс прав на объекты интеллектуальной собственности: право на использование охраняемой коммерческой информации, а также оказывает в ведении предпринимательской деятельности постоянную всестороннюю помощь, в том числе организационную, коммерческую и техническую».

Однако данное мнение не является бесспорным. В ст. 1027 ГК РФ ничего не говорится об организационной или какой-либо иной помощи пользователю, но ст. 1031 ГК РФ императивно закрепляет обязанность правообладателя проинструктировать пользователя и его работников по вопросам, связанным с осуществлением предоставленных по договору прав, а также, если договором не предусмотрено иное, оказывать пользователю постоянное техническое и консультативное содействие. Фактически, законодатель вопросы организационного и коммерческого характера оставил «на откуп» сторонам. Таким образом, можно прийти к выводу о том, что различия между коммерческой концессией и франчайзингом в данном вопросе отсутствуют.²⁴⁵

Скажем о правовом регулировании рассматриваемого понятия в зарубежных странах. В Калифорнии, Вашингтоне и других штатах США франшиза определяется как контракт или договор, выраженный или предполагаемый, устный или письменный, между двумя или более лицами, по которому франчайзи предоставляется право участвовать в предпринимательской деятельности по предложению, продаже или сбыту товаров и услуг в соответствии с маркетинговым планом или системой, предписанной в значительной части франчайзером, и франчайзи обязан уплатить, прямо или косвенно, франчайзинговый платеж.

В Казахстане франчайзинговые отношения регулируются специальным нормативным актом - Законом Республики Казахстан от 24 июня 2002 года № 330 «О комплексной предпринимательской лицензии (франчайзинге)». По нему франчайзинг представляет собой комплексную предпринимательскую лицензию - предпринимательскую деятельность, при которой правообладатель комплекса исключительных прав предоставляет его в пользование на возмездной основе другому лицу (комплекс исключительных прав - права на ряд объектов интеллектуальной собственности (товарный знак,

²⁴⁵ Нагаев С.В. Соотношение понятий «франчайзинг» и «коммерческая концессия» // Бизнес в законе. 2011. № 5. С. 128-129.

фирменное наименование, знак обслуживания, патент, нераскрытую информацию, в том числе секреты производства (ноу-хау)).²⁴⁶

В Российской Федерации попытки урегулировать франчайзинговые отношения не увенчались успехом. Законопроект «О франчайзинге» от 21 апреля 2014 № 503845-6 года был отклонен 16 марта 2016 года.²⁴⁷ Следовательно, сегодня договор коммерческой концессии выступает единственной возможностью функционирования франшиз.

Отметим, договор коммерческой концессии должен быть заключен в письменной форме. Несоблюдение письменной формы договора влечет его недействительность. Такой договор считается ничтожным. Предоставление права использования в предпринимательской деятельности пользователя комплекса принадлежащих правообладателю исключительных прав по договору коммерческой концессии подлежит государственной регистрации в федеральном органе исполнительной власти по интеллектуальной собственности. При несоблюдении требования о государственной регистрации предоставление права использования считается несостоявшимся.²⁴⁸

Теперь вернемся к сфере общественного питания. По данным Школы профессионального франчайзинга, в настоящее время около 15 % франшиз, действующих на российских рынках, приходится на общественное питание. Надо отметить, что их популярность не зависит от того, в каком сегменте работает франчайзер: в сфере фаст-фуда или же предлагает концепцию национальной кухни.²⁴⁹

Нельзя не подчеркнуть то, что иностранные компании работают на российском рынке по двум франчайзинговым схемам: прямой франчайзинг и мастер-франшиза. В первом случае франчайзер осуществляет связь с местным франчайзи напрямую. По такой схеме строятся в России отношения по большинству импортных франшиз (например, сеть кофеен «Starbuck», пекарни «Cinnabon»).

Во втором случае франчайзер передает право представлять свои интересы (мастер-франшизу) на определенной территории одному лицу, которое занимается поиском, а также осуществляет управление франчайзи. Примером такой франшизы может служить «Burger King» - один из мировых лидеров в сфере ресторанов быстрого питания, партнером и обладателем

²⁴⁶ Галиакбаров А.И. Правовое регулирование франчайзинга в зарубежных странах // Правозащитник. 2014. № 3. С. 10, 12.

²⁴⁷ Проект Федерального закона № 503845-6 «О франчайзинге» (редакция, внесенная в Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации, по состоянию на 21 апреля 2014 г.). // <http://asozd.duma.gov.ru> (Дата обращения: 13.09.2017 г.).

²⁴⁸ Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26 января 1996 г. № 14-ФЗ (в ред. Федерального закона от 29 июля 2017 г.) // Собрание законодательства Российской Федерации. 1996. № 5. Ст. 410.

²⁴⁹ Панюкова В. В. Вкусный франчайзинг // Российская торговля. 2008. № 10. С. 36.

мастер-франшизы которой на территории России является сеть кофеен «Шоколадница».²⁵⁰

По данным социологических опросов, главным критерием выбора ресторана (кафе) для большинства посетителей является состав меню, месторасположение и стоимость блюд. В среднем более трети мужчин позволяют своим спутницам выбрать место общественного питания. В свою очередь, женщины более зависимы от бренда, но менее лояльны к какой-либо одной марке, что вызывает необходимость постоянного напоминания о своем предприятии, в том числе и по средствам рекламы, к которой женщины тоже более чувствительны, чем мужчины.

Франчайзинг как раз и позволяет открыть свое предприятие под известным брендом и по разработанным стандартам, проверенным на практике. Соответственно, запросы посетителей к предприятиям общественного питания максимально удовлетворяются.

К преимуществам присоединения к франчайзинговым программам на рынке общественного питания относятся:

- использование разрекламированной марки, как следствие, узнаваемость, еще на этапе внедрения вашего предприятия на рынок;
- сокращение издержек на закупки товаров за счет организации централизованных поставок;
- единая рекламная кампания, ее масштабность;
- внедрение разработанных и доказавших эффективность на практике стандартов работы предприятия общественного питания.

И как раз-таки необходимость следования указанным стандартам заставляет устанавливать для франчайзи строгие требования. Наиболее распространенными из них являются:

- отдельное или пристроенное здание (площадь от 100 квадратных метров) либо арендованное место на фуд-корте в торговом центре, в зависимости от выбранного формата;
- большой поток людей в таком месте (метро, вокзалы, учебные заведения, торговые комплексы, театры, кинотеатры и так далее), возможность парковки;
- наличие электричества (мощность 100-200 киловатт), водоснабжения (12-15 кубических метров в сутки), канализации.

Панюкова выделяет общие этапы открытия ресторана (кафе) по франчайзингу. К ним она относит:

1. заполнение анкеты, размещенной на сайте франчайзера подготовка к переговорам;
2. первые переговоры, уточнение положений франшизы, получение типового плана – бизнес;

²⁵⁰ Иншакова В.И, Кудряшова И.В., Полякова Ю.В. Иностраные франчайзинговые сети в России: масштабы функционирования и роль в экономике // Вестник Волгоградского государственного университета. 2014. № 1. С. 104.

3. оценка месторасположения предприятия франчайзи, выезд на место представителей франчайзера;

4. Ремонт и переоснащение помещения под концептуальный формат, проведение обучения, наем персонала франчайзи;

5. Подписание договора коммерческой концессии и дополнительных договоров, оплата паушального платежа (паушальный платеж вносится франчайзи при открытии ресторана (кафе). Данный взнос необходимо отличать от роялти. Роялти как вознаграждение за управление вносится регулярно по истечении установленного в договоре периода);

6. Корректировка показателей бизнес-плана франчайзи и его передача с комплектом документации франчайзеру;

7. торжественное открытие и работа по франшизе.²⁵¹

Как отмечает множество Интернет-ресурсов, одним из самых сложных и дорогостоящих является создание по франшизе кофейни «Starbucs». Сведения о размере паушального платежа и роялти являются закрытыми. Но даже если не принимать во внимание стоимость франшизы, то на обустройство каждого квадратного метра кофейни уйдёт около \$ 2500 (правда, сюда включены не только ремонтно-строительные работы, но и приобретение необходимого оборудования, а также закупка продуктов). Учитывая среднюю площадь обычной кофейни, стоимость франшизы «Starbucs» приблизительно равна \$ 150000.

Причем франчайзер следит за соблюдением даже мельчайших деталей, вплоть до музыкального фона и стороны улицы, на которую будут выходить окна.²⁵² Необходимо сказать, что «Starbucks» заключает с инвестором лишь соглашение на передачу технологий, прав на использование бренда и оговаривает сумму ежемесячных взносов, поэтому будущий владелец кофейни ограничен в льготах, получении консультаций и поддержки со стороны франчайзера. Однако, учитывая мировую известность кофейни, при высоком уровне обслуживания, нам кажется, затраты могут быстро окупиться.²⁵³

В 2013 и в 2014 годах франшиза «Cinnabon» заняла первое место в рейтинге «Forbes» среди франшиз сетей кафе и ресторанов в России по выгодности вложений.²⁵⁴ Паушальный взнос составляет примерно \$ 18000, роялти - 6 % от оборота.²⁵⁵

²⁵¹ Панюкова В. В. Указ. соч. С. 37-39.

²⁵² <http://101million.com/franchaizing/katalog/restorany/starbucks.html> (Дата обращения: 13.09.2017 г.).

²⁵³ <http://www.coffeeshopcompany.ru/franshiza-kofeyni-starbaks.php> (Дата обращения: 13.09.2017 г.).

²⁵⁴ <http://www.cinnabonrussia.com/ru/> (Дата обращения: 13.09.2017 г.).

²⁵⁵ <http://coolidea.ru/franchising/nutrition/cinnabon/> (Дата обращения: 13.09.2017 г.).

Таким образом, несмотря на множество вопросов к правовой базе франчайзинга в Российской Федерации, он становится достаточно популярным среди предпринимателей, особенно в сферах розничной торговли и общественного питания. Да, осуществление предпринимательской деятельности в области ресторанного бизнеса по франшизе встречает на своем пути ряд трудностей и преград, но при этом имеет большое количество плюсов, что способствует достижению основной цели предпринимательства - получению прибыли. Поэтому надеемся, что франчайзинг в сфере общественного питания в России будет развиваться.

Использованные источники:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26 января 1996 г. № 14-ФЗ (в ред. Федерального закона от 29 июля 2017 г.) // Собрание законодательства Российской Федерации. 1996. № 5. Ст. 410.
2. Проект Федерального закона № 503845-6 «О франчайзинге» (редакция, внесенная в Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации, по состоянию на 21 апреля 2014 г.). // <http://asozd.duma.gov.ru> (Дата обращения: 13.09.2017 г.).
3. Абдрахманова Р.Ю. Правовое регулирование франчайзинга в Российской Федерации и зарубежных странах // <http://www.scienceforum.ru/2016/pdf/23724.pdf> (Дата обращения: 13.09.2017 г.).
4. Галиакбаров А.И. Правовое регулирования франчайзинга в зарубежных странах // Правозащитник. 2014. № 3.
5. Иншакова В.И, Кудряшова И.В., Полякова Ю.В. Иностраные франчайзинговые сети в России: масштабы функционирования и роль в экономике // Вестник Волгоградского государственного университета. 2014. № 1.
6. Нагаев С.В. Соотношение понятий «франчайзинг» и «коммерческая концессия» // Бизнес в законе. 2011. № 5.
7. Панюкова В. В. Вкусный франчайзинг // Российская торговля. 2008. № 10.
8. <http://101million.com/franchaizing/katalog/restorany/starbucks.html> (Дата обращения: 13.09.2017 г.).
9. <http://www.coffeeshopcompany.ru/franshiza-kofeyni-starbaks.php> (Дата обращения: 13.09.2017 г.).
10. <http://www.cinnabonrussia.com/ru/> (Дата обращения: 13.09.2017 г.).
11. <http://coolidea.ru/franchising/nutrition/cinnabon/> (Дата обращения: 13.09.2017 г.).

*Клименко Ю.П., студент
2 курс магистратуры, Юридическая школа Дальневосточный
федеральный университет Россия,
г. Владивосток*

ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРОРИСТИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ

Аннотация: В статье даётся характеристика террористических организаций на примере Российской Федерации. Рассматриваются особенности появления и развития террористических организаций на Северном Кавказе, в частности, влияние аналогичных зарубежных группировок на дестабилизацию обстановки в регионе. Охарактеризованы основные этапы террористической деятельности в России.

Ключевые слова: терроризм, экстремизм, радикализация ислама, ваххабизм, салафиты.

Annotation: The article gives a description of terrorist organizations on the example of the Russian Federation. The specifics of the emergence and development of terrorist organizations in the North Caucasus, in particular, the influence of similar foreign groups on the destabilization of the situation in the region are considered. The main stages of terrorist activity in Russia are characterized.

Keywords: terrorism, extremism, radicalization of Islam, Wahhabism, Salafis.

Акцентируя внимание на Российской Федерации, можно отметить, что проблема терроризма представляется наиболее очевидной для южной части страны. Это объясняется существующими конфессиональными противоречиями и значительным влиянием исламистских идеологов из иностранных государств, а также существенной степенью прозрачности границ с государствами Закавказья и, как следствие, значительными миграционными потоками.

На Северном Кавказе в 90-е годы прошлого столетия появились политические силы, внедрявшие идеи исламского фундаментализма, сепаратизма, создавшие незаконные вооруженные формирования, и государству пришлось пойти на масштабное применение силы для того, чтобы ликвидировать эти вызовы. Особенно сложной была обстановка в Чеченской Республике, Республике Дагестан, Карачаево-Черкесской Республике, Кабардино-Балкарской Республике. Наиболее активно радикальный ислам был воспринят в Чеченской республике и Республике Дагестан. В этих регионах в середине 90-х годов террор изначально воспринимался как способ получить оружие, наркотики и денежные средства. Банды, состоящие преимущественно из этнических чеченцев или дагестанцев, захватывали транспортные средства с заложниками, не выдвигая политических

требований. Следующим этапом развития террористической деятельности на Северном Кавказе стали захват заложников и полномасштабные террористические акты. Захват заложников приобретает массовый характер, а акты терроризма отличаются организованностью и наличием политических целей. Примечательно, что силовые ведомства отнюдь не всегда предпринимали необходимые действия для предотвращения терактов. Это можно объяснить недостатком опыта у подразделений, а также использованием террористами нового метода борьбы – активная подготовка и использование групп диверсантов, отличающиеся мобильностью и хорошей подготовкой.

В Северо-Кавказском федеральном округе проживает 9,7 миллионов человек²⁵⁶.

Большинство населения субъектов Северного Кавказа составляют так называемые «этнические мусульмане» – народы, конфессиональная принадлежность которых сформировалась в результате длительного промежутка времени. Из субъектов Российской Федерации в составе Северо-Кавказского федерального округа традиционно исламскими на сегодняшний день являются Республика Ингушетия, Чеченская Республика, Республика Дагестан, Кабардино-Балкарская Республика и Карачаево – Черкесская Республика²⁵⁷.

При этом ислам на Северном Кавказе не представляет собой монолитное образование, а дифференцируется в зависимости от направлений (суннизм и шиизм), толков (ханифитский и шафиитский) и идейных течений (традиционализм, фундаментализм, модернизм). Наиболее сильное расслоение наблюдается в параллели «традиционализм» – «фундаментализм».

Традиционный ислам в регионе («мечетный» и «немечетный») калейдоскопичен, полон противоречий, что не может не отражаться на настроениях и взглядах простых верующих, большинство которых также можно отнести к традиционалистам. Северокавказский традиционный ислам в основном пребывает вне поля модернизационных процессов, фиксируемых в других «мусульманских» регионах России, прежде всего в Поволжье.

Главным оппонентом и антагонистом традиционалистов в регионе выступают фундаменталисты (салафиты, или неоваххабиты), идеалом которых является возврат к реалиям «золотого века» ислама (период жизни первых трех поколений мусульман, или период, связанный с жизнью и деятельностью пророка Мухаммада и четырех «праведных» халифов) – шариатизация общественной жизни и воссоздание государственного образования в форме халифата. Противостояние традиционалистов и салафитов в итоге привело к повышенной исламизации республик, особенно

²⁵⁶Статистические показатели численности населения в РФ. Сайт Российского института стратегических исследований. [Электронный ресурс]. URL: <http://riss.ru/demography/demography-stats/28600/>. (дата обращения: 01.02.2016).

²⁵⁷Атлас религий и национальностей России. [Электронный ресурс]. URL: <http://sreda.org/areNoa>. (дата обращения: 01.02.2016).

на Северо-Восточном Кавказе. Характерно, что в «первой половине 90-х годов прошлого века федеральные власти предпочитали не принимать активное участие в назревшем противостоянии, предоставляя решение конфликта самой религиозной общественности»²⁵⁸.

Стоит отметить, что радикализация ислама, впоследствии ставшая причиной формирования террористических организаций, представляла собой сложный, комплексный процесс, прошедший ряд этапов.

1) 70-е – начало 90-х гг. 20-го века.

На Северном Кавказе, прежде всего, в Дагестане, появляются молодежные салафитские группировки. Не имея собственной идеологической базы, они осмысливали и толковали опыт салафитских движений других государств. Силовые структуры выявляют и «мягко» пресекают деятельность этих группировок.

2) Начало 90-х гг. – 1994 г.

Фиксируется воссоздание и практическая легализация дагестанских салафитских группировок, которые осуществляют так называемый салафитский призыв путем создания исламистских кружков, где их участники детально изучают такие понятия, как такфир (обвинение в неверии) и джихад (священная война за веру), в их специфической ваххабитской интерпретации. В этот же период в России при посольствах некоторых мусульманских стран создаются «культурные центры», осуществляется ввоз в страну и распространение исламистской литературы. Одновременно аналогичная литература в массовом порядке начинает издаваться на местах. Происходит интенсивный культурный обмен: на территории России появляются мусульманские богословы из других государств, часть российской мусульманской молодёжи отправляется в традиционно исламские государства чтобы получить духовное образование.

Основным местом принятия и адаптации радикальных идей остаётся Дагестан.

3) Декабрь 1994 г. – начало нулевых годов.

Этап характеризуется доминированием Чечни в процессе радикализации северокавказского ислама. Чеченские войны, как и трехлетний перерыв между ними, сопровождались концентрацией в этой республике зарубежных «моджахедов», преимущественно арабов, с серьезной идеологической, финансовой и иной подпиткой со стороны зарубежных исламистских центров. На территории Чечни функционировали специальные учебные центры по подготовке боевиков – самый известный под селением Сержень-Юрт в Шалинском районе. В 1998 г. в Чечню из Дагестана переезжают радикальные исламисты со своим лидером Магомедом Кизилюртовским, происходит консолидация зарубежных, чеченских, дагестанских салафитов, а также их единомышленников из других северокавказских республик.

²⁵⁸ Бобровников В.О. Исламофобия и религиозное законодательство в Дагестане // Центральная Азия и Кавказ. 2000. № 2(8). С.22.

4) Сентябрь 1999 – 2007 г.

Этап характеризуется началом 2-й чеченской кампании, разгромом боевых подразделений сепаратистов, переходом их к партизанской войне. В этот период Чечня остается центром сосредоточения радикальных исламистов, хотя ее лидерами артикулируются еще вполне светские сепаратистские проекты в рамках конструирования так называемой ЧРИ (Чеченская Республика Ичкерия). Идеология радикального исламизма получает распространение на большем количестве территорий; происходит институционализация собственных неправительственных религиозно-политических организаций и группировок, появлении и разрастании инфраструктуры джихада (схроны, блиндажи, бункера и т.п.).

В ходе 2-й чеченской кампании местная салафия выродилась исключительно в религиозно-политический экстремизм, на базе которого развилось террористическое движение, прикрывающееся исламским вероучением. Власти не дифференцируют радикалов и применяют одинаково жесткие меры как к умеренным, так и к ультрарадикальным группам. Такой подход сокращает и без того узкую прослойку умеренных радикалов, постепенно переходящих на экстремистские позиции.

5) 2007 – 2013 гг.

Пришедший к власти в виртуально существующей Чеченской Республике Ичкерия новый лидер Доку Умаров объявил о завершении националистического плана построения ЧРИ и одновременно обнародовал новый геополитический проект – «Имарат Кавказ». Согласно ему, на Северном Кавказе на исламистских принципах функционирования создается новое государство Имарат Кавказ, управление которым осуществляется по образу и подобию исламских государств прошлого (халифаты). В свою очередь, помимо соответствующих центральных институтов власти и управления, в имарат на правах провинций входят так называемые вилайеты – конкретные республики Северного Кавказа, а в перспективе – и другие регионы России.

6) Настоящие дни.

Деятельность террористических групп на территории Северного Кавказа во многом направлена на интеграцию и взаимодействие с террористическими организациями других стран. Так, многие члены «Имарата Кавказ», в том числе, руководящее звено, присягнули на верность лидеру Исламского государства – Абу Бакр аль-Багдади²⁵⁹.

Помимо этого, терроризм в России расширяет сферы влияния. Так, в «исламских анклавах» в немусульманских субъектах страны появляются радикально настроенные группировки, формирующихся вокруг строящихся на этих территориях мечетей, что следует считать новейшей тенденцией в процессе радикализации отечественного ислама, заключающейся в

²⁵⁹Боевики Северного Кавказа в полном составе присягнули «Исламскому государству». [Электронный ресурс]. URL: <http://palm.Neewsru.com/russia/24juN92015/totalprisyaga.html>. (дата обращения: 01.02.2016).

расползании метастаз исламизма по территории страны. Аналогичные процессы ранее имели место в США и некоторых государствах Западной Европы²⁶⁰.

Очевидна тенденция распространения ареала терроризма не только на Северном Кавказе, но и в других регионах России. Если проигнорировать эту негативную тенденцию, вряд ли можно будет правильно расставить акценты в деле усиления борьбы с этим разрушающим российскую государственность религиозно-политическим явлением. «Радикализация ислама в иных регионах, прежде всего, в Татарстане, чревата так же расширением сотрудничества представителей различных организаций»²⁶¹.

Указанные группы рассматривают себя как устойчивые сообщества, четко осознающие свою специфику, свои интересы и возможности их отстаивания, используя в этих целях правозащитные и юридические средства. Впрочем, этот путь уже прошли их северокавказские единомышленники, сформировав целый ряд таких правозащитных организаций. Например, «в Дагестане уже в первой половине нулевых были сформированы каналы легальной поддержки деятельности вооруженного экстремистского подполья через общественные объединения»²⁶².

Специфической чертой террористических организаций Северного Кавказа является активное использование женщин в качестве террористок-смертниц. Подобное явление связано с нехваткой мужчин, которая обусловлена активными боевыми действиями на территории Северного Кавказа в течение 90-х и начала 2000-х годов, а также особенностями женской психики: «смертницами» становятся женщины с не сложившейся личной жизнью, имеющие проблемы во взаимоотношениях с родственниками; зачастую «смертницы» - это родственницы или жены погибших членов террористических организаций, для которых террор обусловлен мотивами мести.

Несмотря на завершение контртеррористической операции на Северном Кавказе, актуальность угрозы терроризма для Российского государства отмечена всё еще очевидна. Об этом свидетельствует разработка и функционирование такого документа как «Стратегия национальной безопасности Российской Федерации на период до 2020 года». В Стратегии говорится об угрозе развития националистических настроений, ксенофобии, сепаратизма и насильственного экстремизма, в том числе под лозунгами религиозного радикализма, а терроризм определяется как одна из основных угроз общественной безопасности. В то же время, имеющиеся противоречия,

²⁶⁰См., подр.: Добаев И.П. Экстремистские группировки в США: исламский фактор // Мировая экономика и международные отношения. 2007. № 1. С.14-22; Добаев И.П. Исламизация Европы: миф или реальная угроза? // Мировая экономика и международные отношения. 2008. № 4. С.13-18.

²⁶¹Силантьев Р.А. Распространение ваххабизма в современной России // Вестник Челябинского государственного университета. Вып. 16(154). История. 2009. С. 168–169.

²⁶²Мурклинская Г.А. Сетевая война против России на Северном Кавказе: реальность и перспективы. Исламский фактор на Юге России // Южнороссийское обозрение. 2012. Вып. 72. С. 22–33.

популярность исламизма в определенных социальных группах и их радикализация объяснимы рядом объективных причин. Среди таких причин выделяются политическая и идеологическая дезориентация части общества после распада Советского Союза, стремление к сепаратизму, а также процесс глобализации с систематическим навязыванием представителям

Одним из важных моментов по противодействию терроризму является достаточная степень проработанности правовой базы. К настоящему времени уже проделана значительная работа по формированию законодательной базы противодействия терроризму и иным проявлениям экстремизма. Основу ее составляют положения Конституции РФ, запрещающие пропаганду или агитацию, возбуждающую социальную, расовую, национальную или религиозную ненависть, а также создание и деятельность общественных объединений, цели или действия которых направлены на насильственное изменение основ конституционного строя и нарушение целостности РФ, подрыв безопасности государства, создание вооруженных формирований, разжигание социальной, расовой, национальной и религиозной розни и вражды.

Таким образом, в постсоветский период вследствие ослабления институтов государственной власти Российской Федерации под сильным внешним воздействием наблюдался неуклонный процесс политизации и радикализации ислама и исламских группировок, появления и институционализации на территории страны нетрадиционных исламистских течений. Этот процесс усугублялся слабостью и разобщенностью традиционного и официального российского ислама, реализацией сепаратистских проектов в некоторых регионах страны, прежде всего на Северном Кавказе. В силу целого ряда причин, объективных и субъективных факторов на территории России возникли и окрепли устойчивые группировки радикальных салафитов, прошедшие институционализацию первоначально в некоторых северокавказских республиках. Впоследствии произошел процесс «растекания джихада» практически по всему Северному Кавказу, а в последнее десятилетие складываются предпосылки для создания радикальных салафитских группировок в Поволжье, на Урале и в Западной Сибири, а также появления их в «мусульманских анклавах» российских мегаполисов.

Использованные источники:

1. Атлас религий и национальностей России. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://sreda.org/are№a>. – Загл. с экрана.
2. Бобровников, В.О. Исламофобия и религиозное законодательство в Дагестане / В.О. Бобровников // Центральная Азия и Кавказ. 2000. № 2(8). С.20-26.
3. Боевики Северного Кавказа в полном составе присягнули «Исламскому государству». [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

- <http://palm.Newsru.com/russia/24ju№2015/totalprisyaga.html>. – Загл. с экрана.
4. Добаев, И.П. Экстремистские группировки в США: исламский фактор / И.П. Добаев // Мировая экономика и международные отношения. 2007. № 1. С.14-22.
 5. Силантьев, Р.А. Распространение ваххабизма в современной России / Р.А. Силантьев // Вестник Челябинского государственного университета. Вып. 16(154). История. 2009. С. 168–169.
 6. Статистические показатели численности населения в РФ. Сайт Российского института стратегических исследований. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://riss.ru/demography/demography-stats/28600/>. – Загл. с экрана.
 7. Мурклинская, Г.А. Сетевая война против России на Северном Кавказе: реальность и перспективы. Исламский фактор на Юге России / Г.А. Мурклинская // Южнороссийское обозрение. 2012. Вып. 72. С. 22–33.

УДК 342.815.14

*Бохан А.П.,
кандидат юридических наук, доцент
профессор кафедры уголовного права и криминологии
Новороссийский филиал Краснодарского университета МВД России
Россия, г. Новороссийск*

ЧАСТЬ 3 СТАТЬИ 32 КОНСТИТУЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ. (ПРОБЛЕМЫ ТОЛКОВАНИЯ)

***Аннотация:** в статье анализируются положения ч. 3 ст. 32 Конституции Российской Федерации через призму Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации, Уголовно-исполнительного кодекса Российской Федерации и Уголовного кодекса Российской Федерации. В результате чего выявлены определенные противоречия в тексте Конституции Российской Федерации. И предложены варианты устранения законодательных неточностей.*

***Ключевые слова:** право избирать, право быть избранными, содержащиеся в местах лишения свободы, приговор суда, решение суда, постановление суда.*

***Bokhan A.P., Candidate of Law Sciences, associate professor
professor of department of penal law and criminology Novorossiysk
branch of the Krasnodar university Ministry of Internal Affairs of the Russian
Federation
Russia, Novorossiysk***

PART 3 OF ARTICLE 32 OF THE CONSTITUTION OF THE RUSSIAN FEDERATION. (INTERPRETATION PROBLEMS)

Summary: in article provisions of the p. 3 of Art. 32 of the Constitution of the Russian Federation through a prism of the Code of penal procedure of the Russian Federation, the Penal Code of the Russian Federation and Criminal Code of the Russian Federation are analyzed. Therefore vyyalena certain contradictions in the text of the Constitution of the Russian Federation. Also options of elimination of legislative inaccuracies are offered.

Keywords: the right to choose, the right to be elected, contained in places of detention, the court verdict, the judgment, the resolution of court.

Приведем ситуацию в качестве примера: гражданин Российской Федерации, вменяемый, достигший 25-ти летнего возраста, совершил общественно опасное деяние предусмотренное ч. 1 ст. 115 УК РФ (Умышленное причинение легкого вреда здоровью)²⁶³.

Суд, рассмотрев дело по существу, с учетом всех имеющихся обстоятельств дела, постановил приговор. В приговоре суд мотивировал выводы относительно квалификации преступления по ч. 1 ст. 115 УК РФ. Суд мотивировал в приговоре выводы по вопросам, связанным с назначением подсудимому вида и размера наказания, и назначил наказание в виде исправительных работ сроком на шесть месяцев.

Допустим, осужденный к исправительным работам допустил повторное нарушение порядка и условий отбывания наказания после объявления ему предупреждения в письменной форме, например за непоступление без уважительных причин на работу в течение 15 дней со дня постановки на учет в уголовно-исполнительной инспекции. Указанные действия осужденного согласно ч. 3 ст. 46 УИК РФ расцениваются как злостное уклонение от отбывания исправительных работ.

В отношении осужденных, злостно уклоняющихся от отбывания исправительных работ, уголовно-исполнительная инспекция направляет в суд представление о замене исправительных работ другим видом наказания в соответствии с ч. 4 ст. 50 УК РФ²⁶⁴.

Согласно ч. 4 ст. 50 УК РФ, в случае злостного уклонения от отбывания наказания лицом, осужденным к исправительным работам, суд может заменить неотбытое наказание принудительными работами из расчета один день исправительных работ за один день принудительных работ или один день лишения свободы за три дня исправительных работ.

В соответствии с п.п. «в» п. 2 ст. 397 УПК РФ суд рассматривает вопросы, связанные с исполнением приговора, а именно, замены наказания в случае злостного уклонения от его отбывания: исправительные работы –

²⁶³ Уголовный кодекс Российской Федерации. – М.: «Проспект», 2017. С. 51.

²⁶⁴ Уголовно исполнительный кодекс Российской Федерации. – М.: «Проспект», 2017. С. 34.

принудительными работами или лишением свободы в соответствии со ст. 50 УК РФ.

Согласно ч. 1 ст. 396 УПК РФ вопросы, указанные в п. 1, 2, 9, 10, 11, 14, 15, 16 и 20 ст. 197 и ст. 398 УПК РФ, разрешаются судом, постановившим приговор и ч. 6 ст. 396 УПК РФ вопросы, связанные с исполнением приговора, судья разрешает единолично в судебном заседании²⁶⁵.

Для выяснения вопроса каким процессуальным документом будет оформлено принятое решение судьи, необходимо обратиться к пунктам 23, 25, 28 ст. 5 УПК РФ, согласно которым, соответственно: определение (подчеркнуто нами А.П.) - любое решение, за исключением приговора, вынесенное судом первой инстанции коллегиально при производстве по уголовному делу, а также решение, вынесенное вышестоящим судом, за исключением суда апелляционной или надзорной инстанции, при пересмотре соответствующего судебного решения; постановление (подчеркнуто нами А.П.) - любое решение, за исключением приговора, вынесенное судьей единолично; решение, вынесенное президиумом суда при пересмотре соответствующего судебного решения, вступившего в законную силу; решение прокурора, следователя, дознавателя, вынесенное при производстве предварительного расследования, за исключением обвинительного заключения и обвинительного акта; приговор (подчеркнуто нами А.П.) - решение о невиновности или виновности подсудимого и назначении ему наказания либо об освобождении его от наказания, вынесенное судом первой или апелляционной инстанции.

Исходя из вышеизложенного делаем вывод от том, что суд, рассмотрев вопрос о замене наказания в случае злостного уклонения от его отбывания выносит постановление о замене исправительных работ на лишение свободы с учетом положений ч. 3 ст. 50 УК РФ.

Непосредственно переходим к анализу ч. 3 ст. 32 Конституции Российской Федерации, в которой указано: не имеют права избирать и быть избранными граждане, признанные судом недееспособными, а также содержащиеся в местах лишения свободы по приговору суда²⁶⁶ (подчеркнуто нами А.П.).

Определив, что в рассмотренной ситуации лишение свободы назначено постановлением судьи, т.е. за злостное уклонение от отбывания наказания, лицом осужденным к исправительным работам, суд заменил неотбытое наказание лишением свободы.

Таким образом, буквально толкуя часть 3 статьи 32 Конституции Российской Федерации не имеют права избирать и быть избранными

²⁶⁵ Уголовно процессуальный кодекс Российской Федерации. – М.: «Проспект», 2017. С. 52.

²⁶⁶ Конституция Российской Федерации. М.: «Проспект», 2017. С. 8.

граждане, признанные судом недееспособными, а также содержащиеся в местах лишения свободы по приговору суда²⁶⁷.

В рассматриваемой нами ситуации граждане содержатся в местах лишения свободы не по приговору суда, а по постановлению судьи (подчеркнуто нами А.П.). Делая вывод из всего выше сказанного нами считаем, что необходимо внести редакционные изменения в часть 3 статьи 32 Конституции Российской Федерации и изложить в следующей редакции:

3. Не имеют права избирать и быть избранными граждане, признанные судом недееспособными, а также содержащиеся в местах лишения свободы по решению суда.

Использованные источники:

1. Уголовный кодекс Российской Федерации. – М.: «Проспект», 2017.
2. Уголовно исполнительный кодекс Российской Федерации. – М.: «Проспект», 2017.
3. Уголовно процессуальный кодекс Российской Федерации. – М.: «Проспект», 2017.
4. Конституция Российской Федерации. М.: «Проспект», 2017.
5. Бохан А.П. Необходима ли редакция статьи 32 Конституции Российской Федерации? (обсуждение законодательства). Научные труды ученых-юристов Северо-Кавказского региона. Выпуск 1. Краснодар, 2003.

Used sources:

1. Criminal Code of the Russian Federation. – М.: «Avenue», 2017.
2. Criminally executive code of the Russian Federation. – М.: «Avenue», 2017.
3. Criminally procedural code of the Russian Federation. – М.: «Avenue», 2017.
4. Constitution of the Russian Federation. М.: «Avenue», 2017.
5. Bokhan A.P. Whether edition of article 32 of the Constitution of the Russian Federation is necessary? (discussion of the legislation). Scientific works of scientists-lawyers of North Caucasus region. Release 1. Krasnodar, 2003.

²⁶⁷ Бохан А.П. Необходима ли редакция статьи 32 Конституции Российской Федерации? (обсуждение законодательства). Научные труды ученых-юристов Северо-Кавказского региона. Выпуск 1. Краснодар, 2003. С. 176-180.

ТЕХНИКА И ОБЩЕСТВО В XXI ВЕКЕ

УДК 323.22/.28

Шнейдерман А.А.

Студент

3 курс, факультет Международных отношений

Санкт-Петербургский государственный университет

Россия, г. Санкт-Петербург

Научный руководитель –

кандидат исторических наук,

доцент кафедры

Международных гуманитарных связей

Ю.В. Николаева

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВОЛОНТЕРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Статья посвящена добровольческой деятельности, которая охватывает все сферы общества, поэтому и является достаточно уникальным явлением. На сегодняшний день добровольческое движение является эффективной сферой социальной деятельности, где ее исключительность и результативность положительно сказывается на международном авторитете отдельных государств, т.к. вовлеченность людей в социальную жизнь общества говорит о его развитости. Несмотря на это, на данный момент добровольчество в России сталкивается с некоторыми проблемами, которые оказывают влияние на развитие этого вида социальной активности.

Ключевые слова: добровольческая деятельность, волонтер, внутренняя политика, актуальные проблемы, Россия

The article is devoted to volunteerism, which covers all spheres of society, and therefore is quite a unique phenomenon. Today, volunteer movement is an effective social work where uniqueness and efficiency positively impact the international credibility of individual States, because the involvement of people in social life says about its development. Despite this, now volunteering in Russia is facing some problems, which have influence on the development of social activity.

Keywords: volunteer movement, volunteer, internal policy, current problems, Russia

Волонтерская деятельность как идея социального служения так же стара, как и социум, т.к. идея безвозмездного оказания помощи существовала всегда. В настоящее время наблюдается возрастающая популярность волонтерского движения.

По нашему мнению, повышенный интерес к этой сфере²⁶⁸ вызван расширением границ международного сотрудничества между странами, а также возрастающим влиянием международных некоммерческих организаций.

Существует несколько современных определений термина «волонтерство». Само же понятие произошло от французского слова *voluntaire* – добровольно поступивший на военную службу²⁶⁹, которое в свою очередь произошло от латинского *voluntarius*, и в дословном переводе означает доброволец, желающий. Это означает, что первоначально термин «волонтер» или «волонтерство» нес в себе не сегодняшний гуманный смысл.

Само понятие имеет несколько смысловых оттенков: экономический, социальный²⁷⁰ и психологический. С точки зрения экономики, волонтерская деятельность – это особая система трудовых отношений, основанная на безвозмездном сотрудничестве. Также добровольческую деятельность можно рассмотреть, как реакцию общества на кризисную ситуацию, в этой ситуации она выступает как некий защитный механизм. С точки зрения психологии²⁷¹, волонтерскую деятельность можно рассмотреть, как фактор, который возникает при устойчивом желании личности быть социально полезным.

Сама по себе волонтерская деятельность подразделяется на организованную и неорганизованную. Организованное волонтерство осуществляется в некоммерческом/государственном или частном секторе, их организация проводится более систематично и постоянно. Неорганизованное - представляет собой спонтанную эпизодическую помощь, чаще всего выражаются в повседневной жизни.²⁷²

Причина успешности добровольческой деятельности проявляется в ее преимуществах или, так называемых, стимулах. Их отличительной особенностью является то, что они охватывают наиболее широкий круг общественной жизни, а также могут одновременно удовлетворить несколько запросов волонтеров. Нужно заметить, что стимулирование можно поделить на три группы: информационное, практическое и привилегированное.

²⁶⁸ Стоит заметить, что такая тенденция является двусторонней

²⁶⁹ Volunteer //Online Etymology Dictionary [Электронный ресурс]: URL: <http://www.etymonline.com/index.php?term=volunteer> (дата обращения 20.04.2017)

²⁷⁰ Левдер И. А. Добровольческое движение как одна из форм социального обслуживания/ Социальная работа. – 2006. -№2. – С. 35-38.

²⁷¹ Крopotкин П.А. Взаимная помощь среди животных и людей как двигатель прогресса / Пер. с англ. В.П. Батуриного, под ред. автора. М.: Голос труда, 1922. XIII, 342 с.

²⁷² Кудринская Л.А. Добровольческий труд: сущность, функции, специфика/ [Электронный ресурс]: URL: http://ecsocman.hse.ru/data/633/013/1220/Sotsis_5_06_p15-22.pdf (дата обращения 20.04.2017)

Отдельно стоящими стимулами в этой стратификации являются: желание быть социально-полезным, а также эмоциональный мотив – они также являются немаловажными, но не вписываются не в одну из вышеперечисленных групп.

Из вышеперечисленных стимулов мы можем вывести особенности волонтерства: безвозмездность, добровольность, отсутствие специальной профессиональной подготовки, нерегулярность, определенные временные рамки, открытость добровольческой деятельности.

Стоит заметить, что тут приведены определяющие особенности добровольческой деятельности, не включение которых напрямую изменяет уже сам процесс. Существуют и другие особенности, но они не являются такими важными.

Конечно стоит сказать и об участниках добровольчества – волонтерах, с помощью которых весь сложный механизм приходит в действие. Существует некая классификация волонтеров в зависимости от их активности.

Выделяют следующие виды волонтеров²⁷³: постоянные (задействованы в этой сфере на постоянной основе, имеется ввиду членство в волонтерских организациях), сезонные (принимают участие в добровольческой деятельности в определенное время, преимущественно в интересующих их проектах), окказиональные (принимают участие в волонтерской деятельности при наличии времени и заинтересованности в определенном проекте).

Несмотря на текущие успехи в проведении и организации событий с привлечением волонтеров, в настоящее время добровольческая деятельность в России сталкивается с рядом трудностей. Эти трудности вызваны особенностью исторического развития, политической и социальной политикой. Также до проведения Олимпийских и Паралимпийских игр развитие волонтерского движения в России было на низком уровне, эти события сыграли роль своеобразного катализатора в развитии добровольческой деятельности в России. По данным на 2015 г., на сегодня в России добровольческой деятельностью занимаются 7% населения или семь миллионов человек, по сравнению с тремя миллионами в 2013.²⁷⁴ По данным 2016 года: «Количество волонтеров в 2015 году составило 1,97 миллиона человек, в 2016 году – 2,71 миллиона», – рассказала глава Роспатриотцентра Ксения Разуваева на первом заседании федерального экспертного совета по развитию добровольчества.²⁷⁵ Несмотря на такие положительные показатели волонтерство в России сегодня сталкивается с некоторыми проблемами. И так, рассмотрим отдельные из них.

²⁷³ Navaratnam K.K. Extension of volunteers/ Navaratnam K.K. – Blacbirg: Viewpoint, 1986, p 9

²⁷⁴ ФОМ: В России за два года число волонтеров увеличилось вдвое [Электронный ресурс]: URL: <https://takiedela.ru/news/2015/12/28/fom-v-rossii-za-dva-goda-udvoe-velichil/> (дата обращения: 07.05.2017)

²⁷⁵ В России резко выросло количество добровольцев [Электронный ресурс]: URL: <https://dni.ru/society/2016/7/19/342738.html> (дата обращения: 07.05.2017)

Во-первых, слабая коммуникационная политика,²⁷⁶ главной целью которой является осуществление эффективного взаимодействия между мега-событием и волонтером. Пока в России до конца не разработаны каналы взаимодействия на уровне волонтер-организатор или волонтер-потенциальный волонтер. Иногда низкая заинтересованность вызвана неосведомленностью человека этим видом деятельности. К примеру, Управляющий директор Фонда Общественное Мнение (ФОМ) Елена Петренко сообщила, что почти к 2015 г. 40% россиян незнакомы с понятием волонтерского движения. В большинстве случаев это жители сельской местности.²⁷⁷

Для предотвращения этой проблемы предлагается создать единый портал волонтера на примере «Росмолодежь»²⁷⁸, куда будут заноситься как мега-события, так и небольшие мероприятия, проводимые и на территории России, и за ее пределами. Эта мера позволит облегчить набор волонтеров, т.к. будет создан единый кабинет, в котором организатор сможет отследить опыт волонтера, ознакомиться с его персональными достижениями и личными качествами. Также будет облегчена коммуникация между всеми участниками добровольческой деятельности и, в конце концов, станет возможным преодолеть проблему слабой информированности, т.к. база проектов будет постоянно обновляться.

Во-вторых, имидж волонтера и восприятие населением добровольчества на территории России все еще недостаточно окрепли. Из-за многих социальных стереотипов волонтерская деятельность в России плохо приживается и не пользуется одобрением большинства населения. Это связано с укоренившимся стереотипом о бессмысленности добровольческой деятельности. Чаще всего люди объясняют свое нежелание участвовать отсутствием экономических благ. Также иногда люди ассоциируют добровольчество с чем-то негативным, для исправления сложившейся ситуации мы предлагаем:

Со стороны правительства: оказывать большую поддержку добровольческим программам и проектам, усиление правового обеспечения.

Со стороны организаций: большая популяризация волонтерства, создание и развитие позитивного имиджа волонтера, привлечение СМИ для освещения добровольческой деятельности «изнутри».

Со стороны постоянных волонтеров: привлечение желающих по средствам массовой коммуникации – ведение интернет блогов, запись видеодневников и т.д., также проведение постоянных собраний, где на своем опыте постоянные волонтеры делились бы своими впечатлениями и опытом.

²⁷⁶ Коммуникационная политика [Электронный ресурс]: URL: http://www.marketech.ru/marketing_dictionary/marketing_terms_k/communicative_policy/ (дата обращения: 07.05.2017)

²⁷⁷ ФОМ: В России за два года число волонтеров увеличилось вдвое [Электронный ресурс]: URL: <https://takedela.ru/news/2015/12/28/fom-v-rossii-za-dva-goda-udvoe-velichil/> (дата обращения: 07.05.2017)

²⁷⁸ Росмолодежь [Электронный ресурс]: URL: <https://fadm.gov.ru/> (дата обращения: 07.05.2017)

Также можно расширить качественную составляющую стимулов. Чтобы волонтерство стало бы конкурентоспособным по отношению к оплачиваемой работе. Из этого метода вытекает следующая проблема.

В-третьих, волонтерская деятельность не учитывается в качестве рабочего стажа, также при приеме на работу российский работодатель довольно редко обращает внимание на этот пункт²⁷⁹.

Если сравнивать с примером на Западе, то Исследование «Ценность волонтерской работы» показало, что большинство руководящих сотрудников 500 ведущих фирм Великобритании убеждены в том, что кандидат, указавший в своем заявлении об опыте волонтерской работы, более сознателен, обладает хорошими навыками коммуникации и работы в команде.²⁸⁰

Отсюда следует, что государству стоит, в качестве поощрения фирм, ввести разнообразные бонусы, тем самым произойдет развитие корпоративного волонтерства, которое направлено на построение устойчивой стратегии развития компании. С 2012 г. В России проводится ежегодный форум корпоративного волонтерства, на котором обсуждаются лучшие методы, направленные на укрепление и развитие этой тенденции в сфере предпринимательства.²⁸¹

Также необходимо усовершенствование законодательства, куда необходимо внести поправку, которая давала бы преимущество людям, уже проявившим себя в добровольческой деятельности. Тем самым это поспособствует стимулированию популярности добровольческой деятельности, а в дальнейшем также повысит ее статус в обществе.

В-четвертых, характерной чертой для добровольчества в России является ее непостоянность и стихийность, это, в некоторой степени, вытекает из проблемы организации событий, где механизму набора волонтерского штата уделяют недостаточно внимания.

Для предотвращения таких ситуаций нужно изменить механизмы взаимодействия между волонтерами и организаторами, которые порой являются недостаточно проработанными, также нужно более внимательно организовать внутреннюю структуру волонтерства при проведении различных событий (создание подконтрольной группы – тим-лидеры, которые бы облегчали взаимодействие между волонтерами на площадке, а также бы делали структуру более легкой и мобильной).

На данный момент, при растущем интересе к добровольчеству со стороны населения, необходимо своевременно осуществлять изменения в этой сфере, которые бы обеспечили ей стабильность и укрепили бы ее положение в обществе. Сейчас самыми необходимыми изменениями можно считать:

²⁷⁹ Волонтерство и трудоустройство [Электронный ресурс]: URL: <https://career.ru/article/17929> (дата обращения: 07.05.2017)

²⁸⁰ Мюллер И., Бидерман К. Координация работы добровольцев и менеджмент волонтерских программ в Великобритании. – М.: 2002. – С. 20.

²⁸¹ Корпоративное волонтерство [Электронный ресурс]: URL: <http://www.corpvolunteers.ru/> (дата обращения: 07.05.2017)

- Привлечение СМИ для освещения добровольческой деятельности, более частое упоминание понятия «доброволец», «волонтер» при составлении репортажей или статей, касающихся различных событий;
- Создание открытых волонтерских сообществ для улучшения коммуникационных связей между ними и простыми обывателями;
- Введение различных поощрений как со стороны государства, так и со стороны организатора, эта мера направлена на повышение мотивации среди потенциальных добровольцев;
- Разработка имиджа волонтерства;
- Усовершенствование правовой системы для обеспечения и защиты прав добровольцев;
- Развитие и поддержка добровольческих организаций в регионах, что опять же приведет к стимулированию деятельности только на уровне местного самоуправления.

Опираясь на все приведенные меры можно сказать следующее: в данный момент добровольчество в России находится на стадии активного развития и нуждается в реформах. При проведении реформирования необходимо применять комплексный подход, опираясь на опыт Америки и Западной Европы, где организация подготовки и управление волонтерами находится на более высоком уровне, при этом, нужно сделать оговорку на то, что реформы должны проводиться с учетом Российской специфики. Более того, при проведении изменений, нужно учитывать тот факт, что волонтерская деятельность представляет собой безвозмездную деятельность и инициативу, поэтому при различных нововведениях важным является не исказить ее первоначального смысла. Также важно чтобы государственные решения в этой области принимались на основе консенсуса.

Список источников и литературы:

1. Всемирная Декларация Добровольцев Декларация адаптирована международным советом директоров IAVE на XVI Всемирной конференции добровольцев, 14-18 января 2001 г., Амстердам [Электронный ресурс]. URL: <http://dobrocentr10.ru/library/vsemirnaya-deklaraciya-dobrovolcev/>
2. Конституция Российской Федерации" (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 Распоряжение правительства РФ (30.07.2009) №1054 р «О концепции содействия развитию благотворительной деятельности добровольчества в Российской Федерации» [Электронный ресурс]. URL: <http://constrf.ru/razdel-1/glava-6/st-114-krf>
3. Мюллер И., Бидерман К. Координация работы добровольцев и менеджмент волонтерских программ в Великобритании. – М.: 2002.
4. Рейнгольд Г. Умная толпа: новая социальная революция [Электронный ресурс]. URL: <http://bib.convdocs.org/v40537>
5. Слабжанин Н.Ю. Мозаика Российского добровольчества: факты, ресурсы и мнения/ Николай Юрьевич Слабжанин. – М.: Фонд «Созидание», 2003.

6. Navaratnam K.K. Extension of volunteers/ Navaratnam K.K. – Blacbirg: Viewpoint, 1986.

УДК 620.9

*Еремин А.С.
студент магистратуры
Юго-Западный государственный университет
Россия, г. Курск*

ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ МЕТОДИК ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ

В статье анализируются различные аспекты перспективных направлений развития энергосбережения на примере предприятия. Особое внимание уделено международному опыту повышения энергоэффективности.

Ключевые слова: энергосбережение, коэффициент полезного действия, потери электроэнергии.

UDK 620.9

*Eremin A.S.
magistrate student
South-West state university
Russia, Kursk*

INVESTIGATION OF PERSPECTIVE METHODIC OF ENERGY SAVING TECHNOLOGIES AT THE ENTERPRISICES

The article analyzes various aspects of the promising directions of development of energy saving on the example of the enterprise. Special attention is paid to international experience of energy efficiency.

Key words: energy conservation, efficiency, power losses.

Согласно статистическим данным Международного экономического агентства главным потребителем энергии в Российской экономике является промышленный сектор. Можно с уверенностью полагать, что нехватка энергетических ресурсов, а также повышение энергоемкости производства является существенным фактором сдерживания развития промышленности и отсутствия ее конкурентоспособности.

Стратегия повышения уровня энергосбережения и энергетической эффективности в различных секторах и сферах экономики России является одним из ключевых направлений развития современной экономики. Решение задач, связанных с планированием, прогнозированием и внедрением различных административных воздействий, должно опираться на более успешный опыт в рассматриваемой области ведущих зарубежных стран.

Одной из слабых сторон российской энергетики является слаборазвитая индустрия энергосберегающих технологий и недостаточный спрос на эти технологии, энергосбережение еще не стало нормой жизни. Корни этой

проблемы уходят не только в энергетический кризис 1973 г. Дело в том, что большинство стран Западной Европы являются импортерами топливно-энергетических ресурсов. В качестве наглядного примера можно привести сравнение цен на электроэнергию.

По состоянию на первое полугодие 2016 г. самую дорогую электроэнергию среди европейских стран получает Дания по 11 рублей за 1 кВт ч из-за отсутствия своих топливных запасов и гидроресурсов для производства энергии, а также введенного запрета на атомную энергетику. Если из всех рассмотренных стран сравнивать богатейшие, у которых ВВП на душу населения составляет более 30 тыс. дол. США, самой дешевой электроэнергией пользуется Франция (5,2 руб./кВт-ч), где активно развивается атомная энергетика. Среди 37 рассмотренных Европейских стран Россия занимает пятое место с ценой электроэнергии 2,2 руб./кВт ч. Это значение в 5 раз меньше, чем у Дании, и в 2,5 раза меньше среднего значения по Европе. Следует отметить, что представленные данные соответствуют ценам на электроэнергию для населения стран, отличная ситуация будет наблюдаться при рассмотрении стоимости промышленной электроэнергии, однако это не меняет основной тенденции.

Данный пример наглядно демонстрирует, что тарифы на электроэнергию в большей степени определяются наличием собственных энергоресурсов и мощностей, хотя также в значительной мере могут определяться и политикой правительства стран.

В силу высоких цен на электроэнергию население большинства стран запада имеет более высокую экономическую мотивацию к экономии энергоресурсов, чем население России. Государственные политики зарубежных стран применяют для своего населения довольно большой перечень экономических стимулов. Некоторые примеры представлены в таблице.

Приведенные механизмы стимулирования энергоэффективности не являются единственными. Важным является наличие данного способа и возможность его применения для повышения эффективности использования энергетических ресурсов.

Результаты функционирования энергосберегающих мероприятий в зарубежных странах являются прямым доказательством доброкачественного функционирования используемых ими механизмов. Особое внимание следует обратить на механизмы стимулирования энергосбережения, т. к. в нашей стране, как выяснилось, они до сих пор отсутствуют, в то время как за рубежом умело и эффективно используются уже длительное время. Здесь, несомненно, идет речь о прямых механизмах стимулирования, которые должны применяться исключительно к непосредственному потребителю энергетических ресурсов или к производителю энергоэффективных технологий.

Таким образом, развитие и внедрение энергосберегающих технологий должно базироваться на разумном сочетании требований и регламентов,

включающих в себя привлечение к ответственности за нарушение установленных норм, с одной стороны, и экономических стимулов, с другой стороны.

Анализ базовых механизмов осуществления мер по энергосбережению в разных секторах экономики с примерами их реализации в различных странах мира является важным фактором эффективного развития энергосбережения в Российской Федерации. Стимулирующие механизмы демонстрируют, как повысить мотивацию субъектов в разных секторах экономики, преодолеть барьеры на пути активной реализации потенциала энергосбережения.

Использованные источники:

1. Тернавский Д.Е., Тургенев И.А. Автоматизация работы отопительного оборудования с целью снижения затрат на его эксплуатацию/ Аллея Науки. [Электронный ресурс] // http://www.alley-science.ru/domains_data/files/August17/SPOSOB%20AVTOMATICHESKOGO%20PODDERZHANIYa%20ZADANNOY%20TEMPERATURY%20OKRUZHAYuShEGO%20VOZDUHA%20PROIZVODSTVENNOGO%20POMESHENIYa.pdf

УДК 534.833

*Дерябин Игорь Викторович
ст. преподаватель кафедры «Управление промышленной и
экологической безопасностью»
«Тольяттинский государственный университет»
Россия, г. Тольятти*

К ВОПРОСУ УМЕНЬШЕНИЯ ИЗЛУЧЕНИЯ ЗВУКА, ПРОИЗВОДИМОГО НЕСУЩИМИ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Аннотация: В статье рассматриваются конкретные практические методы снижения шума и вибраций несущих конструкций технологического и энергетического оборудования. Приведены результаты низкочастотного анализа различных вариантов конструкции несущего силового каркаса акустического моторного стенда с использованием конечно-элементного моделирования. Представлены результаты измерений уровней шума, производимого приводными элементами моторного стенда.

Ключевые слова: шум, вибрация, собственная частота, несущая конструкция.

*Deryabin Igor
senior lecturer of the department
«Management of industrial and environmental safety»
Togliatti State University
Russia, Togliatti*

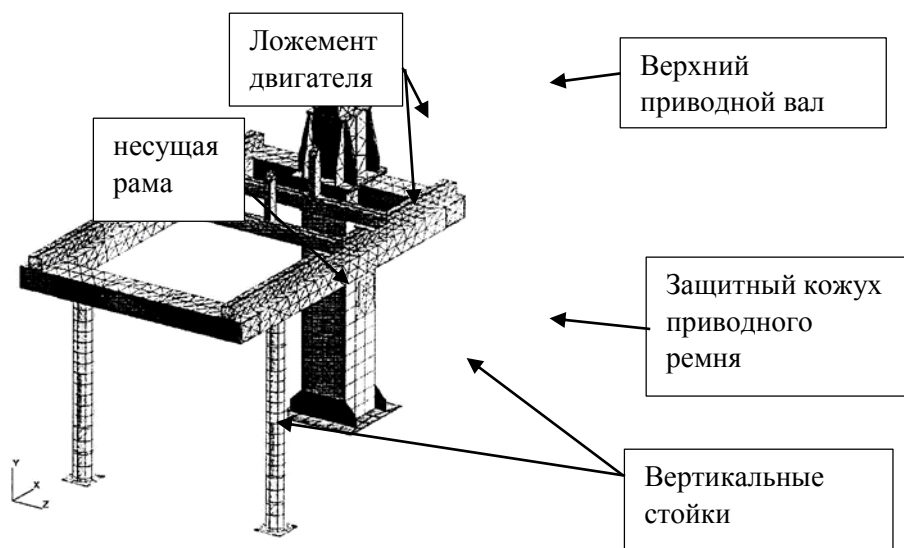
TO THE QUESTION OF REDUCTION OF RADIATION OF SOUND PRODUCED BY LOAD-BEARING STRUCTURES OF TECHNOLOGICAL AND ENERGY EQUIPMENT

Abstract: The article considers concrete practical methods for reducing noise and vibration of load-bearing structures of technological and power equipment. The results of low-frequency analysis of various design variants of the supporting power frame of an acoustic motor bench are presented with the use of finite element modeling. The results of measurements of the noise levels produced by the drive elements of the motor bench are presented.

Key words: noise, vibration, natural frequency, load-bearing structure.

Одним из источников излучения структурного шума, помимо непосредственно технологического и энергетического оборудования, являются несущие структуры, применяемые в качестве опорных элементов для вышеуказанного оборудования. В данной статье рассмотрены конкретные апробированные практические методы снижения шума и вибраций несущих конструкций на примере акустического моторного стенда.

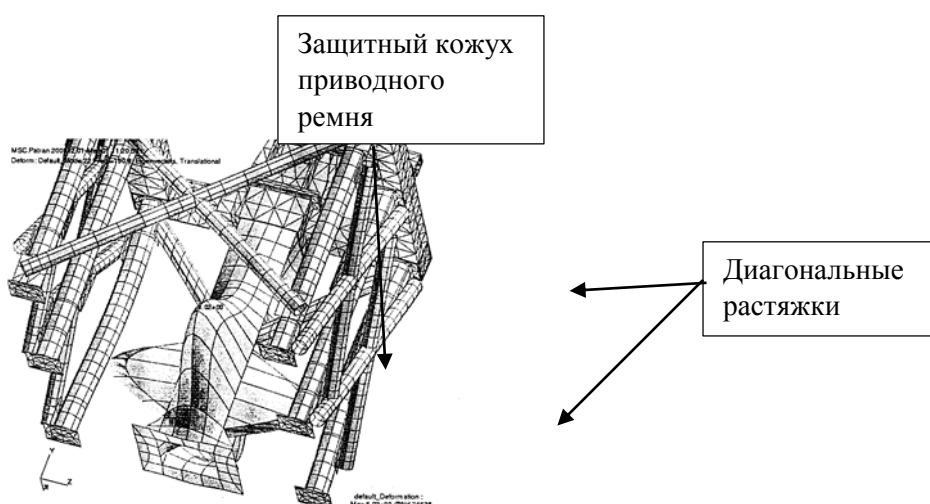
Одним из приемов снижения вибровозбудимости и вибропроводности конструкции является повышение ее жесткости с соответствующим увеличением минимальной собственной частоты. Низкочастотный анализ базовой (первоначальной) конструкции несущего силового каркаса моторного стенда и последующих модернизированных вариантов проводился с использованием конечно-элементного моделирования с помощью программного обеспечения MSC/NASTRAN версия 70.7, MSC/PATRAN версия 2000. На фиг. 1 представлена конечно-элементная модель базовой конструкции несущего силового каркаса моторного стенда.



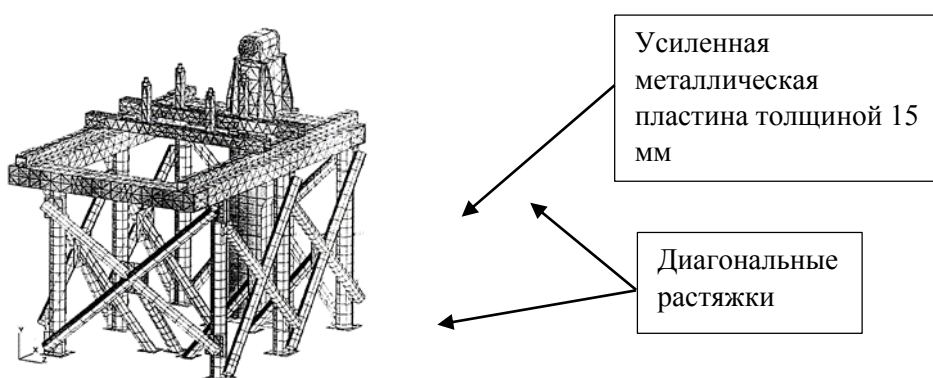
Фиг. 1. Конечно-элементная модель базовой конструкции несущего силового каркаса моторного стенда

Для базовой конструкции несущего силового каркаса моторного стенда рассчитанная минимальная собственная частота составила 17,2 Гц. Поэтапно производилось расчетное моделирование для различных конструктивных вариантов несущего силового каркаса. Оценка собственных форм колебаний

различных конструктивных вариантов показала, что, начиная с определенных частот, возникают интенсивные собственные колебания боковых стенок кожуха приводного ремня. На фиг. 2 приведена 22-ая собственная форма колебаний одного из рассмотренных вариантов несущего силового каркаса, иллюстрирующая собственные колебания боковых стенок кожуха приводного ремня. На фиг. 3 представлен наиболее предпочтительный с точки зрения виброакустики смоделированный вариант исполнения несущего силового каркаса моторного стенда.



Фиг. 2. Собственная форма колебаний №22 конструктивного варианта несущего силового каркаса с диагональными растяжками



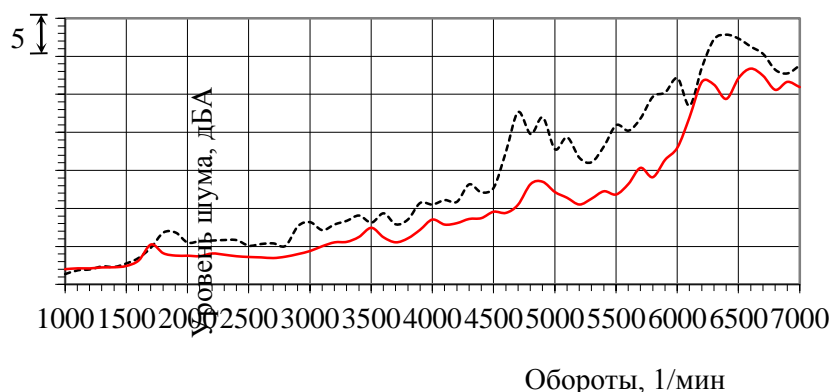
Фиг. 3. Конечно-элементная модель модернизированного варианта исполнения несущего силового каркаса моторного стенда

Минимальная собственная частота модернизированного варианта исполнения несущего силового каркаса моторного стенда составила 65 Гц, что почти в 4 раза превышает минимальную собственную частоту базового варианта конструкции несущего силового каркаса. Модернизированный вариант несущего силового каркаса предусматривает применение 6-ти опорных вертикальных стоек, вместо 2-х в базовом варианте, диагональных растяжек, а также усиленного исполнения защитного кожуха приводного ремня путем увеличения толщины его стенки до 15 мм.

Для снижения вибровозбудимости и вибропроводности металлической структуры несущего каркаса, передачи (циркуляции потоков) по ней вибрационной энергии, излучения шума как непосредственно каркасом, так и присоединенными к нему навесными элементами (вспомогательными агрегатами технологического оборудования), - несущая рама, вертикальные опорные стойки и диагональные растяжки выполняются из полых, с замкнутыми торцами профилей [1]. Образованные замкнутые полости профилей заполнены эффективным сыпучим и/или пенистым вибродемпфирующим веществом, крепление диагональных растяжек в зоне их взаимного пересечения выполнено "встык", замыкающие элементы торцев профилей, в стыках соединений диагональных растяжек с вертикальными стойками силового каркаса выполнены в виде заглушек из полимерного материала, имеющих полусферическую форму. Для уменьшения площади звукоотражения внешних поверхностей составных элементов конструкции несущего каркаса, наружные поверхности элементов каркаса футеруются эффективным звукопоглощающим материалом, внешняя поверхность которого облицована звукопрозрачной стекловолоконной тканью или тонкой защитной, термостойкой, влагогазонепроницаемой звукопрозрачной фольгой.

После проведения модернизации несущего силового каркаса, были выполнены измерения уровней шума в испытательной камере моторного бокса при отсоединенном от приводного вала (неработающем) двигателе. Измерительные микрофоны устанавливались в 5-ти измерительных точках – в 1м спереди, сверху, снизу, слева и справа от корпуса двигателя. После регистрации уровней шума в измерительных точках, вычислялось среднее арифметическое измеренных значений. На фиг. 4 представлены результаты измерений уровней шума приводных элементов моторного стенда. Штриховой линией показаны уровни шума при исходном состоянии несущего силового каркаса, сплошной линией – при модернизированном несущем силовом каркасе.

Как видно из представленных графических зависимостей, после выполнения вышеописанных вибро и шумопонижающих мероприятий конструкции несущего силового каркаса акустического моторного стенда, удалось добиться снижения уровней шума в испытательной камере до 12 дБА, уменьшив, таким образом, излучение структурного шума, классифицируемого как «мешающий, паразитный», оказывающего негативное влияние на процесс виброакустического исследования двигателя внутреннего сгорания.



Фиг. 4. Результаты измерения уровня шума приводных элементов моторного стенда

Как видно из представленных графических зависимостей, после выполнения вышеописанных вибро и шумопонижающих мероприятий конструкции несущего силового каркаса акустического моторного стенда, удалось добиться снижения уровней шума в испытательной камере до 12 дБА, уменьшив, таким образом, излучение структурного шума, классифицируемого как «мешающий, паразитный», оказывающего негативное влияние на процесс виброакустического исследования двигателя внутреннего сгорания.

Использованные источники:

1. Фесина М.И., Дерябин И.В. «Низкошумный акустический моторный стенд», свидетельство Российской Федерации на полезную модель №22551, опубл. 10.04.2002, бюл. №10.

УДК 631.67

Мелихова Е.В.,
кандидат технических наук, доцент
доцент кафедры «Математическое моделирование и информатика»
ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ
Россия, г.Волгоград

МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛАГОПЕРЕНОСА ПРИ КАПЕЛЬНОМ ОРОШЕНИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СТЕНДОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

В статье предложена конструкция стенд для физического моделирования влагопереноса при капельном орошении. Описана конструкция стенда, которая обеспечивает моделирования процессов влагообмена в почвогрунте, преимущественно при выращивании корнеплодов на капельном орошении.

Ключевые слова: стенд, почвогрунт, контур, капельницы, влагоперенос.

*Melikhova EV, Candidate of Technical Sciences, Associate Professor
Associate Professor of the Department "Mathematical Modeling and
Informatics"*

*FGBOU VO Volgograd State University
Russia, Volgograd*

MODELING OF WATER TRANSMISSION IN DROPS WITH DROP EQUIPMENT USING STAND EQUIPMENT

The article proposes the construction of a stand for physical modeling of moisture transfer during drip irrigation. The stand provides modeling of the processes of moisture exchange in soil, mainly when growing root crops on drip irrigation.

Key words: stand, soil, contour, droppers, moisture transfer.

Проблема моделирования и оптимизация сложных процессов влагопереноса для различных почвенных и климатических условий имеет важное значение для обеспечения стабильных программируемых урожаев сельскохозяйственных культур [1]. Для исследования процессов солевой и влагопереноса предлагается использовать физическое моделирование с помощью специально разработанного стенда совершенствующего конструкцию [2].

Предложенный стенд (Рис.1) содержит металлическую раму 1 с шаровой и винтовой опорами 2, горизонтальный уровень 15, металлический короб 4 для почвогрунта 19.

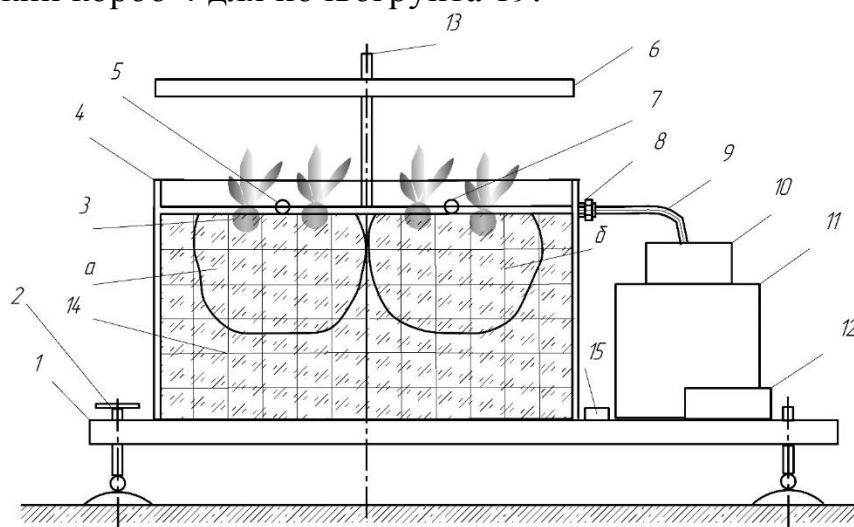


Рисунок 1 - Фронтальный вид стенда для физического моделирования влагопереноса при капельном орошении

Боковые стенки 16 и 20 короба 4 выполнены из прозрачного материала, например, оргстекла, снабженного металлическим биндажом 14 с квадратными ячейками, откалиброванными в виде координатной сетки. На раме 1 закреплена емкость 11 с электроприводным насосом 10 для подачи воды, водоводом 9 с капельницами 5,7, подсоединенными посредством муфты 8[3,4].

Блок микропроцессорного управления 12 электрически связан с электроприводом насоса 10 и осветителями 6 на телескопической стойке 13. Осветители 6 обеспечивают требуемый для процессов моделирования спектр освещённости растений 3, например, корнеплодов столовой свеклы сорта Детройт и Цилиндра. Дно 17 короба 4 (Рис.2) снабжено дренажным отверстием *в* для отвода избытка оросительной влаги и выполнено из пористого материала, например, керамики. Отверстие *в* прикрывается вкладышем 18, препятствующим высыпанию почвогрунта 19.

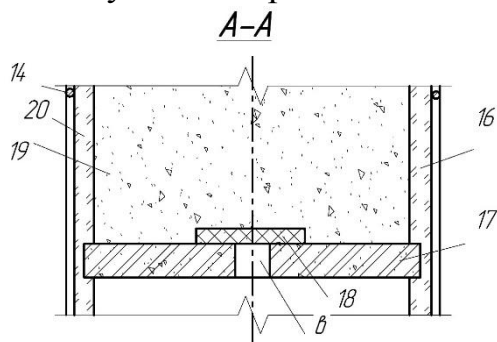


Рисунок 2 - Дренажное отверстие в донной части лотка

Функционирование стенда в процессе исследования влагопереноса в почвогрунте при капельном орошении осуществляется следующим образом. Металлическая рама 1 после заполнения короба 4 почвогрунтом, моделирующим исследуемые процессы влагообмена, приводится в горизонтальное положение с помощью винтовых опор 2 и уровня 15.

К высаженным в почвогрунт растениям 3 корнеплодов (Рис.1) из емкости 11 насосом 10 через водовод 9, муфту 8 и капельницы 5 и 7 подается оросительная вода. Периодичность подачи воды к капельницам 5 и 7 и освещения растений 3 осветителями 6 регулируется в блоке микропроцессорного управления 12. Последний обеспечивает требуемое по плану экспериментов периодическое включение насоса 10, подающего через трубопровод 9 и капельницы 5,7 оросительную норму из расчета 2-3 л/м² к корням растений 3, например, корнеплодам. Кроме того, блок 12 управляет осветителями 6, обеспечивающими требуемую для моделирования продолжительность светового дня и спектр излучения.

Контуры *a* и *б* областей увлажнения почвогрунта (Рис.1) в коробе 4 наблюдаются через прозрачные стенки 16 и 20. Размеры контуров *a* и *б* фотографируются и измеряются по откалиброванным в виде координатной сетки квадратным ячейкам металлического банджа 14. Посредством отверстия *в* керамическом дне 17 отводится избыток оросительной влаги, предотвращая её застаивание при моделировании интенсивных режимов орошения.

Выполнение дна 17 из пористого материала снижает градиент влажности около стенок короба 4, приближая условия физического моделирования влагообмена к реальным.

Таким образом, за счет предложенной конструкции стенда для моделирования процессов влагообмена в почвогрунте на капельном орошении осуществляется физическое моделирование упомянутых процессов.

Использованные источники:

1. Мелихова Е.В. Математическое моделирование и оптимизация режима орошения корнеплодов на светло-каштановых почвах Волгоградской области // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. 2009. № 1. С. 126-132.
2. Стенд для моделирования фильтрации жидкости в почве: Патент на полезную модель №2017112144/ Мелихова Е.В., Рогачев А.Ф., Бородычев В.В. Опубл.: 16.05.2017.
3. Поливная трубка для капельного орошения: патент на изобретение RUS 2343695 / Рогачев А.Ф., Салдаев А.М., Мелихова Е.В. Опубл.16.08.2007.
4. Способ возделывания сои на зерно на орошаемых землях: патент на изобретение RUS 2132600/ Бородычев В.В., Колганов А.В., Салдаев А.М., Рогачев А.Ф. Опубл. 10.07.1999

УДК 69.036

Александров С.Р.

студент магистратуры

2 курс, факультет «Архитектура»

Санкт-Петербургский государственный архитектурный университет

Россия, г. Санкт-Петербург

Баркетов А.А.

студент магистратуры

2 курс, факультет «Архитектура»

Санкт-Петербургский государственный архитектурный университет

Россия, г. Санкт-Петербург

Розуленко Е.Г.

студент магистратуры

2 курс, факультет «Архитектура»

Санкт-Петербургский государственный архитектурный университет

Россия, г. Санкт-Петербург

РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСА СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ ВИДОВ СПОРТА

Статья посвящена рассмотрению новой организации клубов технического творчества. В настоящее время в России отсутствует полноценная система технического образования молодежи. Опираясь на удачный опыт СССР и модели существующей в Европе, выведен подход к формированию комплекса технических видов спорта.

Ключевые слова: технический, комплекс, творчество, архитектура, система.

The article is devoted to the consideration of the new organization of technical creativity clubs. At present, there is no full-fledged system of technical education for young people in Russia. Drawing on a successful experience, and all this in Europe, the deduced approach to the formation of a complex of technical sports. Keywords: technical, complex, creativity, architecture, system.

Трудности, вызванные экономической ситуацией в России конца двадцатого и началом двадцать первого века, становление на новую модель экономического развития, привело к снижению заказа на технически грамотную молодежь. Вследствие этого отпала острая необходимость в технических объединения и сообществах общеобразовательных учреждений. Этому свидетельствуют цифры: в 1965 году в Ленинграде и области насчитывалось 5990 кружков технической направленности, в настоящее время с трудом возможно отыскать такие объединения, за исключением сохранившихся со времени СССР Станций и Клубов юных техников (СЮТ и КЮТ).

Мониторинговые организации (TIMSS, PIRLS и др.) приводят невысокие показатели, возможности применения Российскими выпускниками своих знаний в повседневной жизни. Так как существует неудовлетворенность общества в творчески подготовленных кадрах. Детское техническое творчество является наиболее массовым видом привлечения молодежи к творчеству, действенный метод развития творческого и умственного потенциала, расширения кругозора, становление мировоззрения.

Ранее существовала уникальная в мире Советская система организации творческих технических учреждений, образованных при предприятиях технического профиля (примером служат клубы юных техников при мотора- и машиностроительных предприятиях таких, как УМПО), а также кружков при среднеобразовательных учреждениях. Они включали в себя функции: репродуктивная (воспроизведение в моделях простых и знакомых вещей), познавательные и исследовательские (создание действующих приборов и моделей), изобретательская, научно-техническая пропаганда. Но после распада СССР наметилось их сокращение. В начале 2000 годов обществам юных техников была предоставлена финансовая независимость, что дало им возможность самостоятельно развиваться и распоряжаться финансовыми и техническими видами средств. Но в последнее время целью этих учреждений зарабатывания финансовых средств, такие организации как СЮТ и КЮТ перестают быть общедоступными, не проводят техническую модернизацию под реалии нынешнего времени, к примеру в нынешней России отсутствует базис для таких направлений как: киберспорт, авиомоделирование (вертолетный, геликоптерный), автомоделирование (радиоуправляемые модели), робототехника (кибернетика, сложно программируемые роботы), экспериментальное моделирование (создание новых экспериментальных моделей, компьютерное программирование и моделирование). А это основа современных мировых технологических, таких

как авиастроение, вертолетостроение, космическая отрасль, приборо- и роботостроение, IT-технологии.

В текущих реалиях в России поднимается вопрос скорейшего экономического роста, который невозможен без технически подготовленной молодежи, к такому выводу приходит все больше аналитиков и ученых. Потому возникает вопрос скорейшего развития технического потенциала в стране. Необходимо создать новый вид комплексов подготовки юношей и девушек, которые позволят молодежи выявить свой потенциал и возможность найти свой вектор развития в будущем.

Современные комплексы технической направленности можно представить, как углубленную модернизацию удачного Советского опыта с включением параметров западной модели, более соответствующей текущей экономической модели. Необходимо сохранить основные принципы и задачи СЮТ и КЮТ, а именно:

- воспитание у детей и подростков интереса к науке, технике и производству, изобретательства, рационализации;
- углубление знаний по основным наукам, развитие технического творческого мышления;
- оказание практической помощи школьникам внешкольным и культурно-просветительным учреждениям в организации работы по техническому творчеству;
- организация содержательного досуга учащихся.

Но помимо этого предложить новый тип организации данных учреждений, связанных с текущими потребностями общества в сфере досуга и хобби, а также возможности объединения в кластер определенного числа функций и объектов: учреждения начального технического образования, хобби центры, экспозиционные площадки, бизнес инкубаторы. В текущей экономической модели данный комплекс, не сможет достаточно функционировать за счет государственного бюджета, необходимо включать в него коммерческие услуги, совмещать с учебными заведениями. В таком варианте совмещения бюджетная часть будет направляться, на клубную деятельность детей школьного и дошкольного возраста. Средства, полученные за счет коммерческих услуг, смогут дать больше пространства для включения новых прогрессивных моделей преподавания, усовершенствования материально-технических ресурсов для новых видов спорта.

Задачи данных кластеров будут заключаться:

- 1- Мгновенной адаптации под новейшие тенденции – это означает универсальные пространства способные трансформироваться для текущих нужд.
- 2- Организации досугового пространства для всех возрастных категорий.
- 3- Организация доступной среды так, как именно технические виды досуга и спорта (автомоделирование, авиамоделирование, киберспорт, робототехника, компьютерное моделирование, экспериментальное моделирование) являются общедоступными.

4- В предложении привлекательной инвестиционной базы, с включением в комплекс коммерческих (тематических) функций, и использовании универсальных пространств для фестивалей и выставок технических достижений.

5- Достаточной компактности для размещения данных комплексов в современной плотной городской среде.

6- Эстетическом соответствии здания своим функциям.

Рассматриваемый комплекс должен стать новой опорной точкой творческого развития общества. Его цель будет заключаться в развитии потенциала, заложенного в человеке в соответствии с текущими реалиями, благодаря современной технической и функциональной базе.

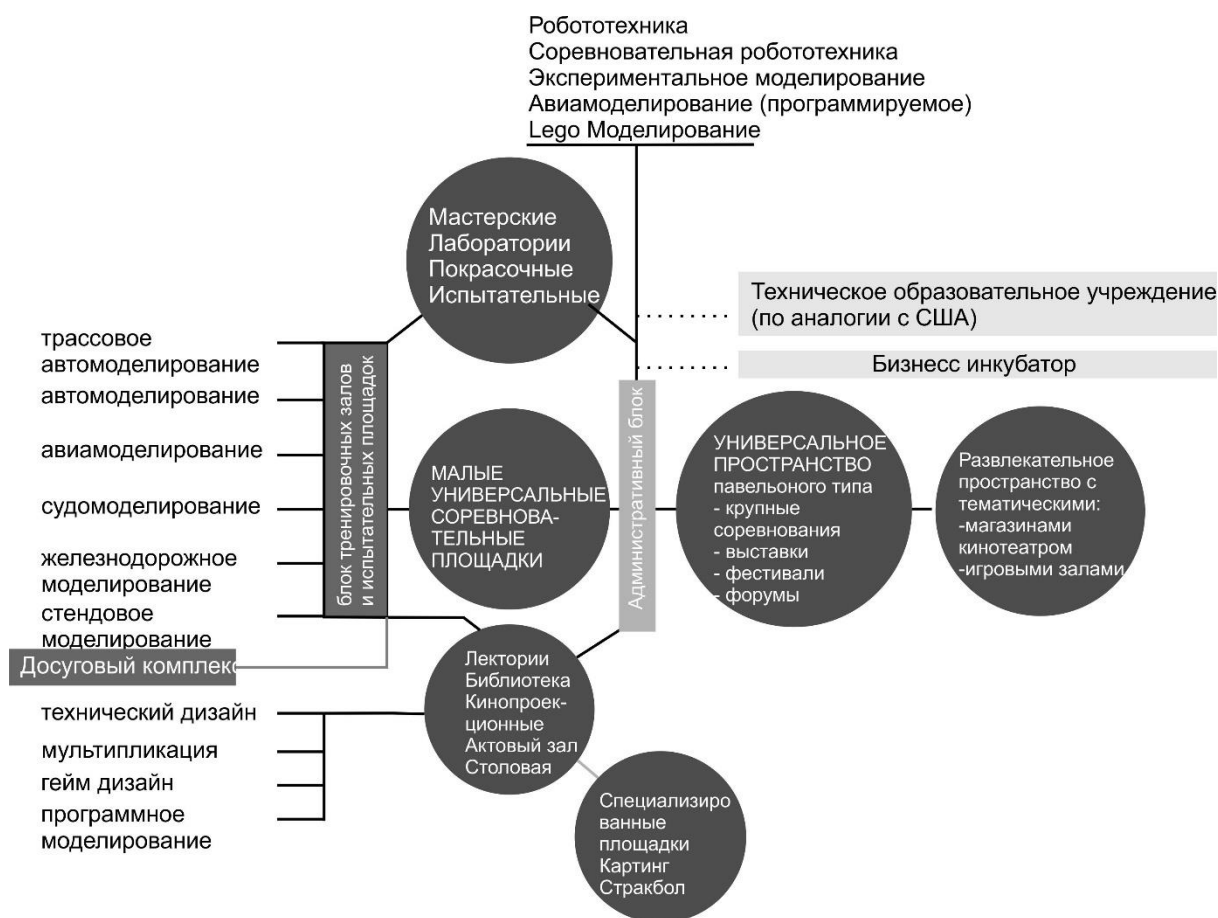


Рисунок 1. Схема организации комплекса технического творчества

Использованные источники:

1 Яворский В. М.. Развитие технического творчества подростков в процессе совместной деятельности станции юных техников и школы
 Спец. 13.00.02 / Ин-т проф. самоопределения молодежи. - М., 1994. - 23 с. - Библиогр.: с. 22-23
 2 Степанов В. И., Мирчевская Л. Б.. Рекомендации по проектированию станций и клубов юных техников (СЮТ и КЮТ) // Стройиздат. – 1984.

УДК 620.9

*Еремин А.С.
студент магистратуры
Юго-Западный государственный университет
Россия, г. Курск*

СОВРЕМЕННЫ ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

В статье исследуются актуальные направления энергосбережения и потенциал их использования на предприятии. Дается оценка возможности их внедрения и использования в организации.

Ключевые слова: энергосбережение, энергоэффективность, энергозатраты.

UDK 620.9

*Eremin A.S.
magistrate student
South-West state university
Russia, Kursk*

MODERN PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF ENERGY SAVING

The article examines current trends in the energy efficiency and the potential for their use in the enterprise. Evaluation of possibility of their implementation and use in organizations.

Key words: energy saving, energy efficiency, energy consumption.

Энергосбережение является одним из наиболее эффективных направлений научно-технического прогресса и средством активизации структурной перестройки, определяющим фактором долговременного действия, имеющим экономический эффект для всего народного хозяйства страны. Оно способствует ускорению темпов роста производства, снижению цен на промышленную продукцию, достижению высоких конечных результатов, решению социальных и экологических задач.

Цель энергосбережения - экономия топлива за счет экономии конечной энергии и первичных энергетических ресурсов. К конечной энергии относят энергию, получаемую после преобразования энергоресурсов и используемую в различных процессах потребителей. Установлено, что менять потребление конечной энергии можно путем воздействия на неэнергетическую часть производственных сил общества. Экономия конечной энергии делает возможной экономию энергоносителей и экономию первичных энергоресурсов, поэтому означает подлинное энергосбережение и снижение энергоемкости экономики.

В промышленности более 2/3 потенциала энергосбережения находится в сфере потребления наиболее энергоемкими отраслями - химической и нефтехимической, топливной, строительных материалов, лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной, пищевой и легкой промышленностью.

Для того чтобы рационально тратить топливно-энергетические ресурсы в производстве, не говоря уже о наиболее энергоемких отраслях, необходимо непрерывное управление.

Управление энергосбережением в промышленном производстве включает в себе управление нововведениями в системах энергоснабжения и управление использованием энергии в организациях. Управление энергосбережением как всякая система управления предполагает управление средствами труда и управление людьми, занятыми обеспечением энергосберегающих мероприятий. В этой связи управление нововведениями должно включать в себя управление энергосберегающими техникой, технологией, экономико-организационными средствами и управление людьми, участвующими в процессе разработки, внедрения и эксплуатации перспективного аппарата энергосбережения.

Управление использованием топливно-энергетических ресурсов представляет собой совокупность управления режимами энергопотребления, экономико-организационными мероприятиями и людьми, занятыми разработкой, внедрением и эксплуатацией энергетических установок. При рассмотрении системы управления энергосбережением необходимо учитывать иерархию управления и связи - межотраслевые, внутриотраслевые внутри предприятий.

В плане энергосбережения рациональное использование ТЭР следует рассматривать как введение более целесообразной организации их потребления при заданной структуре энергоприемников и энергоустановок.

Значительные резервы экономии ТЭР в этих отраслях обусловлены несовершенством технологических процессов и оборудования, схем энергоснабжения, недостаточным внедрением новых энергосберегающих и безотходных технологий, уровнем утилизации вторичных энергоресурсов, малой единичной мощностью технологических линий и агрегатов, применением неэкономичной осветительной аппаратуры, нерегулируемого электропривода, неэффективной загрузкой энергооборудования, низкой оснащённостью приборами учета, контроля и регулирования технологических и энергетических процессов, недостатками, заложенными при проектировании и строительстве предприятий и отдельных производств, низким уровнем эксплуатации оборудования, зданий и сооружений. Решение вышеперечисленных проблем следует решать с помощью следующих трех крупных направлений энергосбережения:

1. рациональное использование топлива и энергии;
2. структурная перестройка экономики;

3. внедрение энергосберегающих технологий, процессов, аппаратов и оборудования.

Первое, весьма эффективное малозатратное направление для начальной стадии осуществления энергосберегающей политики – рациональное использование топлива и энергии. За счет реализации этого направления можно сократить потребность в топливе и энергии на 12-15 %, так как значительное количество энергоресурсов расходуется на производство неконкурентоспособных товаров, строительство объектов с повышенной теплоотдачей, с потерями в промышленности и сельском хозяйстве.

Второе направление связано со структурной перестройкой экономики, изменением темпов развития энергоемких и менее энергоемких отраслей. Например, энергоемкость продукции легкой промышленности, сферы услуг, строительства в 8-10 раз ниже, чем в топливно-энергетических отраслях, и в 12-15 раз ниже, чем в металлургии.

Энергоемкость продукции машиностроения в 3 раза ниже, чем в топливной отрасли, и в 8-10 раз ниже, чем в металлургии. Резерв снижения потребности в топливно-энергетических ресурсах за счет ускоренных структурных изменений в экономике страны составляет 10-12% от существующего потребления.

Третье направление предусматривает внедрение энергосберегающих технологий, процессов, аппаратов и оборудования. В этом направлении представляется возможным снизить потребность в энергоресурсах на 25-30%. Реализация этих возможностей связана, как правило, с определенными материальными и финансовыми затратами. Однако эти затраты в 2-4 раза ниже затрат, необходимых для эквивалентного повышения добычи и производства топлива и энергии.

Основные направления энергосбережения на промышленном предприятии тесно связано со структурой энергетических приемников, с уровнем организации энергохозяйства, качеством энергоснабжения и состоянием работы по рациональному использованию ТЭР на предприятии. Экономное использование топливно-энергетических ресурсов предполагает систему сознательно осуществляемых мероприятий, направленных на сокращение материальных затрат общественного производства, на устранение различного рода потерь.

Следует различать понятия «энергосбережение» и «энергоэффективность», которые очень взаимосвязаны. Само по себе энергосбережение не является самоцелью.

Никто сейчас не ставит задачу сберечь энергию любой ценой. Это было бы равносильно призыву к прекращению развития человечества. Кроме того, с философской точки зрения, энергия – «...общая количественная мера движения и взаимодействия всех видов материи. Энергия не возникает из ничего и не исчезает, она может только переходить из одной формы в другую». То есть энергия подчиняется закону сохранения, а следовательно ее нельзя сберечь. Тем не менее, в мировой практике понятие «Энергосбережение»

используется достаточно широко, однако в более широком смысле.

Использованные источники:

1. Гатауллин А.И., Гумеров Р.Р. Актуальные вопросы предупреждения и расследования преступлений в сфере топливно-энергетического комплекса [Электронный ресурс] // http://www.alley-science.ru/domains_data/files/06_2017/AKTUALNYE%20VOPROSY%20PREDUPREZHhDENIYa%20%20RASSLEDOVANIYa%20PRESTUPLENIY%20V%20SFERE%20TOPLIVNO-ENERGETICHESKOGO%20KOMPLEKSA.pdf
2. Федотов Я. Ветроэнергетика [Электронный ресурс] // http://www.alley-science.ru/domains_data/files/06_17/VETROENERGETIKA.pdf

УДК 316.77

*Гримов О.А.,
кандидат социологических наук,
старший преподаватель кафедры философии и социологии,
Юго-Западный государственный университет,
Россия, г. Курск*

**СУБЪЕКТНОСТЬ СЕТЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЕЁ
ПОЛИТИЧЕСКОЕ РАСШИРЕНИЕ**

Статья посвящена анализу субъектности сетевых технологий и её политическому преломлению. Автором рассматривается делегирование полномочий технологическим артефактам и его возможные политико-правовые последствия. Данное делегирование осуществляется по трём осям власти: законодательной, исполнительной и судебной. На основе обращения к социологическому пониманию офшоризации автор проблематизирует концепт юрисдикции применительно к сетевым технологиям.

Ключевые слова: сетевые технологии, субъектность, делегирование, юрисдикция, офшор.

Article is devoted to the analysis of subjectivity of network technologies and her political refraction. Delegation of powers to technological artifacts and his possible political and legal consequences is considered by the author. This delegation is carried out on three axes of the power: legislative, executive and judicial. On the basis of the appeal to sociological understanding of an ofshorization the author problematizirut a jurisdiction concept in relation to network technologies.

Keywords: network technologies, subjectness, delegation, jurisdiction, offshore.

Одним из важных аспектов анализа НБИКС-технологий²⁸², и, в частности, сетевых технологий является зарождающаяся в их сфере субъектность. Методология современного постсоциального исследования вызывает к жизни принцип онтологической симметрии объектов различной природы (людей, животных, технологий, материальных объектов). В этой связи особую актуальность приобретает разработанный Б. Латуром концепт делегирования. В процессе своих повседневных практик мы наделяем окружающие нас предметы и технологии свойством «представлять» нас, делегируем им свои полномочия и (отчасти) свои права. Латур выделяет две роли, которые могут выполнять технологии в подобном случае: проводники и посредники. Рассмотрим их более подробно.

3) Проводники. Латур называет проводниками те артефакты и технологии, которые переносят социальный смысл и содержание без энтропийных искажений и рассматриваются просто как объекты, не имеющие потенци стать социальным. В этой связи Латур отмечает: «В моей терминологии *«проводник»* (intermediary) — это то, что переносит (transport) значение или силу, не преобразуя их: определения его входов достаточно для определения его выходов. В отношении всех практических целей проводник может выступать не просто как черный ящик, но как черный ящик, принимаемый за единицу, даже если внутри он состоит из множества частей»²⁸³.

4) Посредники. Данный термин употребляется Латуром для обозначения значимых участников взаимодействия, которые связывают разнородные элементы материального и духовного мира в социальное, не просто пропуская через себя те или иные импульсы, ресурсы, но и преобразуя их. Посредники по-настоящему переформатируют имеющиеся

²⁸² Буданов В.Г., Сороко Э.М., Асеева И.А. Инновационные технологии в образовательных средах на основе самоорганизации студенческо-преподавательского сообщества // *Философия и культура*, 2012. - № 12. - С. 104-109. Социо-антропологические измерения конвергентных технологий. Методологические аспекты: Коллективная монография / отв. ред. И.А. Асеева, В.Г. Буданов. – Курск: ЗАО «Университетская книга», 2015. – С. 211 -231. Социо-антропологические измерения конвергентных технологий. Онтологии и коммуникации: Коллективная монография / отв. ред. И.А. Асеева, В.Г. Буданов. – Курск: Изд-во ЗАО «Университетская книга», 2016. – с. 179-199. Kamensky E.G., Boev E.I. An innovation civilization in the context of the anthroposphere crisis of the technogenic society // *Asian Social Science*, 2015. Т. 11. - № 4. - С. 328-335.

²⁸³ Латур Б. Пересборка социального: введение в акторно-сетевую теорию. - М.: Изд. дом Высшей школы экономики, 2014. – с. 57.

интеробъективные связи и задают особые условия их новой конфигурации, не затрагивая при этом общую аксиоматику социального действия. Как пишет сам Латур: «Посредник же не может рассматриваться просто как единица; он может приниматься за единицу, за ноль, за некоторое количество или за бесконечное множество. Исходя из того, что имеется на входе посредника, никогда нельзя предвидеть, что будет на выходе; необходимо каждый раз учитывать специфику посредника. Посредники преобразуют, переводят, искажают и изменяют передаваемые ими значения или их элементы»²⁸⁴.

Можно отметить определённый процесс авторизации, посредством которого осуществляется «признание» вещи и/или технологии перед включением её в сеть. Это происходит в результате практик социальной и юридической легитимации. В итоге технологии становятся полноправными участниками, субъектами, в том числе, в политическом поле. Далее мы рассмотрим это более подробно на конкретных примерах.

В. Вахштайн анализирует делегирование в русле политической теории технологий и отмечает так называемые оси делегирования, которые задают соответствующие векторы формирования политической субъектности технологий²⁸⁵.

Первую ось условно можно назвать законодательной; она отражает те случаи, когда мы делегируем техническим средствам определённые функции расчета, контроля и прогнозирования. Это происходит, когда техника лучше нас может справиться с текущей задачей, обладает большей информацией, большими способностями по её анализу. Типичным примером, как указывает Вахштайн, является применение интернет-навигатора при поездке по городу.

Вторая ось – исполнительная, иначе говоря - ось непосредственного действия. Вахштайн отмечает значительное её отличие от власти законодательной. В случае законодательной оси речь идёт о регулировании, контроле и определённой детерминации в локальных контекстах действия, но не о выполнении самого действия. В то же время в современных условиях сетевые технологии могут не только регулировать и контролировать действия, но и выступать непосредственными их акторами. Подтверждением подобных возможностей является применение беспилотных летательных аппаратов - дронов, которые обладают огромными возможностями выполнения важнейших миссий в автономном режиме благодаря высокому уровню развития программного обеспечения. Ещё одним важнейшим примером применения сетевых технологий, когда им непосредственно делегируется принятие решений, является игра на бирже; в этом случае человек уже не в состоянии просчитать последствия своих действий и делегирует их реализацию компьютерным программам.

²⁸⁴ Там же

²⁸⁵ Вахштайн В.С. Политическая теория технологий // Электронный ресурс: <https://postnauka.ru/video/78271>

Особая сфера – это ветвь судебной власти. Это область квалификации решений в сфере оценки и (де)легитимации тех или иных практик. Стоит отметить, что в настоящее время эта сфера ещё не «освоена»; говорить об успешных практиках делегирования судебных полномочий тем или иным программам или технологиям пока не приходится. Вместе с тем, есть основания полагать, что подобное делегирование – дело уже недалёкого будущего. Вахштайн пишет: «... уже сегодня мы обнаруживаем, что в перспективе вполне возможна передача судебных полномочий алгоритмам, которые будут принимать беспристрастные, взвешенные решения о том, насколько беспристрастно и взвешенно было реализовано другое решение. В 2016 году мы провели опрос, посвященный анализу того, насколько технооптимистичны граждане Российской Федерации, и обнаружили любопытную закономерность: у нас уровень поддержки введения робота-судьи, который бы принимал решения вместо судьи-человека, значительно выше, чем во многих европейских странах. Это уже довольно высокий процент людей»²⁸⁶. Таким образом, мы наблюдаем в этом аспекте изрядный технооптимизм россиян, который, однако, связан с кризисом доверия традиционным социальным и политическим институтам (в данном случае, судебной системе).

С проблемой делегирования полномочий (особенно, судебных) сопрягается понятие юрисдикции. В контексте развития информационно-сетевых технологий особо остро стоит вопрос определения границ юрисдикции – то есть, определения уровня локализации того или иного (виртуального) артефакта, что приводит к возникновению сложных политико-правовых проблем регулирования Интернет-пространства, принципиально не редуцируемого к обыденным категориям пространства с его идеей разделения на зоны ответственности. В этой связи интересно обратиться к работе Дж. Урри «Офшоры»²⁸⁷. Урри по-своему развивает идею гетеротопии Фуко и использует расширительную трактовку офшора как пространства "не-здесь", на которое не распространяется порядок и закон (экономический, политический, социальный) субъекта-резидента. Важнейшее значение в процессах офшоризации Урри придаёт всё же экономическим факторам инаковости (otherness), хотя относит к примерам офшоров, например, запрещённые иностранные радиостанции, вынесенные в другие страны структуры развлечения (например, нелегальные казино, секс-туризм и т.д.) В целом, как отмечает Урри в своей книге, в офшорах могут быть локализованы: труд, налоги, развлечения, энергия, отходы и безопасность. При рассмотрении сетевых технологий для нас продуктивно понимание офшора как локального

²⁸⁶ Вахштайн В.С. Политическая теория технологий // Электронный ресурс: <https://postnauka.ru/video/78271>

²⁸⁷ Урри Дж. Офшоры. – М.: Изд. дом Дело: РАНХиГС, 2017. – 286 с.

пространства иной рациональности, отличной от места основной резидентности. Вышеупомянутое применение военных дронов – беспилотных летательных аппаратов - является отличным примером использования военных технологий в офшорном пространстве. Данные дроны не требуют никакой регистрации и почти никак не контролируются, что полностью переписывает классические стратегии ведения боевых действий. Размещение определённых (в том числе, экстремистских) материалов на чужих Интернет-доменах также является примером офшоризации. В обоих случаях затруднение чёткого определения пространственной локализации объекта, а также смешение и переплетение юридических принципов (законов) и порядков рациональности двух разных территорий рождает актуальное направление деятельности – выработку оптимальной стратегии управления сетевыми технологиями, которые, в свою очередь, имеют тенденции к пролиферации собственной политической субъектности.

Работа выполнена при поддержке гранта РНФ, проект №15-18-10013 «Социо-антропологические измерения конвергентных технологий».

Использованные источники:

8. Буданов В.Г., Сороко Э.М., Асеева И.А. Инновационные технологии в образовательных средах на основе самоорганизации студенческо-преподавательского сообщества // *Философия и культура*, 2012. - № 12. - С. 104-109.
9. Вахштайн В.С. Политическая теория технологий // *Электронный ресурс*: <https://postnauka.ru/video/78271>
10. Латур Б. Пересборка социального: введение в акторно-сетевую теорию. - М.: Изд. дом Высшей школы экономики, 2014. – 384 с.
11. Социо-антропологические измерения конвергентных технологий. Методологические аспекты: Коллективная монография / отв. ред. И.А. Асеева, В.Г. Буданов. – Курск: ЗАО «Университетская книга», 2015. – С. 211 -231.
12. Социо-антропологические измерения конвергентных технологий. Онтологии и коммуникации: Коллективная монография / отв. ред. И.А. Асеева, В.Г. Буданов. – Курск: Изд-во ЗАО «Университетская книга», 2016. – С. 179-199.
13. Урри Дж. Офшоры. – М.: Изд. дом Дело: РАНХиГС, 2017. – 286 с.
14. Kamensky E.G., Voev E.I. An innovation civilization in the context of the anthroposphere crisis of the technogenic society // *Asian Social Science*, 2015. Т. 11. - № 4. - С. 328-335.

СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И ПЕДАГОГИКИ

УДК 80.17.51

Гилданова Д.И.

студент

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный педагогический университет

им. М. Акмуллы»

Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа

ГОДОНИМЫ СЕЛА ВЕРХНЕЯРКЕЕВО ИЛИШЕВСКОГО РАЙОНА РБ

Аннотация: объектом нашего исследования являются названия улиц села Верхнеяркеево Республики Башкортостан. В работе дается лексико-семантическая классификация годонимам, выясняются их происхождение. Как показывают исследования, в большинстве случаев названиями улиц стали имена людей, имеющих какое-либо отношение к нашему району, селу, а также нашей великой стране.

Ключевые слова: ономастика, топоним, годоним, улица, номинация, село, название, происхождение, термин, этимология.

Summary: The object of our study are the names of the streets of the village Verhneyarkeevoo the Republic of Bashkortostan . The paper gives a lexical-semantic classification godonimam , clarified their origin . Studies show that in most cases, street names become the names of people who have anything to do with our neighborhood , village , and our great country.

Keywords: onomastics, place-name, hodonin, street, category, village, name, origin, term, etymology.

Проходя по улицам родного села Верхнеяркеево Илишевского района РБ, мы часто задумываемся, почему именно так названы наши улицы, а не по-другому? Кто же те люди, чьи имена мы читаем на вывесках улиц? О ком или о чем нам пытаются они рассказать? Что лежит в этих названиях? и т.д.

В этом сложном для нас вопросе может нам помочь раздел языкознания, называемая *ономастикой*. Ономастика — это наука, изучающая имена собственные. Она состоит из следующих разделов: *топонимика* (изучает названия географических объектов), *этнонимика* (изучает наименования

племен, народов), *антропонимика* (изучает личные имена, фамилии, прозвища, псевдонимы), *космонимика* (изучает небесные тела) и др.

Среди *топонимов* выделяются различные классы, такие как: *ойконимы* — названия всех видов населенных пунктов (например, село *Йәркәй* “Яркево”, города *Өфө* “Уфа”, *Стәрлетамак* “Стерлитамак”), *гидронимы* — названия рек, речек, озер, родников, морей (например, реки *Ағизел* “Агидель”, *Әй* “Ай”), *оронимы* — названия поверхностей земли: гор, холмов, а также лощин, ущелий (например, горы *Урал*, *Ирәмәл* “Иремель”), *годонимы* — названия улиц (например, *Ленин урамы* “ул. Ленина”) и др.

Верхнеяркево — село, административный центр Илишевского района Республики Башкортостан, а также центр Яркеевского сельского совета. Расположено на реке *База*, в 160 км от Уфы. Административный центр населяет более 10 тысяч человек. Выросло село из деревни *Елан*, основанной в середине XVII столетия. Отдельно выделенной ведомственной провинцией это место стало благодаря указу императора Петра, по прошению *Яркея Янчурина*, влиятельного жителя вотчины. В селе *Яркево* 82 улицы

Объектом нашего исследования являются годонимы с. Верхнеяркево Илишевского района РБ. Как отмечает М.Г.Усманова, одним из ведущих принципов именованья географических объектов — аулов, улиц, речек, родников, сенокосных угодий и т. п., является номинация по связи с человеком. Это и понятно, ибо с человеком связаны многие объекты: В большинстве случаев человек является основателем населенных пунктов, первооткрывателем земных богатств и природных ресурсов. Освоение многих географических объектов связано с делами, творением конкретного человека, с его именем [2, 234]. Об этом говорят и названия улиц с.Верхнеяркево.

Самая первая улица – это улица *Речная*. Свое название эта улица получила в конце XIX века в честь того, что располагалась вдоль правого берега реки Базы. В то время это была единственная улица, на которой жили вотчинники, потомки *Яркея Янчурина*. В 1935 году была переименована в улицу *Куйбышева*, в честь видного партийного и государственного деятеля *Куйбышева Валериана Владимировича*.

Постепенно *Верхнеяркево* расширяется, появляются новые улицы. *Верхнеяркево* становится центром Илишевского района. Вторая улица – *Советская*, появившаяся на карте в 1937 году. Раньше эта улица называлась *Каменная*, в честь большого тракта Уфы, Москвы, Бирска, Мензелинска. В народе ее также называли *дорога Екатерины*. В легенде говорится, что сама императрица велела построить эту дорогу. Постепенно улица расширяется в сторону деревни *Куктау*, на запад. На *Советской улице* располагаются районный *Совет депутатов*, *Сельский совет*.

Параллельно *Куйбышеву* проходит улица *Пролетарская*, которая в 1950 году переименовывается в улицу *Школьную*. Называлась она так, потому что на этой улице располагалась единственная на тот момент средняя общеобразовательная школа. В 1969 году улица *Школьная* была

переименована в улицу *Свердлова*, в честь председателя Всероссийского Центрального Исполнительного Комитета.

Следующая улица – улица *Ленина*. Она возникает после Великой Отечественной войны.

Улица *Яримова* получила свое название в честь местного политического деятеля и просветителя.

Улица *Коммунистическая* проходит через все село, с юга на север. Она возникла в предвоенные 1930-е годы. Постепенно расширяется и в 1950–е годы здесь располагаются местные административные органы. Название улицы отражает в себе идеи коммунизма, которыми в то время были проникнуты люди.

Улица *Ивановская* получила свое название в честь бывшего хутора *Ивановки*, который прекратил свое существование в 1960 году.

Улица *Мостовая*, в 1980-е годы на этой улице вдоль реки *Карайерек* “*Каразирек*” был построен мост

Улица *Комсомольская*. Улица название получила в честь молодежной организации.

На южной окраине села образовался как отдельное поселение – поселок *Обозная*. Там располагался лесопункт, куда транспортировали и заготавливали лес. Постепенно это поселение вошло в состав села *Верхнеяркеево* и продолжало свое существование как улица *Обозная*.

Пятнадцать улиц названы в честь людей, прославивших нашу Родину – улица *Пушкина*, улица *Чапаева*, улица *М. Горького*, улица *Гагарина*, улица *Чеверева*, улица *Дзержинского*, улица *Ульянова*, улица *Зорге*, улица *Фрунзе*, улица *Фадеева*, улица *Кирова*, улица *Салавата Юлаева*, улица *Ломоносова*, улица *Жукова*, улица *Шолохова*.

Параллельно улице *Коммунистической* проходит улица *Красноармейская*. Первый секретарь Илишевского райкома КПСС Башкирской АССР *Рахманов Талгат Лутфуллович* улицу, на которой сам проживал, предложил назвать *Красноармейской*.

В 1980-е годы появляются и расширяются улицы *50 лет Октября*, улица *Рихарда Зорге*, улица *Молодежная*, улица *Матросова*. В названии улиц *Инкубаторная*, *Строительная*, *Механизаторская*, *Коммунальная*, *Нефтяников* отражается профессиональная деятельность людей.

В честь выдающихся людей, наших земляков названы следующие улицы:
улица *Яримова*, *Яримов* – местный просветитель и политический деятель,
улица *М. Гареева*, *М. Гареев* – дважды Герой Советского Союза,
улица *Абдуллина*, *Абдуллин* – Герой Советского Союза,
улица *Р. Хайри*, *Р. Хайри* – поэт, публицист, прозаик, лауреат премии имени Галимова Саляма,
улица *Яркея Янчурина*, *Яркей Янчурин* – основатель села *Яркеево*,
улица *Габбаса Рафикова*, *Габбас Рафиков* – первый коммунист и первый председатель районного совета Илишевского района,

улица *Салимы Газизовой, Салима Газизова* – Заслуженный врач БАСССР, кавалер орденов Ленина (1967) и Трудового Красного Знамени,

улица *Габдрахмана Сираева, Габдрахман Сираев* – председатель колхоза «Башкортостан»,

улица *Х.Сарьяна, Х.Сарьян* – выдающийся татарский поэт.

В селе есть улицы, названные в честь замечательных поэтов и писателей. Это улица *Х. Такташ*, улица *Ш. Бабич*, улица *Х. Давлетшиной*, улица *З. Бишиевой*, улица *М. Джалиля*.

На улице *Спортивной* расположены множество спортивных площадок и спортивных комплексов. Казанская дорога проходит рядом с трассой М -7, в сторону соседнего Бакалинского района, туда ведет *Бакалинская улица*.

В честь праздников названы улицы – *Олимпийская*, улица *70 летия Победы, 9 мая*.

От топонимов образованы названия улиц *Баймакская, Уральская*.

В селе Верхнеяркеево есть также два переулка – *Библиотечный переулок* и *переулок Чеверева*. *Библиотечный переулок* находится на пересечении улиц Коммунистической и Советской, где находится сельская библиотека. *Переулок Чеверева* назван в честь уфимского рабочего *Михаила Александровича Чеверева*.

В нашем селе для озеленения посажены много деревьев. Это отражено в названиях новых улиц – *Зеленая, Рощинская, Хвойная, Сосновая*.

Таким образом, названия улиц с.Яркеево являются красноречивыми свидетелями прошлого, живым голосом отдаленных времен. В них нашли отражение история страны, история Республики и история Илишевского района.

ЛИТЕРАТУРА

1. Никонов В.А. Введение в топонимику. – М., Наука, 1965.
2. Усманова М.Г. Имя отчей земли. Историко-лингвистическое исследование топонимии бассейна реки Сакмар. – Уфа: Китап, 1994. – 272 с.
3. Хисамитдинова Ф.Г. Башкирская ойконимия XVI-XIX вв. – Уфа: Баш.кн.изд-во, 1991. – 304 с.
4. Шакуров Р.З. По следам географических названий. – Уфа: Башк.кн.изд-во, 1986. – 184 с.

*Бесаева А. Г., кандидат педагогических наук, доцент,
доцент кафедры педагогики и психологии,
Юго-Осетинский государственный университет,
Южная Осетия, г. Цхинвал*

*Джиоева А.Р., доктор педагогических наук, профессор,
профессор кафедры педагогики и психологии,
Северо-Осетинский государственный университет
Россия, г. Владикавказ,*

*Халидова Р.Ш., доктор филологических наук, профессор,
зав.кафедрой теории и методики преподавания русского языка и
литературы,
Дагестанский государственный педагогический университет
Россия, г. Махачкала*

ГРАЖДАНСКО-ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ ШКОЛЬНИКОВ НА УРОКАХ ЛИТЕРАТУРЫ

***Аннотация.** В статье рассматривается значение и обосновывается необходимость осуществления гражданско-патриотического воспитания учащихся в условиях педагогического процесса общеобразовательного учреждения. Отмечается богатейший потенциал уроков литературы в контексте реализации указанного аспекта воспитательной работы. Приводится примерный ход педагогического взаимодействия при изучении повестей «Черная жемчужина» Г.Тедеева и «В дороге» Х.-М.Гокоева. Делается вывод о высокой продуктивности такой работы в формировании у каждого школьника личностных качеств гражданина и патриота.*

***Ключевые слова:** гражданско-патриотическое воспитание, гражданская позиция, общечеловеческие ценности, патриот, духовность.*

***Abstract.** The article deals with the value and necessity of implementing of students' civil and patriotic education in terms of educational institution's pedagogical process. The richest potential of Literature lessons in the context of implementing of this aspect of educational work is noted. The exemplary motion of pedagogic cooperation while studying the stories "The Black Pearl" by G. Tegeev and "The Road" by KH.-M. Gokoev. The authors make conclusion about the high productivity of such work in forming each student's personal features of citizen and patriot.*

***Keywords:** civil and patriotic upbringing, universal values, citizen position, patriot, spirituality.*

Особенности сложившейся социокультурной ситуации диктуют настоятельную необходимость осуществления в образовательных учреждениях всех ступеней целенаправленного систематического и

планомерного психолого-педагогического взаимодействия в контексте гражданско-патриотического воспитания обучающихся, проектируемого на основе гармоничного сочетания сегодняшних жизненных реалий с героическими страницами прошлого Отечества, с учетом исторического опыта его становления и перспектив дальнейшего развития. В противовес проникновению в сознание молодых людей эгоцентризма, безыдейности, цинизма, агрессивности, приведшему к деградации десятилетиями складывавшейся системы воспитания, современная образовательная практика средствами содержания всего педагогического процесса призвана обеспечить формирование у каждого индивида чувства любви к Родине и родному народу, ориентации на высшие общечеловеческие морально-нравственные ценности [2].

Богатейшим потенциалом гражданско-патриотического воспитания в условиях общеобразовательного учреждения характеризуются, как известно, уроки литературы, на которых школьники учатся чувствовать силу художественного слова, развивающего и совершенствующего язык, усиливающего его значимость как орудия общения и мысли, средства сохранения, дальнейшего развития и обогащения добрых отношений между людьми и народами, укрепления непреходящей ценности нравственных устоев жизни, постижения богатейшего опыта духовной и языковой культуры народа в условиях полиэтнического региона [7; 8].

Кроме того, работа с художественными произведениями гражданско-патриотического содержания способствует формированию у каждого учащегося определенного комплекса личностных универсальных учебных действий, предполагающего развитие ценностно-смысловых ориентаций, обеспечивающих соотнесение поступков и событий с системой действующих этических принципов, владение моральными нормами и способность выделения нравственного аспекта поведения [1;5].

Размышления, например, над идейным смыслом повести осетинского писателя Георгия Тедеева «Черная жемчужина» заставляют школьников серьезно задуматься над тем, насколько отвратительна человеческая бездуховность и насколько ужасно порожаемое ею предательство.

Неминуемая гибель от рук монгольских завоевателей ждет жителей древнего асского города Фатрана, не допускающих даже мысли о покорении захватчикам. Сдаться врагам, по их убеждению, – значит пренебречь честью рода. Иначе думает сын главы города Ростом, считающий бесполезным и бессмысленным сопротивление сильнейшему врагу и обречение себя на верную смерть. Предлагая отцу покориться монголам, он навлекает на себя его гнев, презрение и проклятие. Юноша покидает Фатран, взяв с собой любимую девушку Борену. Однако полная идиллия и взаимопонимание влюбленных, сопровождавшие их в течение нескольких дней пути, сменяются ощущением одиночества и тоски, нарастанием чувства вины перед соотечественниками и стыда за свое предательство, предвидением чего-то страшного, непоправимого, которое не заставляет себя долго ждать... «Все имеет конец,

ведь продолжительность еще никогда не составляла свойство счастья» [6], особенно если оно достигнуто ценой предательства – такова позиция автора произведения. К этому выводу приходят и учащиеся, осозная, что такие морально-нравственные категории, как долг и честь, мужество и самоотверженность, гражданственность и патриотизм относятся к вечным, неизблемым общечеловеческим ценностям, выходящим далеко за пределы описываемых в повести событий.

Повесть еще одного осетинского писателя Хаджи-Мурата Гокоева «В дороге» [3] разворачивает перед школьниками панораму военного детства мальчика Таймураза, направляющегося с матерью из блокадного Ленинграда на Северный Кавказ. Проезжая через почти безлюдное село, главный герой остро чувствует во всей его обстановке обостренную настороженность, нарастающую тревожность, надвигающуюся опасность, приближающуюся беду. Кульминационным в произведении является эпизод появления немцев, раскрывающий истинную сущность характеров персонажей. Школьникам предлагается задуматься над следующими вопросами. Как сначала Таймураз относился к вознице Гомболу? Почему? Что изменило его отношение? А каково поведение Ахсарбека? Какие чувства оно вызывает у мальчика? А у вас?

На основе работы с текстом учащиеся отмечают, что Гомбол, сначала вызывавший у Таймураза неприязнь и презрение из-за непривлекательной внешности и маленького роста, в сцене столкновения с врагами вырастает в его глазах до богатырских размеров, становится сказочным исполином. Он в момент как будто становится выше ростом, раздается в плечах, заслоняет ущелье. Гомбол отказывается отдать немцам колхозную лошадь. С яростной ненавистью он широко, по крестьянски, размахивается и бьет немца по лицу своим чугунным кулаком... Возница погибает, оставаясь в глазах мальчика истинным героем.

Совершенно по-иному ведет себя при виде врагов молодой, статный и красивый Ахсарбек, представившийся раненым лейтенантом и поэтому вызывавший у всех окружающих большое уважение и глубокое сочувствие. Мгновенно потеряв свое благородное обличье и встав на путь предательства, он с неестественным хохотом и трясущимися руками почти падает перед немцами на дорогу, делаясь омерзительным даже для них. Теперь он вызывает у Таймураза не восхищение и уважение, как совсем недавно, а, напротив, отвращение и стыд.

Под впечатлением героической гибели простого, невзрачного, неприметного на первый взгляд возницы Гомбола и безнравственного, предательского поведения молодого, здорового, красивого и сильного Ахсарбека мальчик переживает сильнейшее потрясение, получает суровый урок жизни, что заставляет его сразу повзрослеть и принять решение, единственно верное и достойное настоящего мужчины – гражданина и патриота: добраться до партизан и совместно с ними сражаться с врагом.

Сопоставление характеров и поступков персонажей приводит учащихся к мысли о том, что поиск человеком единственно достойного решения в жестоких жизненных обстоятельствах определяется высокой мерой его духовности. Именно она подсказывает герою выбор и поддерживает в нем. Лучше смерть, чем позорная, никчемная жизнь – в этом состоит гражданская позиция истинного патриота Гомбола. В этом состоит теперь и нравственный выбор Таймураза.

Так на основе анализа произведения школьники приходят к выводу о необходимости неукоснительного выполнения законов морали, продиктованных такими незыблемыми категориями нравственности, как совесть, долг, честь, человечность.

Использованные источники:

1. Бесаева А.Г., Дзудцова Е.М. К проблеме нравственной самооценки младших школьников // Мир науки, культуры, образования. - 2016. - № 4 (59). С. 53-55.
2. Быков А. К. Формирование патриотического сознания молодежи // Педагогика. — 2010. — № 9. — С. 10–21.
3. Гокоев Х.-М. Еще одна весна. – М.: Современник, 1983. – 303 с.
4. Джиева А.Р. О видах универсальных учебных действий и их реализации в условиях общеобразовательной школы // Синергия. 2016. № 1. С. 7-13.
5. Джиева А.Р. К проблеме гражданско-патриотического воспитания в учебном процессе общеобразовательной школы // Мир педагогики и психологии. - 2017. - № 8 (13). - С. 6-11.
6. Тедеев Г.А. Черная жемчужина. – Владикавказ, 1997. – С.35.
7. Халидова Р.Ш. Проблемы обучения русскому языку и культуре русской речи в условиях полиэтнического региона: лингводидактический аспект: Учеб. пособие. – М., 2005. – 42 с.
8. Цаликова М.А., Очеретлова А.Р. Художественные тексты в обучении русскому языку как неродному // Взаимодействие науки и общества: проблемы и перспективы Сборник статей Международной научно-практической конференции. - 2016. - С. 81-83.

Сергеева А.Ю.
аспирант кафедры издательского дела
и библиотековедения
ГБОУ ВО «БГИИК»
Россия, г. Белгород

ДУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОБУЧЕНИЯ КАК ФОРМА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ

Аннотация: В статье обосновываются преимущества дуальной системы обучения, которая в современном образовании рассматривается как одна из новейших форм организации профессионального образования. Рассмотрен опыт дуального образования в зарубежных странах. Отражена специфика организации дуального обучения.

Ключевые слова: дуальная система, профессиональная подготовка, обучение.

Abstract: the article substantiates the advantages of the dual system of education, which in modern education is considered as one of the newest forms of organization of vocational education. The experience of dual education in foreign countries. Reflects the specificity of the organization of the dual training. Key words: dual system, vocational training, training.

В настоящее время перед обществом остро стоит проблема подготовки высококвалифицированных специалистов. Основным рабочим документом, регламентирующим образовательный процесс является образовательный стандарт, в который включены требования к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки студентов. Главная цель реализации образовательных стандартов - это обучение и выпуск таких специалистов, которые будут способны к самореализации, социально мобильны, легко адаптируемы в современных рыночных условиях развития экономики региона и страны, умея вырабатывать и изменять собственную жизненную стратегию. Поэтому так важно не просто вооружить учащихся необходимой информацией, а включить их в активную профессиональную деятельность. В этом процессе большую роль играет система дуального обучения.

Опыт развития дуальной системы обучения успешно реализуется в Швеции, Великобритании, Германии, Японии. Первопроходцем в реализации данного направления выступила Германия, в которой имеется достаточно развитый институт наставничества, основанный на мощной законодательной базе, что обеспечивает эффективный путь повышения качества образования [4]. Дуальная система позволяет осваивать избранную профессию непосредственно на производстве, то есть студенты учатся сразу в двух местах: 1-2 дня в неделю в училище, остальное время — на предприятии. В училище молодежь получает теоретические знания, а на предприятия приобретают практические навыки.

Программа обычно рассчитана на три года и завершается экзаменом,

который принимает комиссия из представителей предприятия, училища и региональных ремесленных или торгово-промышленных палат [1].

Опыт развития дуальной формы профессионального образования ФРГ может быть особенно полезен России при совершенствовании образовательного пространства.

Дуальное обучение — это некий продукт взаимодействия образовательных организаций и работодателей, направленных на успешную профессиональную адаптацию будущего специалиста. Дуальное обучение характеризуется прежде всего вовлечением предприятий непосредственно в процесс подготовки кадров, где они участвуют в разработке учебных планов, программ, являются базами практики. В дуальной системе обучения усиливается и меняется роль работодателя, который становится заинтересованными не только в результатах обучения, но и в содержании обучения, его организации, то есть такого рода обучение дает возможность подготовить для себя специалистов, обеспечив их максимальное соответствие всем своим требованиям, экономя на расходах по поиску и выбору работников, их переквалификации и адаптации, возможность отобрать самых лучших выпускников. В свою очередь, такой подход мотивирует студентов, так как молодые специалисты работают с полной отдачей с целью остаться на данном предприятии. Все это в совокупности способствует закреплению кадров и уменьшению текучести, что для предприятий немаловажно.

Однако, наряду со множеством достоинств вышеописанной системы, процесс ее реализации довольно трудоемкий и длительный. Прежде, чем внедрить данную форму в образовательный процесс необходимо ознакомиться с его спецификой, так как не все предприятия и организации в сила использовать данную форму работы.

Мы предлагаем выделить несколько элементов, которые необходимы для успешной реализации дуального обучения: нормативно-правовая база, создание корпоративной культуры, проектирование содержания обучения, координация процесса обучения, обеспечение обучающихся современными средствами, создание подразделений обеспечивающих реализацию системы, переподготовка преподавателей, профориентационная работа предприятий [3].

Таким образом, внедрение дуальной системы профессионального образования поможет повысить престиж профессий, которые осваивают студенты, подготовить рабочие кадры, соответствующие требованиям высокотехнологичных отраслей промышленности, укрепить позиции региональной экономики за счет производства конкурентоспособной продукции подготовленными кадрами, обеспечить повышение производительности труда на предприятиях-партнёрах (в долгосрочной перспективе) [2].

Использованные источники:

4. Брылевич А., Кранц С. Дуальное обучение: опыт Германии и реалии России // Управление производством. - № 1.- 2008].

5. Лисинкина Е.С. Дуальное обучение: проблемы реализации // Современная система образования: опыт и перспективы, 2015.
6. Сидакова Л.В. Сущность и основные признаки дуальной модели обучения // Образование и воспитание. - 2016. - №2. - С. 62-64.
7. Терещенко Е.В. Дуальная система образования как основа подготовки специалистов // Концепт. - 2014. - № 04 (апрель). - ART 14087. - 0,4 п. л. - URL: <http://e-koncept.ru/2014/14087.htm>.

Сбитнева Оксана Анатольевна
Старший преподаватель кафедры физической культуры
ФГБОУ ВО «Пермская ГСХА имени академика Д.Н. Прянишникова»,
РФ, г. Пермь

Ермакова Елена Геннадьевна
Старший преподаватель кафедры физической культуры
ФГБОУ ВО «Пермская ГСХА имени академика Д.Н. Прянишникова»,
РФ, г. Пермь

Паршакова Вера Михайловна
Старший преподаватель кафедры физической культуры
ФГБОУ ВО «Пермская ГСХА имени академика
Д.Н. Прянишникова»,
РФ, г. Пермь

ИНТЕРНЕТ В САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ СТУДЕНТОВ ПРИ ПОДГОТОВКЕ К СДАЧЕ НОРМ ГТО

Аннотация: Материалы статьи отражают значимость самостоятельной работы студентов. Отражена актуальность самостоятельной деятельности, осуществляемая студентами в сети Интернет. Рассмотрены возможности Интернет – ресурсов при подготовке к сдаче норм ГТО.

Ключевые слова: Интернет, Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс "Готов к труду и обороне" (ГТО), самостоятельная работа, студенты, информация.

Sbitneva Oksana Anatolevna
Senior teacher of chair of physical culture of the "Perm State agricultural
Academy named after academician D. N. Pryanishnikova", Russia, Perm.

Ermakova Elena Gennadevna
Senior teacher of chair of physical culture of the "Perm State agricultural
Academy named after academician D. N. Pryanishnikova", Russia, Perm.

Parshakova Vera Mikhailovna
Senior teacher of chair of physical culture of the "Perm State agricultural
Academy named after academician D. N. Pryanishnikova", Russia, Perm.

THE INTERNET IN SELF-STUDY IN PREPARATION FOR THE DELIVERY OF STANDARDS GTO

Abstract: the article reflect the importance of independent work of students. Reflects the relevance of independent activities undertaken by students on the

Internet. Describes the possibilities of Internet resources in preparation for the delivery standards GTO.

Key words: *Internet, Russian sports complex "Ready for labor and defense" (GTO), self-study, students, information.*

В современном обществе возрастают требования к физической подготовке учащихся высших учебных заведений, повышается уровень оценки профессиональной готовности будущих специалистов. Происходит модернизация системы Российского высшего образования, меняются Федеральные государственные образовательные стандарты, вводятся новые образовательные программы, нормативные документы, реализуются государственные национальные проекты.

За последние десятилетия уровень здоровья и физической подготовленности молодого поколения резко снизился. Ценностное отношение к ЗОЖ поможет повысить уровень культуры и здоровья нации, что в свою очередь положительно скажется на работоспособности и производительности труда. Новые задачи, поставленные в области физического воспитания населения, развития физкультурного движения в стране, вызвали необходимость возрождения комплекса ГТО. 24 марта 2014 г. вышел Указ Президента Российской Федерации о Всероссийском физкультурно-спортивном комплексе «Готов к труду и обороне (ГТО)», постановляющего о вводе в действие комплекса с 1 сентября 2014 года. Установлены нормативные требования в каждой возрастной группе по трем уровням трудности, соответствующим золотому, серебряному, бронзовому знакам отличия ГТО. Комплекс ГТО направлен на гармоничное и всестороннее развитие личности, укрепление здоровья и привлечение к ЗОЖ, популяризацию спорта, повышение творческой и трудовой активности, воспитание патриотизма.

В связи с этим особую значимость в практике современного образования приобретает важный, нужный информационный ресурс – интернет, один из способов к самостоятельной работе, саморазвитию, самообразованию, инновационной деятельности.

Самостоятельная работа студентов представляет особое значение в учебно-образовательном процессе. Она предназначена для формирования навыков и умений, обновления своих знаний, способность обобщать полученную информацию и уметь творчески применять ее в своей практической деятельности, самостоятельно принимать решения, находить выход из сложных ситуаций, развивать критическое мышление, тем самым усиливая мыслительную деятельность, адаптироваться в социальной и будущей профессиональной сфере. В самостоятельной работе преобладает собственная инициатива, деятельность совершается своими силами без посторонней помощи. В практике преподавания широко используется понятие «самостоятельная работа», которое до настоящего времени трактуется не однозначно. По определению В.И Загвязинского «самостоятельная работа» -

это - деятельность студентов по усвоению знаний и умений, которая протекает без непосредственного руководства преподавателя, хотя и направляется им.

А.Алханов, Л.В. Жарова, П.И.Пидкасистый, В.Сенашечко, Н.Жалнина понимают самостоятельную деятельность по приобретению и закреплению, анализу информации под руководством и контролем преподавателя.

И.Я Зимняя, В.Б Бондаревский в самостоятельной работе видят прежде всего метод обучения, форму организации познавательной деятельности.

И это далеко не все высказывания исследователей о сущности понятия «самостоятельная работа». Под самостоятельной работой следует понимать целенаправленную, планируемую деятельность, выполняемую по заданию как в учебной аудитории, так и вне ее, при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия.

Сегодня в системе образования существуют различные виды самостоятельной работы студентов, все чаще большой интерес стала вызывать самостоятельная деятельность с использованием Интернет - технологий. Число пользователей сети - Интернет растет в геометрической прогрессии. Сейчас практически каждый студент имеет возможность выхода во Всемирное компьютерное пространство. Среди Интернет-ресурсов, используемых при самостоятельной подготовке студентов к сдаче норм ГТО следует отметить электронные библиотеки, образовательные порталы, тематические сайты, библиографические базы данных, сайты периодических изданий. Студенты, проявляющие интерес к масштабному проекту, могут использовать возможности Интернета для самостоятельной физической подготовки.

В соответствии с положением о Всероссийском физкультурно-спортивном комплексе ГТО, студенты относятся к 6 возрастной ступени комплекса (18-29 лет). Существует порядок организации и проведения тестирования в рамках комплекса ВФСК (ГТО).

Для участия необходимо зарегистрироваться на сайте www.gto.ru. Регистрация участника и присвоение уникального ID номера позволят ему попасть в личный кабинет комплекса ГТО на официальном Всероссийском интернет - портале www.gto.ru. Получив доступ к личному кабинету на сайте, участник может выбрать ближайший для себя центр тестирования для выполнения нормативов ГТО. Выбор центра позволяет получить доступ в онлайн - календарь и зарезервировать дату и время явки для выполнения испытаний комплекса ГТО, а также просматривать результаты выполненных испытаний на сайте gto.ru в режиме online.

Самостоятельная работа в сети Интернет позволяет научить студентов собирать, оценивать, выделять главное и применять информацию на практике. Наиболее доступную информацию при подготовке к сдаче норм ГТО можно получить в электронных библиотеках, <http://www.Rasum.ru>, <http://kuchaknig.ru>, <http://bookfi.org>.

Здесь возможно читать, скачивать книги, литературу, аудиокниги, видеоуроки, журналы- в которых есть большое количество методических пособий, рекомендаций по физической подготовке. Ярким примером такой

библиотеки служит "Научная электронная библиотека LIBRARY.RU (<http://www.elibrary.ru>) - крупнейший Всероссийский информационный портал в области науки, медицины, технологии, образования; (<http://lib.sport.ru>) - спортивная электронная библиотека. Наиболее значимыми являются сайты: <http://www.gto.ru/norms-pltcm>-здесь вы можете узнать как зарегистрироваться, чтобы сдать нормы ГТО, <http://www.gto/ry/#gto-metod>-здесь вы можете найти и скачать нормативы для выполнения ГТО, <http://www.sdai-gto.ru>-здесь вы можете посмотреть таблицы нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса ГТО по возрастам, <http://studopedia.ru>- это общедоступный сайт для студентов в разных предметных областях. Незаменимы в самостоятельной работе методические рекомендации по физической подготовке и техническому выполнению испытаний. Более подробную информацию о подготовке к бегу на спринтерские дистанции можно найти на сайте-http://msuathletics.ru/books/sprint/sprint_100_200_trenning.htm/, на средние и длинные дистанции-<http://www.sportwiki.to>. На следующих сайтах - <http://studFiles.net>, <http://fitnes,3zs.ru> изложена информация по подготовке прыжков в длину с места, разбега. Обратившись на сайт <http://bmsi.ru>-Библиотека международной спортивной информации, вы найдете упражнения по подготовке к стрельбе <http://bmsi.ru/doc/1a65b9e8-a1d5-4e34-aeef-1b64c1a249ae>". Научиться подтягиваться из виса вам поможет ссылка <http://gripboard.ru/kak-nauchitsya-podtyagivatsya-na-turnike>". Здесь вы можете ознакомиться с упражнениями для улучшения силовых показателей, для выполнения упражнения «Рывок гири» <https://the-challenger.ru/move/13-uprazhnenij-s-giryami-kotorye-otlichno-kachayut-vse-myshtsy/>. Наклон вперед-еще один норматив ГТО, о его подготовке можно посмотреть на <http://fitnessera.ru>. Бег на лыжах, единственный норматив, который можно сдавать зимой, все о подготовке к этому нормативу изложено на <http://skisport.ru>. Рекомендации по выполнению сгибания и разгибания рук в упоре лежа на полу вы найдете, обратившись на этот сайт <http://stany-krasivoy.ru/articles/sport-dlya-pokhudeniya/sportzal/otzhimaniya-ot-pola-programma-dlya-nachinayushhikh.html>. Мышцам брюшного пресса уделяется повышенное внимание. Подготовку к нормативу «Поднимание туловища из положения лежа на спине» следует смотреть на сайте http://studbooks.net/727165/turizm/uprazhneniya_bryushnogo_pressa. Метания относятся к военно-прикладным умениям и навыкам. Метание спортивного снаряда включено в нормы ГТО, все о технике выполнения и подготовке вы найдете на сайте <http://bmsi.ru/doc/103e7b0b-66b7-4656-879f-57b782ea6b02>. Информацию о подготовке к плаванию можно посмотреть здесь <http://evolutionary.narod.ru/plavanie/g6.htm>.

Также сайты периодических изданий позволяют студенту самостоятельно работать с полезной, интересной информацией и дают возможность получить полный обзор по теме, тем самым повышают интерес студентов в образовательном процессе, самостоятельном поиске информации,

успешной подготовке к сдаче норм ГТО. Полезную информацию можно посмотреть на сайте: (<http://www.libsport.ru>) - Российская спортивная энциклопедия; (<http://www.teoriya.ru/fkvot/>) - Научно - методический журнал: "Физическая культура: воспитание, образование, тренировка".

Наиболее распространенным способом в сети Интернет является обращение к поисковым системам, которые помогают упорядочить, систематизировать информацию, выбрать из большого количества самое главное. На сегодняшний день Всемирная сеть Интернет насчитывает огромное множество поисковых систем, но большинство пользователей обращаются лишь к некоторым, самым крупным, наиболее популярным - Yndex (<http://www.yahdex.ru>); Rambler (<http://www.rambler.ru>); Google (<http://www.google.ru>); Aport (<http://www.aport.ru>); Yahoo (<http://www.yahoo.ru>). Интернет - ресурсы привлекательны не только наличием разнообразного текстового материала, но и мультимедийного.

Наряду со всеми преимуществами использования возможностей сети Интернета в самостоятельной подготовке к сдаче норм ГТО возникает и ряд проблем. Не всегда возможен свободный доступ к информации в сети Интернет. С расширением доступа к полезной информации возрастает поток "плохой". Сбор информации требует много времени, существенный недостаток - проблема достоверности источников, многие сайты платные, возникают трудности с отбором содержания методического материала и выделение главного из общего потока информации.

Все вышеперечисленные Интернет - ресурсы и другие, подобные им, позволяют студентам ориентироваться в большом потоке информации и самостоятельно пополнять свои знания в подготовке к сдаче норм ГТО; формировать навыки самоорганизации, самоконтроля. В результате самостоятельной деятельности с использованием Интернета возможно повысить учебно-познавательную мотивацию.

Самостоятельная работа способствует более широкому, углубленному изучению теоретического материала по теме; развивает навыки работы с интернет ресурсами; формирует умение ориентироваться и пользоваться современной информацией; позволяет студентам осуществлять самоконтроль за выполнением упражнений, испытаний, ходом подготовки к сдаче норм ГТО; объективно оценивать уровень своей физической подготовки; способствует мотивации и созданию потребностей в занятиях физической культуры и спорта.

Новый Комплекс ГТО должен помочь каждому человеку понять собственные возможности, улучшить собственное здоровье, превратив его в жизненную ценность; ежедневные занятия физкультурой и спортом – в естественную потребность [4].

Библиографический список

1. Атанов Г.А. Деятельный подход в обучении. Донецк, 2001.-160с.
2. Колисниченко Д.Н. Поисковые системы и продвижение сайтов в Интернете - М.: Диалектика, 2007.- 272с.-ISBN 978-5-8459-1269-5.

3. Митаева О.П. Организация самостоятельной работы студентов РРТ
Раздел: Современные образовательные технологии – Томск, 2010.

4. Платонова Р.И., Калодезникова С.И., Халыев С.Д. Социальный потенциал комплекса ГТО в формировании физически активного населения // Вектор науки ТГУ. Серия: [Педагогика, психология] – 2014. №3(18) 169-171.

5. Положение о Всероссийском физкультурно-спортивном комплексе «Готов к труду и обороне (ГТО)». [Электронный ресурс] URL: [http://ifk.uspu.ru/images/stories/doc/VFSC/Постановление Правительства РФ от 11.06.2014 №540 об утвер.pdf/](http://ifk.uspu.ru/images/stories/doc/VFSC/Постановление_Правительства_РФ_от_11.06.2014_№540_об_утвер.pdf/)

6. Указ о Всероссийском физкультурно-спортивном комплексе «Готов к труду и обороне» [Электронный ресурс] // <http://www.kremlin.ru/news/20636>.

7. Технология организации самостоятельной работы студента в Вузе. URL: lib.nspu.ru/umk/76a88f34dleb-6f7e/t4/cn/.ntm/.

8. Рекомендации по организации самостоятельной работы студентов. URL: www.isuct.ru/umo/orgproc_10.htm/.

УДК 37.01

*Бесаева А. Г.,
кандидат педагогических наук, доцент,
доцент кафедры педагогики и психологии,
Юго-Осетинский государственный университет,
Южная Осетия, г. Цхинвал
Халидова Р.Ш.,
доктор филологических наук, профессор, зав.кафедрой теории и
методики преподавания русского языка и литературы,
Дагестанский государственный педагогический университет
Россия, г. Махачкала*

К ВОПРОСУ О РЕАЛИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИИ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ МАСТЕРСКИХ

***Аннотация.** В статье рассматривается суть педагогической мастерской как образовательной технологии. Характеризуются основные этапы работы в данном контексте: индукции, деконструкции, реконструкции, социализации, афиширования, разрыва, рефлексии. Приводится примерный ход педагогического взаимодействия при изучении фрагмента повести М. Булматы «Семь черных бумаг». Делается вывод о высокой продуктивности использования данной технологии в учебном процессе школы.*

***Ключевые слова:** педагогическая мастерская, образовательная технология, педагогическое взаимодействие, творческий процесс.*

***Abstract.** The article reveals the essence of pedagogical workshop as educational technology. The main stages of work in this context: induction, deconstruction, reconstruction, socialization, displaying, gap, reflection - are characterized. The exemplary motion of pedagogic cooperation while studying a fragment of the story "Seven black papers" by M. Bulkaty is represented. The authors make conclusion about high productivity of use of this technology in the school educational process.*

Keywords: pedagogical workshop, educational technology, pedagogic cooperation, creative process.

Современному человеку необходим не только высокий интеллектуальный уровень, но и богатый творческий потенциал, позволяющий ему постоянно находиться в поиске, быть всегда готовым к самосовершенствованию. Поэтому и проектирование учебно-воспитательного процесса школы требует существенного преобразования, радикального обновления. Такое преобразование и обеспечивается образовательной технологией педагогических мастерских, обязанной своим созданием в 20-х годах прошлого века французским психологам Полю Ланжевену, Анри Валлону, Жану Пиаже и др. В отечественной педагогической науке мастерские начинают изучаться и использоваться с конца 90-х годов XX века.

Постулаты структурирования данной технологии, на первый взгляд, разнятся с характерными для традиционной педагогики, однако никаких противоречий с основными положениями дидактики они не предполагают. Более того, они направлены на совершенствование традиционных принципов в соответствие с заказом изменяющегося социума.

Сам процесс обучения определяется разработчиками технологии как постоянный творческий поиск индивида, направленный на открытие чего-то принципиально нового как в себе самом, так и в науке, в мире. Этот поиск должен осуществляться в условиях взаимодействия школьников друг с другом и с учителем, призванным вести их по пути к знанию, добываемому через совершение «открытий». Если индивид находится в состоянии поиска, он непременно обучается, обучает, исследует, открывает – вот важнейший принцип реализации рассматриваемой технологии, определяющий позицию и учащегося, и педагога. Именно поиск, характеризующий атмосферу занятия, способствует стимулированию творческого саморазвития каждой личности. На таких занятиях нет слабых и неспособных. Каждый имеет право иметь собственную точку зрения, высказывать и отстаивать ее, уважая при этом мнение партнера. Пристального внимания педагога требует создание благоприятных условий для самовыражения ученика. Важными являются не столько знания, приобретаемые школьниками на занятии, сколько чувства, которые они при этом испытывают. Такой подход требует от учителя постоянного пристального внимания к эмоциональной сфере детей, ибо в первую очередь он должен обеспечить им радость от сделанного открытия.

Реализация рассматриваемой технологии способствует эффективному осуществлению саморазвития каждого ребёнка, активному восприятию, творческому осмыслению и усвоению изучаемого материала, повышению интереса к процессу обучения, развитию креативности, что в целом создает оптимальные условия для объективного повышения самооценки школьников и формирования у них социальной компетенции.

Педагог-предметник в условиях работы мастерской занимает позицию консультанта. Не доминируя в реализации образовательного процесса и не навязывая детям какую-либо точку зрения, он помогает им организовывать собственную учебную деятельность и осмысливать продвижение в освоении ее способов.

Учащимся не преподносятся готовые знания, не дается готовых образцов. Им представляется возможность самостоятельной организации мыслительной деятельности, обеспечивающей направленность творческого поиска. Учащиеся вводятся в процесс познания посредством создания определенной эмоциональной атмосферы, позволяющей каждому из них проявить свою индивидуальность, реализовать себя через свое творчество. Совершение школьниками открытий через личный опыт способствует «выращиванию» новых знаний, их «проживанию» и формированию на этой основе коммуникативных качеств личности, ибо каждый ученик выступает в данном процессе как субъект деятельности, ее активный участник, самостоятельно ставящий цель, планирующий эффективные с его точки зрения пути ее достижения и анализирующий проделанную работу.

Таким образом, мастерская представляет собой способ оптимальной организации деятельности школьников в составе малых групп, меняющихся от занятия к занятию. Участие же педагога состоит в инициировании поискового, творческого характера их деятельности. Систематически работая по данной технологии, учащиеся приобретают живой опыт совместной деятельности, предполагающей принятие любого партнёра, развитие толерантности и взаимопомощи.

Педагогическое взаимодействие в контексте реализации мастерской предполагает, как указывают ученые, прохождение ряда основных этапов: индукции, деконструкции, реконструкции, социализации, афиширования, разрыва, рефлексии [3; 4]. Охарактеризуем их более подробно.

Под индукцией понимается этап деятельности, направленный на создание эмоциональной настроенности и мотивации учащихся. На этом этапе формируется личностное отношение школьников к объекту обсуждения. В качестве индуктора выступает то, что побуждает ученика к деятельности и вызывает комплекс ассоциаций: слова, тексты, предметы, звуки, рисунки и пр. Это могут быть и задания, но они должны быть неожиданными, интересными, загадочными.

Деконструкция представляет собой подобие разрушения, хаоса, невозможности выполнения задания при помощи имеющихся средств. В качестве материала для работы могут использоваться тексты, модели,

вещества, звуки и т.д. На данном этапе осуществляются постановка проблемы, отделение известного от неизвестного, создание информационного запроса, предполагающее работу со словарями, учебниками, информационными и другими источниками.

Суть реконструкции заключается в воссоздании из хаоса собственного проекта решения проблемы. На данном этапе учащимися в микрогруппах или индивидуально создается свой мир, рисунок, проект, текст и пр. Формулируется гипотеза, предлагаются способы ее реализации, выполняются творческие работы (составляются рассказы и сказки, придумываются загадки и пр.), данные учителем задания.

Содержание этапа социализации состоит в соотнесении учащимися, входящими в каждую микрогруппу, данных своего поиска с данными, полученными членами других микрогрупп. Представляются промежуточные и окончательные результаты, оценивается и корректируется деятельность каждой микрогруппы. Таким образом работа на занятии осуществляется всеми группами в одинаковом темпе. Результаты деятельности каждой микрогруппы сообщаются всему классу.

На этапе афиширования школьники демонстрируют продукты своей деятельности, представленные в текстах, схемах, проектах, и знакомят с ними всех одноклассников. Учащиеся обсуждают полученные результаты, выделяют оригинальные идеи, защищают подготовленные творческие работы.

Суть разрыва как этапа деятельности мастерской состоит в резком приращении в знаниях, что является кульминацией творческого процесса. Школьник по-новому выделяет предмета изучения, осознает неполноту своего знания, и это побуждает его к новому углублению в проблему. Результатом этого этапа считается инсайт (озарение).

Этап рефлексии характеризуется тем, что каждый ученик должен осознать себя в собственной деятельности. Он анализирует проделанную работу, обобщает чувства, испытанные в процессе ее выполнения, отражает достижения собственного интеллектуального процесса и собственного мироощущения.

Примером педагогического взаимодействия в контексте данной технологии может служить обучение комплексному анализу текста на материале фрагмента повести осетинского писателя Михаила Булкаты «Семь черных бумаг» на уроке литературы учителя СОШ № 33 г.Владикавказа Залецкого А.Г. [5]. Класс делится на шесть групп, первая из которых представлена экспертами-генераторами, вторая – стилистами, третья – синтаксистами, четвертая – лексикологами, пятая – фонологами, шестая – собственно экспертами. Каждая из перечисленных групп учащихся получает определенные вопросы и задания, над которыми работает на занятии. Рассмотрим примерное содержание этой работы

Вопросы и задания для экспертов-генераторов. Какие чувства вызывает прочитанный текст? Какова тема текста? Озаглавьте его. Что отражает заголовок, тему или идею? Какого стиля текст? Каков тип речи?

Примерный ответ. Прочитанный текст проникнут чувством светлой грусти, печали. Мы озаглавили его «Песня дедушки Кудзи». Заголовок отражает тему. Данный текст представляет собой описание с элементами повествования.

Вопросы и задания для стилистов. Обоснуйте стилистическую принадлежность текста: назовите средства художественной выразительности (тропы). Как (при помощи каких художественных приемов и деталей) создается эмоциональное напряжение?

Примерный ответ. Перед нами образец художественного стиля, т.к. он характеризуется эмоциональностью и образностью. Автор использовал прием контраста. Первый абзац — описание тихого вечера. Далее писатель рисует печальную картину того, как дедушка поет песню. Изображая вечер, Булкаты использует эпитеты: тихий вечер, звездное небо, могучие грабы; метафоры-олицетворения: звездное небо пало ничком на деревню, лай собак отскакивал эхом от горных склонов, домик, спрятавшийся среди деревьев. Описывая поющего старика, автор употребляет эпитеты: негромкое хрипловатое пение; метафоры: струны гудели под пальцами; голос то срывался, то взлетал; фандыр заглох. Сама песня придает тексту оттенок трагичности.

Вопросы и задания для синтаксистов. Предложения какой структуры использует автор? Почему, на ваш взгляд, так много в тексте предложений, осложненных однородными сказуемыми, причастными и деепричастными оборотами?

Примерный ответ. Создавая картину вечера, автор использует в основном бессоюзные сложные предложения, т.к. они обладают особой выразительностью - создают цельность картины. Далее - предложения с однородными сказуемыми, причастными и деепричастными оборотами. Они оживляют картину.

Вопросы и задания для лексикологов. Объясните использование осетинской лексики. Переведите эти слова на русский язык. Какие из них, на ваш взгляд, несут смысловую и эмоциональную нагрузку?

Примерный ответ. Используя осетинскую лексику, автор придает фрагменту национальный, неповторимый колорит. Кроме того, с ее помощью переданы особые чувства к родине. Такие слова и словосочетания, как боль, трагический лад, мы с Бечыром застыли, как заколдованные, фандыр заглох, сперлось дыхание, передают внутреннюю трагедию Кудзи. Описание позы дедушки при игре (фандыр лежал на коленях... старик подталкивал его грудью) напоминает плач перед умершим. Но ощущения безысходности нет, потому что дедушка, отложив фандыр, улыбнулся. Этот глагол вносит светлое чувство в трагическое состояние старика).

Вопросы и задания для фонологов. Как создается ощущение, что фандыр звучит? Проанализируйте звуки в песне.

Примерный ответ. Автор использует обилие свистящих и шипящих звуков: панцирь Церека, меч не сечет, в узком ущелье, дзытца, гыцци и др. Это создает иллюзию звучания фандыра.

Вопросы и задания для экспертов. Обобщите наблюдения, сделайте вывод. Что же хочет донести до читателя автор? Каково его отношение к войне?

Примерный ответ. Заслушав и обсудив все данные по анализу текста, мы пришли к выводу: М. Булкаты в этом фрагменте повести показывает, что война - это трагедия, она несет смерть, горе и слезы. Но какой бы жестокой она ни была, ей не сломить духа народа. Ведь не случайно старый Кудзи, закончив петь, улыбнулся. В этом и состоит идея произведения.

В ходе подобной деятельности обеспечивается осмысление, интеграция, обобщение новой информации, увязывание приобретаемых знаний с личным опытом каждого учащегося. При этом создаются оптимальные условия для формирования у школьников как предметных умений и навыков, так и универсальных учебных действий: личностных, регулятивных, познавательных, коммуникативных [1; 2; 6].

Таким образом, в условиях реализации педагогической мастерской как развивающей образовательной технологии каждому школьнику предоставляются психологические средства личностного саморазвития, широкие возможности осознания самого себя и своего места в жизни, понимания других людей. Проходя путь от культуры полезности к культуре достоинства и самооценки, он учится раскованно, творчески мыслить, заинтересованно, креативно трудиться. Ребенок реально постигает закономерности окружающего мира и перспективы будущего, непосредственно касающиеся и его самого.

Использованные источники:

1. Джиева А.Р. К вопросу о реализации универсальных учебных действий в образовательном процессе школы // Вопросы образования и науки: теоретический и практический аспекты: Международная научно-практическая конференция. - 2015. - С. 32-33.

2. Джиева А.Р., Бесаева А.Г., Дзудцов И.М. Универсальные учебные действия как средство формирования и развития личности в условиях общеобразовательной школы // Мир науки, культуры, образования. 2016. - № 5 (60). - С. 218-220.

3. Мухина И. А. Что такое педагогическая мастерская. Мастерские по литературе: интеграция инновационного и традиционного опыта: Книга для учителя. СПб, 2002.

4. Петрова Г.Б. Современные технологии в обучении литературе-Магнитогорск, 2006.

5. По адресам педагогического опыта. – Владикавказ, 2005. – С.7-10.

6. Халидова Р.Ш. Формирование коммуникативных навыков у учащихся-билингвов при изучении синтаксических единиц // Проблемы преподавания словесности в школах и вузах северокавказского федерального округа: Материалы региональной научно-практической конференции. - 2014. - С. 282-292.

*Полякова Марина Васильевна,
кандидат педагогических наук,
доцент кафедры профессиональной педагогики и психологии,
Российский государственный профессионально-педагогический
университет, г. Екатеринбург, РФ.*

**МЕТОД «LES SIMULATIONS GLOBALES»
ДЛЯ ГРАЖДАНСКОГО ВОСПИТАНИЯ СТУДЕНТОВ В ВУЗЕ**

Метод «Les simulations globales» («S.G.») или метод глобального подражания позволяет оптимизировать процесс и результат гражданского воспитания в ВУЗе. Симуляция реальности предоставляет студентам возможность практиковать «взрослые» социальные навыки, которые становятся основой компетенций гражданственности. Метод «S.G.» является одним из удачных вариантов апгрейда традиционной методики гражданского воспитания в ВУЗе.

Ключевые слова: гражданское воспитание, метод «Les simulations globales» («S.G.»), метод глобального подражания, симуляция, принцип природосообразности, культуросообразности, полисенсорность познания.

**THE METHOD OF "LES SIMULATIONS GLOBALES"
FOR CIVIC EDUCATION OF UNIVERSITY STUDENTS**

The method of "Les simulations globales" ("S. G.") or follow the global method allows to optimize the process and result of civic education in the University. Simulation of reality offers students the opportunity to practice adult social skills that are the basis of competencies of citizenship. The method of "S. G." is one of the best options to upgrade traditional methods of civic education in the University.

Key words: civic education, the method of "Les simulations globales" ("S. G."), the method of global emulation, simulation, principle of natural law, of conformity to culture, polysensorial knowledge.

Воспитание гражданственности – всегда актуальный и методически весьма сложный процесс. Постоянно изменяющиеся условия среды делают возможным и даже необходимым апгрейд («upgrade» – модернизировать, обновить, усовершенствовать) его традиционных методик.

Для воспитания гражданственности существует достаточное число серьезных документов. Вспомним некоторые их положения по хронологии. Текст «Декларации независимости» США (United States Declaration of Independence) от 4 июля 1776 г. максимально конкретен: «Мы исходим из той самоочевидной истины, что все люди созданы равными и наделены их Творцом определенными неотчуждаемыми правами, к числу которых относятся жизнь, свобода и стремление к счастью. Для обеспечения этих прав людьми учреждаются правительства, черпающие свои законные полномочия из согласия управляемых. [4]

Во введении к известному документу 1791 г. «Декларация прав человека и гражданина» («Déclaration des droits de l'homme et du citoyen») заявляется, что «единственными причинами общественных бедствий и порчи правительств являются *незнание, забвение* или *презрение* естественных, священных и неотчуждаемых прав человека». [1] И первые ее положения гласят, что «Все люди свободны и равны в правах. Цель общества — сохранение прав личности (свободы, собственности, безопасности и сопротивления угнетению).» [5]

Всеобщая декларация прав человека (третья сессия Генеральной Ассамблеи ООН резолюцией 217 А (III) от 10 декабря 1948 г.) подтвердила эти положения. Статья 1 «Все люди рождаются свободными и равными в своем достоинстве и правах. Они наделены разумом и совестью и должны поступать в отношении друг друга в духе братства.» [3]

Высший нормативный правовой акт Российской Федерации – «Конституция Российской Федерации» была принята 25 декабря 1993 года. В части 2 статьи 6 установлен принцип равенства обязанностей: "Каждый гражданин РФ обладает на ее территории всеми правами и свободами и несет равные обязанности, предусмотренные Конституцией РФ". К конституционным обязанностям человека и гражданина относятся: соблюдение Конституции РФ и законов РФ (статья 15, часть 2); уважение прав и свобод других лиц (статья 17, часть 3); забота о детях и нетрудоспособных родителях (статья 38, части 2, 3); получение основного общего образования (статья 43, часть 4); забота о памятниках истории и культуры (статья 44, часть 3); уплата налогов и сборов (статья 57); охрана природы и окружающей среды (статья 58); защита Отечества (статья 59). [7]

Понятно, что, гражданственность предполагает не просто осведомленность об идеях индивидуальной свободы и народовластия, но осознанность этой информации, приверженность к ней и соответствующую деятельность. Все это – качества зрелости, или «взрослости», которая у студентов еще впереди. Их мозг еще растет и функционирует особым «подростковым» образом.

Прокомментируем эти утверждения.

1. Мозг студентов растет. Доказано современными исследованиями, что до 25 -30 лет толщина белого (*substantia alba*) вещества, т.е. пучков аксонов (др.-греч. ἄξων - ось), покрытых миелином, головного мозга человека увеличивается. Продолжает свое развитие префронтальная кора (*cortex praefrontalis*), которая отвечает за когнитивный контроль, внимание, планирование, принятие решений, оценку возможных рисков. [6] Эти процессы требуют не только времени, но и упражнений – действий.

2. Исследованы также особенности функционирования головного мозга подростков. Поскольку их префронтальная кора только находится в процессе развития, то при принятии решений часто доминирует полосатое тело (*corpus striatum*) – «центр удовольствий». [1] Выяснилось, что кровоток в *corpus striatum* значительно увеличивается, если при принятии решений

доминирует лозунг «Я хочу!». Иными словами, можно сказать, что они мыслят эмоционально. Их эмоции - это определенные «когнитивные состояния», возникающие в результате сбора и анализа информации и накопления жизненного опыта.

Все это необходимо учитывать в процессе гражданского воспитания в ВУЗе, что, собственно, и есть соблюдение фундаментального педагогического принципа – природосообразности. Было проведено исследование для определения пригодности природосообразного метода «Les simulations globales» («S.G.») или метода глобального подражания для апгрейда существующих методик гражданского воспитания. Условно проект был назван «Я – гражданин...»

Проблема. Как оптимизировать процесс гражданского воспитания в ВУЗе, используя возрастные особенности функционирования созревающей префронтальной коры студентов и метод «Les simulations globales» («S.G.») или метод глобального подражания?

Цель. Доказать, что метод «S.G.» оптимизирует процесс и результат гражданского воспитания студентов в ВУЗе.

Задачи:

1. Изучить педагогические ресурсы метода «S.G.»;
2. Адаптировать метод «S.G.» к процессу гражданского воспитания студентов в ВУЗе;
3. Разработать воспитательный проект «Я гражданин...» на основе «S.G.»;
4. Опробовать проект «Я гражданин...» и метод «S.G.» на практике в условиях коворкинга (co-working - «совместная работа») «Ельцин-центр» г. Екатеринбург, РФ.
5. Проанализировать полученные результаты.

Объект: процесс гражданского воспитания в ВУЗе.

Предмет: педагогические ресурсы метода «S.G.» для процесса гражданского воспитания в ВУЗе.

Гипотеза. Метод «S.G.» может стать вариантом апгрейда технологий процесса гражданского воспитания в ВУЗе.

Для разрешения поставленной проблемы и достижения цели исследования были выбраны следующие **методические условия:**

- педагогические принципы: природосообразность, культуросообразность и принципиальная незавершенность воспитания;
- методы: полисенсорность познания, метод «S.G.»;
- методические приемы: когнитивный диссонанс;
- средства: педагогические ресурсы коворкинга «Ельцин центр» и интерактивной экспозиции музея Б.Н. Ельцина.

Комментарии к методическим условиям

«Les simulations globales» («S.G.») или метод глобального подражания был разработан в начале 70-х годов XX века Франсисом Дебизером как часть

педагогике воображения («Pédagogie de l'imaginaire») Цель метода «S.G.» - развитие навыков общения на уроках иностранного языка. [2] Для гражданского воспитания «S.G.» – симуляция или имитация реальности – ценный метод. Он дает возможность не просто зазубрить нужную информацию, а «прожить» ее и, поэтому, понять и принять. Важной особенностью метода «S.G.» является то, что при симуляции не бывает неудач, потому что главным является приобретение и накопление соответствующего личного опыта. Проживание последствий неверно принятых решений – ошибок – не менее, а, может быть, более ценно, чем ликование от побед и удач. Этот опыт становится основой компетенций гражданственности, которые переносятся в реальный мир.

В исследование на протяжении 2016-2017 учебного года были вовлечены студенты РГППУ, изучающие предмет «Общая и профессиональная педагогика», следующих специальностей: компьютерный дизайн и компьютерная безопасность - 23 человека; дизайн интерьера – 15; дизайн костюма – 18; физкультурный сервис – 43; предпринимательская деятельность – 21; гостиничный сервис и туризм - 25. Всего 125 человек. Для всех участники исследования был разработан проект учебного занятия «Я – гражданин...». Основным методом проекта, стал «S.G.», местом проведения - коворкинг «Ельцин-центр» г. Екатеринбурга в марте и апреле 2017 г. «Ельцин-центр» обладает нужной для гражданского воспитания методом «S.G.» профессионально организованной интеллектуальной средой и предлагает симуляцию как метод ее освоения. Студентам предоставляет возможность практиковать «взрослые» социальные навыки гражданственности. К последним относятся варианты «проживания» обстоятельств жизни общества РФ в конце XX и начале XXI вв. Создаются условия для полисенсорности познания в условиях продуктивного дискомфорта. Следствием чего становится анализ постигаемой информации и испытываемых эмоций. Не менее важна практика разрешения ситуаций когнитивного диссонанса и опыт выработки альтернативных самостоятельных решений online.

Ниже приводится план заданий проекта «Я – гражданин...» вместе с письменными комментариями студентов из содержания пресс-релизов (случайная выборка):

1. Начать выполнение проекта с создания пресс-релиза. Для этого описать первое впечатление, ответив на вопросы «Что это?»; «Как я к этому отношусь?»

Комментарии студентов:

«Мне понравилось здание «Е-Ц». Сделали интересную высокую, круглую форму с дополнительной архитектурой, которая помогает посетителям удобно проходить из одного помещения в другое, большие панорамные окна, можно любоваться видами Екатеринбурга...»

«В Ельцин-центре есть потрясающий книжный магазин, в котором собрана только качественная и отборная литература по таким направлениям, как искусство, мода, дизайн и т.п. Можно почитать, посидеть. Иногда там проходят лекции. Отличное место, где можно провести время с пользой.»

«... здесь использованы самые передовые музейные технологии – очень атмосферно, интерактивно, медийно...».

«Понравилось, что сказали: «Здесь нет закрытых дверей. Видите, - дверь, откройте ее!» И это правда, все открывается.»

2. Проработать не менее 1-го часа в экспозиции музея, изучая ее методом «S.G.». Ответить на вопросы: «Что я вижу?»; «Что я делаю?»; Комментарии студентов:

«Мне запомнился кабинет Ельцина. Там все настоящее, кто-то здесь живет, покупает продукты, даже в какой-то момент в комнате зазвонил телефон стационарный, прям, как в детстве ... мне понравилось, что большинство экспонатов можно потрогать, так сказать тактильный контакт»

«Можно снять телефонную трубку и послушать разговоры людей во время путча или присутствовать на заседании политбюро. Я составила меню ужина в магазине, на полках которого березовый сок и салат из морской капусты.»

«В особенности мне понравилось записывать «Обращение к народу» и чувствовать себя на месте президента. Записанная речь получилась действительно похожей на обращение президента по радио, в чем также согласились мои одноклассники.»

3. Зафиксировать в тексте пресс-релиза свои впечатления, ответив на вопросы «Какие эмоции я испытываю? Где? Когда? Почему?»

Комментарии студентов:

«Экспонаты в музее можно потрогать, взаимодействовать с ними, послушать истории, почитать письма, газеты, документы... проникнуть в те годы. Пройдя по комнатам, я обнаружил много вещей, которые у меня были в детстве различные приставки, старый телевизор, магнитофон, фломастеры, клавиатура и т.д. Все работает. Это очень сильно навеяло воспоминания о детстве...»

«Старое кресло, диван, дисковый телефон, шкаф с книгами, множество пластинок. Попадая сюда, как будто переносишься в прошлое. Здесь так уютно, что вспоминается бабушкина квартира. Если присесть на диван и прикрыть глаза, можно даже уловить приятный запах.»

«... что мне особенно запомнилось, это личный кабинет Ельцина. Создается впечатление его присутствия. Все воссоздано в таких деталях, даже пиджак на стуле висит. Удивительно!»

«В кабинете Президента транслируется последняя Новогодняя речь. Когда я слушала ее, то поняла насколько ему было тяжело уходить, голос надывается. Были тяжелые паузы...»

4. Выделить ситуации когнитивного диссонанса, ответив на вопрос «Какие противоречия Вы обнаружили между материалом экспозиции и уже имеющимися у Вас представлениями?»

Комментарии студентов:

«Мои родители и бабушка всегда рассказывают о Ельцине отрицательно. Чаще всего слышала, что он больше развалил страну и опозорил ее, чем принес что-то полезное и как-то поспособствовал значительному подъему, чем то, что описывают в истории музея.... Но выйти из музея в полном равнодушии и не под впечатлением от увиденного невозможно.»

«...само содержание экспозиции мне откровенно не интересно. То, как его превозносят, говорят только его положительных качествах, заводит в тупик, ведь мнения тех людей, которые жили в тот же период, прямо противоположные. Побывать в музее стоит, но второй раз я бы туда не пошла.

«Б. Ельцин, в честь которого назван данный центр, безусловно интересная и яркая личность, но также и не менее спорная. В музее его личность представлена как героическая, главенствующая над всем. Из-за этого сложилось стойкое впечатление, будто этот музей, на самом деле – памятник.»

«...Общее впечатление противоречивое. История представлена, к сожалению, однобоко, с одной точки зрения. Считаю, что это ошибочно. В свободной стране необходимо право на получение информации в нескольких ракурсах.

«Я бы сходила в этот музей еще раз с родителями, чтобы больше понять.»

5. Завершающий этап проекта «Я – гражданин...» – коллоквиум в конференц-зале. Цель – обсудить эффективность метода «S.G.» для гражданского воспитания. Вопросы-задания коллоквиума: 5.1. Почему мы здесь находимся? Сформулируйте проблему, которая привела нас сюда. 5.2. Зачем мы сюда пришли? Сформулируйте цель проекта «Я – гражданин...» 5.3. Как мы сегодня учились? Объясните, в чем особенности метода «S.G.». 5.4. Чему Вы научились методом симуляции? Качество Ваших новых знаний и умений чем-то отличается, от тех, что приобретаете в учебной аудитории? 5.5. Что для Вас изменилось? Опишите Ваши заключительные впечатления.

Комментарии студентов:

«В одном из залов есть оригинал российского флага, который поднимался над Кремлем. Я даже не думал, что он такой огромный! Почувствовал гордость!»

«Благодаря самостоятельному использованию и изучению экспонатов (тактильные ощущения) я очень хорошо запомнила информацию.»

«К сожалению, большинство студентов не знают историю, а музей дает шанс окунуться в то время, просто прожить годы вместе со страной. Мы проходили больше двух часов...»

«Здесь не просто узнаешь историю, но начинаешь ее понимать, чувствовать... Даже фильм об истории государства снят в стиле современных блокбастеров.»

«В целом, я доволен поездкой в Ельцин-центр.»

«...одного раза мне мало. Я хочу пригласить своих родителей и сестру...»

Результаты исследования.

В условиях интерактивной среды коворкинга «Ельцин-центр» и музея Б.Н. Ельцина метод глобальной симуляции «S.G.» сработал как триггер (*trigger* - приводит в действие), обеспечив реализацию принципа природосообразности гражданского воспитания в ВУЗе. Симуляция действий и имитация проживания событий конца XX и начала XXI вв. воспринималась студентами как реальный опыт. Возможность самостоятельно принимать решения («Я хочу вот так!») во время деятельности внутри экспозиции музея вызывала сильные положительные эмоции. Осознание и обсуждение

состояний когнитивного диссонанса стали ценным опытом принятия альтернативных решений. Подобные когнитивные состояния составляют основу компетенций гражданственности, транслируемых в реальный мир. Последнее положение доказано спонтанной активностью студентов, продемонстрировавшими приверженность к гражданским ценностям: по завершению проекта «Я – гражданин...» каждый самостоятельно взял себе экземпляр конституции РФ на стенде BookCrossing в экспозиции музея Б.Н. Ельцина.

Заключение

Метод «Les simulations globales» («S.G.») или метод глобального подражания высокоэффективен для процесса и результата гражданского воспитания в ВУЗе. Симуляция реальности предоставляет студентам возможность практиковать «взрослые» социальные навыки, которые становятся основой компетенций гражданственности. Метод «S.G.» является одним из удачных вариантов апгрейда методики гражданского воспитания в ВУЗе.

Использованные источники

1. David Juliet (Juliet Y. Davidow), Dafna Shoham (Daphna Shohamy). - Upside Reward Sensitivity: the hippocampus supports an expanded set of reinforcement learning in adolescence. *Neuron* Volume 92, Issue 1, p. 93-99, 5 October 2016. *Neuron*, 2016; [DOI: 10.1016 / j.neuron.2016.08.031](https://doi.org/10.1016/j.neuron.2016.08.031).
2. *Debyser F. Simulations globales. Préface // L'Immeuble. Hachette FLE. P., 1996.* Фрэнсис Debyser Hachette в 1980 году, 96 с.
3. Всеобщая декларация прав человека [Электронный ресурс] / Режим доступа: constitution.garant.ru, свободный. – Загл. с экрана
4. Декларация независимости США. [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://postnauka.ru>, свободный. – Загл. с экрана.
5. Декларация прав человека и гражданина (фр. Déclaration des Droits de l'Homme et du Citoyen). [Электронный ресурс] / Режим доступа:– catholichurch.ru, свободный. – Загл. с экрана.
6. Джей Гидд (Jay N. Giedd) Дивный юный мозг / В мире науки [08/09] август/сентябрь 2015 с. 25-30 / Режим доступа: www.sci-ru.org, свободный. – Загл. с экрана.
7. Конституция РФ 2017 с Комментариями. [Электронный ресурс] / Режим доступа: ConstitutionRF.ru, свободный. – Загл. с экрана.

*Шевченко Ю.И., студент
3 курс,
Институт нанотехнологий, электроники и приборостроения Сидельник
Э.А.,
кандидат социологических наук,
доцент кафедры иностранных языков
ИТА ЮФУ
Россия, г. Таганрог*

МЕТОД ЧТЕНИЯ ИЛЬИ ФРАНКА

В статье подробно рассматривается метод чтения Ильи Франка. Дается объяснение принципам, которые лежат в основе этого метода. В статье анализируются способы пассивного изучения иностранных языков.

Ключевые слова: метод чтения Ильи Франка, пассивное изучение языка, грамматика, лингвистика, читатель, фрагмент текста.

The article focuses on Ilya Frank's reading method. The main principles of this method are explained. The purpose of this article is to review the methods of passive learning of foreign languages.

Key words: Ilya Frank's reading method, the passive study of language, grammar, linguistics, reader, text.

Метод чтения Ильи Франка — способ, упрощающий чтение книг на иностранном языке благодаря тому, что текст в книгах разделен на отрывки. В начале, приведен адаптированный фрагмент текста, на иностранном языке с детальными объяснениями значения отрывка и анализом ранее не употребляемых слов, после этого следует тот же текст, но уже без каких-либо пояснений на русском языке. Таким образом, читатель вначале просматривает фрагмент текста на английском языке, обдумывает смысл написанного, исследуя неизвестные отрывки, а затем закрепляет знания, читая фрагмент целиком на иностранном языке.

Язык по своему предназначению — средство, а не цель, из-за этого он правильнее всего усваивается не тогда, когда его преднамеренно учат, а когда им непринужденно пользуются — или в разговоре, или окунувшись в увлекательное чтение. В таком случае язык усваивается сам по себе.

Человеческая память вплотную связана с тем, что человек ощущает и познает в какое-нибудь определенное мгновение, зависит от внутреннего мышления, но не от того сколько раз ученик повторит определенную фразу или сколько сделает упражнений.

Для эффективного усваивания необходимо не нудное, повторяющееся заучивание или выработка каких-либо знаний, а новшество ощущений. Чем много раз повторять одно и то же слово, правильнее встретить его в различных словосочетаниях и в разных смысловых контекстах. Подавляющее множество общеупотребительной лексики при чтении по методу Ильи Франка

сохраняется в памяти без заучивания, происходит это — из-за повторяемости слов. Следовательно, просмотрев текст, не стоит пытаться вы зубрить все неизвестные слова. Чем больше человек будет читать, тем быстрее он запомнит информацию. Таким образом, все, что необходимо от читателя, это наслаждаться чтением, не думая об английском языке, который по определенным причинам необходимо учить, а думая о содержании книги.

А что происходит с грамматикой? Для правильного восприятия текста, наделенного подобными подсказками, совершенное владение грамматикой не нужно — и так все будет ясно. После этого происходит привыкание к правильным формам, и грамматика усваивается тоже подспудно. Этот способ близок к тому, как изучают языки люди, которые никогда не учили грамматику, а попросту оказались в подходящей языковой атмосфере. Это не значит, что не стоит изучать грамматику, это значит, что приступить к изучению такой книги можно и без особенных грамматических знаний, довольно самых примитивных. Данное чтение можно предлагать уже на самом первоначальном этапе изучения иностранного языка. Грамматикой лучше более обстоятельно позаниматься тогда, когда ученик втянулся в язык и интуитивно все понимает.

Такой способ чтения дает возможность пассивного овладения языком, то есть является дополнительным по отношению к активирующим язык разговорным занятиям или к общению на иностранном языке. Метод чтения Ильи Франка отлично подойдет читателям с низким уровнем владения языком, на этапе активного изучения. Тем, кто уже довольно хорошо владеет языком, лучше не переключаться на русские подсказки, а пробовать читать неадаптированный текст, угадывая неизвестные слова по контексту, а после проверять себя по подсказкам [1].

Использованные источники:

1. Метод чтения Ильи Франка [Электронный ресурс]: <http://www.franklang.ru/> (Дата обращения: 28.08.2017).

14.01.45 Преподавание педагогики, обучение, повышение квалификации
УДК 37:372.8
ВАК 13.00.01, 13.00.02

*Коньчев А.А.,
старший преподаватель
Коряковцев Д.А.,
преподаватель
Самаркин В.А., преподаватель
Нижегородская академия МВД РФ, г. Нижний Новгород*

**МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЙ ПО ОГНЕВОЙ
ПОДГОТОВКИ КУРСАНТОВ (СЛУШАТЕЛЕЙ) ВУЗОВ
СИСТЕМЫ МВД РФ**

Аннотация: актуальность изучения данной дисциплины обусловлена тем, что происходящие в обществе явления привели к осложнению криминальной обстановки в стране и значительному росту преступности.

Ключевые слова: занятие, огневая подготовка, МВД, курсант, спортсмен, методика.

*Konychev A.A., Senior Lecturer
Koryakovtsev D.A., Teacher
Samarkin V.A., teacher
Nizhny Novgorod Academy of the Ministry of Internal Affairs of the
Russian Federation, Nizhny Novgorod*

**THE METHOD OF CONDUCTING LESSONS ON THE FIRE
PREPARATION OF THE COURSES (HEARERS) OF THE UNIVERSITY
OF THE SYSTEM OF THE MOI RF**

Abstract: the urgency of studying this discipline is due to the fact that the phenomena occurring in society have led to a complication of the criminal situation in the country and a significant increase in crime.

Key words: occupation, fire training, Ministry of Internal Affairs, cadet, athlete, technique.

Действия сотрудников органов МВД России в этой ситуации связаны с необходимостью выполнять служебно-боевые задачи в районах локальных конфликтов, проводить специальные операции по обезвреживанию и задержанию преступников, защищать граждан от противоправных посягательств, предупреждать и пресекать преступления, охранять и укреплять общественный правопорядок и общественную безопасность. В данных условиях практика применения огнестрельного оружия сотрудниками полиции становится едва ли не повседневным делом.

В связи с тем, что на службу в ОВД РФ стали принимать юношей и девушки в возрасте 18 лет, которые не проходили службу в Вооруженных силах, и не изучавшие огневую подготовку, поэтому уровень их огневого обучения очень низок. Сотрудники нередко применяют оружие неэффективно, а иногда и гибнут в результате огневого противоборства с преступниками, которые зачастую имеют более качественную подготовку.

На сегодняшний день основным документом, регламентирующим проведение огневой подготовки в подразделениях органов внутренних дел, является приказ Министра внутренних дел России от 13 ноября 2012 г. № 1030дсп «Об утверждении Наставления по организации огневой подготовки в органах внутренних дел Российской Федерации» [1] (далее «Наставление по огневой подготовке»). Кроме того, действует приказ МВД России от 31 марта 2015 года № 385 «Об утверждении Порядка организации подготовки кадров для замещения должностей в органах внутренних дел Российской Федерации», который регламентирует количество учебных часов, отведенных на огневую подготовку для соответствующих служб и подразделений ОВД, порядок оценки контрольного теста по огневой подготовке, а также основные тезисы содержания занятий.

1. Общие положения о проведения занятий по огневой подготовке:

Важную роль в огневой выучке сотрудников органов внутренних дел играют учебные заведения МВД России. Практические занятия по огневой подготовке могут проводиться в учебных классах, тирах, на полигонах, стрельбищах, на специальных учебных местах для практического обучения. Но если проводятся стрельбы с использованием боевых или холостых патронов, то только на специально оборудованных стрельбищах, с назначением руководителя стрельб и его помощника [2].

До проведения стрельб преподаватель осуществляет подготовку обучаемых по следующим основаниям:

1. Устройство оружия и его механизмов, а также основных частей и порядок его применения.
2. Меры безопасности при обращении с оружием, боеприпасами или гранатами.
3. Порядок выполнения упражнений и нормативов.

В начале каждого занятия преподаватель должен проверять наличие личного состава, внешний вид, готовность к занятию. К стрельбе допускаются только те лица, которые знают меры безопасности при обращении с оружием, тактико-технические характеристики и имеющие навыки обращения с оружием.

Занятия по огневой подготовки можно разделить на два вида:

- Теоретическая часть, в которой обучаемые получают необходимые знания по основам и правилам стрельбы.

- Практическая часть, в которой обучаемые изучают материальную часть оружия или гранат, овладевают приёмами стрельбы из него, а так же чисткой и уходом за оружием.

На занятии преподаватель сам выбирает основные методы обучения, а именно: объяснение, рассказ, беседа, тренировка (упражнение) и стрельбы. Выбор методов зависит от темы и вида занятия. Так, при обучении неполной разборки или сборки пистолета после неполной разборки, правильнее будет применить метод объяснения, наглядно показать ее последовательность и правильность [1]. Так же очень важным методом является тренировка, при которой обучаемый путем многократного, целенаправленного и сознательного повторения вырабатывает и совершенствует необходимые умения и навыки обращения с оружием. Тренировки по огневой подготовке могут быть как индивидуальными так и групповыми (в составе расчета, подразделения). Индивидуальные тренировки применяются для выработки у обучаемых умений и навыков, необходимых каждому полицейскому.

Обучаемые с помощью руководителя стрельб (помощника) или самостоятельно по его заданию выполняют действия (например, тренируются в плавном и правильном нажатии на спусковой крючок)[2]. Групповые тренировки применяются для отработки у обучаемых умений и навыков в коллективных действиях. В ходе тренировок руководитель стрельб (помощник) должен контролировать работу на учебных местах, эффективность использования тренажеров (если таковы имеются), средства материального обеспечения занятия и точность выполнения требований курса стрельб. Определяет пробелы у отстающих курсантов (слушателей) и указывает на них, для их дальнейшего устранения[3].

В процессе обучения огневой подготовке имеют место все существующие ступени познания: чувственное восприятие, абстрактное мышление и практика, но в любом случае важно, чтобы воспринимаемый материал подвергался логической обработке, а теоретические знания воплощались в практическое выполнение, которое в свою очередь освещается теорией [7].

В конце занятия руководитель стрельб (помощник) должен провести анализ проведённого занятия, то есть качество усвоения материала обучаемыми, установить типичные ошибки в стрельбе, в выполнении нормативов и действиях по командам, указать на них и стараться их устранить и больше не допускать. Это позволяет определить план работы на следующее занятие, показать недостатки обучаемым для самостоятельной тренировки.

В содержание самостоятельной тренировки большинство авторов включают много видов упражнений, которые просты и доступны по своему содержанию, эмоциональны, позволяют каждому занимающемуся дозировать физическую нагрузку, не требуют специального оборудования и инвентаря [6].

Занятие должно заканчиваться проверкой наличия и состояния оружия, боеприпасов и учебного оборудования. Так же преподавателю стоит провести методический самоанализ прошедшего занятия с точки зрения его организации, методики проведения, достигнутый результатов, возникновения новых методических и воспитательных приёмов.

Показателями, определяющими интенсивность воздействия психической надёжности и физической нагрузки на организм, являются: количество повторений упражнения, амплитуда движений, исходное положение, темп выполнения упражнения, продолжительность и характер пауз отдыха [8].

В заключительной части проведения учебно-полевых сборов руководитель указывает, как выполнены учебные цели занятий; индивидуальные результаты стрельбы, кто из обучаемых добился лучших результатов и кто недостаточно овладел учебным материалом; что необходимо сделать для устранения отмеченных недостатков; результаты стрельбы отделений, взводов и роты в целом за все время проведения учебно-полевых сборов.

Таким образом, взаимодействие ведет к взаимному изменению участников процесса физической подготовки [9].

II. Меры безопасности при проведении стрельб, общие требования к организации хранения оружия.

1) Безопасность при проведении стрельбы обеспечивается четкой ее организацией, точным соблюдением мер безопасности и высокой дисциплинированностью всех участников стрельбы. Ответственность за организацию стрельбы, подготовку тира, за оповещение о начале и окончании стрельбы возлагается на руководителя (помощника), проводящего стрельбу.

2) Стрелять в тире (месте оборудованном для стрельбы) где не обеспечена безопасность запрещается.

3) При проведении стрельб запрещается:

1. Расчехлять оружие или извлекать его из кобуры без разрешения руководителя (помощника руководителя) стрельб.

2. Направлять оружие, независимо от того, заряжено оно или нет, в сторону, где находятся люди, или в направлении их возможного появления.

3. Заряжать оружие боевыми или холостыми патронами, а также приводить ручную осколочную гранату в готовность к метанию без команды руководителя (помощника руководителя) стрельб.

4. Открывать и вести огонь (гранатометание):

- без команды руководителя (помощника руководителя) стрельб;
- из неисправного оружия;
- в опасных направлениях (в том числе за пределы границ тира, стрельбища или полигона);
- выше пулезащитных валов или ограждающих стен, если они имеются;
- при поднятом белом флаге (фонаре) на командном пункте тира, стрельбища или полигона.

5. Оставлять оружие, боеприпасы или гранаты на огневом рубеже или где бы то ни было, а также передавать их другим лицам без разрешения руководителя (помощника руководителя) стрельб[4].

Организация, проводящая сборы или соревнования, своим приказом назначает лицо, персонально ответственное за сохранность оружия и боеприпасов [5].

Таким образом, мы поняли, что огневая подготовка является основной и ведущей составной частью профессиональной подготовки сотрудников правоохранительных органов, что требует ее совершенствования еще на раннем этапе, а именно обучение в вузе. Важным условием повышения качества огневой подготовки курсантов вузов МВД России является разработка и внедрение методики, предусматривающей применение современных корректирующих, контролирующих и обучающих технических средств. Основными показателями, характеризующими развитие координационных способностей, являются: уровень реализации специальных качеств, качество технических действий [10].

При решении задач учебно-познавательной деятельности разного типа на каждом из этапов огневой подготовки целесообразно использовать специфические технические средства, моделирующие конкретные знания и умения.

Список используемой литературы:

1. Приказ МВД России от 13 ноября 2012 г. № 1030дсп «Об утверждении Наставления по организации огневой подготовки в органах внутренних дел Российской Федерации».
2. Приказ МВД России от 31 марта 2015 года № 385 «Об утверждении Порядка организации подготовки кадров для замещения должностей в органах внутренних дел Российской Федерации».
3. Тарчишников А.А. Информационный материал по дисциплине Огневая подготовка в объеме учебной программы для курсантов учебное издание/ - Минск: БНТУ, 2011. – с. 70.
4. Огневая подготовка. Учебная программа (для слушателей среднего профессионального образования - специальность 0203). СПб.: СПбУ МВД РФ, 2000. 0,4 п.л.
5. Методические рекомендации курсанту-стажеру 4-го курса по огневой подготовке. Учебно-методическое пособие. СПб.: ВВКУ ВВ МВД РФ, 1994 (в соавторстве). 2,14 п.л.
6. Ермоленко, С.А. Методика и принципы проведения самостоятельной физической тренировки как формы физического воспитания курсантов и слушателей вузов МВД России. / Иляхина, О.Ю., Домрачёва, Е.Ю., Васильченко, Е.И., Клименко, С.С. // Журнал: Аллея науки. – Томск. – 2016. – №4. – С. 672-677
7. Иляхина, О.Ю. Методика огневой подготовки курсантов (слушателей) учебных заведений МВД России. / Домрачёва, Е.Ю., Ермоленко, С.А., Васильченко, Е.И., Клименко, С.С. // Журнал: Аллея науки. – Томск. – 2016. – №4. – С. 678-681

8. *Домрачёва, Е.Ю., Совершенствование техники бега на длинные дистанции в процессе самоподготовки курсантов и слушателей. / Иляхина, О.Ю., Ермоленко, С.А., Васильченко, Е.И., Клименко, С.С. // Журнал: Аллея науки. – Томск. – 2016. – №4. – С. 695-699*
9. *Максимов, В.Н., Особенности формирования военно-профессиональной направленности у кадетов суворовских училищ средствами физической подготовки. / Болотин, А.Э., Клименко С.С., Васильченко Е.И. // Журнал: Современный учёный. – Белгород. – 2017. – №2. – С.168-171*
10. *Новиков, А.В., Показатели, характеризующие развитие координационных способностей у бойцов рукопашного боя. / Савченко, В.А., Северин, Н.Н., Клименко С.С., Васильченко Е.И. // Журнал: Современный учёный. – Белгород. – 2017. – №2. – С.162-167*

14.01.45 Преподавание педагогики, обучение, повышение квалификации

УДК 37:372.8

ВАК 13.00.01, 13.00.02

*Благодатин А.Б.,
старший преподаватель
Гурылев В.И.,
старший преподаватель
Чебаев А.А., преподаватель
Нижегородская академия МВД РФ, г. Нижний Новгород*

**МЕТОДИКА ТРЕНИРОВКИ КУРСАНТОВ НА ЗАНЯТИЯХ ПО
ОГНЕВОЙ ПОДГОТОВКЕ**

***Аннотация:** Значение огневой подготовки в боевой выучке курсантов, как будущих офицеров подразделений силовых структур определяется, прежде всего, значением огня в решении оперативно-служебных задач.*

***Ключевые слова:** огневая подготовка, курсант, тренировка, методика, занятие.*

*Blagodatin A.B., Senior Lecturer
Gurilev V.I., Senior Lecturer
Chebayev A.A., Teacher
Nizhny Novgorod Academy of the Ministry of Internal Affairs of the Russian
Federation, Nizhny Novgorod*

**THE METHOD OF TRAINING OF THE COURSES AT THE LESSONS OF
FIRE PREPARATION**

Annotation: *The importance of fire training in combat training of cadets, as future officers of subdivisions of power structures, is determined, first of all, by the value of fire in solving operative-service tasks.*

Key words: *fire training, cadet, training, technique, occupation.*

Огневая подготовка является составной частью полевой выучки. Высокое качество огневой подготовки личного состава обеспечивается умелым планированием, строгой методической последовательностью в обучении, правильной организацией занятий, систематическим проведением огневых тренировок [1].

Огневая подготовка в значительной мере определяет степень боеготовности личного состава, как индивидуально, так и подразделения в целом, и поэтому грамотная и эффективная методика ее тренировки является залогом успешного обучения и воспитания курсантов военных учебных заведений различных ведомств и служб.

Значение огневой подготовки и методики ее тренировки приобретает в настоящее время большое значение. Это вызвано, прежде всего, неизмеримо возросшей насыщенностью подразделений силовых структур Российской Федерации современной техникой, чрезвычайной динамичностью и напряженностью оперативно-служебных действий, и умения в предельно короткие сроки решать внезапно возникающие огневые задачи.

В целом можно сказать, что основными задачами обучения курсантов в военных учебных заведениях огневой подготовке являются:

- освоение основ и правил стрельбы из штатного оружия подразделения;
- знание материальной части оружия и боеприпасов к нему;
- выработка умений и навыков в применении оружия;
- овладении приемами определения дальности до цели и подготовки исходных данных для стрельбы;
- обучение умелому самостоятельному применению штатного оружия подразделения с наименьшим расходом времени и боеприпасов в ходе выполнения оперативно-служебной задач, как индивидуально, так и в составе групп, подразделения;
- дать практику организации и методики проведения занятий по огневой подготовке;
- воспитание активности и самостоятельности в решении огневых задач в ходе проведения занятий по огневой подготовке [2].

Кроме того, как отмечают В.К. Захаров и Н.К. Смирнов [3], в процессе тренировки огневой подготовки у курсантов формируется научное мировоззрение, любовь к отечественному оружию, психологическая устойчивость в экстремальных условиях.

На занятиях по огневой подготовке могут применяться такие методы обучения как: рассказ, объяснение, беседа, показ, тренировка (упражнение) и стрельбы.

Выбор методов обучения зависит от вида и темы занятия. На одном занятии могут применяться несколько методов.

Одним из эффективных методов, применяемых на занятиях по огневой подготовке, является метод тренировки, при котором путем многократного, целенаправленного и сознательного повторения изучаемых приемов у обучаемых вырабатываются или совершенствуются необходимые умения и навыки в действиях с оружием.

Тренировки могут быть индивидуальными или групповыми в составе отделения. Они проводятся, как правило, по нормативам, которые по мере приобретения обучаемыми умений и навыков должны усложняться. Например, уменьшается время на выполнение норматива или он выполняется в темноте, вводятся элементы состязательности «Кто быстрее и лучше» и т. П [4].

Индивидуальные тренировки применяются для выработки у курсантов умений и навыков, необходимых военнослужащему. Обучаемые под руководством командира или самостоятельно по его заданию выполняют действия (например, тренируются в однообразии прицеливания и производства выстрела).

Групповые тренировки применяются для выработки у обучаемых умений и навыков в коллективных действиях, слаживании расчета и подразделения.

Тренировки по огневой подготовке проводятся, как правило, путем выполнения нормативов и специально разработанных подготовительных упражнений [5]. Условия выполнения нормативов и подготовительных упражнений по мере приобретения обучаемыми умений и навыков должны усложняться.

Для того чтобы огневая подготовка была эффективной, методика её тренировки должна отвечать следующим основным требованиям:

- новый материал должен увязываться с ранее изученным;
- на занятиях руководитель должен прививать обучаемым любовь к оружию, уверенность в его высоких боевых качествах, показывать приемы, направленные на полное и эффективное использование огневых возможностей оружия в бою, на тесную связь огневой подготовки с тактикой, расходовать максимум учебного времени на основные учебные вопросы, на привитие обучаемым практических навыков. Кроме этого, обращается внимание на необходимость бережного отношения к оружию, на выполнение требований по его хранению и сбережению;
- на всех занятиях должны поддерживаться высокая дисциплина учащихся, строгий контроль соблюдения установленных правил и мер безопасности;

– в ходе тренировки должен осуществляться систематический контроль за выполнением заданий, усвоением учебного материала. Чем больше обратных связей с обучаемыми, тем яснее картина усвоения темы, учебного вопроса; каждый навык учащихся, каждое их действие должны быть оценены руководителем;

– занятия должны начинаться и заканчиваться в строго установленном распорядком дня время. В ходе занятия и в перерывах руководитель должен принимать меры по сохранности оружия [6].

Таким образом, можно сделать вывод, что одним из условий проведения успешной огневой подготовки является грамотный подбор системы её обучения. Одним из самых эффективных способов проведения огневой подготовки является тренировка, которая представляет собой форму обучения, при которой путем многократного, целенаправленного и сознательного повторения действий у обучаемых вырабатываются и совершенствуются необходимые навыки и умения. Тренировки подразделяются на групповые и индивидуальные. Следует отметить, что для того, чтобы огневая подготовка была эффективной, необходимо, чтобы методика тренировки её проведения основывалась на определенных требованиях, которые помогут повысить результативность проведения занятий, а так же боевых качеств будущих офицеров подразделений силовых структур в целом.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

1. Типушкин, В.Н. Роль огневой подготовки в обучении курсантов военных учебных заведений [Текст] / В.Н. Типушкин // Обучение и воспитание методика и практика. – 2015. – № 4. – С. 146-149.
2. Краснояров, Г.А. Методика проведения занятий по огневой подготовке в образовательных организациях МВД России [Текст] / Г.А. Краснояров // Ведомости уголовно-исполнительной системы. – 2014. – № 10 (149). – С. 6-9.
3. Захаров, В. вопросу о практической реализации наставления по огневой подготовке [Текст] / В.К. Захаров, Н.К. Смирнов // Психопедагогика в правоохранительных органах. – 2015. – № 4. – С. 23.
4. Гофман, А.А. Формирование и метод повышения эффективности качества учебных занятий по огневой подготовке [Текст] / А.А. Гофман // Вестник Владимирского юридического института. – 2014. – № 2. – С. 29-33..
5. Конева, В.Н. Внедрение элементов практической стрельбы в процесс обучения огневой подготовки [Текст] / В.Н. Конева // Вестник Воронежского института МВД России. – 2015. – № 2. – С. 97
6. Зайцев, Н.В. Методы совершенствования огневой подготовки сотрудников органов внутренних дел [Текст] / Н.В. Зайцев // Актуальные проблемы права и государства в XXI веке. – 2015. – № 7. – С. 270.

УДК 371.315:371.64/.69:373.3

*Павловская Надежда Константиновна,
магистрант
кафедры методик начального и дошкольного образования
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет
им. В.И. Вернадского»
Евпаторийский институт социальных наук (филиал)
Россия, г. Евпатория*

МЕТОДИКА ФОРМИРОВАНИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ УМЕНИЙ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ НА УРОКАХ «ОКРУЖАЮЩИЙ МИР»

Статья посвящена проблеме формирования исследовательских умений младших школьников в рамках дисциплины «Окружающий мир». Раскрыты понятия «умения» и «исследовательские умения». Представлены упражнения, методы и формы работы, направленные на эффективное формирование исследовательских умений.

Ключевые слова: исследовательские умения, проектная деятельность, умения, младший школьник.

The article is devoted to the problem of forming research skills in the discipline of «environment». Disclosed the concept of «skills» and «research skills». Presents exercises, methods and forms of work aimed at the effective formation of research skills.

Keywords: research skills, project activities, skills, Junior high school student.

Перед обучающимися современной школы стоит задача в том, чтобы они были заинтересованными в развитии страны и являлись активными участниками ее социальной и духовной жизни. Решение данной задачи требует от школьников проявления самостоятельности в процессе приобретения новых знаний и умений, не только на период обучения в школе, но и в течение всей жизни.

Одним из главных результатов образования является соответствие целям опережающего развития, в связи с этим, обучение должно осуществляться в зоне ближайшего развития. Таким образом, в школе необходимо изучать не только достижения прошлого времени, но и технологии, открытия, которые в будущем могут пригодиться школьникам в их профессиональной деятельности. Это требует от школьников участия в научных проектах, в процессе которых обучающиеся будут вовлечены в творческие занятия, исследования, эксперименты в ходе которых они научатся самостоятельно открывать новые знания, обсуждать, доказывать, изобретать, высказывать свое мнение по тому или иному вопросу, оценивать свои возможности, работать как в коллективе, так и индивидуально, принимать решения и осуществлять поиск недостающей информации. С целью реализации данного требования, в практике образовательной школы

необходимо создание определенных условий, направленных на включение обучающихся с младшего школьного возраста в активную познавательную деятельность, связанную с работой над проектами и решением исследовательских задач. Данная исследовательская деятельность обучающихся начальной школы будет способствовать эффективному формированию исследовательских умений, и их применению в дальнейшей деятельности.

Решением проблемы формирования исследовательских умений младших школьников занимались как отечественные педагоги и исследователи: В.С. Лазарев, Н.И. Новиков, Н.И. Пирогов, К.Д. Ушинский, так и зарубежные: Дж. Дьюи, Я. Коменский, И. Песталоцци, Ж.-Ж. Руссо. Методические и дидактические основы использования исследовательских методов в обучении обоснованы в работах Д.Б. Богоявленского, А.В. Горячева, И.А. Ильницкой, И.Я. Лернера, М.И. Махмутова, М.Н. Скаткина; значимость проектной деятельности в начальной школе подчеркивали И.А. Зимняя, А.М. Матюшкин, И.Н. Меняева, Т.Я. Новикова; психологические основы организации учебно-исследовательской деятельности, направленной на формирование исследовательских умений описаны А.И. Савенковым.

Прежде чем рассмотреть методику формирования исследовательских умений, проанализируем данное понятие с точки зрения психологии и педагогики.

В педагогическом словаре умение определяется следующим образом: подготовленность к практическим и теоретическим действиям, выполняемым быстро, точно, сознательно, на основе усвоенных знаний и жизненного опыта [1, с. 153].

По мнению В.В. Успенского, исследовательское умение – это способность, которая проявляется в осуществлении самостоятельных наблюдений, проведении опытов и экспериментов, а также получении новых знаний, которые приобретаются при решения исследовательских задач [3, с. 7].

Таким образом, исследовательское умения представляет собой способность к деятельности, которая направлена на открытие новых знаний о предмете или явлении, а также на углубленное изучение чего-либо; также, исследовательское умение является сложной системой действий, освоенной младшими школьниками в процессе практической деятельности, а также при выполнении упражнений. К общим исследовательским умениям младших школьников относятся: умение классифицировать, делать выводы, описывать предметы, явления и события, обобщать, задавать вопросы, устанавливать причинно-следственные связи, работать с информацией, сравнивать, анализировать, предполагать, видеть проблему и ее решение.

Методика формирования исследовательских умений младших школьников на уроках «Окружающий мир» заключается в применении

упражнений, заданий, игр, а также выполнении обучающимися проектов (коллективные, индивидуальные, групповые).

Для формирования у младших школьников умения выдвигать гипотезы, рекомендуется выполнять упражнения, которые предполагают обратное действие. К доске выходит один обучающийся и говорит утверждение, например: «Есть кашу на завтрак полезно для здоровья»; задача класса заключается в том, чтобы назвать такое условие, при котором это действие может быть вредным или бесполезным. На уроках окружающего мира необходимо использовать задания на нахождение возможной причины события, которые также будут способствовать формированию умения выдвигать гипотезы. Обучающиеся сами предлагают события, а класс должен определить причину. Например, при утверждении: листья пожелтели, младшие школьники могут указать на следующие причины: наступила осень, понизилась температура, листья выгорели на солнце, листья нарисованы и закрашены в желтый цвет и др.

С целью развития умений задавать вопросы разработаны следующие упражнения: обучающимся предлагается часть вопроса (начало), их задача заключалась в том, чтобы продолжить данный вопрос. Вопросы предлагаются следующие: надо ли ...; должен ли...; можно ли говорить...; верно ли, что... и т.п. Младшими школьниками могут быть заданы следующие вопросы: «Надо ли создавать Красную книгу в каждом городе?», «Должен ли пешеход смотреть по сторонам на регулируемом пешеходном переходе?», «Верно ли, что зимой нет насекомых?». Заданные вопросы не должны оставаться без ответов, их необходимо обсудить всем классом.

Для того, чтобы трактовка понятий не вызывала у младших школьников трудностей, рекомендуется использовать следующие упражнения: обучающимся предлагается предмет или слово, их задача состоит в том, чтобы дать определение данному объекту или явления (задается вопрос: «Что это?»).

Рекомендуется также применять дидактические игры, направленные на формирование умения давать определение понятиям. К данным играм относятся: «Какой я?» (игра на описание предметов): перед обучающимся находится предмет, который не видят остальные дети, необходимо описать его так, что все догадались что это. «На что похоже?» (игра на сравнение предметов): обучающимся предложены картинки, необходимо изображение на картинке сравнить с каким-либо другим предметом. Например, бегемота сравнивали с камнем, белого кролика с ватой, зебру с обычной лошадью. «Цепочка слов» (игра в ассоциации): младшим школьникам предлагается составить цепочку из слов, при этом слова должны быть между собой взаимосвязаны, например: Дом (какой?) уютный, большой (что еще бывает большим?), сумка, стол (какой стол?), обеденный, деревянный (что еще может быть деревянным?) и так далее.

Таким образом, с целью формирования умения трактовать понятия в области предмета «Окружающий мир» задействованы различные

мыслительные операции, а именно: сравнение, описание, ассоциирование и разъяснение.

Важным, в процессе формирования исследовательских умений, является использование метода мысленного эксперимента, который включает в себя решение ряда задач, а именно: «Что будет, если все станут выше ростом?», «Что будет, если дети перестанут ходить в школу?» и др. Данные задачи решаются в процессе коллективных обсуждений.

С целью формирования умения делать выводы обучающимся рекомендуется предлагать следующее задание: дается два утверждения, необходимо сделать вывод. Например, на утверждения: «Все ученики второго класса знают английский язык» и «Вова учится в четвертом классе» младшие школьники делают вывод: «Вова знает английский язык».

Параллельно решению упражнений, целесообразно строить работу по выполнению проектов: сначала обучающимся необходимо вспомнить особенности и этапы работы над проектами. С этой целью младших школьников необходимо познакомить с памяткой.

1. Выбрать тему проекта, определить его цель.
2. Решить, как именно будет организована работа (самостоятельно, в сотрудничестве со взрослыми, индивидуально, в парах, группах или коллективной).
3. Подготовка к работе: наметить план действий и сроки; выбрать способы работы (поиск информации в Интернете, литературе, опыты, интервью, фотосъемка, измерения, видеосъемка и т.п.); определить источники информации; решить, как будет оформлен результат работы (альбом, книга, макет, модель, видеофильм и др.); распределить обязанности.
4. Выполнить работу.
5. Подготовить и провести презентацию. Оценить результат своей деятельности.

Затем, обучающимся необходимо построить свою деятельность согласно данной памятке. В процессе выполнения данной деятельности важно провести с младшими школьниками беседу, в рамках которой необходимо обсудить интересующие их темы, а также определиться с планом работы.

Приведенные выше методы и формы работы будут являться эффективными только в случае создания педагогом благоприятной атмосферы (доверие, сотрудничество, вера в силы и возможности обучающихся, взаимопомощь, сплоченность коллектива, заинтересованность, добровольность), способствующей формированию исследовательских умений на высоком уровне. Педагогу важно помнить о таких приемах, как поощрение, совет, просьба, и личный пример. Младших школьников, высказывающих собственное мнение и проявляющих инициативу необходимо хвалить, также важно воспитывать у обучающихся уважение к чужой точке зрения и формировать умение слушать друг друга. Стиль руководства педагог должен подбирать демократический, являться для обучающихся не просто руководителем, а помощником.

Использованные источники:

1. Коджаспирова, Г. М. Педагогический словарь: для студ. высш. и сред. пед. учеб. заведений / Г. М. Коджаспирова, А. Ю. Коджаспиров. – Москва: Издательский центр «Академия», 2000. – 176 с.
2. Лазарев, В. С. Рекомендации по развитию исследовательских умений учащихся / В. С. Лазарев. – Москва: Издательский центр «Академия», 2007. – 192 с.
3. Успенский, В. В. Школьные исследовательские задачи и их место в учебном процессе / В. В. Успенский. – Москва: Издательский центр «Академия», 2000. – 283 с.

**14.01.45 Преподавание педагогики, обучение, повышение квалификации
УДК 37:372.8
ВАК 13.00.01, 13.00.02**

*Благодатин А.Б.,
старший преподаватель
Гурылев В.И.,
старший преподаватель
Чебаев А.А., преподаватель
Нижегородская академия МВД РФ, г. Нижний Новгород*

МОРАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ КУРСАНТОВ МВД НА ЗАНЯТИЯХ ПО ОГНЕВОЙ ПОДГОТОВКЕ

Аннотация: В учебных заведениях МВД России огневая подготовка является одной из главных и необходимых дисциплин, которая направлена на ознакомление курсантов с необходимыми знаниями и навыками, которые в будущем будут применяться в процессе осуществления своей служебной деятельности.

Ключевые слова: устойчивость, курсант, МВД, огневая подготовка.

*Blagodatin A.B., Senior Lecturer
Gurilev V.I., Senior Lecturer
Chebayev A.A., Teacher
Nizhny Novgorod Academy of the Ministry of Internal Affairs of the
Russian Federation, Nizhny Novgorod*

MORAL-PSYCHOLOGICAL STABILITY OF THE COURSES OF THE MINISTRY OF MINISTRY AT THE WORK ON FIRE PREPARATION

Abstract: In the educational institutions of the Ministry of Internal Affairs of Russia, fire training is one of the main and necessary disciplines, which is aimed at

acquainting the cadets with the necessary knowledge and skills that will be used in the future in the performance of their official activities.

Key words: *stability, cadet, Ministry of Internal Affairs, fire training.*

Сама по себе стрельба является одним из сложных и тяжелых видов спорта, в котором успехи и хороший результат зависят не только от мастерства стрелка, но и от его технической оснащенности и от его психологической подготовки. Именно поэтому формирование морально-психологической устойчивости курсантов является одной из важнейших задач образовательных учреждений МВД России.

Необходимо также отметить и тот факт, что большинство курсантов независимо от их уровня подготовки подвергаются влиянию каких-либо стрессовых факторов, которые в какой-либо степени оказывают влияние на стрелка и на результат стрельбы. Выходя на огневой рубеж курсанты хотят только лишь «отстреляться» на положительные оценки.

Ведомственный приказ МВД России от 11 февраля 2010 г. № 80 «О морально-психологическом обеспечении оперативно-служебной деятельности органов внутренних дел Российской Федерации» определил, что формирование процесса обучения и воспитания, ориентированного на решение таких следующих для образовательных учреждений МВД России задач: знание курсантами требований федеральных законов, нормативных правовых актов МВД России, определяющих содержание действий ОВД при чрезвычайных обстоятельствах; формирование у каждого курсанта высокого морального духа, осознанного понимания социальной значимости участия в выполнении задач при чрезвычайных обстоятельствах; актуализация у каждого курсанта таких морально-психологических и профессиональных качеств, как бдительность, стойкость, смелость, мужество, собранность, внимание, выносливость, разумная инициатива, находчивость, чувство взаимопомощи, взаимовыручки, готовности к самопожертвованию во имя защиты прав и свобод человека и гражданина, защиты Отечества и др.

Психологическая устойчивость курсантов учебных заведений МВД России формируется на учебных занятиях, на которых применяются разнообразные методы обучения, соответствующие целям, задачам и особенностям изучения определенной дисциплины.

Именно на учебных занятиях преподавателю необходимо сформировать у курсанта потребность в самовоспитании воли, необходимой для успешного преодоления трудностей в процессе обучения огневой подготовке. В своей дальнейшей служебной деятельности сотрудник ОВД должен уметь успешно оценивать ситуацию, осознавать содержание своих действий, понимать и чувствовать волевое состояние, направленное на решение возникшей проблемы. Так академик И.М. Сеченов утверждал: «Всякое волевое действие есть действие разученное. Ни один человек не может волевым образом выполнить действие, если он не знает, как его надо выполнять» [1].

М.А. Сибирко считал, что психическая устойчивость формируются на занятиях с помощью дидактических принципов, которые наиболее полно раскрываются в научной литературе по военной педагогике и психологии [2].

Основным принципом будет являться принцип «учить тому, что необходимо в условиях оперативно-служебной деятельности». Данный принцип играет важную роль, так как в настоящее время происходит рост опасности для жизни сотрудников. Такой рост опасности обуславливается тем, что увеличивается количество преступлений с применением преступниками оружия. Именно поэтому повышаются психические и эмоциональные нагрузки в процессе осуществления сотрудниками ОВД своих служебных обязанностей.

К основным и наиболее часто встречающимся трудностям, которые испытывают курсанты следует отнести: 1) волнение на огневом рубеже; 2) боязнь при обращении с боевым оружием; 3) желание абсолютно точно расположить прицельные приспособления в точке прицеливания; 4) стремление преодолеть колебания оружия, препятствующие удержанию ровной мушки во время прицеливания; 5) самооборонительный рефлекс стрелка на ожидаемые звук выстрела и отдачу оружия, который проявляется в резком сокращении групп мышц, участвующих в его удержании.

Для того, чтобы преодолеть указанные выше трудности необходимо создать условия, при которых обеспечивается достижение следующих элементов: а) создание у обучаемых представления о правильных движениях своего тела и понимание этих действий: - каким образом, при наведении оружия на цель, отклонение мушки в прорези целика оказывает влияние на результат стрельбы; - какие последствия за собой влечет резкое воздействие на спусковой крючок; - к какому результату приведет медленное, плавное нажатие на спусковой крючок изолированным, не сбивающим наводки на цель оружия движением указательного пальца правой либо левой руки; - при каких действиях прицеливание будет правильным – когда стрелок при наведении пистолета на цель четко видит мишень и недостаточно четко – прицельное приспособление, или наоборот; - какие возникают ощущения при чрезмерном перенапряжении мышц плечевого пояса во время ожидания выстрела в момент нажатия на спусковой крючок; б) при производстве выстрела формирование в сознании обучаемых необходимых навыков с целенаправленным подключением волевого усилия стрелка при удержании правильной наводки оружия на цель: - непосредственно перед выстрелом плавно однообразным движением производить нажатие на спусковой крючок с частичным замедлением; - концентрация внимания стрелка на собственном ощущении при нажатии на спусковой крючок оружия с соблюдением правильности хвата оружия и стабильности усилия на его удержание; - способность самостоятельно контролировать правильность всех своих действий в процессе производства выстрела [3].

Необходимо отметить и тот факт, что за короткий промежуток времени данные условия и способы обучения стрельбы дают возможность преодолеть

трудности психологического барьера, возникающего в процессе обучения, и позволяют добиться необходимых положительных результатов.

Таким образом, в процессе обучения боевой подготовке следует создать условия и моделировать такие ситуации, которые будут способствовать формированию у обучаемых смелости и решительности, уверенности в своих силах и возможностях.

Стрельба из боевого оружия характеризуется вполне определенной последовательностью выполнения специальных психомоторных действий. При этом они представляют собой единый, динамичный процесс, в котором сложно установить точные временные и пространственные границы главных компонентов техники выполнения выстрела из боевого оружия [5].

Высокая степень морально-психологической устойчивости, сформированная у курсантов в период обучения в образовательном учреждении МВД России, создает гарантии для умелого и эффективного применения огнестрельного оружия в необходимых и оправданных ситуациях [4]. Достигнутая в процессе изучения дисциплины «Огневая подготовка» готовность к применению огнестрельного оружия, основанная на сформированной системе знаний по материальной части оружия, мерам безопасности при обращении с ним, приемам и правилам стрельбы из различных видов оружия, умений обращения с различными видами огнестрельного оружия, а также навыков стрельбы из основных видов оружия, состоящего на вооружении в ОВД, может быть должным образом реализована только в том случае, если сотрудник обладает достаточно высоким уровнем морально-психологической устойчивости в стрессовых ситуациях, требующих применения огнестрельного оружия.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Белоусова Е.А. и др. Психолого-педагогическое проектирование комплексных занятий по огневой подготовке с курсантами образовательных учреждений МВД России. М., 2008.

2. Мещерякова Е.И., Сибирко М.А. Огневая подготовка как условие формирования морально-психологической устойчивости // Психопедагогика в правоохранительных органах. 2011. № 1(44).

3. Митюрин Н.Ю., Бобков Н.В. Формирование психологической готовности сотрудников ОВД к применению и использованию огнестрельного оружия // Психопедагогика в правоохранительных органах. 2008. № 4.

4. О морально-психологическом обеспечении оперативно-служебной деятельности органов внутренних дел Российской Федерации: приказ МВД России от 11 февр. 2010 г. № 80 // Рос. газ. Федер. вып. 2011. № 5405.

5. Домрачёва, Е.Ю., Личностные особенности курсантов и слушателей при стрельбе из боевого оружия как фактор надежности их деятельности / *Ильяхина, О.Ю., Поздняков, А.П.* / В сборнике: Совершенствование профессиональной и физической подготовки курсантов, слушателей

образовательных организаций и сотрудников силовых ведомств Материалы XVII Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. и празднованию 20-летия образования кафедры физической подготовки. – Иркутск. - 2015. - С.186-189.

Сбитнева Оксана Анатольевна
Старший преподаватель кафедры физической культуры
ФГБОУ ВО «Пермская ГСХА имени академика Д.Н. Прянишникова»,
РФ, г. Пермь

НЕОБХОДИМОСТЬ РАЗМИНКИ В ТРЕНИРОВОЧНОМ И СОРЕВНОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ

Аннотация: В статье рассматривается необходимость разминки, ее значение и важность, взаимосвязь общей и специальной разминки.

Обосновывается эффективность разминки, как составной, неотъемлемой части в тренировочном и соревновательном процессе.

Ключевые слова: Разминка, растяжка, функциональные изменения, терморегуляция, работоспособность.

Sbitneva Oksana Anatolevna
Senior teacher of chair of physical culture of the "Perm State agricultural
Academy named after academician D. N. Pryanishnikova",
Russia, Perm.

THE NEED FOR WARM-UP IN TRAINING AND COMPETITIVE PROCESS

Abstract: the article discusses the need for warm-up, its meaning and importance, relationship General and specific warm-up. The effectiveness of the workout as part, an integral part of training and competitive process.

Key words: Warm-up, stretching, functional changes, thermoregulation, efficiency.

Любая спортивная деятельность связана с изменениями функционального состояния организма. Достичь оптимизации предстартового состояния, ускорения процессов вработывания, оптимальной работоспособности, перейти на требуемый уровень от покоя к работе, возможно за счет предварительной подготовки. Такую готовность к напряженной мышечной работе (соревнованиям, тренировкам) может обеспечить разминка, мобилизуя физиологические функции организма. Задача разминки заключается в постепенном улучшении циркуляции крови по всему телу, способность выброса адреналина, а также снабжение мышц кислородом, рациональном использовании энергии и уменьшение риска получения травм. Ее необходимо выполнять перед силовыми, аэробными и анаэробными тренировками, а также перед растяжкой.

В ходе разминки в организме происходят изменения, которые наилучшим образом подготавливают его к предстоящей физической работе. При выполнении комплекса упражнений, нервная система отправляет

импульсы к мышцам, обрабатывает информацию, поступающих от мышц и внутренних органов, обеспечивает взаимодействие их между собой. Благодаря этому увеличивается скорость реакции, точность и координация движений, улучшается процесс обучения новым спортивным навыкам.

Кроме того, повышается скорость и интенсивность обмена веществ, увеличивается скорость распада химических веществ, дающая энергию для сокращения и возбуждения мышц. Это вызывает повышение температуры тела, что приводит к увеличению потоотделения, тем самым облегчая процессы вывода из организма продуктов распада. Температура мышц в покое равна 33-34°C, а после разминки повышается до 38°C и становится оптимальной для протекания окислительных процессов в тканях, начинаются процессы терморегуляции.

Происходит распределение крови между работающими и неработающими органами. Кровеносные сосуды работающих органов (сердца, легких, работающих мышц) расширяются, ткани усиленно снабжаются кислородом и питательными веществами. Кровеносные сосуды неработающих органов (органов пищеварения, неработающих мышц) сужаются, поступление крови сокращается, возникает кислородный дефицит. Во время разминки возникает процесс перехода организма из состояния покоя к мобилизации, готовности функциональных систем, достижения своей максимальной работоспособности.

Разминку можно разделить на две взаимосвязанные части: общую и специальную. Общая часть направлена на повышение деятельности всех физиологических систем (нервной, двигательной, сердечно - сосудистой, дыхательной). Общая часть разминки должна охватывать все суставы и мышцы, упражнения необходимо начинать в медленном темпе, с небольшой амплитудой движений, с постепенным увеличением нагрузки. Необходимо учитывать объем, интенсивность, интервалы отдыха. В комплекс упражнений следует включать круговые движения (головы, руками, туловища); наклоны, повороты туловища; маховые движения ногами и прочие достаточно простые упражнения.

Специальная часть разминки является специфичной по виду спорта. Специально подобранные упражнения должны активизировать координационные механизмы, необходимые для выполнения технических действий, используемых в основной части тренировки. Специальная разминка должна состоять из привычных упражнений, заданий в определенной последовательности. Тяжелотлеты выполняют индивидуальную стандартную специальную разминку перед рывком и перед толчком. Содержание и продолжительность этих вариантов подбираются спортсменом и тренером индивидуально. Гимнасты используют нужный вариант специальной разминки для каждой гимнастической дисциплины (упражнения на кольцах, вольных прыжков, упражнения на брусьях и т.д.). Специальная разминка в игровых видах спорта проводится с мячом. В специальной части должны быть элементы предстоящей деятельности.

Для каждого спортсмена продолжительность разминки строго индивидуальна и не должна быть менее 10 и более 50 минут, чередоваться с небольшими периодами отдыха. Слишком продолжительная разминка приводит к утомлению. Предстоящие состязания могут по-разному отражаться в сознании спортсменов и вызывать у них различное отношение как к процессу подготовки к соревнованию, так и к выступлению. Психологические симптомы первичной реакции организма это напряженное состояние, возрастающее нетерпение, легкое возбуждение. В следствии, дальнейшие симптомы перерастают в волнение, нервозность, забывчивость и рассеянность. Это приводит к вялости, апатии, нежеланию и сонливости. Поэтому, разминка позволяет создать оптимальную возбудимость и подвижность нервных процессов.

Следует отметить, что существуют разные варианты и виды разминки. Так, например, разминка для силовых видов спорта состоит из кардио части, суставной разминки, функциональной части, специальной части. Главной целью кардио части является повышение частоты пульса, которую можно достигнуть благодаря умеренному темпу работы на кардио тренажере в течение нескольких минут. Упор делается на дыхательно-респираторную систему, сердце и сосуды. В суставную разминку входят круговые движения во всех суставах в медленном темпе по оси вращения. В функциональную часть входят те упражнения, на которую будет нагрузка. Выполнять упражнения стоит последовательно, без отягощения или с минимальным весом, в небыстром темпе. А в специальной части перед каждым упражнением выполняется разминочный подход с легким весом.

Можно отметить еще один вид разминки для беговых видов спорта, занимающихся спринтерским бегом, прыжками, легкоатлетическим метанием или стартовыми ускорениями. Тренировка начинается с легкого бега, продолжительностью 2-3 минуты, чтобы повысить пульс. Далее круговые движения головой, в запястных, локтевых, плечевых суставах; махи руками. Наклоны в стороны, вперед, назад. Круговые движения туловища, в тазобедренных, коленных, голеностопных суставах; махи ногами, мягкие динамичные растягивающие упражнения. Затем следует специальная разминка – прыжки, бег.

Существует необходимость разминки перед аэробными видами спорта, у спортсменов, занимающихся гимнастическими и акробатическими упражнениями, прыжками в воду, фигурным катанием на коньках, синхронным плаванием и т.д. Фактически, специальной разминкой тут будет то же самое движение без нагрузки или сопротивления, либо с минимальным сопротивлением и в невысоком темпе.

В рамках разминки, одним из положительных элементов, вне зависимости от вида спорта, является растяжка. Существует два вида растяжки: статическая и динамическая. Динамическая растяжка выполняется вместе с разминкой до основной тренировки. Она состоит из упражнений, которые содержат в себе короткие постоянные движения. Эта растяжка

способствует повышению силы и гибкости мышц, сухожилий, связок. Статическая растяжка предполагает замирание в одной конкретной позе. При разминке этот вид растяжки не используют.

Изучив функциональные изменения, которые происходят во время разминки, можно сделать вывод, что одним из основных, наиболее эффективных, приемов, регулирующих первичные реакции в организме, следует считать разминку. Во время соревнований возникает изменение функционального состояния всех органов и систем, и в первую очередь центральной нервной системы. Для того чтобы заблаговременно подготовить организм к напряженной мышечной работе, к соревнованиям или тренировке, нужно мобилизовать физиологические функции организма при помощи разминки. Помимо общего влияния на весь организм, разминка оказывает местное воздействие на мышечно-двигательный аппарат. Повышение температуры работающих мышц ускоряет течение химических процессов в них и уменьшает вязкость мышечной ткани, что способствует более быстрому сокращению мышц. Под влиянием разминки, безусловно, наступают положительные изменения в мышцах в виде улучшения кровообращения, согревания, повышения возбудимости и т. д., что благотворно влияет на их последующую работу во время тренировки и соревнований, позволяет снизить риск травм и повреждений. Процесс разминки не менее важен, чем сама тренировочная и соревновательная деятельность.

Библиографический список

1. Бальсевич, В.К. Физическая культура для всех и для каждого / В.К. Бальсевич. – М. : Физкультура и спорт, 1988. – 208 с.
2. Барчуков И.С. Физическая культура и спорт: методология, теория, практика: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / И.С. Барчуков, А.А. Нестеров; под общ. ред. Н.Н. Маликова. – 3-е изд. - М.: Издательский центр «Академия», 2009. – 528 с.
3. Дубровский В.И. Спортивная медицина: учебник для студентов вузов/ В.И. Дубровский. – М.: Гуманит. изд. центр. ВЛАДОС, 1998. – 480с.
4. Матвеев Л.П. Теория и методика физической культуры/ Л.П.Матвеев. - М.: ФиС, 1991. – 347 с.
5. Николаев, Ю.М. О культуре физической, ее теории и системе физкультурной деятельности / Ю.М. Николаев // Теория и практика физической культуры. – 1997. – № 6. – С. 2–10.
6. Холодов Ж.К., Кузнецов В.С. Теория и методика физического воспитания и спорта: Учеб. пособие для вузов. – 3-е изд. – М: Академия, 2004. – 48 с.

*Егорихина С.Ю.,
младший научный сотрудник
Вологодский научный центр РАН
Россия, г. Вологда*

НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ В МАГИСТРАТУРЕ

В статье дается краткая характеристика становления степени магистр в современной образовательной системы России, а также представлен обзор нормативно-правовых актов, регулирующих деятельность института магистратуры в Российской Федерации.

Ключевые слова: высшее образование, уровневая система образования, магистратура, магистр.

In article the short characteristic of formation of degree the master in modern Russia of educational system is given and also the review of the normative legal acts regulating activity of institute of a magistracy in the Russian Federation is submitted.

Keywords: the higher education, level education system, magistracy, magister.

За последние 20 лет произошли изменения, которые значительно трансформировали высшее образование в России. Переход российских вузов на многоуровневую систему высшего образования позволил соединить образовательные программы подготовки базового уровня и специализированного. Перед магистратурой встали задачи подготовки высококвалифицированных специалистов, готовых к педагогической и научно-исследовательской деятельности, решению сложных управленческих задач в различных сферах жизнедеятельности. В связи с этим обучение в магистратуре на современном этапе развития высшего образования приобретает все большую значимость и актуальность.

Термин «магистр» (от латинского *magister*) означает «наставник», «учитель», «руководитель». В русском языке «магистр» означает «мастер своего дела»; в Древнем Риме – важное должностное лицо; в Византии – высший титул служебной знати, в Средние века магистрами называли студентов, которые достигли высших результатов в науках. Постепенно магистрами стали называть выпускников и студентов программ высшего образования самого высокого уровня [5].

Рассматривая становление степени «магистр» в России, можно отметить, что первоначально в XVIII веке присвоение учёных степеней в Санкт-Петербургской Академии наук и Императорском Московском университете происходило вне законодательного поля, лишь как использование атрибутики европейской науки. Впервые ученая степень магистра была введена указом Александра I от 24 января 1803 года «Об устройстве училищ» как промежуточная между степенью кандидата и доктора наук. С 1819 года «Положение о производстве в ученые степени» определило единую систему

учёных степеней и требования к ним. Было введено четыре степени: действительный студент, кандидат, магистр и доктор. В 1884 году появился общий устав Императорских российских университетов и в России стали присуждаться только две учёные степени – магистра и доктора наук. После революции 1917 года Декретом Совнаркома РСФСР учёные степени были упразднены и с 1934 года были восстановлены ученые степени только кандидата и доктора наук. Степень магистра с 1917 года в России не присуждалась. Но перестроечные процессы, которые начались в стране с середины 80-х годов XX века, снова сделали ее актуальной [5].

В соответствии с постановлением Министерства науки, высшей школы и технической политики РФ от 13.03.1992 г. «О введении многоуровневой структуры высшего образования Российской Федерации» и принятием в 1993 году «Положения о магистерской подготовке (магистратуре) в системе многоуровневого высшего образования» стала осуществляться подготовка специалистов, бакалавров и магистров. Основной целью многоуровневой структуры стало расширение возможностей высшей школы в удовлетворении культурно-образовательных запросов личности и общества.

Важным шагом к переходу на систему бакалавриат – магистратура стало присоединение России к Болонскому процессу в 2003 году, что позволило нашей стране стать полноправным членом европейского образовательного сообщества.

Основными составляющими Болонского процесса стали одинаковые уровни образования для высших учебных заведений; сопоставимость научных степеней, присуждаемых разными организациями; перезачет ранее изученных дисциплин; единая форма диплома и приложения к нему с аттестационными данными [6, с. 17-18].

Согласно основным положениям Болонского процесса в российской образовательной системе произошли изменения:

- разделение системы высшего образования на два уровня: бакалавриат (срок обучения: 4-5 лет) и магистратура (срок обучения: 1-2 года);
- включение в учебные рабочие планы часовых кредитов;
- оценивание качественной составляющей полученных знаний по мировым стандартизированным схемам;
- возможность непрерывно продолжать обучение практически в любом европейском вузе [6].

Так с 1 сентября 2011 года вузы нашей страны перешли на двухуровневую систему обучения: бакалавриат – магистратура.

Уровневая система подготовки кадров предполагала, что бакалавриат будет обеспечивать базовую фундаментальную подготовку, а магистратура – углубленную специализированную. Подготовка бакалавров была направлена на удовлетворение массовой потребности промышленности и других сфер деятельности в работниках среднего звена, а из магистров должен был формироваться высший уровень управления предприятиями и организациями. [4, с. 25].

С принятием в 2012 году Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – ФЗ №273) установлены следующие уровни профессионального образования:

- 1) среднее профессиональное образование;
- 2) высшее образование – бакалавриат;
- 3) высшее образование – специалитет, магистратура;
- 4) высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации [1].

Таким образом, магистратура является вторым уровнем высшего образования в России (ст. 10 ФЗ №273).

Рассмотрим основные нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность магистратуры в Российской Федерации.

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – ФЗ №273) [1].

Данный закон устанавливает правовые, организационные и экономические основы образования в Российской Федерации, основные принципы государственной политики РФ в сфере образования, общие правила функционирования системы образования и осуществления образовательной деятельности, определяет правовое положение участников отношений в сфере образования. ФЗ №273 определяет:

– программы магистратуры (структура, условия реализации и результаты освоения), сроки получения образования с учетом различных форм обучения, виды образовательных технологий устанавливают федеральные государственные образовательные стандарты (ст. 11 ФЗ №273), которые разрабатываются по профессиям, специальностям и направлениям подготовки по соответствующим уровням профессионального образования;

– студентам – «лицам, осваивающим образовательные программы магистратуры» (ст. 33 ФЗ №273), предоставляются права, меры социальной поддержки и стимулирования (ст. 34 ФЗ №273), назначается стипендия (ст. 36 ФЗ №273), а также они имеют обязанности и несут ответственность (ст. 43 ФЗ №273).

В статье 69 ФЗ №273, посвященной высшему образованию, говорится, что к освоению программ магистратуры допускаются лица, имеющие высшее образование любого уровня (бакалавриат или специалитет). Прием на обучение по программам магистратуры осуществляется по результатам вступительных испытаний, проводимых образовательной организацией самостоятельно (п. 6 ст.69 ФЗ №273), при этом поступающие на обучение по образовательным программам высшего образования вправе представить сведения о своих индивидуальных достижениях, результаты которых учитываются образовательными организациями при приеме (п. 7 ст.69 ФЗ №273).

2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 декабря 2013 г. № 1367 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным

программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»²⁸⁸ (далее – Порядок) [2].

Данный Порядок определяет правила организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам магистратуры, в том числе особенности организации образовательной деятельности для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья. В Порядке указано:

– программы магистратуры реализуются образовательными организациями высшего образования и научными организациями (п. 4 Порядка);

– образовательная программа представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, иных компонентов, а также оценочных и методических материалов (п. 8 Порядка);

– формы обучения устанавливаются федеральными государственными образовательными стандартами (п. 12 Порядка);

– организация обеспечивает осуществление образовательной деятельности в соответствии с установленными программой: планируемыми результатами освоения образовательной программы – компетенциями выпускников; планируемыми результатами обучения по каждой дисциплине (модулю) и практике (п. 14 Порядка);

– при реализации образовательных программ организация обеспечивает обучающимся возможность освоения факультативных и элективных дисциплин (модулей) в порядке, установленном локальным нормативным актом организации. (п. 15 Порядка);

– при осуществлении образовательной деятельности организация обеспечивает реализацию дисциплин (модулей) посредством проведения учебных занятий и промежуточной аттестации обучающихся; проведение практик; проведение итоговой (государственной итоговой) аттестации обучающихся (п.26 Порядка).

В Порядке также определено, что образовательный процесс организуется по периодам обучения – учебным годам (курсам), а также по периодам обучения, выделяемым в рамках курсов (семестрам и (или) триместрам) и (или) периодам освоения модулей, выделяемым в рамках срока получения высшего образования по образовательной программе (п. 22 Порядка); образовательная деятельность проводится в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками, в форме самостоятельной работы обучающихся и в иных формах, определяемых организацией (п. 27-31

²⁸⁸ Действует с 01.09.2017 г., до 01.09.2017 г. действовал Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 декабря 2013 г. № 1367 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».

Порядка); контроль качества освоения образовательных программ включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую (государственную итоговую) аттестацию обучающихся (п. 39- Порядка); лицам, успешно прошедшим итоговую (государственную итоговую) аттестацию, выдаются в установленном порядке документы об образовании и о квалификации (п. 45 Порядка).

Отдельно в Порядке выделены особенности организации образовательного процесса по программам для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (раздел III Порядка).

3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 марта 2015 г. № 321 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (уровень магистратуры) [3].

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования представляет собой совокупность требований, обязательных при реализации основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ магистратуры по направлению подготовки 38.04.01 Экономика.

Данный стандарт согласно ст. 11 ФЗ №273 включает 3 вида требований:

– требования к структуре основных образовательных программ, в том числе требования к соотношению частей основной образовательной программы и их объёму, а также к соотношению обязательной части основной образовательной программы и части, формируемой участниками образовательного процесса;

– требования к условиям реализации основных образовательных программ, в том числе кадровым, финансовым, материально-техническим и иным условиям;

– требования к результатам освоения основных образовательных программ.

В результате освоения программы магистратуры у выпускника должны быть сформированы общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

Существуют и другие нормативно-правовые документы, регулирующие отдельные направления деятельности магистратуры:

– Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 октября 2015 г. № 1147 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

– Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 июня 2015 г. № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;

– Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 ноября 2015 г. № 1383 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования».

– локальные акты организации.

Таким образом, в структуре современного Российского высшего образования, степень магистра следует по научному уровню за степенью бакалавра и предшествует степени кандидата наук. После освоения специальной программы и окончания магистратуры студент приобретает академическую степень и квалификацию «магистр».

Таким образом, магистратура – это возможность повысить уровень своего образования и получить диплом, который будет признаваться во всем мире.

Использованные источники

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 30.12.2015) «Об образовании в Российской Федерации» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.pravo.gov.ru>

2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 апреля 2017 г. № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71621568/>

3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 марта 2015 г. № 321 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (уровень магистратуры) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://base.garant.ru/70989622/>

4. Ким, И.Н. О роли магистратуры в стратегическом развитии вуза [Текст] / И.Н. Ким, С.В. Лисиенко // Высшее образование в России. – 2012. – № 11. – С 23-28.

5. Кузин, Ф.А. Магистерская диссертация. Методика написания, правила оформления и порядок защиты: практическое пособие для студентов-магистрантов [Электронный ресурс] / Ф.А. Кузин. – М.: Ось-89, 2011. – Режим доступа: <http://www.studfiles.ru/preview/272747/>

6. «Мягкий путь» вхождения российских вузов в болонский процесс [Текст]. – М., ОЛМА-ПРЕСС, 2005. – 352 с.

*Мясникова И.А.,
старший преподаватель кафедры иностранных языков № 2
ФГБОУ ВО «Чувашский государственный
университет им. И. Н. Ульянова»,
Россия, г. Чебоксары*

О ПРОВЕРКЕ ПРОЧНОСТИ УСВОЕННЫХ ЗНАНИЙ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА КАК О ФАКТОРЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБУЧЕНИЯ В МЕДИЦИНСКОМ ВУЗЕ

Статья посвящена исследованию прочности усвоения знаний английского языка как фактора эффективности обучения в медицинском вузе. В качестве тестового материала использовались специально отобранные медицинские тексты для письменного перевода со словарем. В эксперименте проверялась прочность усвоения учебного материала, в частности, влияние остаточных умений распознавания (знаний) грамматических конструкций и лексического оформления на выживаемость знаний по английскому языку. Исследование прочности усвоения учебного материала, по мнению авторов, способствует рациональному построению учебно-воспитательного процесса в вузе, позволяет проводить коррекцию учебных программ в рамках действующего учебного плана.

Ключевые слова: *иностраный язык, студент, медицинский вуз, прочность усвоения навыков.*

The article is devoted to the study of the English language retention as a factor of teaching effectiveness at a medical school. Selected medical texts for translation with a dictionary were used as test material. The experiment checked the English language retention, in particular, influence of residue skills in grammar constructions recognition and lexical units' choice on the English language retention. The study of the English language retention, as the authors believe, contributes to rational designing the educational process at a higher educational institution and allows to correct training programs within the existing curriculum.

Key words: *foreign language, student, medical school, skills retention.*

Качественно подготовить будущего специалиста-медика в части владения иностранным языком – это значит, вооружить его знаниями, практическими умениями и навыками, которые позволят ему в будущем использовать иностранный язык как средство информационной деятельности, систематического пополнения своих профессиональных знаний и как средство профессионального общения [6, с. 267]. Качество подготовки специалистов в

высшей медицинской школе зависит от ряда факторов, обеспечивающих эффективность обучения. Успешность обучения иностранному языку существенно зависит от того, в какой степени находится качество знаний студентов в поле зрения преподавателя и какое внимание уделяется профилактике ошибок [3, с. 68]. Одним из условий успешности обучения является прочность усвоения приобретенных знаний, умений и навыков. Исследование прочности усвоения учебного материала способствует рациональному построению учебно-воспитательного процесса в вузе, позволяет проводить коррекцию учебных программ в рамках действующего учебного плана.

Формирование личности будущего врача, высокий уровень требований к его профессиональной подготовке требует глубоких общетеоретических, медико-биологических и специальных (клинических) знаний. Как показывает наш опыт [8; 10], это относится и к изучению иностранных языков в медицинских вузах, т.к. иностранный язык, будучи обязательной, но не ведущей дисциплиной в медицинских вузах, осуществляет свое естественное назначение – является инструментом приобретения знаний с одной стороны, а с другой – выполняет воспитательную функцию [1, с. 63].

С целью исследования эффективности обучения английскому языку была проведена выборочная, экспериментальная проверка прочности усвоения знаний, умений и навыков, формируемых в процессе обучения.

Для экспериментального исследования были выделены определенные аспекты знаний и умений (письменный перевод медицинского текста со словарем). Поскольку буквальный, дословный перевод является неприемлемым [9, с. 233], эксперимент позволил проверить прочность усвоения учебного лексического материала и влияние знаний грамматических конструкций на выживаемость знаний по английскому языку. Например, если студент обладает достаточными остаточными знаниями о порядке слов в английском предложении, о видовременных формах глагола, и о других основных моментах, ему будет легче разобраться в более сложных грамматических конструкциях.

Объектом исследования были 54 студента медицинского факультета ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова». Первая проба проводилась на 2-ом курсе (результаты экзамена), вторая на 4-ом курсе (результаты эксперимента). В качестве тестового материала использовались специально отобранные медицинские тексты для письменного перевода со словарем, причем студентам был предложен один и тот же материал. Кроме того, фиксировался временной фактор (время, затраченное на перевод). Оценки за перевод выставлялись отдельно, затем сравнивались (экзамен, эксперимент) и выводился средний балл.

В итоге нами получены следующие данные: индекс прочности знаний и умений по работе с текстом по специальности с целью письменного перевода составил 50-60%. Следует отметить, что в эксперименте (за исключением 6 случаев) время, затраченное студентами на перевод, было 15-20 % больше,

чем на экзамене; оценки, полученные за выполненный перевод, были на 1-2 балла ниже, чем на экзамене. Типичные ошибки включали: искажение порядка слов, неправильное употребление времен глагола, замена лексических единиц, ведущая к искажению смысла, неправильный перевод медицинской терминологии и т.п.

Проверка знаний грамматических конструкций показала, что помимо неумения разбираться в структуре английского предложения, студенты плохо усваивают причастие в функции обстоятельства, самостоятельный причастный оборот, именительный падеж с инфинитивом и др. Знание вышеперечисленных грамматических конструкций и умение распознавать их в тексте являются залогом правильного перевода.

При анализе динамики усвоения лексического материала оценки снижались менее значительно, по-видимому, за счет расширения знаний студентов-медиков по профилирующим предметам. Кроме того, не стоит забывать, что в английской медицинской литературе часто встречаются терминологические словосочетания, усвоение которых представляет определенную трудность для студентов-медиков в результате их структурного расхождения с подобными словосочетаниями в русском языке [4, с. 102].

Поскольку основной нашей задачей является научить студентов медицинских вузов переводу специальной медицинской литературы, первостепенное внимание должно уделяться вышеперечисленным аспектам, а именно: при обучении переводу медицинских текстов должно внимание следует уделять переводу медицинской терминологии, медицинских аббревиатур; при обучении переводу с иностранного языка на родной язык подключение грамматики является обязательным [5, с. 213].

Проведенное экспериментальное исследование прочности усвоения учебного материала позволяет сделать следующие выводы:

- «выживаемость» навыков в области перевода специального медицинского текста составляет 50-60 %;

- на прочность усвоения учебного материала и «выживаемость» знаний в области грамматики отрицательно сказывается низкий уровень подготовки учащихся в средних учебных заведениях [7, с. 228];

- результаты исследования определили направление дальнейшей работы со студентами-медиками, выбрав систематический и последовательный подход к овладению предметного материала, правильно формируя цели обучения и учитывая индивидуальные возможности каждого студента [2, с. 728].

Использованные источники:

1. Игнатьева, Т.С. Об особенностях развития нравственной культуры у будущих врачей в процессе изучения иностранных языков / Т.С. Игнатьева // Научно-информационный вестник докторантов, аспирантов, студентов. – Чебоксары: Чуваш. гос. пед. ун-т, 2011. – № 1 (17). – С. 60–63.

2. Игнатъева Т.С. Применение рейтинговой системы контроля при оценке усвоения модуля // Т.С. Игнатъева / Аллея науки. – 2017. – Т. 3. – № 10. – С. 726-730.
3. Игнатъева Т.С., Антонова Н.А. Об использовании тестовой методики контроля при обучении иностранному языку студентов медицинских вузов // Т.С. Игнатъева, Н.А. Антонова // Alma Mater. Вестник высшей школы. – 2017. – № 1. – С. 68-71.
4. Игнатъева Т.С., Антонова Н.А. Обучение переводу англоязычных терминологических словосочетаний студентов медицинских вузов // Т.С. Игнатъева, Н.А. Антонова / Инновации в образовании. – 2016. – № 8. – С. 102-108.
5. Игнатъева Т. С., Мясникова И. А. О трудностях перевода медицинского текста // Т.С. Игнатъева, И. А. Мясникова / Лингвистика, лингводидактика, переводоведение: актуальные вопросы и перспективы исследования: сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. (20 ноября 2014 г.) – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2014. – Вып. 1. – С. 208-213.
6. Капланова А.Ш., Игнатъева Т.С. К вопросу о преподавании иностранных языков на медицинском факультете ЧГУ // А.Ш. Капланова, Т.С. Игнатъева / Проблемы этнолингводидактики в поликультурной среде: Материалы Междунар. Науч.-практ. конф.: в 2 ч. Ч. 1. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2004. – С. 266-272.
7. Мясникова И.А. Из опыта преподавания английского языка на стоматологическом факультете // И. А. Мясникова / Лингвистика, лингводидактика, переводоведение: актуальные вопросы и перспективы исследования: сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. (16 ноября 2015 г.) – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2015. – Вып. 2. – С. 227-229.
8. Мясникова И.А. Из опыта работы по духовно-нравственному воспитанию в медицинском ВУЗе // И.А. Мясникова / Новая наука: психолого-педагогический подход. Международное научное периодическое издание по итогам Международной научно-практической конференции. 2016. С. 157 – 159
9. Мясникова И.А. Проблемы обучения медицинскому переводу слушателей курсов профессиональной переподготовки // И. А. Мясникова / Лингвистика, лингводидактика, переводоведение: актуальные вопросы и перспективы исследования: сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. (26 сентября 2016 г.) – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2015. – Вып. 3. – С. 232-235
10. Мясникова И.А. Профессиональный стресс и работа преподавателя // И. А. Мясникова / Совершенствование системы высшего образования: опыт и перспективы. Материалы VIII Международной учебно-методической конференции. Под редакцией А. Ю. Александрова, Е. Л. Николаева. 2016. С. 63 – 66.

*Ермакова Елена Геннадьевна
Старший преподаватель
ФГБОУ ВО Пермская ГСХА, Россия, Пермь
Паршакова Вера Михайловна
Старший преподаватель
ФГБОУ ВО Пермская ГСХА, Россия, Пермь
Романова Ксения Александровна
Старший преподаватель
ФГБОУ ВО Пермская ГСХА, Россия, Пермь*

ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ТУРИСТИЧЕСКИХ СОРЕВНОВАНИЙ, ТУРИСТИЧЕСКИХ СЛЕТОВ

Аннотация. В статье рассмотрены организация и проведение туристических соревнований и туристических слетов, некоторые правила подготовки туристического похода, необходимость в проведении туристических соревнований и слетов.

Ключевые слова Туризм, туристические соревнования, туристические слеты, физическая культура, здоровье.

*Ermakova Elena Gennadevna
Senior lecturer
FSBEI Perm state agricultural Academy, Perm, Russia
Parshakova Vera Mikhailovna .
Senior lecturer
FSBEI Perm state agricultural Academy, Perm, Russia
Romanova Ksenia Aleksandrovna
Senior lecturer
FSBEI Perm state agricultural Academy, Perm, Russia*

ORGANIZING AND CONDUCTING TOURIST EVENTS, TOURIST GATHERINGS.

Abstract. The article describes the organization and conduct of tourist events and tourist meetings, some rules for the preparation of Hiking, the need for tourist events and gatherings.

Keywords. Tourism, tourist events, tourist gatherings, physical education, health.

Туристические путешествия в жизни человека должны содействовать его активной жизненной позиции. Под туризмом понимают значимое средство как физического воспитания, так и энергичного отдыха человека на природе. Таким образом, в походах люди закаляют свой организм, повышают иммунитет, развивают свои физические качества, такие как выносливость и силу, приобретают навыки ориентирования на местности, преодолевают природные преграды и свои страхи.

Особенные условия туристской работы способствуют воспитанию моральных качеств персоны: взаимоподдержки, взаимовыручки, организованности и дисциплины, принципиальности, чуткости и внимания к своим товарищам, отваги, стойкости и мужества, чувства долга и ответственности, высоких организаторских свойств.

Выделяют следующие основные виды туризма: пешеходный, лыжный, горный, водный, велосипедный, спелеологический, автомобильный и мотоциклетный.

Сообщество, которое организует туристический слёт, необходимо: сформировать организационный комитет; учредить материально-техническое, автотранспортное, медицинское обслуживание и хозяйственные средства слета; обрести одобрение районных организаций на проведение мероприятия; создать условия для безопасности людей и согласовать судей.

Оргкомитет должен разработать и ввести проект по подготовке и проведения соревнований, содержание которого заключается в списке конкурсов, состязаний, составе конкурсных комиссий и т.п. В процессе проведения слета комитет гарантирует размещение и кормление участников и гостей, также их медицинское обслуживание.

Организация туристического слета исполняется согласно с Положением о слете и включенных в него состязаниях. В Положении традиционно указываются цели и задачи слета, место и время его проведения, программа; определяются его соучастники и порядок выявления и награждения победителей. Управляет слетом штаб, состязаниями - судейская коллегия, конкурсами - жюри.

В программу туристических соревнований организаторы всегда должны включать больше разнообразных этапов, которые будут показывать не только физическую и техническую подготовку всей команды, но и умение работать в команде слажено, выполнять приказы руководителя команды. Должна чувствоваться уверенность в себе у каждого члена команды. Поэтому в капитаны команды выбирают такого человека, который обладает лучшими физическими данными и того, кто в любой стрессовой ситуации не теряет присутствие духа, соблюдая хладнокровие и трезвость мысли.

Места для туристических слетов часто выбирают около тех территорий, где проходят походы. Выбранное место должно быть не только комфортным для подъезда и подхода туристов, но и комфортным для подготовки дистанций по спортивному ориентированию и технике туризма. Лучше, чтоб место проведения мероприятия размещалось поблизости автотранспортных коммуникаций (не дальше, чем на 3-5км от автобусных и ж/д станций, пристаней).

Место для поставки лагеря должно быть на равнинном участке и защищенной от ветра, с доступным запасом дров и питьевой воды. Поляну заранее осматривают и подготавливают, т.е. ставят флажки, создают площадки мест для соревнований, художественных набросков, возведения

костра. Шатры медпункта и судей устанавливают подальше от секции участников слета, костры устанавливают на расстоянии 10-12 метров от них.

Открытие слета проходит по заранее составленному сценарию. Флаг слета, обычно, поднимают победители прошлогоднего мероприятия. В общем ведь, ритуал открытия занимает не более 15 минут. После торжественной части перебегают к проведению состязаний.

В виде состязаний, к примеру, для подростков можно проводить различные конкурсы, которые могут помочь проявить задор, талант, увеличивают энтузиазм участников к различным видам туристической самодеятельности.

Состязания по туризму можно поделить на три вида: состязания по туристическим навыкам, по туристической технике и по ориентированию на территории. Туристическая техника имеет возможность проверяться еще и на специальном контрольно-комбинированном маршруте (ККМ), либо контрольно-туристском маршруте (КТМ). В первом виде состязаний команда обязана одолеть все преграды полным составом, а во втором - каждый член команды преодолевает лишь собственный этап. Протяженность дистанции состязаний колеблется от 200 до 2000 метров. Полоса преград имеет возможность содержать в себе:

- подъем по крутому склону (по веревке, либо в ее отсутствие);
- спуск с крутого склона;
- бег по пересеченной территории; преодоление водной преграды (на лотке, плоту, байдарке, по кладу, выступающим камням, вброд);
- навесную переправу;
- переноску пострадавшего;
- разжигание костра и пережигание нити (либо кипячение воды);
- установку палатки; бег по кочкам («болото»), разные формы завалов, требующие подлезания, пролезания и перелезания.

Для развития и получения способностей в географическом ориентировании на территории туристического слетаиспользуютсяпервенство по туристическому и спортивному ориентированию. Этопервенствопроходит как манёвр по территории, имея цель розыска контрольных пунктов (КП) и завершение трассы при помощи компаса и карты.

Размечает и готовит трассу состязаний служба дистанции, возглавляемая ее начальником. Все этапы должны быть заметны для членов команды и ограждены коридором от зрителей. Вся трасса полосы преград маркируется. Служба дистанции должна приготовить подобающую карту, где будут показаны отметки КП и их прохождение.

Обычно в тур слётах используются такие виды соревнований по спортивному ориентированию как: по заданному направлению, по маркированной трассе, по выбору, эстафетное ориентирование. Ознакомление с ориентированием начинается традиционно с вида - «по выбору». На старте участникам вручают карты территории с нанесенными на них КП. За каждый

КП начисляется конкретное количество очков в зависимости от сложности его нахождения.

Устанавливать дистанции состязаний квалифицированно в местах, где они должны проходить. Поэтому, мостовой проход по совместительству, лучше установить над речкой, либо оврагом. Наиболее недоступным местом обычно являются в начале дистанции, а переправы вброд - в конце. При оборудовании дополнительных параллельных маршрутов увеличивается пропускная способность соревнований.

Из множества разновидностей маршрута ориентировщик в зависимости от его умения, мастерства старается выбрать наиболее выгодный, на котором он может набрать самое большое число очков за установленное время. В случае опоздания на финиш участник будет оштрафован в определенное количество очков.

Дистанция прохождения обязана быть рассчитана судейской коллегией так, чтобы протяженность маршрута у начинающих не превышала для молодых людей 6 км, для девушек - 4 км.

Отлично организованный и проведенный туристический слет не только лишь спортивный праздник, но и исключительно важное событие в деле пропаганды туризма и самодеятельного туристического творчества.

Литература

1. Ганопольский В.И. Туризм и спортивное ориентирование/В.И. Ганопольский. М.: Физкультура и спорт, 1987.- 260 с.
2. Кодыш Э.Н. Соревнования туристов. Пешеходный туризм/Э.Н. Кодыш.- М: Физкультура и спорт, 1990.- 126 с.

УДК 796

*Ермакова Елена Геннадьевна
Старший преподаватель
ФГБОУ ВО Пермская ГСХА, Россия, Пермь
Паршакова Вера Михайловна
Старший преподаватель
ФГБОУ ВО Пермская ГСХА, Россия, Пермь
Романова Ксения Александровна
Старший преподаватель
ФГБОУ ВО Пермская ГСХА, Россия, Пермь*

ОРГАНИЗАЦИЯ, ФОРМЫ И СРЕДСТВА ППФП БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ ТЕХНОЛОГОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ. КОНТРОЛЬ ЗА ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНО- ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ТЕХНОЛОГОВ

Аннотация. В данной статье рассматривается профессионально-прикладная физическая подготовка (ППФП) студентов и его конкретное значение для технолога.

Ключевые слова. Профессионально-прикладная физическая подготовка, самостоятельные занятия, повышение эффективности, физические нагрузки, спорт.

Ermakova Elena Gennadevna

Senior lecturer

FSBEI Perm state agricultural Academy, Perm, Russia

Parshakova Vera Mikhailovna .

Senior lecturer

FSBEI Perm state agricultural Academy, Perm, Russia

Romanova Ksenia Aleksandrovna

Senior lecturer

**THE ORGANIZATION FORMS AND MEANS PFPF THE FUTURE
TECHNOLOGISTS OF THE PRODUCTION AND PROCESSING OF
AGRICULTURAL PRODUCTS. MONITOR THE EFFECTIVENESS OF
PROFESSIONALLY APPLIED PHYSICAL TRAINING OF
TECHNOLOGISTS**

Abstract. This article examines the professional-applied physical training (PFPF) students and its particular importance to the technologist.

Key words. Professionally applied physical training, self-study, increase efficiency, exercise, sports.

Стимуляторами, обеспечивающими развитие возможностей будущего специалиста – технолога производства и переработки сельскохозяйственной продукции, являются занятия физическими упражнениями и спортом. Как утверждал академик И.П. Павлов, «ничто в организме не остается неподвижным, неподатливым, а все может быть достигнуто, изменяться к лучшему, лишь бы были осуществлены соответствующие условия».

В наши дни как никогда важно понимать, что пассивный образ жизни ведет будущего специалиста к болезням и деградации. Систематические занятия физическими упражнениями и обладание специальными знаниями о развитии физических способностей будущего специалиста позволяют сознательно и творчески отнестись к формированию здорового образа жизни.

Цель моей работы раскрыть важность профессионально-прикладной физической подготовки будущего специалиста – технолога производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

Физическая культура как самостоятельная область деятельности имеет свои специфические функции. Занятия физической культурой оказывают существенное влияние на нравственное сознание, формирует чувство ответственности за порученное дело, ведет к духовному и интеллектуальному росту. В процессе занятий физической культурой формируется характер, привычки, духовные потребности будущего специалиста технолога.

Современное производство вытесняет физический труд, сопровождается иным ритмом труда, связано с повышением его сложности и интенсивности. Это требует гораздо большего напряжения умственных,

психических и физических сил, повышенной координации движений, усиления внимания от рабочих и специалистов.

Понятие профессионально-прикладной физической подготовки в специальной литературе имеет различные формулировки, суть которых сводится к тому, что ППФП - это специально направленное и избирательное использование средств физической культуры и спорта для подготовки специалиста к определенной профессиональной деятельности.

Любой труд требует напряжения умственных, психических и физических сил, повышенной координации движений работников в любой сфере деятельности. Каждая профессия требует своего уровня развития психофизических качеств, своего перечня профессионально-прикладных умений и навыков.

Прикладные физические качества такие, как быстрота, сила, выносливость, гибкость и ловкость требуются в большинстве видов профессиональной деятельности, где специалистам для успешного выполнения работы требуется или повышенная общая выносливость, или быстрота, или сила отдельных групп мышц, или ловкость. Формирование этих прикладных качеств в процессе физического воспитания до требуемого уровня и является одной из задач ППФП.

Будущий специалист редко становится смелым, мужественным, коллективистом с помощью одних разговоров. Его необходимо ставить в условия, когда требуется проявить эти качества. Во время спортивных тренировок, при постоянных самостоятельных занятиях физической культурой могут быть созданы условия, при которых проявляются такие качества, как настойчивость, решительность, смелость, выдержка, самообладание, самодисциплина.

Формируя конкретные психические качества и свойства личности, определяется успешность профессиональной деятельности.

В одной из своих работ профессор Н.Г.Озолин отметил, что при формировании какого – либо умения или навыка надо занимающегося постепенно подводить при обучении к выполнению упражнения в «рабочей» обстановке, он подчеркнул, что можно без труда выработать у занимающихся прочный навык хождения по бревну, лежащему на земле, но мало кто из них сразу же пойдет по бревну, поднятому на высоту нескольких метров. Боясь упасть, излишняя мышечная напряженность не позволит сразу проявить выработанный навык. Нужна специальная тренировка с постепенным усложнением задачи — постепенным повышением высоты установки бревна. А то, что гимнасты, прыгуны в воду быстрее и лучше справятся с вышеприведенной задачей, чем, например, штангисты, пловцы или бегуны, вполне очевидно не только для специалистов. Этот пример показывает возможность и необходимость воспитания психических качеств с помощью специально подобранных физических упражнений при подготовке специалиста к выбранной профессиональной деятельности.

Многие спортивные и игровые моменты моделируют возможные жизненные ситуации в производственном коллективе при выполнении профессиональных видов работ. Воспитанная в спорте привычка соблюдать установленные нормы и правила поведения, такие как коллективный труд, выдержка, отношение к соперникам, самодисциплина, трудолюбие переносятся в профессиональную деятельность. Преодоление трудностей в процессе систематических занятий физической культурой и спортом, борьба с наступающим утомлением, чувствами боли и страха воспитывают волю, дисциплину, уверенность в себе.

Воспитывать эти качества можно в процессе ППФП как с помощью специально подобранных упражнений, так и при постоянных занятиях соответствующими в каждом случае (прикладными) видами спорта.

Главной целью ППФП является психофизическая готовность к успешной профессиональной деятельности.

Прикладные знания непосредственно связаны с будущей профессией, их получают в процессе физического воспитания, на лекциях по учебной дисциплине «Физическая культура», во время бесед на практических и учебно-тренировочных занятиях, путем самостоятельного изучения литературы. Полученные знания и навыки обеспечивают безопасность в быту и при выполнении определенных профессиональных видов работ, способствуют быстрому выполнению производственных задач. Прикладные психофизические качества — это широкий перечень необходимых для каждой профессиональной группы физических и психических качеств, которые можно формировать при занятиях различными видами спорта.

На основе Примерной учебной программы, подготовленной кафедрой физического воспитания для высших учебных заведений определяется рабочая программа по учебной дисциплине «Физическая культура». В соответствии с данной программой организуется ППФП будущих специалистов технологов. В рабочей программе отражаются особенности будущей профессии с учетом материально-технических возможностей вуза.

Для психофизической подготовки с профессиональной направленностью в основном учебном отделении организуют специализированные учебные группы по ППФП.

Будущие специалисты, которые занимаются в специальном учебном отделении, осваивают элементы профессионально-прикладной физической подготовки, доступные им по состоянию здоровья.

Учебные занятия профессионально-прикладной физической подготовки проводятся в форме теоретических и практических уроков.

Контроль ППФП в основном сводится к определению уровня готовности будущих специалистов технологов к успешному выполнению профессиональных функций по избранной специальности.

Технолог — это специалист, занимающийся созданием, внедрением и реализацией технологий производства, в том числе сельскохозяйственной продукции. В функции технолога входит выбор оборудования, на котором

осуществляется технологический процесс, анализ режима его работы, основные методы контроля качества, ведение технологической документации. Технолог организуют процесс приготовления продуктов. Определяет качество сырья, рассчитывает его количество для получения порций готовых продуктов, калорийность. Контролирует процесс приготовления продукции.

Профессионально важные качества технолога производства переработки сельскохозяйственной продукции заключаются в развитом абстрактном мышлении, аналитическом складе ума, большом объеме долговременной и оперативной памяти, внимательности, аккуратности, способности к коммуникации.

В процессе работы от специалистов технологов требуется немалая физическая выносливость. Современные производственные условия перерабатывающей отрасли сельскохозяйственного производства связаны с высоким уровнем автоматизации и механизации, что уменьшает удельный вес физического труда, но при этом повышая уровень его ритма, сложности, интенсивности и ответственности.

Кроме того, имеются и медицинские противопоказания. К ним относятся: болезни суставов и позвоночника (остеохондроз), заболевания сосудов (варикозное расширение вен нижних конечностей), аллергические заболевания, бронхиальная астма, кожные болезни, частично хронические инфекционные заболевания, опасные для окружающих (кишечные инфекции, туберкулез). С целью контроля качества выпускаемой продукции технологам необходимо проверять деятельность работников в помещении с повышенным содержанием паров, в условиях высокой температуры. А работа в помещении при высокой температуре обязательно сказывается на самочувствии специалиста.

Исходя из вышесказанного, можно сделать вывод, что профессиональная деятельность современного специалиста технолога диктует достаточно высокие требования к физическим и психическим качествам и способностям. В процессе общей физической подготовки невозможно сформировать такой уровень подготовки, который необходим для высокопроизводительной профессиональной деятельности. В связи с этим, необходимы специальные занятия физическими упражнениями и спортом, то есть профессионально-прикладная физическая подготовка (ППФП). Решение задач ППФП возможно путем разработки профессиограммы, то есть, системы признаков, которые могут описать ту или иную профессию, а также включающие в себя необходимые требования, предъявляемые этой специальностью к работнику.

Список литературы

1. П.А.Агаджанян, А.Н.Катков. «Резервы нашего организма» 1990 г.
2. В.И.Ильнича, М.Гардарики. «Физическая культура студента» 2002 г.
3. Р.Т.Раевский. «Профессионально – прикладная физическая подготовка» 1985г.

4. Профессионально прикладная физическая подготовка // Молодежный научный форум: Гуманитарные науки: электр. сб. ст. по материалам XLV студ. междунар. заочной науч.-пакт. конф. — М.: «МЦНО». — 2017 — № 5(44) / [Электронный ресурс] — Режим доступа. — URL: https://nauchforum.ru/archive/MNF_humanities/

УДК 37.048.3

*Гордиенко Ю.В.,
студентка 3 курса,
кафедра «Дефектологии и клинической психологии»
Казанский (Приволжский) Федеральный Университет
Научный руководитель:
Артищева Л.В., к.н., старший преподаватель
Казанский (Приволжский) Федеральный Университет
Россия, г. Казань*

ОСОБЕННОСТИ ВОСПИТАНИЯ УМСТВЕННО ОТСТАЛОГО РЕБЕНКА В СЕМЬЕ

Аннотация: в статье рассмотрены рекомендации для родителей, которые имеют ребёнка с интеллектуальной недостаточностью. Предложены условия правильного семейного воспитания данной категории детей. Отдельное внимание обращено на важность взаимодействия группы специалистов с семьёй ребенка.

Ключевые слова: умственно отсталый ребенок, семейное воспитание умственно отсталого ребенка, развитие.

FEATURES OF EDUCATION OF MENTALLY RETARDED CHILD IN THE FAMILY

Annotation: the article considers recommendations for parents who have a child of mentally retarded. Offer conditions for proper family education. Attention is paid to the importance of interaction between a group of specialists and the child's family.

Key words: mentally retarded child, family education, development.

Появление в семье умственно отсталого ребенка существенно воздействует на образ жизни родителей и возлагает на родителей новые обязанности. В зависимости от того насколько последовательно и правильно они выполняются. Зависит решение проблемы ранней коррекции недостатков психофизического развития ребенка, а также профилактике возникновения многих вторичных психофизиологических отклонений от нормального развития. Прежде всего, необходимо обратить внимание на отношения между родителями в семье. Период, когда в семье появляется ребенок с нарушением является переломным для родителей, меняется общее настроение в семье. Главной проблемой в воспитании таких детей могут стать сами родители. Многие родители не могут принять проблемы ребенка, стыдятся их, некоторые считают себя виноватыми, а другие стараются вовсе их не замечать. В подобных случаях ребенок не получает необходимой родительской помощи и внимания и ещё больше замыкается в себе, чувствуя свою ущербность. Все

это приводит к аномальному стилю воспитания – гипер- и гипоопеке, эмоциональному отвержению ребенка, гиперсоциализации, что может привести к ещё большему усугублению проблем ребёнка.

Важно, чтобы родители детей с проблемами понимали, какие именно изменения происходят в их развитии. Тогда они смогут правильно выбрать модель воспитания, а также эффективные методы воздействия, чтобы помочь ребёнку компенсировать его недостатки. Необходимо показать ребенку, что они верят в его силы и возможности, и любят его несмотря ни на что. Все усилия должны быть направлены на развитие самостоятельности ребенка. [3]

Воспитание умственно отсталого ребенка должно соответствовать таким параметрам как: определение процесса формирования отношений к ребенку с другими членами семьи и другими людьми; специальная организация жизни, поведения, познавательной и трудовой деятельности ребенка; организация систематического обучения ребенка, направленная на коррекцию недостатков; взаимосвязанная работа родителей со специалистами, которые работают с ребенком.

Среди основных условий правильного семейного воспитания умственно отсталых детей выделяют:

1. Своевременное выявление нарушения у ребёнка. Это необходимо для того, чтобы у ребенка не возникало осложнений и так аномального развития. Родители должны обратиться к специалистам и приложить все усилия, чтобы как можно больше узнать про нарушение своего ребенка, про трудности, которые ребенок ощущает на пути своего развития.

2. Знание родителей о природе существующего дефекта и особенности его развития. Это необходимо для того, чтобы родители могли оказывать правильную и необходимую поддержку своему ребенку.

3. Систематическое наблюдение за развитием ребёнка. Должна быть разработана специальная программа развития ребенка в семье. Необходимо научить родителей воспитывать ребенка, построить между ними хорошие отношения.

4. Организация специального воспитания ребенка. Индивидуальные программы воспитания и ранней коррекционной работы с ребенком. Самое главное – уважение родителей, любовь и ответственность за воспитание ребенка, здоровый моральный климат семьи. Благодаря этому воспитание и коррекция будут проходить успешно и эффективно.

5. Взаимосвязь семьи со специалистами, которые оказывают поддержку в развитии ребенка. [1]

Марсиянова Г.М., Макаруч Н.О. предлагают придерживаться следующих рекомендаций в обучении и воспитании ребенка с умственной отсталостью: необходимо называть предметы, которые окружают ребенка в помещении, какими пользуется ребенок во время еды, отдыха, игры, прогулки, посещения каких-либо заведений. Называть действия, которые выполняются. [2]

Все что, обычному человеку уже привычно и знакомо, ребенок с умственной отсталостью усвоит не сразу, поэтому необходимо многократное повторение, в процессе которого он будет усваивать и понимать все, что происходит вокруг. Только родители, которые прикладывают много усилий добиваются успехов в развитии своего ребенка.

Использованные источники:

1. Вержиховская О.М. Особенности развития и воспитания умственно отсталого ребенка в семье / О.М. Вержиховская // Проблемы современной психологии. – 2016. - №33. – С.69-78
2. Синьов В.М. Психология умственно отсталого ребенка. – К.: Знание, 2008. – 359 с.
3. Ребенок с нарушением умственного развития [Электронный ресурс]. - URL: <http://dyvokray.org.ua/diti-z-porushennjam-rozumovogo-rozvitku> (дата обращения: 01.09.2017)

**14.01.45 Преподавание педагогики, обучение, повышение квалификации
УДК 37:372.8**

ВАК 13.00.01, 13.00.02

*Шарапов А.Ю.,
старший преподаватель
Зубрилкин С.Д.,
преподаватель*

Якимов С.С., преподаватель

Нижегородская академия МВД РФ, г. Нижний Новгород

ОСОБЕННОСТИ ГРУППЫ СПОРТИВНОГО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ В ГОДИЧНОМ ЦЕНТРЕ ТРЕНИРОВКИ

***Аннотация:** Подготовка спортсменов в системе Министерства внутренних дел Российской Федерации представляет собой особенную деятельность по подготовке таких специалистов, которые обладают определёнными профессиональными навыками и способны достигнуть в своей профессиональной деятельности высокие результаты .*

***Ключевые слова:** спортсмен, стрельба, группа, тренировка, совершенствование.*

Sharapov A.Y., Senior Lecturer

Zubrilkin S.D., teacher

Yakimov S.S., teacher

*Nizhny Novgorod Academy of the Ministry of Internal Affairs of the
Russian Federation, Nizhny Novgorod*

FEATURES OF THE GROUP OF SPORTS IMPROVEMENT AT THE YEAR ENDED TRAINING CENTER

Abstract: *The training of athletes in the Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation is a special activity for the training of such specialists who have certain professional skills and are able to achieve high results in their professional activities.*

Key words: *athlete, shooting, group, training, improvement.*

Результат деятельности и образования не всегда выражается в однозначных материальных результатах в виде материальных благ. Он может быть проявлен также в возможности достигать определённых идеальных результатов, которые могут быть полезны не только обществу в целом, но и самому субъекту образования [1]. Именно к таким субъектам можно причислить профессиональных спортсменов. Профессиональный спорт характеризуется особой целенаправленной деятельностью по подготовке спортсменов высокого уровня. В подготовке спортсменов принимают участие множество субъектов, в том числе тренеры – главный тренер и помощники тренера по направлениям, медицинские работники, спортивные психологи, вспомогательные персонал и др. Задача всех субъектов, вовлечённых в подготовку спортсмена, не сводится лишь к достижению спортсменом высоких результатов, они осуществляют также важную функцию развития его личностных качеств.

Необходимость совершенствования системы подготовки занимающихся в группах спортивного совершенствования определяется рядом обстоятельств и условий, существенно влияющих на структурно-функциональную организацию учебно-тренировочного процесса. Основным фактором, обуславливающим совершенствование системы учебно-тренировочного процесса, являются возрастающие требования к сохранению здоровья населения, а так же к выполнению адекватных физических, функциональных и психологических нагрузок занимающихся физической культурой и спортом. Возросшие требования к контролю уровня подготовленности, функциональным возможностям занимающихся, предусматривает совершенствование всей системы учебно-тренировочного процесса. Оптимальное управление учебно-тренировочным процессом, который обеспечивает повышение уровня функционального состояния организма занимающихся физическими упражнениями, предполагает наличие исчерпывающей информации о динамической системе, подлежащей управлению. Проблема построения учебно-тренировочного процесса занимает центральное место в системе физкультурно-массовой и спортивной работы.

При всем многообразии средств и методов в физическом воспитании, чрезмерные и неадекватные физические нагрузки могут стать причиной срыва индивидуальной адаптации занимающихся, снижения эффективности учебно-тренировочного процесса, ухудшения здоровья и возникновения патологических изменений в различных функциональных системах

организма. Процесс спортивно-массовой работы может быть существенно усовершенствован на основе целенаправленного планирования учебно-тренировочного процесса, учитывающий выбор адекватных физических нагрузок в соотношении с возможностями организма занимающихся, выявленных в рамках комплексного контроля за учебно-тренировочной деятельностью [2].

Задачи комплексного контроля:

- определить показатели различных сторон подготовленности занимающихся (показатели антропометрии, функциональной, физической, технической и специальной подготовленности);
- выявить объективные показатели, дающие возможность осуществлять эффективное управление учебно-тренировочным процессом;
- использовать полученные данные для совершенствования планирования и индивидуализации учебно-тренировочного процесса;
- экспериментально обосновать эффективность различных соотношений видов, средств и методов физического воспитания;
- исследование функционального состояния организма для оценки адекватности применяемой физической нагрузки возможностям занимающегося;
- экспериментально обосновать оптимальные варианты преимущественной направленности физических нагрузок; - распределение основных параметров физической нагрузки в годовом планировании учебно-воспитательного процесса [3].

Первым этапом в решении проблемы оптимизации физической подготовки в группах спортивного совершенствования является качественное описание процесса повышения физической подготовленности опирающееся на объективные экспериментальные факты. Организуемые для этого исследования, по выявлению характера, направленности и, главное динамики приспособительных перестроек организма в процессе различных физических нагрузок, должны с высокой точностью обнаруживать количественную сторону изучаемых процессов в связи с определяющими их факторами. Вторым этапом является формализация процесса повышения физической подготовленности и выработка статистической схемы из комплекса тренирующих воздействий, обеспечивающей оптимальный режим управления учебно-тренировочными занятиями. В основе управления лежит информация о событиях, происходящих в управляемой системе. Наиболее подвластна нашему контролю обратная связь только между срочным тренировочным эффектом и комплексом тренирующих воздействий.

В содержание самостоятельной тренировки большинство авторов включают много видов упражнений, которые просты и доступны по своему содержанию, эмоциональны, позволяют каждому занимающемуся дозировать физическую нагрузку, не требуют специального оборудования и инвентаря [6].

Что же касается обратной связи между функциональной адаптацией и реакцией организма на физическую нагрузку, а так же между полезным конечным эффектом и программой учебно- тренировочного процесса, то здесь мы зачастую довольствуемся главным образом умозрительными заключениями и интуицией. Основная сложность, с которой мы в данном случае сталкиваемся, заключается в том, что обратная связь между полезным конечным эффектом, содержанием учебно-тренировочного процесса и его программой предполагает необходимость сличения величины и знака рассогласования между заданными (эталонными) и фактическими значениями регулируемых параметров [4]. Естественно, что эмпирические попытки программирования учебно- тренировочного процесса не могут иметь успеха. И только с качественным ростом технических возможностей обнаружения и тончайшей регистрации биологических процессов, разработкой специального аппарата математической обработки полученных результатов мы можем рассчитывать на успех.

В процессе обучения огневой подготовке имеют место все существующие ступени познания: чувственное восприятие, абстрактное мышление и практика, но в любом случае важно, чтобы воспринимаемый материал подвергался логической обработке, а теоретические знания воплощались в практическое выполнение, которое в свою очередь освещается теорией [7].

Современный этап развития физического воспитания и спорта, немислим без систематического комплексного контроля, цель которого заключается в оценке состояния занимающихся на основе определения уровня различных сторон подготовленности (физической, технической, психологической, функциональной).

Показателями, определяющими интенсивность воздействия психической надёжности и физической нагрузки на организм, являются: количество повторений упражнения, амплитуда движений, исходное положение, темп выполнения упражнения, продолжительность и характер пауз отдыха [8].

Организация системы комплексного контроля складывается из углубленных и этапных комплексных обследований которые проводятся два раза в год и призваны оценить динамику состояния различных сторон подготовленности занимающихся. Текущие обследования служат средством оперативного контроля и позволяют оценивать эффект от каждого учебно-тренировочного занятия, недельного микроцикла и индивидуализировать учебно-тренировочный процесс путем коррекции учебно-тренировочных планов на основе данных текущего контроля.

Основными показателями, характеризующими развитие координационных способностей, являются: уровень реализации специальных качеств, качество технических действий [10].

Одним из важнейших составляющих комплексного контроля является оценка уровня функциональной подготовленности организма, определяемого

путем сравнения результатов предшествующих обследований. Для оценки состояния здоровья в ходе углубленных комплексных обследований проводится полная диспансеризация с привлечением врачей специалистов. При этом выявляются все заболевания, а так же скрытые, подчас хорошо компенсированные патологические и предпатологические состояния, медицинские и физиологические факторы, лимитирующие выполнение плановых учебно- тренировочных и других физических нагрузок [5].

Необходимость обусловлена тем, что напряженная физическая нагрузка может дать наибольший эффект только тогда, когда наряду с педагогическими методами оценки ее результатов и воздействия также осуществляются врачебно-педагогические наблюдения, позволяющие объективно судить об изменениях функционального состояния организма занимающегося.

Таким образом, взаимодействие ведет к взаимному изменению участников процесса физической подготовки [9].

Таким образом, проведения таких исследований направлено на получение информации о физическом и психическом состоянии, специальной подготовленности занимающихся физической культурой и спортом, с регулярным контролем – за их изменениями в процессе учебно-тренировочных занятий

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. *В.В. Кароян, И.А. Остряков.* Информационные и интерактивные технологии в подготовке спортсменов в группах спортивного совершенствования // Вестник Кузбасского института. 2014. № 3 (20). С. 163-169.
2. *Э. В. Солоницкая.* Состояние и перспективы совершенствования методики огневой подготовки сотрудников правоохранительных органов: материалы и рекомендации Всерос. науч.- практ. конф. (14—17 апреля 2008 г.) / отв. ред. С. В. Ковалев. Красноярск: Сибирский юридический институт МВД России, 2008. С. 134.
3. *Г.Я. Галимов, С.М. Струганов.* Совершенствование организационно-методического подхода к подготовке высококвалифицированных спортсменов // Вестник Восточно-Сибирского института Министерства внутренних дел России. 2012. № 4 (63). С. 96-103.
4. *Л.П Матвеев.* Основы спортивной тренировки / Л.П. Матвеев. – М. : Физкультура и спорт, 2009. – С. -157.
5. *С.И.Филимонова, М.Н. Осипов.* Создание опыта оптимальной самореализации у студентов групп спортивного совершенствования // Вестник МГСУ. 2007. № 2. С. 118-121.
6. *Ермоленко, С.А.* Методика и принципы проведения самостоятельной физической тренировки как формы физического воспитания курсантов и слушателей вузов МВД России. / *Иляхина, О.Ю., Домрачёва, Е.Ю., Васильченко, Е.И., Клименко, С.С.* // Журнал: Аллея науки. – Томск. – 2016. – №4. – С. 672-677

7. *Иляхина, О.Ю.* Методика огневой подготовки курсантов (слушателей) учебных заведений МВД России. / *Домрачёва, Е.Ю., Ермоленко, С.А., Васильченко, Е.И., Клименко, С.С.* // Журнал: Аллея науки. – Томск. – 2016. – №4. – С. 678-681
8. *Домрачёва, Е.Ю.*, Совершенствование техники бега на длинные дистанции в процессе самоподготовки курсантов и слушателей. / *Иляхина, О.Ю., Ермоленко, С.А., Васильченко, Е.И., Клименко, С.С.* // Журнал: Аллея науки. – Томск. – 2016. – №4. – С. 695-699
9. *Максимов, В.Н.*, Особенности формирования военно-профессиональной направленности у кадетов суворовских училищ средствами физической подготовки. / *Болотин, А.Э., Клименко С.С., Васильченко Е.И.* // Журнал: Современный учёный. – Белгород. – 2017. – №2. – С.168-171
10. *Новиков, А.В.*, Показатели, характеризующие развитие координационных способностей у бойцов рукопашного боя. / *Савченко, В.А., Северин, Н.Н., Клименко С.С., Васильченко Е.И.* // Журнал: Современный учёный. – Белгород. – 2017. – №2. – С.162-167

УДК 00

Тютин А.А.
Студент магистратуры 3 курса
Факультет начальных классов
Кафедра педагогики и психологии начального образования
Красноярский Государственный Педагогический Университет им.
В.П. Астафьева
Россия, г. Красноярск

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЦЕННОСТНЫХ ОРИЕНТАЦИЙ ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА С ОТКЛОНЯЮЩИМСЯ ПОВЕДЕНИЕМ

Аннотация: в статье рассматриваются теоретические аспекты особенностей формирования ценностных ориентаций детей младшего школьного возраста с отклоняющимся поведением, дается анализ, а так же выделяются особенности профилактики.

Ключевые слова: ценностные ориентации, ценность, младшие школьники, отклоняющее поведение.

Tutina A.A.
Master of 3 course
Faculty of primary school
Chair of Pedagogy and Psychology of Primary Education
Krasnoyarsk State Pedagogical University. V. P. Astafiev
Russia, Krasnoyarsk

PECULIARITIES OF FORMATION OF VALUE ORIENTATIONS OF ELEMENTARY SCHOOL CHILDREN WITH DEVIANT BEHAVIOR

Abstract: the article considers the theoretical aspects of the peculiarities of formation of value orientations of elementary school children with deviant behavior are analyzed, as well as special features of prevention.

Key words: value orientation, value, schoolchildren, rejecting behavior.

Изменения, происходящие в социальной, экономической и духовной сферах жизни общества, утрата раннее существенных ценностей и возникновение новых оказывают значительное влияние на развитие образования, современное состояние которого характеризуется как кризисное. Одной из ведущих тенденций развития образовательной ситуации сегодня становится переход к ценностной парадигме. Этот переход связан с восхождением педагогической мысли от односторонне-функционального к целостному представлению об образовании как универсальной ценности. Ориентация на данную тенденцию объективно требует формирования концептуальной системы взглядов, интегрирующих ценностные ориентации традиционных и инновационных процессов.²⁸⁹

Проблему формирования ценностей исследовали такие ученые как Б.Г. Ананьев, В.А. Василенко, О.Г. Дробницкий, Б.Г. Кузнецов, А.А. Ручка, В.П. Тугаринов, В.А. Ядов и др.

В современной начальной школе перед учителем встает задача воспитать полноценную личность, сформировать систему ценностей младших школьников, прописанных в ФГОС НОО, включающие в себя:

1. Ознакомление с общечеловеческими ценностями мировой культуры, духовными ценностями отечественной культуры, нравственно-этическими ценностями многонационального народа России и народов других стран;

2. Формирование у обучающихся на ступени начального общего образования ценностных ориентаций общечеловеческого содержания, активной жизненной позиции, потребности в самореализации в образовательной и иной творческой деятельности;

3. Формирования ценности здоровья и здорового образа жизни.²⁹⁰

Существует множество определений понятия «ценность». Так, А. Г. Здравомыслов рассматривает ценности как «обособившиеся в ходе развития самой истории благодаря разделению труда в сфере духовного производства интересы». Высшие ценности – добро, истина, красота, любовь,

²⁸⁹ Огородников, А.В. Особенности формирования ценностных ориентаций школьников с отклоняющимся поведением / А.В. Огородников // Вестник СамГУ. – 2015. – № 5 (79). – С. 219- 223.

²⁹⁰ Русалов, В.М. Природные предпосылки и индивидуально- психологические особенности личности / В.М. Русалов // Психология личности в трудах отечественных психологов. – 2015. – № 3. – С. 66-75

по мнению ученого, интегрируются в нравственном сознании и являются способами осознания и осмысления интересов.²⁹¹

М.Г. Макаров выделяет ценности в широком и узком смысле слова. В первом случае это явления природы и общества, цели, идеалы, ценности культуры; во втором – регуляторы сознания, регуляторы отношений между людьми и регуляторы поведения человека.²⁹²

В младшем школьном возрасте возникшие ранее отрицательные образования при соответствующих условиях могут перерасти в локально замкнутые поведенческие комплексы (эгоизм, лживость, агрессивность и т. д). В будущем эти комплексы могут стать основой негативного выраженных подструктур личности (направленности, самосознания и т. д.).²⁹³

В начальных классах требуют повышенного внимания дети с акцентуацией (крайними вариантами) характера. Это здоровые и нормальные в психическом отношении дети, обладающие своеобразной заостренностью отдельных личностных свойств, проявление которых определяет специфику их поведения (А. Е. Личко, К. Леонгард, В. Г. Степанов и др.). К данной группе относятся педантичные, демонстративные, возбудимые, тревожные и гипертимические дети.²⁹⁴

Наиболее распространенной формой отклоняющегося поведения у младших школьников является недисциплинированность.

Недисциплинированные ученики нередко дезорганизуют учебно-воспитательный процесс и доставляют много хлопот учителю. Одной из причин недисциплинированного поведения у младших школьников является избыток энергии и неумение рационально проявлять инициативу. В этих случаях целесообразно сформировать у детей интерес к различным видам деятельности и разумному проявлению активности. На уроках таких учащихся необходимо загружать заданиями, чтобы у них не было возможности отвлекаться на посторонние дела. Поэтому важнейшим профилактическим средством недисциплинированности является воспитание у младших школьников усидчивости.²⁹⁵

Нередко конфликтные ситуации у учителя возникают с упрямыми, непослушными, капризными и ленивыми детьми (В. Г. Степанов). Разрешая возникшие ситуации, учитель сочетает требовательность с доброжелательностью и тактичностью. Далекое не всегда оправдана приказная форма общения с такими учащимися. Несравненно большая эффективность достигается советом и просьбой. Следует учитывать, что упрямство младшего

²⁹¹ Абульханова, К.А., Березина, Т.Н. Время личности и время жизни / К.А. Абульханова, Т.Н. Березина. – М.: Академия, 2013. – 741 с.

²⁹² Асеев, В.Г. Соотношение значимого и незначимого в формировании личности / В.Г. Асеев // Вопросы психологии. -М.: Академия, 2014.- 321с.

²⁹³ Старовойтенко, Е.Б. Психология личности в парадигме жизненных отношений: учебное пособие для студентов высших учебных заведений / Е.Б. Старовойтенко. – М.: Академический Проект: Трикста, 2014. – 250 с.

²⁹⁴Баева, Л.В. Генеалогия ценности / Л.В. Баева // Полигнозис. – 2014. – № 2. – С. 24-29

²⁹⁵Баева, Л.В. Генеалогия ценности / Л.В. Баева // Полигнозис. – 2014. – № 2. – С. 24-29

школьника может выражать также стремление к самостоятельности. Понимание самими школьниками упрямства как проявления силы воли стимулирует желание ребенка противостоять подавлению его личности некоторыми взрослыми. К тому, что уже говорилось о профилактике и преодолении упрямства у дошкольников следует добавить: продуктивными направлениями работы учителя начальной школы являются — учет потребностей и интересов ребенка, разумная требовательность, включение во внутриколлективные отношения, нормализация взаимоотношений в семье.

С ленивыми детьми учителю приходится вступать в конфликтные отношения тогда, когда им предъявляются требования приложить значительные усилия, необходимые для выполнения какого-либо задания. У ленивого ребенка отсутствует потребность в более или менее систематическом труде. Напряженность в отношениях с детьми снимается, если учитель добивается того, чтобы ребенок сопереживал чувство удовлетворения от приложения собственных сил.²⁹⁶

Значительная часть поведенческих отклонений младших школьников связана с социально-психологическими фактами. Своеобразие школьной ситуации не всеми детьми воспринимается однозначно. Отдельные дети посещают занятия через силу. Другие сталкиваются с насмешливым, недружелюбным отношением одноклассников. Положение осложняется тем, что дети с отклоняющимся поведением — неуспевающие. Эта группа учеников неоднородна — здесь и ленивые, и невнимательные, и застенчивые и т. д. Роль двоечника вызывает у них протест, который может вылиться в терроризирование отличников. Вместе с тем необходимо помнить, что добродушный и справедливый, но ленивый, двоечник может пользоваться большим уважением одноклассников, чем иной отличник.

Дети с отклоняющимся поведением нередко бродяжничают, убегают из дома. Причиной тому является длительная неблагоприятная обстановка в семье, вызывающая в ребенке "бунтарские" настроения. Такие дети сильно озлоблены, и, если не преодолеть психотравмирующую ситуацию в семье, они становятся на путь правонарушений.

Характерной чертой младших школьников с отклоняющимся поведением (особенно слабоуспевающих) является компенсаторное поведение, которое связано со стремлением утвердиться в обход предъявленным требованиям. Нередко педагогов радует готовность не очень сообразительных и плохо воспитанных детей помогать в общественно-хозяйственной работе. Их уступчивость, подвижность, готовность оказать услугу расценивается как признак отзывчивой натуры. Не заметив, что такая активность только маскирует проблемы самоутверждения личности, некомпетентный педагог вскоре обнаруживает, что "характер ребенка начинает портиться". Это происходит, когда наступает второй вариант

²⁹⁶ Русалов, В.М. Природные предпосылки и индивидуально- психофизиологические особенности личности / В.М. Русалов // Психология личности в трудах отечественных психологов. – 2015. – № 3. – С. 66-75

компенсаторного поведения: ребенок становится дерзок, груб, а иногда жесток и мстителен (Б. Н. Алмазов). Дорого обходятся младшим школьникам и типичные ошибки учителей: потеря контакта между учащимися и педагогом, несправедливое отношение к ребенку. Это вызывает у детей "школьные невроты": взвинченность, обидчивость, озлобленность, страх и т. д. "Школьные невроты" как таковые специфичны только для младшего школьного возраста (В. Н. Петруник, Л. Н. Таран).

Негативную реакцию у детей вызывает также отождествление в педагогическом процессе обучения и воспитания. Еще достаточно широко распространены такие "методы воспитания" как "забыл тетрадь — "два" по русскому", "вертишься на уроке—"два" по математике" и т. д. Подобные ошибки учителей обнаруживают себя в процессе воспитания у младших школьников нравственного поведения. Вредно "преодолевать" отклоняющееся поведение у детей младшего школьного возраста с помощью постоянных наказаний, откровенного порицания, осмеяния. Такая "методика" также приводит к обратным результатам: ребенок психологически изолируется, может прибегнуть к оппозиционной форме реагирования. Трудновоспитуемые дети болезненно воспринимают и то, что их называют хулиганами. В то же время они быстро сменяют озлобленность на привязанность ко взрослым, отзывчивы на доброту и похвалу.²⁹⁷

Отрицательные проявления личности младшего школьника еще не успевают приобрести прочность и устойчивость. Поэтому работа учителя по профилактике и преодолению отклоняющегося поведения учащихся может быть достаточно эффективной, если ребенок утвердится в искренней заинтересованности взрослого ему помочь. Авторитет, огромная потребность ребенка в общении со взрослыми обеспечивают положительное восприятие воспитательных воздействий. Младшие школьники доверчиво принимают те требования, которые предъявляются к их поступкам. Вместе с тем перестройка нервной системы, происходящая под влиянием школьной жизни с ее необычайной обстановкой, требует от учителя индивидуального подхода, повышенного внимания и такта, знания возрастных особенностей ребенка. Младшие школьники стараются организовать свое поведение, предпринимают попытку смоделировать ситуацию, необходимую для выполнения определенных функций: социальных, бытовых и пр. В наиболее неблагоприятных случаях трудновоспитуемости среда нередко выполняет функции психологической защиты. "Трудные" дети ищут покровителя из числа взрослых и подростков. Ребенок готов совершить любой поступок, чтобы удержать такое покровительство. Нетрудно предположить, чем может обернуться для него стремление к защите, если "защитник" окажется с преступным прошлым. В то же время это предопределяет высокую

²⁹⁷ Старовойтенко, Е.Б. Психология личности в парадигме жизненных отношений: учебное пособие для студентов высших учебных заведений / Е.Б. Старовойтенко. – М.: Академический Проект: Трикста, 2014. – 250 с.

результативность учебно-воспитательной работы учителей начальных классов.

Начиная с младшего школьного возраста, одним из ведущих направлений в профилактике и преодолении отклоняющегося поведения отдельных учащихся является воспитание волевого поведения, в организации которого решающая роль принадлежит нравственной мотивации. Волево поведение, являющееся управляемым и целенаправленным, в отличие от отклоняющегося, характеризуется достаточно определенным следованием к цели и преодолением препятствий на пути к ней.

Особое внимание учителям начальных классов целесообразно уделять организации работы по воспитанию гуманистической устойчивости личности младшего школьника, которая становится неподвластной отрицательным влияниям и предрасположенной к нравственному развитию и самовоспитанию.

Использованные источники

1. Абульханова, К.А., Березина, Т.Н. Время личности и время жизни / К.А. Абульханова, Т.Н. Березина. – М.: Академия, 2013. – 741 с.
2. Асеев, В.Г. Соотношение значимого и незначимого в формировании личности / В.Г. Асеев // Вопросы психологии. -М.: Академия, 2014.- 321с.
3. Баева, Л.В. Генеалогия ценности / Л.В. Баева // Полигнозис. – 2014. – № 2. – С. 24-29
4. Бахтин, М.М. Антропология / М.М. Бахтин. – СПб.: Питер, 2012. – 458 с.
5. Огородников, А.В. Особенности формирования ценностных ориентаций школьников с отклоняющимся поведением / А.В. Огородников // Вестник СамГУ. – 2015. – № 5 (79). – С. 219- 223.
6. Русалов, В.М. Природные предпосылки и индивидуально-психофизиологические особенности личности / В.М. Русалов // Психология личности в трудах отечественных психологов. – 2015. – № 3. – С. 66-75
7. Старовойтенко, Е.Б. Психология личности в парадигме жизненных отношений: учебное пособие для студентов высших учебных заведений / Е.Б. Старовойтенко. – М.: Академический Проект: Трикста, 2014. – 250 с.
8. Яницкий, М.С. Ценностные ориентации личности как динамическая система / М.С. Яницкий. – Кемерово: Кузбассвузиздат, 2010. – 204 с.

УДК- 37.013

Акберова Д.И.

Студентка 4 курса педиатрического факультета БГМУ

Ханова Ю.И.

Студентка 4 курса педиатрического факультета БГМУ

Абзалилов Р. Я.

Старший преподаватель кафедры физического воспитания ЛФК и ВК

Башкирский государственный медицинский университет

Российская федерация, г. Уфа

**ОЦЕНКА ВЛАДЕНИЯ НАВЫКА ПЛАВАНИЯ СТУДЕНТАМИ I КУРСА
ПЕДИАТРИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА БАШКИРСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

Резюме: Проведен статистический анализ данных, полученных с помощью анкетирования и обработки табелей о сдаче нормативов по плаванию студентов БГМУ. В подавляющем большинстве случаев студенты владеют техникой плавания.

Ключевые слова: плавание, спасение утопающего, физическая культура.

Akberova DI

A fourth-year student of pediatric faculty of the BSMU

Khanova Yu.I.

A fourth-year student of pediatric faculty of the BSMU

Abzalilov R. Ya.

Senior Teacher of Physical Education Department

Bashkir State Medical University

Russian Federation, Ufa

**ASSESSMENT OF PROFICIENCY IN SWIMMING SKILLS BY THE FIRST
YEAR STUDENTS OF THE PEDIATRIC FACULTY OF BASHKIR STATE
MEDICAL UNIVERSITY**

Summary: The statistical analysis of the data obtained by questioning and processing the time-sheets for the surrender of standards for the swimming of students of the Belarusian State Medical University has been carried out. In the vast majority of cases, students own swimming techniques.

Key words: swimming, rescue of a drowning man, physical culture.

Актуальность: По долгу своей профессии врач обязан оказывать медицинскую помощь в самых разных ситуациях, поэтому он должен владеть обязательным перечнем навыков и плавание-один из них. По данным МЧС России за последний год число утонувших людей составило 2029. Обучение студентов медицинского университета навыку плавания может помочь сократить данную статистику.

На базе кафедры физической культуры БГМУ проводится комплексное развитие здоровья и физического развития будущих врачей. Для этого сотрудниками кафедры были разработаны следующие нормативы: бег на различные дистанции (50, 100, 1000, 3000 метров), обучение технике

одношажного и двухшажного лыжного хода, лыжная гонка на 3000 метров, овладение основными приемами волейбола и баскетбола, прыжки в длину, подтягивания и многие другие. Но самыми сложными нормативами для студентов обычно являются плавание на 50 метров вольным стилем и спасение утопающего. Сдача последних нормативов приходится на первый и пятый курс. Способности студентов находятся на различных уровнях. Условно мы разделили их на пять групп. К первой группе отнесли студентов, владеющих всеми стилями плавания, когда-то занимающихся плаванием профессионально, способных проплыть данную дистанцию на время. Вторая группа, владеющие каким-то определенным стилем и также способные преодолеть данное расстояние на время. В третью группу мы отнесли студентов, плавающих неуверенно. Четвертая группа-студенты, не умеющие плавать. И пятая группа-студенты, имеющие пороки сердечно-сосудистой системы, кожные заболевания и находящиеся в послеоперационном периоде.

Цель: Изучить уровень владения навыком плавания студентами I курса 1 потока педиатрического факультета БГМУ.

Методы и задачи: Анкетирование студентов, прием нормативов по плаванию и анализ полученных данных.

Материалы исследования: За основу анализа мы использовали анкетирование и таблицу сдачи нормативов 242 студентов 1 потока I курса педиатрического факультета БГМУ.

Результаты исследования.

При составлении анкеты для студентов, для облегчения обработки результатов, мы обозначили пять групп, согласно уровню их подготовки. К первой группе отнесли студентов, владеющих навыком плавания на высоком уровне, ко второй- на среднем уровне, к третьей-на низком уровне, к четвертой тех студентов, которые не владеют навыком плавания. И к пятой группе с кожными, сердечно-сосудистыми патологиями и послеоперационных больных.

В анкете мы расписали критерии, позволяющие студентам понять, к какой группе они могут себя отнести.

Анкетирование по вопросу владения навыком плавания показало следующие результаты:

К первой группе себя отнесли 35 респондентов. Ко второй-108 опрошенных. В третьей группе 61 студент. Признались в том, что не умеют плавать и соответственно отнесли себя к четвертой группе 30 человек. И в пятой группе было обнаружено 8 человек.

Однако, анализ таблицей сдачи норматива «Плавание 50 метров» дал немного другие показатели.

В первой группе оказались 20 человек, что составило 8,3 % от всего потока. Ко второй группе были отнесены 113 студентов, в процентном соотношении это составило 46,7 %. В третью группу мы внесли 71 студента- 29,4 %. В четвертой и пятой группе изменений не обнаружилось и результаты остались прежними- 30 и 8 человек (12,4 % и 3,4 %) соответственно.

В данных показаны результаты сдачи норматива с первого раза. Однако же, после 5 занятий 50 человек перешли из третьей группы во вторую, 25 человек из четвертой группы перешли в третью, что говорит об эффективности программы обучения студентов плаванию. Студенты, относящиеся к пятой группе и те, кто остался в четвертой, защищали рефераты по технике плавания. Анализ таблиц сдачи норматива «Спасение утопающего» показал следующие результаты:

С первого раза сдали 184 человека. Остальные 45 студентов (20 студентов уже умеющих плавать и 25 научившихся плавать после обучения) сдали после дополнительных занятий. 13 человек, не сдавшие этот норматив, защищали реферат по технике спасения утопающего.

Заключение и выводы:

Разделив студентов на пять групп, проведя анкетирование и анализ таблиц сдачи нормативов мы пришли к следующим выводам:

8. Большинство студентов (204 человека) умели плавать до поступления в университет, причем 20 из них- несколькими стилями плавания.

9. В результате занятий плаванием, 50 человек улучшили свой навык, а 25 овладели техникой плавания.

10. Спасение утопающего с первой попытки сдали 184 человека, со второго и последующих попыток 45 студентов.

11. Студенты, по состоянию здоровья освобожденные от сдачи нормативов и те, кто не научился плавать, освоили теоретическую часть в виде защиты реферата.

Литература:

1) Исаев А.П, Кораблева Ю.Б, Абзалилов Р.Я. Моделирование в системе адаптации и управления спортивной подготовкой. Человек. Спорт. Медицина., 2016. Т.16. №2. С.42-51.

2) Кошанов А.И. Начальное обучение плаванию, М.: Чистые пруды, 2006.-95 стр.

14.01.45 Преподавание педагогики, обучение, повышение квалификации

УДК 37:372.8

ВАК 13.00.01, 13.00.02

Коньчев А.А., старший преподаватель

Коряковцев Д.А., преподаватель

Самаркин В.А., преподаватель

Нижегородская академия МВД РФ, г. Нижний Новгород

ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЙ ПО ОГНЕВОЙ ПОДГОТОВКЕ

Аннотация: в данной статье детально рассматривается повышение уровня эффективности проведения занятий по огневой подготовке в стенах высших учебных заведений вузов системы МВД России.

Ключевые слова: уровень, огневая подготовка, эффективность, сотрудник.

*Konychev A.A., Senior Lecturer
Koryakovtsev D.A., Teacher
Samarkin V.A., teacher*

*Nizhny Novgorod Academy of the Ministry of Internal Affairs of the Russian
Federation, Nizhny Novgorod*

INCREASE OF LEVEL OF EFFICIENCY OF CONDUCTING LESSONS ON FIRE PREPARATION

***Annotation:** in this article, the increase in the level of effectiveness of training in fire training within the walls of higher educational institutions of higher education institutions of the Ministry of Internal Affairs of Russia is considered in detail.*

***Keywords:** level, fire preparation, efficiency, employee.*

На протяжении многих сотен лет правоохранительные органы несут на своих плечах обязанность по охране общественного порядка и обеспечению общественной безопасности. За такой большой период времени сама структура органов претерпела ряд грандиозных изменений, но, как и прежде, большое внимание уделяется уровню профессиональной подготовке сотрудников ОВД. Вся осуществляемая органами деятельность находит отражение в нормативно-правовых актах. Несомненно, это делается для того, чтобы детально регламентировать все шаги, предпринимаемые сотрудниками, обеспечить законность и профессионализм в выполнении поставленных задач. Особое внимание уделяется физической и огневой подготовке, но подробнее бы хотелось остановиться на последней.

В настоящее время, в условиях нестабильности в политической, экономической и социальной сферах жизнедеятельности человека, жизненно необходимым является умение сотрудника правоохранительных органов, знать и применять огнестрельное оружие. Данные навыки можно сформировать только при усиленной подготовке. Но, как известно, действия с оружием на практике не всегда приближены к условиям учебной стрельбы. Сталкиваясь лицом к лицу с преступником в экстремальной ситуации, не всегда достаточно времени обдумать свои действия и вспомнить все пункты необходимых приказов. Именно поэтому важен подготовительный этап, когда у сотрудников вырабатываются необходимые навыки и умения. Все это достигается в стенах высших учебных заведений вузов системы МВД России, а именно в учебных тирах, стрельбищах, полигонах.

Человек, допущенный к использованию оружия, несет большую ответственность за свои действия. Именно поэтому правила обращения с оружием так детально регламентированы.

Любое занятие по огневой подготовке начинается с проверки знаний мер безопасности при проведении стрельб, а также тактико-технических характеристик и материальной части оружия. По мнению некоторых авторов, важным фактором успешной подготовки стрелка является его

психофизическая подготовка [1]. Для физической выносливости и психологической устойчивости занятия проводятся на специально оборудованных стрельбищах и полигонах, где подготовка проходит не в камерных условиях, а в наиболее жизненных ситуациях.

В содержание самостоятельной тренировки большинство авторов включают много видов упражнений, которые просты и доступны по своему содержанию, эмоциональны, позволяют каждому занимающемуся дозировать физическую нагрузку, не требуют специального оборудования и инвентаря [2].

Чтобы законно и обоснованно применять огнестрельное оружие необходимы выдержка и стрессоустойчивость. А чтобы этого добиться, действия, выполняемые по подаваемым командам, доводятся до автоматизма. Это позволяет тратить меньше времени на извлечение оружия и принятие изготовки к стрельбе.

В процессе обучения огневой подготовке имеют место все существующие ступени познания: чувственное восприятие, абстрактное мышление и практика, но в любом случае важно, чтобы воспринимаемый материал подвергался логической обработке, а теоретические знания воплощались в практическое выполнение, которое в свою очередь освещается теорией [3].

Также стоит отметить, что занятия по огневой подготовке предусматривают знакомство обучающихся с разными видами оружия, что жизненно необходимо в реальной жизни. Сотрудник полиции должен знать и уметь пользоваться различными видами оружия, поскольку это пригодится в практической деятельности.

Но, одновременно с такими плюсами в организации проведения огневой подготовки, есть и негативные аспекты. Например, всем хорошо известно, что стрельбы проводятся в специальных помещениях с хорошим освещением, с наушниками и максимально отвлеченно от внешних раздражителей. Посмотрим на ситуацию с другой стороны. В жизни сотрудник редко когда будет применять оружие в условиях, близких к тировым.

Показателями, определяющими интенсивность воздействия психической надёжности и физической нагрузки на организм, являются: количество повторений упражнения, амплитуда движений, исходное положение, темп выполнения упражнения, продолжительность и характер пауз отдыха [4].

Обычно, это плохо освещённые участки местности, действия в скоростном режиме, неожиданность, непредвиденность и непредсказуемость. В таких условиях тяжело сосредоточиться и выполнить все так, как было изучено на занятиях по огневой подготовке [7].

Сосредоточенность при выполнении выстрела, прежде всего концентрация внимание на управление телом. Таким образом, взаимодействие ведет к взаимному изменению участников процесса физической подготовки [5].

Но тем не менее закон требует соблюдения определенных правил. Основными показателями, характеризующими развитие координационных способностей, являются: уровень реализации специальных качеств, качество технических действий [6].

Именно эту базу и дает изучение огневой подготовки в вузах системы МВД России. Научно-исследовательский отдел, профессорско-преподавательский состав вузов старается создать те концепции обучения навыкам стрельбы, которые будут являться основой для успешной деятельности сотрудника ОВД.

Таким образом, мы выяснили, что в настоящее время, хоть и сделаны большие шаги в повышении уровня эффективности проведения занятий по огневой подготовке, еще рано говорить безупречной подготовленности курсантов и слушателей к действию с оружием на практике. Конечно, необходимо отметить, что в вузах МВД России присутствует необходимая материально-техническая база для изучения данной дисциплины, но, на наш взгляд, помимо прочего требуется разработать концепции по укреплению морального и психического здоровья обучающихся, а также выдержке и стрессоустойчивости. Это залог дальнейшего развития как правоохранительных органов в целом, так и личного развития каждого отдельного сотрудника ОВД.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. *Таран А. Н., Бойков А. А.* Психофизические особенности огневой подготовки курсантов в учебных заведениях МВД России // Журнал : - Общество и право. - №1., - 2014г.
2. *Ермоленко, С.А.* Методика и принципы проведения самостоятельной физической тренировки как формы физического воспитания курсантов и слушателей вузов МВД России. / *Иляхина, О.Ю., Домрачёва, Е.Ю., Васильченко, Е.И., Клименко, С.С.* // Журнал: Аллея науки. – Томск. – 2016. – №4. – С. 672-677
3. *Иляхина, О.Ю.* Методика огневой подготовки курсантов (слушателей) учебных заведений МВД России. / *Домрачёва, Е.Ю., Ермоленко, С.А., Васильченко, Е.И., Клименко, С.С.* // Журнал: Аллея науки. – Томск. – 2016. – №4. – С. 678-681
4. *Домрачёва, Е.Ю.*, Совершенствование техники бега на длинные дистанции в процессе самоподготовки курсантов и слушателей. / *Иляхина, О.Ю., Ермоленко, С.А., Васильченко, Е.И., Клименко, С.С.* // Журнал: Аллея науки. – Томск. – 2016. – №4. – С. 695-699
5. *Максимов, В.Н.*, Особенности формирования военно-профессиональной направленности у кадетов суворовских училищ средствами физической подготовки. / *Болотин, А.Э., Клименко С.С., Васильченко Е.И.* // Журнал: Современный учёный. – Белгород. – 2017. – №2. – С.168-171

6. Новиков, А.В., Показатели, характеризующие развитие координационных способностей у бойцов рукопашного боя. / Савченко, В.А., Северин, Н.Н., Клименко С.С., Васильченко Е.И. // Журнал: Современный учёный. – Белгород. – 2017. – №2. – С.162-167

7. Гусев, Ю.М., Факторы, влияющие на качество спортивной стрельбы и способы их устранения. / Поздняков, А.П., Клименко, С.С., Ермоленко, С.А. / Сборник материалов III региональной научной конференции молодых учёных: Современные проблемы физической культуры, спорта и молодёжи. – Чурапча. – 2017. – С.83-89

УДК 372.853

Леванов А.В.

*доцент кафедры «Физика и инженерная защита среды»
Институт судостроения и морской арктической техники САФУ
Россия, г.Северодвинск*

ПРИМЕНЕНИЕ ОНЛАЙН-СЕРВИСА DESMOS.COM В КУРСЕ ФИЗИКИ СТУДЕНТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ВУЗОВ

Аннотация: В статье рассмотрено применение онлайн-сервиса *desmos.com* на практических занятиях в курсе физики студентов инженерных вузов. На конкретном примере расчета магнитного поля проводника с током показано как можно от абстрактной задачи с фиксированными данными перейти к параметризованной задаче с реальными данными, а также продемонстрировано построение компьютерной модели, позволяющей решать не одну, а целый ряд задач.

Ключевые слова: физика, методика преподавания.

Summary: The article deals with the application of online service *desmos.com* in practical classes in the course of physics of engineering university students. On a concrete example of calculating the magnetic field of a conductor with current, it is shown how to go from the abstract problem with fixed data to the parametrized problem with real data, and also to demonstrate the construction of a computer model that allows solving not one but a whole series of problems.

Keywords: physics, teaching methods.

Введение.

При изучении темы «Магнитное поле» на практикумах студенты часто сталкиваются с задачами на применение закона Био – Савара – Лапласа для расчета магнитного поля проводника с током заданной формы. Обычно в таких задачах форма проводника представляет собой прямую (отрезок) или кольцо (дуга) [1-3]. Данное ограничение, очевидно, связано со сложностью математических расчетов, которые возникают при расчете магнитных полей проводников произвольной формы. В данной статье предлагается способ обхода указанного ограничения, используя онлайн-сервис *desmos.com* [4]. Данный сервис очень прост в освоении и применении. И, будучи освоенным студентами первого курса, может активно применяться ими на протяжении

всего срока обучения при изучении различных технических дисциплин. В статье рассмотрена задача, которая использовалась автором при проведении практикумов по физике для студентов инженерных направлений подготовки.

Формулировка задачи

В абстрактной форме задача была сформулирована следующим образом: «Имеется плоский провод произвольной формы, по которому течет ток известной силы. Используя закон Био – Савара – Лапласа рассчитать индукцию магнитного поля, в произвольно заданной точке вблизи данного провода.»

В качестве конкретного примера студентам было предложено рассмотреть кабель зарядного устройства мобильного телефона или ноутбука (ту его часть, которая, например, лежит на столе). Силу тока в кабеле предлагалось либо приблизительно определить используя маркировку на зарядном устройстве, либо измерить, используя, например, электроизмерительные клещи.

Для решения поставленной задачи в качестве исходных данных принималось:

$y = y(x)$ – уравнение формы проводника;

X_1 и X_2 – координаты расчетного участка проводника;

(x_0, y_0) – координаты точки, в которой вычисляем индукцию магнитного поля;

I – сила тока в проводнике;

μ – относительная магнитная проницаемость среды вокруг проводника.

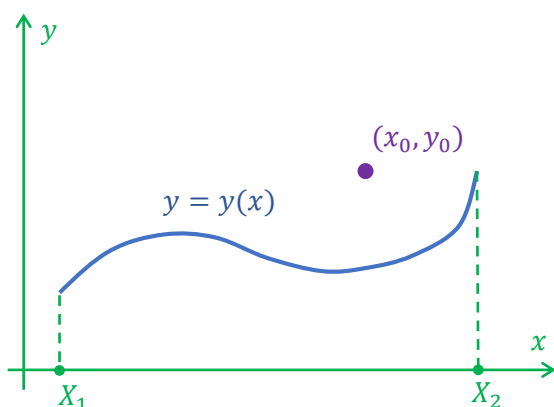


Рис.1. Исходные данные для решения задачи.

Решение задачи.

Решение поставленной задачи реализовывалось в 3 этапа:

1. Оцифровка проводника (аппроксимация формы провода и нахождение уравнения формы);
2. Создание математической модели;
3. Создание визуальной компьютерной модели.

Рассмотрим эти этапы более подробно.

Этап 1. Оцифровка проводника.

Цель: превратить фотографию или рисунок проводника в математическое уравнение.

Проводник задавался в виде рисунка (как в данной статье), либо в виде фотографии реального провода, лежащего на плоской поверхности. Фотографию студенты делали самостоятельно с помощью камеры мобильного

телефона. Важно, чтобы провод фотографировался вместе с линейкой с известной ценой деления. Затем, фотография (или рисунок) вставлялась в рабочий лист desmos и масштабировалась таким образом, чтобы единичный отрезок на осях desmos совпадал с единичным отрезком сфотографированной линейки (рис.2а и рис.2б). При масштабировании было важно, соблюдать масштаб 1:1.

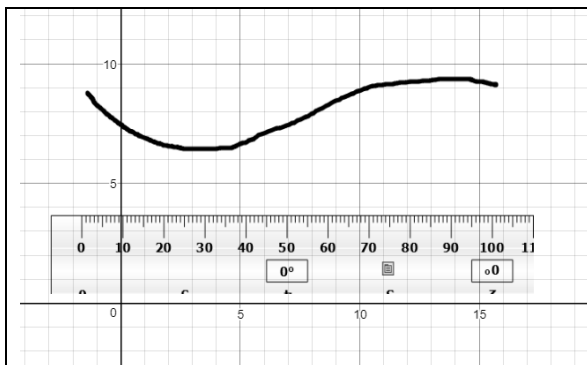


Рис.2а. До масштабирования рисунка. Сразу после вставки

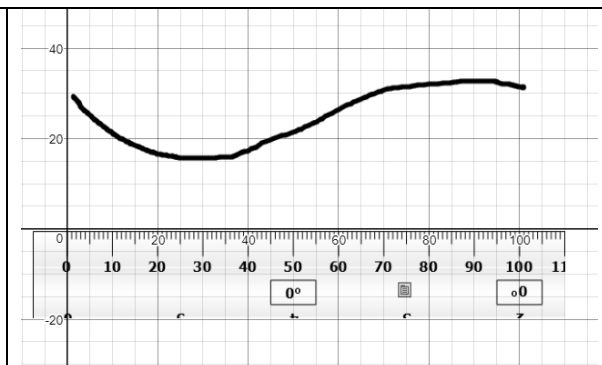


Рис.2б. После масштабирования рисунка. Расположение чисел на линейке совпадает с числами на оси desmos

После масштабирования в desmos создавалась таблица на 10 – 20 точек в зависимости от сложности формы проводника. Координаты точек задавались изначально произвольно (рис.3а), а затем корректировались таким образом, чтобы точки располагались вдоль изображения провода (с помощью курсора мыши точки перетаскивались по полю графика) (рис.3б).

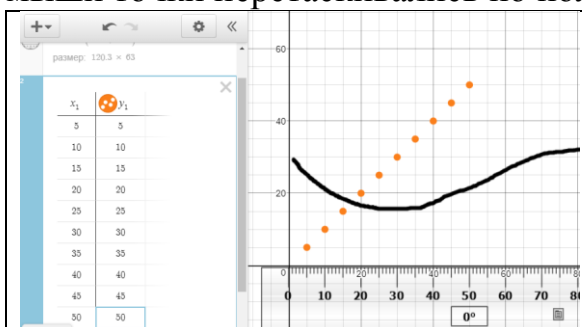


Рис.3а. Создаем таблицу с точками.

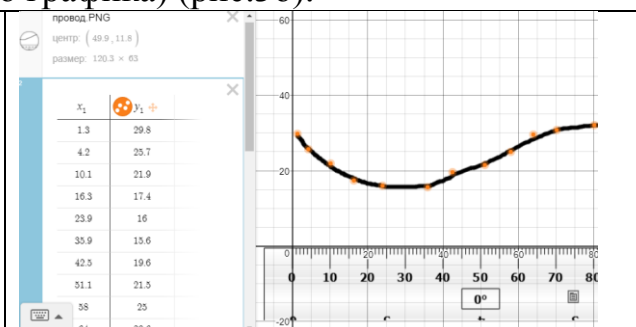


Рис.3б. С помощью мыши перетаскиваем точки и выстраиваем их вдоль линии провода.

Далее пользуясь стандартными средствами desmos было найдено уравнение линии, аппроксимирующей форму провода. В рассмотренном в данной статье примере использовался полином 7 степени, ограниченный координатами конца провода (рис.4).

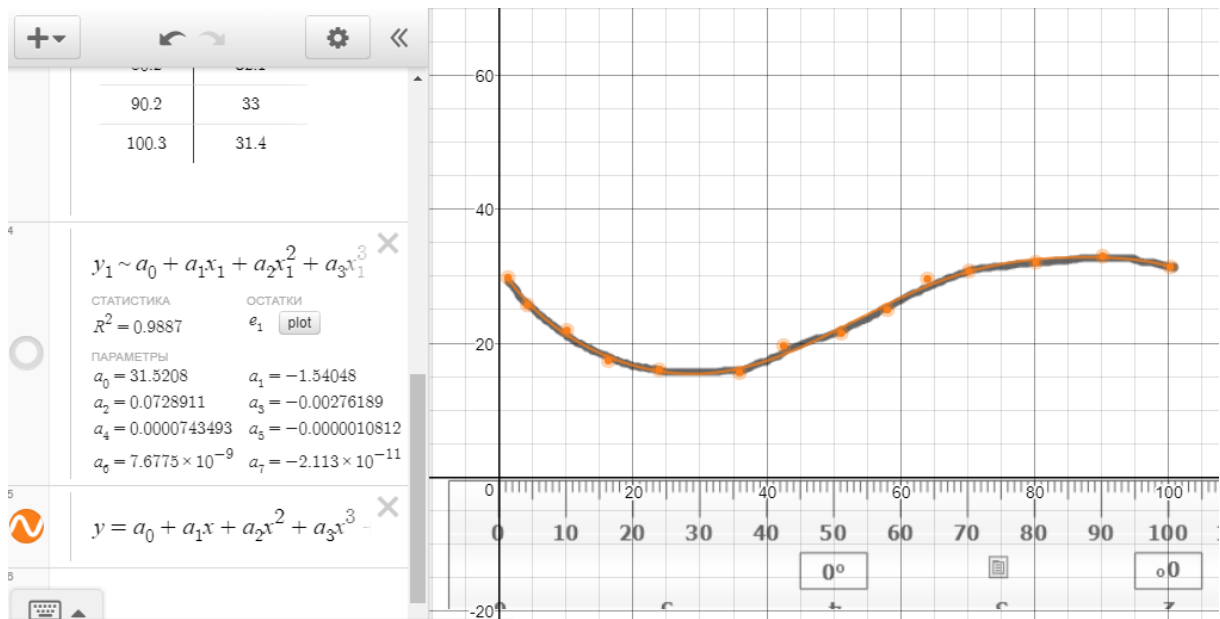


Рис.4. Получение уравнения линии, аппроксимирующей провод. На этом первый этап решения (оцифровка проводника) был закончен.

Этап 2. Создание математической модели

Цель: пользуясь законом Био – Савара – Лапласа вывести формулу для расчета индукции магнитного поля, созданного проводником, форма которого описывается уравнением в явном виде $y = y(x)$.

Используя известный закон Био – Савара – Лапласа:

$$\vec{B} = \frac{\mu_0 \mu I}{4\pi} \int \frac{d\vec{l} \times \vec{r}}{r^3} \quad (1)$$

и опираясь на рис.1 была получена формула для расчета B_z -компоненты вектора \vec{B} ($B_x = B_y = 0$):

$$B_z = \frac{\mu_0 \mu I}{4\pi} \int_{x_1}^{x_2} \frac{[(y_0 - y)dx - (x_0 - x)y'dx]}{[(x - x_0)^2 + (y - y_0)^2]^{\frac{3}{2}}} \quad (2)$$

Этап 3. Создание компьютерной модели

Цель: на базе математической модели создать визуальную компьютерную модель магнитного поля плоского проводника с током произвольной формы. В рассмотренный выше документ desmos были добавлены ползунки для величин I , μ_0 , μ , а также создана расчетная точка с координатами (x_0, y_0) в виде ползунков.

Далее в документ была добавлена формула (2) в которой величина y была заменена на уравнение найденной на этапе 1 аппроксимирующей линии (полином). Пределами интегрирования был указан первый $x_1[1]$ и последний $x_1[14]$ элемент таблицы, содержащей аппроксимирующие точки, соответствующие концам провода. Для удобства восприятия результат вычисления был переведен в единицы мкТл. Электронный вариант полученного решения можно посмотреть по ссылке [5].

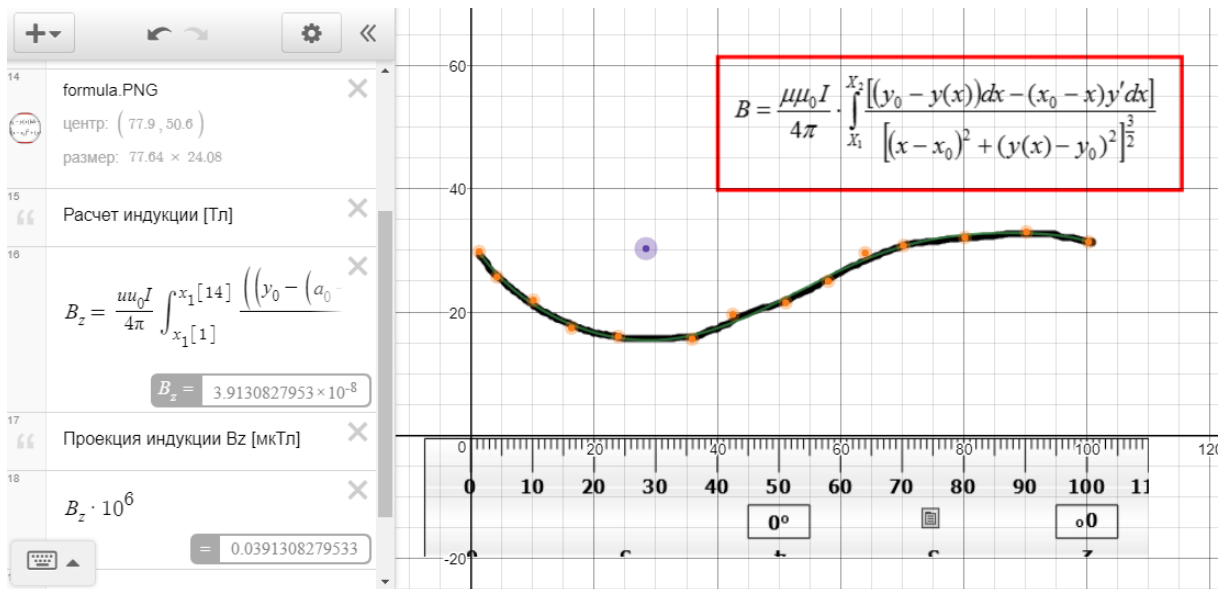


Рис.5. Рабочий лист desmos с решением задачи.

Анализ полученных результатов.

Была создана компьютерная модель расчета магнитного поля плоского проводника с током произвольной формы. Расчетную точку можно перемещать с помощью указателя мыши наблюдая при этом как изменяется величина индукции магнитного поля. При этом, форма проводника может быть легко изменена на любую другую. В большинстве случаев для этого достаточно заменить изображение данного проводника на другой проводник, масштабировать новое изображение по осям и с помощью указателя мыши переместить аппроксимирующие точки вдоль линии нового проводника таким образом, чтобы форма аппроксимирующей линии совпала с формой этого проводника. Пересчет индукции магнитного поля будет выполнен автоматически. Следует, однако, отметить, что в ряде случаев, возможно, придется изменить степень аппроксимирующего полинома или вообще заменить полином на другую, более подходящую для другого случая, функцию. В качестве проверки полученного решения можно заменить кривой проводник на прямой отрезок и сравнить результат, выдаваемый программой с результатом, вычисленным по известной формуле [3]:

$$B = \frac{\mu_0 \mu I}{4\pi r_0} (\cos \varphi_1 - \cos \varphi_2)$$

Выводы.

Активное развитие компьютерных технологий позволяет в учебном курсе физики отходить от абстрактных задач, оперирующих простейшими формами объектов, заменяя их на более сложные (но и более интересные) задачи, в которых исходные данные получаются путем измерений (сканирования, оцифровки) данных реальных объектов! Это позволяет сделать курс физики менее абстрактным и более практико-ориентированным. А решение отдельных задач превращать в компьютерные модели, способные вычислять и визуализировать целый ряд задач.

Использованные источники:

1. Иродов, И.Е. Задачи по общей физике. [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 416 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/71750> — Загл. с экрана.
2. Грабовский, Р.И. Сборник задач по физике. [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2012. — 128 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/3899> — Загл. с экрана.
3. Чертов А.Г., Воробьев А.А. Задачник по физике: Учеб.пособие для студентов втузов. – 6-е изд., перераб. и доп. – М.: Интеграл-Пресс, 1997. – 544с.
4. Онлайн-сервис Desmos [Электронный ресурс]. URL: <https://www.desmos.com/> (дата обращения 18.09.2017г.)
5. Расчет магнитного поля проводника с током произвольной формы [Электронный ресурс]. URL: <https://www.desmos.com/calculator/ilrq6pt9p4> (дата обращения 18.09.2017г.)

УДК 37.015.31:57.081.1

*Павловская Надежда Константиновна,
магистрант
кафедры методик начального и дошкольного образования
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет
им. В.И. Вернадского»
Евпаторийский институт социальных наук (филиал)
Россия, г. Евпатория*

РАЗВИТИЕ НАБЛЮДАТЕЛЬНОСТИ У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ В ПРОЦЕССЕ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСКУРСИЙ В ПРИРОДУ

В работе рассмотрены особенности развития наблюдательности у младших школьников в процессе проведения экскурсий в природу. Наблюдательный человек видит в окружающей природе больше, точнее, а значит, и отличается более широким кругозором. Такое качество личности у обучающихся развивается постепенно, развитию рассматриваемого качества способствуют экскурсии в природу, которые проводятся в рамках предмета «Окружающий мир».

Ключевые слова. Наблюдательность, окружающий мир, экскурсия в природу, младший школьник, наблюдение.

In the article the features of development of observation skills in primary school children in the process of carrying out excursions in the nature. Observant person sees in the environment more precisely, and hence has a more open-minded. The quality of students personality develops gradually, the development of these qualities contribute to excursions into nature, which are held in the framework of the subject "Surrounding world".

Key words. Observation, the world, the excursion into nature, a Junior high school student, observation.

Развитие наблюдательности детей младшего школьного возраста является одной из главных задач, стоящих перед педагогом начального образования в процессе организации изучения предмета «Окружающий мир». Правильно спланированные и целесообразно организованные наблюдения развивают познавательную деятельность младших школьников, их интерес к окружающему миру. Наблюдение в процессе экскурсии в природу является важнейшим источником знаний об окружающем мире, оказывающим воздействие на всестороннее развитие младшего школьника.

«Наблюдательность – это умение подмечать в предметах и явлениях то, что в них мало заметно, не бросается само собой в глаза, но что существенно или характерно с какой-либо точки зрения», – утверждает А.Г. Маклаков [3, с. 214]. Задачу развития наблюдательности возможно успешно решить только при условии, что в процессе организации наблюдений младшим школьникам известна цель и способы (приемы) наблюдений. При этом необходимо указать их последовательность в виде конкретных заданий и формы фиксирования результатов наблюдений. Данные требования к развитию наблюдательности учитываются педагогом в процессе проведения экскурсий в природу.

Экскурсия представляет собой форму учебно-воспитательного процесса, позволяющую организовывать наблюдения, в процессе которых младшие школьники изучают различные объекты, явления и процессы в естественных условиях. Основная дидактическая цель экскурсий в природу заключается в формировании новых знаний главным образом путем непосредственных наблюдений за природными явлениями и объектами. Экскурсии в природу являются наиболее эффективной формой изучения окружающей среды. Ведущий метод изучения природы на экскурсиях является наблюдение. Именно наблюдение, по мнению Е.Ф. Козиной, позволяет формировать у младшего школьника полное и четкое представление об объектах природы, выявлять связи, существующие между ними [2, с. 121].

Наблюдения во время экскурсий в природу проводятся по следующей дидактической схеме: постановки цели, определение объекта и сообщение задания учителем. С целью развития наблюдательности, наблюдения в природе включают в себя четыре взаимосвязанных этапа.

Рассмотрим эти этапы. Первый этап является подготовительным, так как правильный отбор объектов, за которыми будут наблюдать младшие школьники является важным условием эффективности развития наблюдательности. Цель данного этапа – заинтересовать, вызвать интерес к объекту наблюдения. В процессе экскурсии достичь этого можно с помощью следующих приемов: беседа (на что стоит обратить внимание, что узнают нового), обращение к личному опыту детей (видели ли раньше, бывали ли с родителями). На данном этапе учитель указывает цель и задачи наблюдения и дает задание к предстоящему наблюдению. Например, перед экскурсией проводится беседа «Был ли ты в лесу?», которая позволяет познакомить с

предстоящей экскурсией и обратиться к накопленному опыту обучающихся. Даже те дети, которые ответят, что не были, будут принимать активное участие в беседе, так как о лесе они знают из рассказов, мультфильмов и сказок.

Второй этап заключается в направлении и сосредоточении внимания на наблюдаемом объекте, поддержании интереса, вызванного еще на первом этапе. С этой целью возможно использование такого дидактического приема, как прием неожиданности, загадочности (поговорка, загадка, проблемный вопрос, стихотворение, эвристическая беседа), который направлен на постановку перед младшим школьником умственной задачи. Например, на экскурсии в Евпаторийский зоопарк можно встретить лису. Младшим школьникам предлагается прослушать стихотворение о лисе: «Папа – лис, лисица – мама, дом – нора у них, не яма. Там темно и тесновато, но зато всегда лисята в безопасности резвятся, деткам некого бояться». Во время того, как учитель читает стихотворение, обучающиеся наблюдают за лисой, ищут нору лисы.

Следующий этап – третий, является основным и самым длительным по времени. В результате обследования объекта у младших школьников должно сформироваться четкое и точное представление о нем. Данный этап включает в себя следующую деятельность: обследование объекта или явления в целом, его анализ и интерпретация свойств объектов и явлений в их существенных взаимосвязях. Рассматривая растение, животное, наблюдая явления природы, младший школьник должен иметь возможность высказаться о нем, что он знает, что ему интересно. Необходимо направлять внимание обучающихся на особенности того или иного объекта, явления. Сам процесс наблюдения нужно начинать следующим образом: предложить учащимся осмотреть объект в целом, с целью того, чтобы у них сложилось целостное представление об этом объекте. Затем следует организовать рассмотрение объекта по частям. Например, во время экскурсии в парк учитель предлагает детям рассмотреть шелковицу, а затем рассмотреть плоды, ствол дерева, строение листьев и т. д.

Важно помнить, что, посмотрев на объект или его часть не всегда удастся его запомнить, поэтому целесообразно использовать специальные приемы, которые способствуют лучшему запоминанию, более эффективному. К таким приемам относят: предложить обучающемуся после рассмотрения закрыть глаза и мысленно представить увиденное. С первого раза образы зачастую нечеткие и расплывчатые, в этом случае необходимо повторить наблюдение. Следующий прием заключается в имитации движений и звуков. Например, повторить руками движения падающих листьев, крыльев птицы, и т.д.; голосом – пение птицы, звук подающего града, звуки других животных и т.д. Все это способствует тому, что внимание младших школьников направлено на анализ объекта или явления, выделение общих свойств. По мере усвоения навыков анализа и синтеза умение наблюдать принимает все более самостоятельный характер. Необходимо в процессе наблюдения, развивать умение классифицировать, сравнивать, сопоставлять, устанавливать связи

между наблюдаемыми объектами и явлениями, их частями и свойствами. Для достижения этой цели рекомендуется использовать в процессе наблюдения личный опыт, обучающихся.

Последний, заключительный этап представляет собой подведение итогов экскурсии и обсуждение полученных знаний. Проводится беседа, включающая в себя следующие вопросы: на какой экскурсии вы побывали?; что больше всего понравилось?; что узнали нового?; сколько растений мы рассмотрели?; какая форма листа у клена?; чем питается ворон?

Правильное построение структуры наблюдения, – утверждает Г.Н. Аквилева, – является основой работы по развитию умения наблюдать и воспитанию наблюдательности [1, с. 124]. Соблюдая вышеизложенную дидактическую схему организации наблюдений, в процессе проведения экскурсий, и применяя указанные приемы, деятельность педагога по развитию наблюдательности будет являться эффективной.

Экскурсии в природу позволяют использовать разнообразные приемы, способствующие формированию у младших школьников умения наблюдать, сначала под руководством учителя, а затем самостоятельно, анализировать, обобщать и делать выводы. Следуя дидактической схеме организации наблюдений в природе, экскурсии в начальной школе будут проходить с пользой, всесторонне развивать младших школьников и способствовать поддержанию интереса к получению новых знаний.

Использованные источники:

1. Аквилева, Г.Н. Методика преподавания естествознания в начальной школе / Г.Н. Аквилева, З.А. Клепина. – Москва: ВЛАДОС, 2001. – 246 с.

2. Козина, Е.Ф. Методика преподавания естествознания / Е.Ф. Козина, Е.Н. Степанян. – Москва: Академия, 2004. – 258 с.

3. Маклаков, А.Г. Общая психология / А.Г. Маклаков. – Москва: Центр, 2003. – 256 с.

**14.01.45 Преподавание педагогики, обучение, повышение квалификации
УДК 37:372.8**

ВАК 13.00.01, 13.00.02

*Благодатин А.Б.,
старший преподаватель*

*Гурылев В.И.,
старший преподаватель*

Чебаев А.А., преподаватель

Нижегородская академия МВД РФ, г. Нижний Новгород

РОЛЬ ОГНЕВОЙ ПОДГОТОВКИ В ОБУЧЕНИИ КУРСАНТОВ СИСТЕМЫ МВД

Аннотация: В данной статье рассматривается огневая подготовка в Нижегородской академии Министерства Внутренних Дел Российской Федерации и её роль на обучение курсантов и слушателей данной организации.

Ключевые слова: курсант, слушатель, огневая подготовка, система МВД, организация, роль.

Blagodatin A.B., Senior Lecturer
Gurilev V.I., Senior Lecturer
Chebayev A.A., Teacher
Nizhny Novgorod Academy of the Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation, Nizhny Novgorod

THE ROLE OF FIRE PREPARATION IN THE TRAINING OF THE COURSES OF THE MIA SYSTEM

Annotation: *This article deals with fire training in the Nizhny Novgorod Academy of the Ministry of the Interior of the Russian Federation and its role in training cadets and listeners of this organization.*

Key words: *cadet, listener, fire training, MVD system, organization, role.*

Огневая подготовка в учебных заведениях системы Министерства Внутренних Дел является одним из ведущих предметов в процессе обучения курсантов (слушателей). Умение метко стрелять ставится в основу огневой выучки будущих офицеров. Актуальность изучения данной дисциплины обусловлена тем, что каждый выпускник обязан в совершенстве владеть оружием, потому что в будущем от этого может зависеть его жизнь и жизнь граждан, а также необходимость применения оружия может возникнуть в решении оперативно-служебных задач.

Высокое качество огневой выучки личного состава обеспечивается умелым планированием, строгой методической последовательностью в обучении, правильной организацией занятий, систематическим проведением огневых тренировок [1].

Готовность личного состава по данной дисциплине определяется как индивидуально, так и подразделения в целом, поэтому выступает одним из ведущих предметов в общей системе обучения курсантов системы МВД РФ.

В настоящее время роль огневой подготовки нельзя недооценивать в силу возрастания количества техники, используемой в системе МВД РФ, большой динамичности и напряженности оперативно-служебных действий. Поэтому необходимо вырабатывать у будущих офицеров умение в предельно короткие сроки решать внезапно возникающие огневые задачи.

Успеха при выполнении оперативно-служебных действий добьется тот, кто наиболее умело использует возможности своего оружия для нанесения поражения противнику при минимальных своих потерях. В таких условиях тяжело сосредоточиться и выполнить все так, как было изучено на занятиях по огневой подготовке [4].

Высокая огневая выучка и культура курсанта, а в последующем – офицера, основывается на глубоком понимании объективных процессов, закономерностей [2].

Необходимо определить основные задачи обучения курсантов в системе МВД:

- освоение основ и правил стрельбы из оружия;
- знание материальной части оружия и боеприпасов к нему;
- выработка умений и навыков в применении оружия;
- овладении приемами определения дальности до цели и подготовки исходных данных для стрельбы;
- обучение умелому самостоятельному применению оружия с наименьшим расходом времени и боеприпасов ходе выполнения оперативно-служебной задач;
- дать практику организации и методики проведения занятий по огневой подготовке;
- воспитать активность и самостоятельность в решении огневых задач в ходе проведения занятий по огневой подготовке.

Кроме того, в процессе огневой подготовки у курсантов формируются:

- научное мировоззрение;
- любовь к отечественному оружию;
- психологическая устойчивость в экстремальных условиях.

Таким образом, основной задачей огневой подготовки курсантов системы МВД РФ является подготовка офицера, твердо знающего материальную часть оружия, основы и правила стрельбы из него, умеющего метко поражать цели.

Процесс обучения огневой подготовки курсантов Нижегородской академии Министерства внутренних дел Российской Федерации – это целеустремленный, организованный, планомерно осуществляемый процесс учебно-воспитательной деятельности профессорско-преподавательского состава кафедры огневой подготовки.

Учебно-воспитательный процесс по огневой подготовке курсантов – это теоретическая и практическая подготовка курсантов во время занятий, тренировок, а также во время проведения стрельб.

Показателями, определяющими интенсивность воздействия психической надёжности и физической нагрузки на организм, являются: количество повторений упражнения, амплитуда движений, исходное положение, темп выполнения упражнения, продолжительность и характер пауз отдыха [5].

Кафедра огневой подготовки Нижегородской академии МВД России является примером организованности, дисциплинированности, высочайшего профессионализма по организации и методике проведения занятий, тренировок, стрельб, применение новых методик обучения и воспитания.

Преподаватель кафедры огневой подготовки является организатором процесса обучения курсантов нашего института, играет решающую роль в активизации учебной и познавательной деятельности курсантов, воздействует на них своими личным примером, к которым относятся убежденность, глубина и разносторонность знаний, умений и навыков.

Принципы обучения, применяемые в ходе обучения огневой подготовки – это система основополагающих педагогических идей определяющих содержание, организацию и методику обучения курсантов и слушателей по предмету преподавания [3].

От того, насколько эффективным и профессиональным будет владение оружием и его применение, будет зависеть жизнь будущего офицера, и окружающих.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Огневая подготовка мотострелковых подразделений: учебник. – М.: Воениздат, 2013. С.31.
2. Огневая Подготовка: учебник. – М.: Военное издательство, 2012. С.37.
3. Лови А.А. Учиться учить: учебное пособие. – Солнечногорск: Учебный центр «Выстрел», 2015. С.47.
4. Гусев, Ю.М., Факторы, влияющие на качество спортивной стрельбы и способы их устранения. / Поздняков, А.П., Клименко, С.С., Ермоленко, С.А. / Сборник материалов III региональной научной конференции молодых учёных: Современные проблемы физической культуры, спорта и молодёжи. – Чурапча. – 2017. – С.83-89
5. Домрачёва, Е.Ю., Совершенствование техники бега на длинные дистанции в процессе самоподготовки курсантов и слушателей. / Иляхина, О.Ю., Ермоленко, С.А., Васильченко, Е.И., Клименко, С.С. // Журнал: Аллея науки. – Томск. – 2016. – №4. – С. 695-699

**14.01.45 Преподавание педагогики, обучение, повышение квалификации
УДК 37:372.8
ВАК 13.00.01, 13.00.02**

*Коньчев А.А.,
старший преподаватель
Коряковцев Д.А.,
преподаватель
Самаркин В.А., преподаватель
Нижегородская академия МВД РФ, г. Нижний Новгород*

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СОТРУДНИКОВ ОВД:
ТЕХНОЛОГИЯ МОДУЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ**

Аннотация: в современных условиях на этапе реформирования системы МВД крайне остро встает проблема переподготовки и повышения квалификации действующих сотрудников органов внутренних дел. Население нуждается в высококвалифицированных специалистах, профессионалах своего дела, которые смогут в любой момент стать на защиту личности, общества и государства.

Ключевые слова: совершенствование, сотрудник, модульное обучение, образование.

*Konychev A.A., Senior Lecturer
Koryakovtsev D.A., Teacher
Samarkin V.A., teacher
Nizhny Novgorod Academy of the Ministry of Internal Affairs of the
Russian Federation, Nizhny Novgorod*

**IMPROVEMENT OF ADDITIONAL PROFESSIONAL EDUCATION
OF ATS STAFF: MODULE TRAINING TECHNOLOGY**

Abstract: in modern conditions, at the stage of reforming the system of the Ministry of Internal Affairs, the problem of retraining and raising the level of professional skill of existing employees of the law-enforcement bodies is extremely acute. The population needs highly qualified specialists, professionals in their field, who will be able to protect the individual, society and the state at any time.

Keywords: improvement, employee, modular training, education.

Сотрудник органов внутренних дел должен соответствовать предъявляемым к нему обществом высоким требованиям, которые касаются его нравственного облика и морально-психологических качеств, а также профессионализма при осуществлении своих полномочий. Из этого исходит объективная необходимость перехода к непрерывному образованию и

постоянному совершенствованию сотрудников ОВД. Основная цель такого образования заключается в углублении профессионализма. Однако указанная цель не в полной мере может быть достигнута, так как в настоящее время существует необходимость совершенствования системы дополнительного профессионального образования, которая была бы ориентирована на практиков, учитывала уровень подготовленности отдельно взятого сотрудника, особенности криминогенной обстановки в регионе и др.

В первую очередь, необходимо отметить, что базой для получения дополнительного профессионального образования в системе МВД служат специальные учреждения дополнительного профессионального образования. Например, Всероссийский институт повышения квалификации сотрудников МВД России. В учебных учреждениях системы МВД России существуют факультеты дополнительного профессионального образования. Кроме того, повышение квалификации может происходить и в период стажировки в различных подразделениях ОВД.

По мнению ученых, необходимо принять «научно-обоснованную стратегическую программу действий», направленную на модернизацию системы подготовки, переподготовки и повышения квалификации сотрудников органов внутренних дел [1]. То есть это должен быть единый нормативно-правовой акт, касающийся их образовательной деятельности. Указанная программа будет основываться на положениях законодательства, регламентирующих деятельность субъектов государственной образовательной политики, федеральных программ развития образования в России.

На данный момент успешно внедряются в процесс обучения зарубежный и отечественный передовой опыт, новые технологии, блочно-модульные системы. Система подготовки сотрудников ОВД в настоящее время включает такие составляющие, как профессиональное обучение впервые принятых на службу сотрудников, подготовка специалистов с высшим и средним специальным профессиональным образованием в образовательных учреждениях МВД России, профессиональная переподготовка, учебные сборы, стажировка, продолжение образовательной деятельности в адъюнктурах.

Следует отметить, что в настоящее время практически исчерпаны возможности образования, которое дало бы знание на всю профессиональную деятельность сотрудника МВД. Поэтому возникает необходимость перехода к процессу непрерывного образования. По мнению кандидата педагогических наук И.В. Лесовика, «одним из перспективных направлений учебного процесса является модульное обучение» [2]. Сущность модульного обучения заключается в том, что в курсе учебной дисциплины выделяются тематические блоки, которые сотрудник должен самостоятельно проанализировать, изучить, принять решения. А преподаватель только контролирует данный процесс, корректирует ошибки. Конечно, не стоит выделять на задний план такие

формы организации учебного процесса, как выездные, практические занятия, деловые игры, учения, проведение конференций.

Основными элементами системы модульного обучения являются:

- конкретная постановка целей, задач перед обучаемым, разъяснение в целом содержания программы модульного обучения и, в частности, - отдельных элементов;
- осуществление контроля знаний обучаемого до начала работы с учебным модулем;
- проверка знаний обучаемого при работе с отдельно взятым модулем;
- осуществление контроля знаний обучаемого по окончании работы с учебным модулем с целью проверки достижения целей обучения.

Основное в процессе распределения вышеуказанных форм обучения сотрудников – необходимость соединения приобретенных самостоятельно в процессе модульного образования теоретических знаний с практической деятельностью. Эти элементы должны идти в обучении параллельно и не могут исключать друг друга.

Кроме того, дополнительное профессиональное образование должно учитывать квалификацию отдельно взятого сотрудника ОВД, особенности криминогенной обстановки в регионе, а также специфику образовательного учреждения. Необходимо выделить приоритетные направления дополнительного профессионального образования. А именно:

- систематизация профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации сотрудников ОВД;
- внедрение новых образовательных технологий: модульного построения образовательного процесса, дистанционного обучения, информационных, компьютерных и телекоммуникационных технологий;
- организация взаимодействия с органами государственной власти субъектов России;
- развитие связей в области дополнительного профессионального образования между субъектами РФ, обмен профессиональным опытом.

Таким образом, необходимость совершенствования процесса дополнительного профессионального образования исходит из целей, которые ставятся в процессе подготовки сотрудников органов внутренних дел. К ним относятся:

- обеспечение эффективности действий сотрудника при выполнении им профессионально-служебных и служебно-боевых задач;
- подготовка к продвижению по карьерной лестнице;
- освоение новых профессиональных требований, в том числе и при переводе в другое структурное подразделение;
- получение более высокой квалификации;
- получение знаний, которые выходят за рамки должности с целью всестороннего развития сотрудника;

- выработка навыков управленческой деятельности, самостоятельного принятия решений в конкретных ситуациях.

В целом, организация дополнительного профессионального образования в системе МВД России должна иметь направленность на формирование высокопрофессионального, стабильного кадрового корпуса органов внутренних дел, который наиболее полно соответствовал бы современному состоянию общества и мог бы изменяться под воздействием внешних факторов (при изменении криминогенной обстановки), был способен эффективно решать оперативно-служебные и служебно-боевые задачи.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Миронченко С.Ю. Правовые и организационные основы подготовки кадров органов внутренних дел в условиях реформы системы государственной службы Российской Федерации: дис. ... канд. юрид. наук: 20.00.14. – М., 2008. – С.8.
2. Проблемы совершенствования качества образования в вузе МВД России: материалы учебно-методических сборов профессорско-преподавательского и начальствующего состава. – Саратов: СЮИ МВД России, 2005. – С.85.

УДК 37.018. 362

*Ладохина И.Ю.,
кандидат педагогических наук,
педагог-психолог,
МБОУ «Гимназия №5»,
Россия, г. Рязань*

СОДЕЙСТВИЕ РАЗВИТИЮ РОДИТЕЛЬСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ШКОЛЫ И СЕМЬИ

Статья посвящена актуальной проблеме взаимодействия школы и семьи. Рассматриваются особенности современной семьи, для которой необходимо психолого-педагогическое сопровождение. Предложена система работы, способствующая развитию родительских компетенций.

Ключевые слова: взаимодействие школы и семьи, педагогическое просвещение, компетентностный подход, родительские компетенции.

*Ladokhina I.Y., the candidate of teaching sciences,
Psychologist,
Gymnasium №5,
Russia, Ryazan*

THE PROMOTION OF DEVELOPMENT OF PARENTS' COMPETENCE AS FACTOR OF INCREASING EFFICIENCY OF THE SCHOOL AND FAMILY

The article is devoted to an actual problem of interaction of a school and a family. The peculiarities of a modern family are on focus for which psychological and pedagogical accompaniment is needed. The system of working is suggested to at helps to develop parents' competences.

Key words: an interaction of a school and a family, pedagogical education, competent approach, parents' competences.

Последние годы психолого-педагогическое сообщество широко обсуждает вопросы, связанные с трудностями взаимодействия педагогов и родителей учащихся школ. Стремление к взаимному уважению и пониманию семьи и школы – процесс, требующий специальной работы. Современная семья – это семья, для которой характерны малодетность, возросшее число повторных браков, ослабление связей со старшим поколением, уход от традиций в воспитании и выстраивании семейных ролей. Плюрализация отношений между супругами вызывает трансформацию детско-родительских отношений. Общество, перенасыщенное информацией в целом и рекламными предложениями разного рода, инициирует новые ценности семейных отношений: стремление к самореализации, независимость, материальное благосостояние. Современные родители находятся перед непростым выбором моделей воспитания и практических рекомендаций из множества разнообразных, порой противоречащих друг другу. Эта ситуация требует активного развития образовательных программ для родителей. Еще В. А. Сухомлинский считал, что педагогика должна стать наукой для всех, и уделял много внимания организации педагогического просвещения.

Сегодня недостаточно просто знаний, для педагогов принципиально важно по-другому выстраивать отношения с родителями, а, именно:

- используя партнерские позиции во взаимодействии;
- выявляя особенности данного контингента родителей;
- оказывая психолого-педагогическую помощь в организации семейного воспитания (родители находятся в состоянии стресса и перегрузок);
- вовлекая родителей в совместную с детьми деятельность;
- содействуя развитию родительских компетенций, которые повышают эффективность воспитания и развития ребенка, создают системность в действиях родителя.

Опираясь на программу TUNING («Настройка образовательных структур»), мы разработали 14 основных родительских компетенций:

1. умение организовывать свободное время членов семьи;
2. создание благоприятных условий для взаимодействия ребенка с родственниками;
3. помощь ребёнку в преодолении сложных ситуаций;
4. защита ребёнка от негативного влияния;

5. способность разрешать конфликты конструктивным способом;
6. способность принимать на себя ответственность за события, происходящие в семье;
7. умение сотрудничать со специалистами, принимать их помощь;
8. умение находить и анализировать информацию из различных источников, в том числе с использованием современных компьютерных технологий;
9. вовлечение ребенка в организацию домашней жизни;
10. организация режима дня ребенка;
11. обучение ребенка навыкам общения с другими людьми;
12. умение мотивировать ребенка на полезную деятельность;
13. способность к кооперации (совместной деятельности с ребенком);
14. умение контролировать ребенка.

Нами выделены этапы развития компетенций: 1) получение психолого-педагогических знаний, 2) апробация и тренировка умений, навыков, 3) доведение их до свободного применения на практике (владения).

Например, формирование умения организовывать свободное время членов семьи связано с прохождением следующих этапов:

- 1) знание возрастных возможностей и интересов ребенка и других членов семьи;
- 2) умение выбирать вид деятельности, способствующий развитию или отдыху членов семьи;
- 3) владение умением договариваться и организовывать совместную деятельность детей и взрослых.

Для тренировки умений и навыков важно предлагать совместную, педагогически выверенную деятельность для родителей и детей, вовлекать родителей в школьную жизнь. Важная задача – это выработка единых требований к воспитанию детей, на этом фоне компетенции будут восприниматься однозначно и легче применяться на практике. Для каждого этапа подбирается тема лекции, беседы, круглого стола.

Особенности современных родителей требуют расширения диапазона методов и приемов работы с аудиторией, которые позволят уставшим родителям включиться в обсуждаемый вопрос. Кроме этого важно, чтобы они имели развивающую ценность как для родителей, так и для детей.

Таблица 1. Развивающая ценность методов и приемов работы с родителями

Методы и приемы	Развивающая ценность для родителей	Развивающая ценность для детей
Обмен опытом	Расширение набора методов, поведенческая гибкость	Улучшение коммуникаций между родителями и детьми
Модель решения проблем	Развитие умения анализировать ситуации, находить ресурсы для их решения	Развитие умения анализировать ситуации, находить ресурсы для их решения
Повторение тем для родителей на разных этапах возрастного развития детей	Формирование системы в знаниях, преемственности и закрепления в навыках	Системное повышение воспитательной компетентности родителей облегчает прохождение переходных периодов у детей
Пропедевтический подход	Готовность родителя к следующему возрастному этапу развития ребенка	Поддерживающее семейное окружение
Многосенсорное изложение материала	Создание многомерного образа понятия или процесса	Развитие контролируемой экспрессивности
Повышение самооценки родителей	Содействие повышению самооценки родителей, созданию ресурсного состояния	Развитие уважения к родителям, содействие повышению авторитета родителей
Игровые технологии	Тренировка новых умений и состояний, повышение поведенческой гибкости	Тренировка новых умений и состояний, повышение поведенческой гибкости

Предложенная система работы способствует не только передаче родителям знаний в сфере воспитания, но и развитию кругозора, способности к индивидуальным креативным решениям, к самообучению, а также формированию гуманистических ценностей. Это составляет специфику компетентностного подхода. Таким образом, категория компетенции со

временем содержательно наполняется личностными составляющими, получает свое развитие в рамках педагогической практики и семейного воспитания.

Использованные источники:

1. Зимняя И.А. Ключевые компетенции - новая парадигма результата образования // Высшее образование сегодня, 2003. № 5. С. 34-42.
2. Сухомлинский В. А. Павлышская средняя школа. Обобщение опыта учебно-воспитательной работы сельской средней школы. М., «Просвещение», 1969. 400 с
3. Настройка образовательных структур в Европе. Вклад университетов в Болонский процесс /Tuning General Brochure: <http://www.unideusto.org/tuningeu/documents.html>

*Архипова О. В.,
старший преподаватель кафедры иностранных языков № 2
ФГБОУ ВО «Чувашский государственный
университет им. И. Н. Ульянова»
Россия, г. Чебоксары*

СОЦИОКУЛЬТУРНЫЙ КОНТЕКСТ И ЭТНОСПЕЦИФИКА ВОЛШЕБНОЙ СКАЗКИ

Аннотация. В данной статье рассматриваются сказки разных народов мира, которые специфичны в своей актуализации социокультурного контекста. Но, несмотря на свою специфичность, у каждого народа имеются особенности в плане выражения, реализации фольклорных традиций, а также своеобразная повествовательная традиция.

Ключевые слова: сказка, этноспецифика, социокультурный контекст, традиции, народ

*Arhipova O.V.
Senior teacher of foreign languages chair № 2
Chuvash State University named after I. N. Ulyanov
Russia, Cheboksary*

SOCIO-CULTURAL CONTEXT AND ETHNOSPECIFICITY OF THE MAGIC FAIRY TALE

Abstract. This article examines the tales of different peoples of the world, which are specific in their actualization of the socio-cultural context. But in spite of its specificity, each people have peculiarities in terms of expression, realization of folklore traditions, as well as a peculiar narrative tradition.

Key words: fairy tale, ethno specifics, sociocultural context, traditions, people

Текст сказки обладает огромным дидактическим и воспитательным потенциалом [4, с.5; 5, с.493; 6, с. 738].

Каждый народ имеет свой неповторимый и своеобразный сказочный эпос; вместе с тем в сказках разных времен, стран и народов мы легко

обнаруживаем общие темы, сюжеты, образы, даже сходные художественные приемы и близкие принципы композиций, а главное – единое идейное содержание, единые основные тенденции.

Национальное своеобразие сказок любого народа может быть определено лишь путем анализа всего его сказочного репертуара в сравнение со сказками других народов. Складывающиеся из ряда исторически развивающихся элементов, национальное своеобразие каждой сказки познается путем сравнения ее со сказками других народов [7, с. 99].

Сказки народов мира не только очень близки друг к другу, но вместе с тем и глубоко различны, поскольку в них отражается жизнь той среды, в которой они бытуют, местные природные условия, история того народа, который их создал, своя историческая действительность.

Как отмечает Д. Соколов, сказка – это универсальный язык общения, причем не только между ребенком и взрослым (обычно они разговаривают на разных языках, при этом двуязычен скорее ребенок, а проблемы с общением есть скорее у взрослого), но и между взрослыми людьми в межкультурном общении [11]. Язык сказки сближает и она более информативна, чем стиснутая речь [8, с. 824; 9, с. 107].

Сказки специфичны в своей актуализации социокультурного контекста. Индийские, ирландские, китайские, а также японские сказки отличаются по структуре написания, но в то же время схожи во многих аспектах повествования. В китайской сказке в отличие от русской, мотив змея осмысливается и в положительном ключе (например, Царь-удав), также как и в русской он может выполнять функцию похищения и вместе с тем несвойственную русской фольклористике сторожевую функцию.

Сказка – это поэтическая картина мира в том неповторимом особом видении, которое присуще каждому народу. В японской сказке даже очень хорошо известные сюжеты (например, «Золушка», «Мальчик с пальчик», «Безрукая девушка» и т.д.) при всем сходстве событий имеют в Японии свою «особицу». Каково бы ни было происхождение отдельных сюжетов и мотивов, хотя это и не всегда просто установить, весь исторически ход развития японской сказки позволяет утверждать, что она плод самостоятельного творчества японского народа.

Сказки специфичны и в плане выражения, реализации устной фольклорной традиции, использовании языковых средств [1, с. 13]. Для ирландской сказки характерна своеобразная повествовательная традиция: хитрая привычка заговаривать со слушателем с тем, чтобы будто невзначай, передать ему свое отношение к излагаемым событиям.

Изобразительные приемы охватывают все наиболее существенные стороны эпического бытия – мир людей и природу [10, с. 65]. Среди эстетических оценок в индийских сказках преобладают эпитеты со значением «прекрасный», «блистающий», «драгоценный» и др. Особенно отличен язык индийских сказок богатством эпитетов для определений женской внешности, с помощью которых оттеняются общая привлекательность облика,

безупречность сложения, красота стана, стройность, прелесть лица, улыбки, глаз, волос и т. д. Также широко распространены сравнения, как например, «девушка, прекрасная как цветок», «глаза, длинные, точно бутоны лотоса, губы словно кораллы, волосы черные, как пчела», «лицо нежное и белое, как лунный свет».

Английский сказочный фольклор необычно богат и разнообразен [2, с. 1214]. Отзвуки жестоких битв, что сотрясали некогда Британию, слышны в ее фольклоре. Эти отзвуки слышны в английских сказках и являются великолепными памятниками английского культурного наследия. Фигура короля Артура, предстающего то неустрашимым воителем, то справедливым и мудрым правителем, выросла постепенно для англичан в символ сопротивления иноземному нашествию. Народ наделил в своих сказаниях Артура бессмертием, он не умер, а лишь погрузился в сон вместе с преданными рыцарями и ждет заветного часа, чтобы прийти на помощь соплеменникам. По всему миру разнеслась слава о благородном разбойнике Робине Гуде. Он воспет как веселый и отважный защитник народа от всевозможных угнетателей, всегда готовый поднять бьющий без промаха лук во имя свободы и справедливости.

Наряду с этим бросается в глаза, что герои и сюжеты кочуют из одного фольклора в другой, причем не только когда речь идет о народах, которые содействуют друг с другом или живут в рамках одного государства [3, с. 9]. Так, например, сказка «Выгодная сделка» напоминает русскую сказку «Мужик, медведь и лиса», «Джончик-пончик» ведет себя как наш «Колобок», «Как Джек ходил искать счастья» весьма походит на «Бременских музыкантов». Некоторые британские сказки прочно обосновались на русской почве («Три медведя», «Три поросенка» и др.)

Таким образом, сравнение фольклорных сказок разных народов показывает, что все они обладают специфическими характеристиками, отражающими специфику восприятия окружающего мира своеобразного как в климатическом, так и в геополитическом и социальных аспектах [3, с. 15]. С другой стороны, текст сказки проявляют и специфику «языковой картины мира», которая в каждом отражает особенности мировосприятия, систематизированные и закреплённые в языковой форме выражения.

Список использованной литературы

1. Антонова Н. А., Архипова О. В. Жанр сказки в литературоведении и лингвистике. / Н. А. Антонова, О. В. Архипова //Лингвистика, лингводидактика, переводоведение: актуальные вопросы и перспективы исследования. Междунар. науч.-практ. конф. И. Б. Гецкина (отв. редактор). 2014. С. 12-17.
2. Антонова Н. А., Игнатьева Т. С. О проблеме адекватности перевода английской авторской сказки. / Н. А. Антонова, Т. С. Игнатьева // Современные проблемы науки и образования. 2015. № 1-1. С. 1214.

3. Антонова Н. А., Игнатъева Т. С. Аксиологические и эпистемологические параметры текста сказки. / Н. А. Антонова, Т. С. Игнатъева // Лингвистика, лингводидактика, переводоведение: актуальные вопросы и перспективы исследования. Международная научно-практическая конференция. Министерство образования и науки РФ; ФГБОУ ВПО "Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова". 2015. С. 9-16.
4. Антонова Н. А. О проблеме духовно-нравственного воспитания будущих врачей в современных социокультурных условиях. / Н. А. Антонова // Новая наука как результат инновационного развития общества. Международная научно-практическая конференция: в 17 частях. 2017. С. 4-6.
5. Антонова Н. А. К вопросу о духовно нравственном воспитании в медицинском вузе. / Н. А. Антонова // Наука и образование: новое время. 2017. № 3 (20). С. 493-496.
6. Антонова Н. А. Реализация воспитательного потенциала иностранного языка в развитии нравственной культуры студентов медицинских вузов. // Аллея науки. 2017. Т. 3. № -9. С. 737-740.
7. Архипова О. В., Степанова Т. А. Обучение монологической речи студентов-химиков на основе текста. / О. В. Архипова, Т. А. Степанова // Проблемы повышения качества образования в условиях модернизации общества. Материалы региональной научно-методической конференции. 2004. С. 97-100.
8. Игнатъева Т. С. О некоторых видах работы по формированию интереса к чтению на иностранном языке. / Т. С. Игнатъева // Форум молодых ученых. 2017. № 6 (10). С. 823-827.
9. Игнатъева, Т. С. О проблеме развития нравственной культуры у студентов медицинских вузов // Т. С. Игнатъева / Сибирский педагогический журнал. – 2012. – № 5. – С. 106–109.
10. Игнатъева, Т. С., Ковалев В.П. Развитие нравственной культуры будущих врачей в воспитательном процессе медицинского вуза / Т. С. Игнатъева, В. П. Ковалев – Чебоксары: Чуваш. гос. пед. ун-т, 2014. – 88 с.
11. Соколов Д.Ю. Сказки и сказкотерапия. - М.: Эксмо-пресс, 2001; 2005. - 224с.

14.01.45 Преподавание педагогики, обучение, повышение квалификации
УДК 37:372.8
ВАК 13.00.01, 13.00.02

*Шарапов А.Ю.,
старший преподаватель
Зубрилкин С.Д.,
преподаватель
Якимов С.С., преподаватель
Нижегородская академия МВД РФ, г. Нижний Новгород*

СУЩНОСТЬ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ СПОРТСМЕНА СТРЕЛКА

***Аннотация:** в данной теме мы рассматриваем разработку системы и прогнозирование психологического здоровья, и подготовку стрелка в аспекте современных организационно-методологических подходов. Одной из важных задач является формирование морально-психологической устойчивости спортсмена стрелка.*

***Ключевые слова:** спортсмен, стрелок, сущность, психологическая подготовка.*

*Sharapov A.Y., Senior Lecturer
Zubrilkin S.D., teacher
Yakimov S.S., teacher
Nizhny Novgorod Academy of the Ministry of Internal Affairs of the Russian
Federation, Nizhny Novgorod*

THE ESSENCE OF PSYCHOLOGICAL PREPARATION OF THE ARMOR SPORTSMAN

***Abstract:** in this topic we consider the development of the system and the prediction of psychological health, and the preparation of an arrow in the aspect of modern organizational and methodological approaches. One of the important tasks is the formation of the moral and psychological stability of the shooter.*

***Key words:** athlete, shooter, essence, psychological preparation.*

Морально-психологические качества представляют собой сложное интегративное явление, сущность которого связывается не только с отдельными нравственными и психологическими качествами личности, но и с интегративностью ее свойств в целом.

Актуальность диагностики психологической подготовки и здоровья стрелка, в таком сложном виде спорта, как с стрельба, психологическое состояние и тактическое мастерство спортсмена решает порой исход всей борьбы. Основным «соперником» стрелка-спортсмена является он сам,

изменения его психофункционального состояния и внешней среды, некоторые факторы, усложняющие выполнение стрелковых упражнений и могущие привести к ошибкам, снижению результативности выступления на соревнованиях.

Современная система психологического обеспечения представляет нам в виде комплекса информационных, диагностических, прогностических, подготовительных, коррекционных реабилитационных мероприятий, направленных на формирование и поддержание психологической готовности стрелка к выполнению своей профессиональной деятельности, а также их психологической устойчивости к влиянию стрессовых факторов этой деятельности.

Не мало важное значение нужно уделить именно психическому здоровью стрелка, оно характеризуется цельностью и согласованностью всех психических функций организма, обеспечивающих чувство субъективной психической комфортности, способностью к целенаправленной осмысленной деятельности и выполнением своих профессиональных функций, адекватным осмыслением стрелка своих непосредственных задач [1]. Иными словами, оно поддерживается полноценным развитием и функционированием психического аппарата.

В процессе обучения огневой подготовке имеют место все существующие ступени познания: чувственное восприятие, абстрактное мышление и практика, но в любом случае важно, чтобы воспринимаемый материал подвергался логической обработке, а теоретические знания воплощались в практическое выполнение, которое в свою очередь освещается теорией [6].

Не менее значимыми являются проявления тактического мышления в способности спортсмена организовать свою подготовку к выступлению, а во время соревнований – самостоятельно корректировать свое поведение и действия при изменении условий внешней среды и своего психоэмоционального состояния. Умение стрелка, организовать себя на самостоятельных тренировках, необходимо ему для сохранения эффективности выполнения как каждого выстрела, так и всего упражнения в целом. В содержание самостоятельной тренировки большинство авторов включают много видов упражнений, которые просты и доступны по своему содержанию, эмоциональны, позволяют каждому занимающемуся дозировать физическую нагрузку, не требуют специального оборудования и инвентаря [5].

Выступая на соревнованиях, спортсмен неизбежно волнуется, вследствие чего снижается контроль за своими действиями, нарушается согласованность движений стрелка, и – в конечном счете, снижается его спортивный результат. Добиться хороших показателей может только волевой стрелок, наделённый достаточным самообладанием и выдержкой, умеющий перебороть волнение. Стрелок, имеющий опыт выступления на соревнованиях, значительно лучше справляется с волнением. Для

приобретения такого опыта важно на тренировках создавать обстановку, близкую к соревновательной. Действия стрелка не являются чисто механическим производством выстрела, они постоянно контролируются стреляющим, который сопоставляет результаты, вносит коррективы. Ведение стрельбы-непрекращающийся мыслительный процесс, от которого зависит результат стрельбы. Это требует от стрелка умения оценить создавшуюся обстановку и в зависимости от нее вести себя.

На первый взгляд, попасть в цель очень просто: нужно, держа оружие строго вертикально, совместить три точки и плавно нажать на спусковой крючок, но на самом деле производству выстрела мешают большинство факторов. В условиях напряженности сильно реагируешь на внешние факторы раздражители, стрелок думает о результате, времени, сбивают выстрелы стреляющих рядом с тобой стрелков. Начинают немного дрожать руки, дрожат они потому, что в мышцы поступают нервные импульсы. Импульсы в свою очередь – следствие наших мыслей, ощущений и вызванных ими эмоциями. Даже тот факт, что человек держит в руках оружие, уже оказывает на него психологическое воздействие. Приведем пример, если принять за 100% количество очков, которое набирает начинающий стрелок при стрельбе на тренажере, то при стрельбе из боевого оружия он набирает всего 50-70% этой суммы [2].

К снижению психической надежности стрелка могут приводить многие объективные и субъективные факторы, вызывающие появление технических ошибок. К тому же непредсказуемость соревновательной борьбы часто приводит к эмоциональным изменениям, которые, вызывая снижение психической надежности спортсмена, отрицательно влияют на результаты выступления на соревнованиях. Отсюда очевидно, что повышается роль волевых качеств, которые позволяют регулировать компоненты психической надежности. Таким образом, взаимодействие ведет к взаимному изменению участников процесса физической подготовки [8].

Показателями, определяющими интенсивность воздействия психической надёжности и физической нагрузки на организм, являются: количество повторений упражнения, амплитуда движений, исходное положение, темп выполнения упражнения, продолжительность и характер пауз отдыха [7].

У обучаемых, начинающих стрелков в большинстве случаев стрельба ассоциируется с чувством боязни, тревоги, страха, которые порой доминируют в работе центральной нервной системы. Эти чувства затормаживают всю ее функциональную деятельность и вызывают состояние напряженности психики и всех систем организма стрелка.

Признаками такого состояния являются:

- повышение частоты пульса, потливость ладоней и учащенного дыхания;
- плохая координация движений и, как в следствии потеря устойчивости и равновесия при изготовке к стрельбе;

- увеличение тремора рук и колебаний оружия;
- ухудшения зрительного восприятия, а также замедление или ускорение двигательной реакции или реакции на движущийся объект.

Как мы видим, все эти физические и психологические изменения в совокупности создают отрицательное воздействие, которое в свою очередь негативно влияет на технику стрельбы. Оно затормаживает проявление у стрелка еще не окончательно сформировавшихся двигательных навыков и приводит к следующим изменениям в технике стрельбы:

- значительно увеличивает время прицеливания;
- изменяется характер воздействия на спусковой крючок;
- нарушаются темп стрельбы и ее ритм;
- при стрельбе по появляющимся целям замедляется или ускоряется скорость подъема оружия, снижается точность подъема руки с оружием и переноса ее на следующую цель [3].

Если посмотреть со стороны на стрельбу, то первое, что бросится в глаза,- это простота и непринужденность, с которой поражаются цели. Все это происходит так, как будто иначе и быть не может [4].

Основными показателями, характеризующими развитие координационных способностей, являются: уровень реализации специальных качеств, качество технических действий [9].

Сохранить при этом навыки сложных координационных действий, тонких мышечных усилий, составляющих технику прицельного выстрела, чрезвычайно сложно. Кроме того, стрелку, с одной стороны, приходится в высокой степени концентрировать внимание (в момент прицеливания), а с другой – переключать его на нажатие спускового крючка.

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. *Ваништейн, Л. М.* Психология в пулевой стрельбе / - 2013.
2. *Иткис, М. А.* Специальная подготовка стрелка спортсмена / - 2012.
3. *Цагарелли, Ю.А.* Системная психологическая диагностика: учебное пособие. – Казань, 2014.
4. *Васильченко, Е.И.* Техника выполнения прицельного выстрела. // Журнал: Эпоха науки. – Красноярск. – 2016. – №6. – С.11
5. *Ермоленко, С.А.* Методика и принципы проведения самостоятельной физической тренировки как формы физического воспитания курсантов и слушателей вузов МВД России. / *Иляхина, О.Ю., Домрачёва, Е.Ю., Васильченко, Е.И., Клименко, С.С.* // Журнал: Аллея науки. – Томск. – 2016. – №4. – С. 672-677
6. *Иляхина, О.Ю.* Методика огневой подготовки курсантов (слушателей) учебных заведений МВД России. / *Домрачёва, Е.Ю., Ермоленко, С.А., Васильченко, Е.И., Клименко, С.С.* // Журнал: Аллея науки. – Томск. – 2016. – №4. – С. 678-681
7. *Домрачёва, Е.Ю.,* Совершенствование техники бега на длинные дистанции в процессе самоподготовки курсантов и слушателей. / *Иляхина, О.Ю., Ермоленко, С.А., Васильченко, Е.И., Клименко, С.С.* // Журнал: Аллея науки. – Томск. – 2016. – №4. – С. 695-699
8. *Максимов, В.Н.,* Особенности формирования военно-профессиональной направленности у кадетов суворовских училищ средствами физической подготовки. / *Болотин, А.Э., Клименко С.С., Васильченко Е.И.* // Журнал: Современный учёный. – Белгород. – 2017. – №2. – С.168-171
9. *Новиков, А.В.,* Показатели, характеризующие развитие координационных способностей у бойцов рукопашного боя. / *Савченко, В.А., Северин, Н.Н., Клименко С.С., Васильченко Е.И.* // Журнал: Современный учёный. – Белгород. – 2017. – №2. – С.162-167

**14.01.45 Преподавание педагогики, обучение, повышение квалификации
УДК 37:372.8**

ВАК 13.00.01, 13.00.02

*Шарапов А.Ю.,
старший преподаватель
Зубрилкин С.Д.,
преподаватель*

Якимов С.С., преподаватель

Нижегородская академия МВД РФ, г. Нижний Новгород

**УПРАВЛЕНИЕ ПСИХОЛОГИЧЕСКИМ И ПСИХОФИЗИЧЕСКИМ
СОСТОЯНИЕМ СТРЕЛКА В СТРЕЛЬБЕ**

Аннотация: В данной статье рассматривается психологическое и психофизическое состояние стрелка на тренировочных занятиях и управление данными состояниями в процессе тренировки.

Ключевые слова: спортсмен, стрелок, тренировка, состояние, стрельба, психологическое состояние спортсмена.

*Sharapov A.Y., Senior Lecturer
Zubrilkin S.D., teacher
Yakimov S.S., teacher*

Nizhny Novgorod Academy of the Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation, Nizhny Novgorod

MANAGEMENT OF PSYCHOLOGICAL AND PSYCHO-PHYSICAL STATE OF THE ARROW IN THE SHOOTING

Abstract: *In this article, the psychological and psychophysical state of the shooter in training sessions and the management of these states during training are considered.*

Key words: *athlete, shooter, training, condition, shooting, psychological condition of the athlete.*

Основная борьба стрелка, это борьба со страхом. Преодоление страха достигается следующим образом:

- самовоспитание, личностного и профессионального, формирование веры в собственные силы, а также в личную неуязвимость;
- развитие профессионализма, а также укрепление убежденности в адекватности своих действий в экстремальных ситуациях;
- моделирование опасных ситуаций на психологической полосе;
- поддержания приятных эмоций после рискованных, но успешных действий.

Опытные стрелки научились управлять своими психологическим и психофизическим состоянием и показывают высокие и стабильные результаты. Такая способность вырабатывается в процессе тренировочных занятий, на которых совершенствуется техника стрельбы. Наряду с обычной тренировкой со стрельбой обязательно нужно применять, как метод подготовки, зачётные тренировочные стрельбы, конкурсы и стрелковые турниры, а также спортивные стрелковые игры, во время которых выявляются волевые качества стрелка, вырабатывается выдержка и умение, несмотря на отдельное волнение, стрелять ровно и показывать результаты на уровне своей технической подготовленности.

Готовясь к выступлению, стрелок во время учебно-тренировочных занятий по заданию тренера или самостоятельно должен, представив разные варианты изменений внешней среды или своего психофизического состояния, внести коррективы в выполнение выстрела или целой серии, применить иные

технические приёмы ведения стрельбы. Особенно это важно во время выполнения «практических упражнений», которых с каждым годом всё больше вводится в программу соревнований по стрельбе из боевого оружия [1].

Должны быть продуманы общий план выполнения отдельных действий и упражнения в целом, экипировка с учетом погоды и возможного её изменения, а также:

- изменения освещенности при переменной облачности;
- порывистый ветер, изменяющийся по направлению и силе;
- непредвиденные задержки в стрельбе из-за технических неполадок в оборудовании;
- незначительные неисправности оружия, не дающее право на дополнительное время или перестрел упражнения или серии;
- громко выражаемые эмоции зрителей;
- замечания судьи [2].

Однако, кроме объективных и не зависящих от самого стрелка факторов, мешающих качественному выполнению упражнения, существуют и субъективные факторы:

- чувство ответственности, боязнь подвести свою команду;
- посторонние мысли, не связанные с предстоящей стрельбой;
- боязнь плохого выстрела;
- неготовность к неожиданно высокому результату;
- нарушение согласованности действий по выполнению выстрела.

В содержание самостоятельной тренировки большинство авторов включают много видов упражнений, которые просты и доступны по своему содержанию, эмоциональны, позволяют каждому занимающемуся дозировать физическую нагрузку, не требуют специального оборудования и инвентаря [3].

Успешность преодоления трудностей, вызванных объективными факторами, определяется техническим мастерством и тактической подготовки спортсмена. Тактическая подготовка подразумевает разучивание и совершенствование способов и приемов ведения стрельбы, развитие способности у спортсмена выбирать и применять их во время соревнований при постоянно изменяющихся обстоятельствах.

В процессе обучения огневой подготовке имеют место все существующие ступени познания: чувственное восприятие, абстрактное мышление и практика, но в любом случае важно, чтобы воспринимаемый материал подвергался логической обработке, а теоретические знания воплощались в практическое выполнение, которое в свою очередь освещается теорией [4].

Показателями, определяющими интенсивность воздействия психической надёжности и физической нагрузки на организм, являются: количество повторений упражнения, амплитуда движений, исходное

положение, темп выполнения упражнения, продолжительность и характер пауз отдыха [5].

Основу спортивно-тактического мастерства составляют качество тактического мышления и знания, умения и навыки. Это проявляется в способности спортсмена, воспринявшего возникшие изменения, быстро оценить новую ситуацию и переработать информацию, существенную для решения тактической задачи, а главное, – кратчайшим путём найти среди нескольких вариантов решений то, которое ведет к успеху с наибольшей степенью вероятности.

Значительный фактор в подготовке стрелка является сосредоточение на контроле тела стрелка и выполнение выстрела, а не на том, сколько очков вы можете или не можете выбить. Сосредоточенность не должна не каким образом иметь отношение к другому стреляющему и не должна быть связана не с чем, что собственно говоря не относится к вашим собственным действиям. Когда стрелок сосредотачивается, он должен мыслить позитивно и настроиться на успешное выполнение ставящих перед ним целей.

Сосредоточенность при выполнении выстрела, прежде всего концентрация внимание на управление телом. Таким образом, взаимодействие ведет к взаимному изменению участников процесса физической подготовки [6].

Основная психологическая проблема стрелка, умение очистить свой мозг, от всех мыслей начиная от желания попасть в мишень, получить хорошую оценку. Следует понять, что любая мысль, вызывая мышечные сокращения, не способствует поражению цели. Нельзя допускать, чтобы ощущения переходили в эмоции, так как они стимулируют ненужную мышечную активность. Кроме того эмоции загружают мозг не нужной информацией и бессмысленной работой, что мешают процессу мышления, а в этом случае быстро мыслить очень важно. Таким образом, психологическая подготовка стрелка состоит в умении очистить свой мозг от негативных мыслей. Это умение вырабатывается путем специальных упражнений, называемых концентрацией.

Основными показателями, характеризующими развитие координационных способностей, являются: уровень реализации специальных качеств, качество технических действий [7].

Важными составляющими частями психологической подготовки стрелка являются идеомоторная и аутогенная тренировки. Идеомоторная тренировка представляет собой мысленное воспроизводство ранее изученных приемов и действий. Направленна на закрепление двигательных навыков и поддержание у стрелка состояние постоянной готовности выполнения упражнения.

Аутогенная тренировка, многократное повторение специальных словесных упражнений, направленных на овладение методикой самовнушения с целью предотвращения излишнего нервно психологического напряжения и поддержания спортивной формы.

Таким образом, можем подвести итоги, наряду с различными аспектами в профессиональной деятельности спортсмена стрелка, должным образом должна быть осуществлена его психологическая подготовка.

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Сборник научных трудов выпуск №8.- Белгород 2012
2. Кокова, Е.Н.// Вестник Сибирского юридического института МВД 2009 - №3.
3. Ермоленко, С.А. Методика и принципы проведения самостоятельной физической тренировки как формы физического воспитания курсантов и слушателей вузов МВД России. / Иляхина, О.Ю., Домрачёва, Е.Ю., Васильченко, Е.И., Клименко, С.С. // Журнал: Аллея науки. – Томск. – 2016. – №4. – С. 672-677
4. Иляхина, О.Ю. Методика огневой подготовки курсантов (слушателей) учебных заведений МВД России. / Домрачёва, Е.Ю., Ермоленко, С.А., Васильченко, Е.И., Клименко, С.С. // Журнал: Аллея науки. – Томск. – 2016. – №4. – С. 678-681
5. Домрачёва, Е.Ю., Совершенствование техники бега на длинные дистанции в процессе самоподготовки курсантов и слушателей. / Иляхина, О.Ю., Ермоленко, С.А., Васильченко, Е.И., Клименко, С.С. // Журнал: Аллея науки. – Томск. – 2016. – №4. – С. 695-699
6. Максимов, В.Н., Особенности формирования военно-профессиональной направленности у кадетов суворовских училищ средствами физической подготовки. / Болотин, А.Э., Клименко С.С., Васильченко Е.И. // Журнал: Современный учёный. – Белгород. – 2017. – №2. – С.168-171
7. Новиков, А.В., Показатели, характеризующие развитие координационных способностей у бойцов рукопашного боя. / Савченко, В.А., Северин, Н.Н., Клименко С.С., Васильченко Е.И. // Журнал: Современный учёный. – Белгород. – 2017. – №2. – С.162-167

*Лупандина Е.А.,
старший преподаватель кафедры
художественно-эстетического воспитания
Оренбургский государственный педагогический университет, Россия,
г. Оренбург*

ФОРМИРОВАНИЕ ГРАФИЧЕСКИХ НАВЫКОВ У ДЕТЕЙ СРЕДСТВАМИ НАРОДНОЙ РОСПИСИ

В статье рассматривается вопрос формирования графических навыков у детей дошкольного возраста средствами народной росписи. В качестве такого средства используется Мезенская роспись, знакомство с которой осуществляется на занятиях по декоративно-прикладному искусству в ДОУ. Варьирование образовательного процесса в ДОУ в зависимости от региональных особенностей, наряду с изучением искусства России, позволяет познакомить ребят с богатствами и промыслами отдельных регионов, имеющих этнокультурные свои традиции, и включить в серию занятий по декоративному искусству.

Ключевые слова: декоративно-прикладное искусство, народная роспись, дошкольник, графические навыки, Мезенская роспись.

The article discusses the formation of graphic skills in children of preschool age by means of traditional painting. As a tool used Mezenskaya painting, familiarity with which is carried out in the classroom for arts and crafts in preschool. The variation of the educational process in preschool depending on regional characteristics, along with the study of art of Russia, allows to acquaint children with the wealth and pursuits of the individual regions having ethno-cultural traditions of their own, and include a series of workshops on decorative art.

Key words: decorative art, folk painting, preschooler, graphic skills, Mezenskaya painting.

Проблема формирования графических навыков у детей дошкольного возраста становится весьма актуальной в контексте подготовки детей к школе. Ученые С.М. Блинова, И.М. Сеченова, Ж.И. Шиф указывают на тесную связь сформированности графических навыков с развитием письменной речи детей старшего дошкольного возраста, в частности, на такие аспекты, как развитие мелкой моторики и координации движений пальцев рук [4, с.92].

В период подготовки к школе развитие мелкой моторики и координации движений пальцев рук ребенка весьма немаловажно [10]. Исследования данного вопроса представляют интерес для биологов, языковедов, историков, для педагогов, психологов, так как руки ребенка - специфический орган, обладающий множеством функций. Ребенок с высоким уровнем развития мелкой моторики, как правило, имеет высокий уровень логического мышления, у него достаточно хорошо развиты память, внимание, связная речь.

«Истоки способностей и дарования детей - на кончиках их пальцев, - утверждал В.А.Сухомлинский, - от них, образно говоря, идут тончайшие ручейки, которые питают источник творческой мысли» [11].

Формирование графических навыков у детей является одним из сложных и длительных процессов. *Графический навык* – это сложное речерукодвигательное действие, проявляющее себя как речевое, а с другой стороны как двигательное.

Как отмечают Ю. С. Белая, И. И. Буренок «для формирования навыка важно, чтобы обучающийся был подготовлен к обучению этому навыку. При этом любой навык имеет свои специфические сферы, которые должны быть в состоянии готовности к моменту формирования навыка. Иногда он может образоваться только на базе уже значительно сформировавшегося другого навыка» [1]. Сложность и специфика графических навыков в том, что формируются они не изолированно, а с развитием письменной речи [9]. Известный психолог А.Р. Лурия в книге «Очерки психофизиологии письма» отметил, что «процесс письма с полным основанием относится психологией к наиболее сложным, осознанным формам речевой деятельности» [6, с.22].

Бычкова О.А. утверждает, что графический навык – один из базовых навыков, практически именно на нем строится все дальнейшее обучение в начальных классах. Следовательно, от того насколько ребенок будет владеть графическим навыком, зависит успешность его дальнейшего обучения в начальных классах [2,с.35].

Известно, что у детей седьмого года жизни уже сформированы навыки изображения графическими средствами: штрих, линия, пятно. *Навык* - это способность выполнять в процессе деятельности ее элементы с минимальным контролем сознания [5]. Это хорошо отработанные действия, сформированные путем упражнений, входящие в структуру умений.

Следовательно, *графические навыки* - это способ выполнять графические элементы (линии, точки, круги, овалы) с минимальным контролем сознания, сформированные путем специальных упражнений (штриховка, упражнения в полосе, графический диктант и т.д.), входящие в структуру умений в изобразительной деятельности. Графика, как вид изобразительного искусства, является прекрасным средством, способствующим развитию мелких мышц руки и формированию необходимых графических навыков.

Проблему формирования графических навыков у детей можно решить, создав соответствующие условия в подготовительной к школе группе на занятиях по развитию речи, художественному труду, в игровой и изобразительной деятельности в ДООУ для соответствующей подготовки к письму руки и глаз.

Большим потенциалом для формирования графических навыков у детей обладает народное декоративно-прикладное искусство, в частности, известная народная Мезенская роспись, имеющая такие отличительные черты, как графичность, символичность, фризовость, многоярусность.

Знакомство детей с народной росписью осуществляется на занятиях по декоративно-прикладному искусству в ДОУ.



На иллюстрации представлена фризовая многоярусная композиция по Мезенской росписи. Принципы орнаментации тесно связаны с трехчастным представлением о мире в «первобытном естествознании». Как правило, орнамент указывает три части, символизирующие миры, также распространенной схемой композиции является орнаментальное заполнение верхней и нижней части, а в средней - сюжетная сценка, возможно не симметричная. Ныне эти части описываются как Навь – нижний, Явь – средний и Правь – верхний [13, с.45].

Рис.1. Фризловая орнаментальная композиция по Мезенской росписи.

А. Миловский утверждает, что мезенская роспись - один из наиболее древних русских художественных промыслов [7, с.6]. Семантика Мезени, стилизация рисунка, лаконичность и выразительность сближает ее с древними наскальными рисунками русского Севера, сдержанный колорит напоминает пещерные росписи. Роспись несет огромную знаковую информацию: бесконечные горизонтальные ряды орнаментов напоминают протяженные напевы старинных песен, узоры древней вышивки.

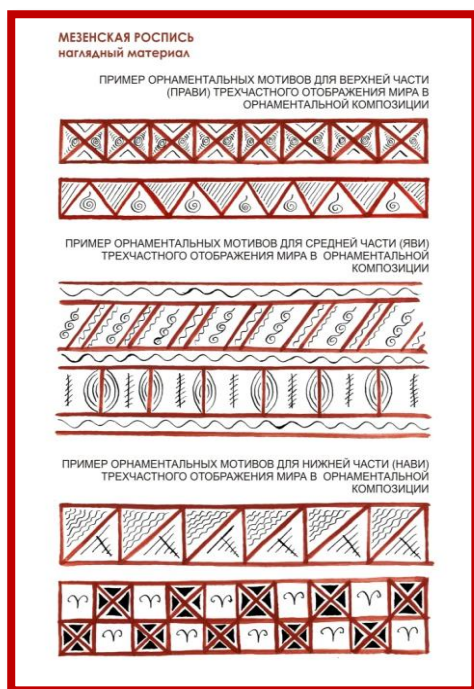


Рис.2 Пример орнаментальных мотивов для верхней части (прави) трехчастного отображения мира в орнаментальной композиции

Также можно относиться к явлению трехчастного деления в Мезенской росписи как к реалиям экосистемы: земле, ее обитателям и небу. В этом особенность мезенской росписи, которая раскрывается каждому зрителю непосредственно в соответствии с его эрудицией.

Работа по формированию графических навыков у детей 6-7 года жизни была проведена с 16 воспитанниками старшего дошкольного возраста на базе подготовительной группы ДОУ п. Лунево Солнечногорского района Московской области. Занятия по изобразительной деятельности проводились по общеобразовательной программе дошкольного образования РФ «От рождения до школы» под ред. М.А. Васильевой [8].

В ходе обучения по программе дети учились видеть взаимосвязь реальной действительности и народного искусства, у них формировался эстетический вкус, развивались творчество и фантазия, ассоциативное мышление и любознательность, наблюдательность и воображение, совершенствовались технические умения и навыки рисования.

Варьирование образовательного процесса в зависимости от региональных особенностей, позволило, наряду с изучением искусства России, познакомить ребят с богатствами и промыслами отдельных регионов, имеющих этнокультурные свои традиции, и включить в серию занятий по декоративному искусству изучение культуры народов Крайнего Севера на материале мезенской росписи.

Для удобства оценки процесса формирования *графических навыков у дошкольников* автором были определены *показатели* их сформированности: 1. Умение проводить прямые и волнистые линии заданной толщины, длины и

Орнамент росписи имеет достаточно скупую, примитивно-условную графическую форму. Геометрические ряды, отображающие древние символы солнца, земли, воды, сочетаются со знаками коней, оленей, птиц, связанных с древними славянскими культурами (олень - знак обильной жизни, конь-символ семейного счастья). Язык орнамента росписи в большинстве значений полностью совпадает с пиктографическим письмом древнего человека: изображение земли - горизонтальная прямая, воды - волнистая линия, огня - крест и т.д. [3, с.142].

направления; 2. Умение проводить округлые линии свободно, без нажима, делать вращательные движения кистью и графическими инструментами; 3. Умение чередовать отдельные элементы - чувство ритма; 4. Умение рационально использовать плоскость листа, выделяя композиционный центр главными элементами - сформированность композиционных навыков.

Каждый показатель оценивался по 3-х балльной системе (минимальное количество баллов-1 балл, максимальное-12 баллов). Далее были выделены уровни сформированности графических навыков:

1. *Высокий уровень* (9-12 б.) - характеризуется отражением в работе всех четырех показателей. Это уровень навыков художественной выразительности. Дети умеют проводить прямые, волнистые, округлые линии заданной толщины, длины и направления свободно, без нажима, делать вращательные движения кистью и графическими инструментами, чередовать отдельные элементы, обладают чувством ритма, рационально используют плоскость листа, выделяя композиционный центр главными элементами.

2. *Средний уровень* (5-8 б.) - характеризуется фрагментальной выразительностью навыков: дети недостаточно точно проводят линии, затрудняются делать вращательные движения кистью и графическими материалами, проводить округлые линии, чередовать отдельные элементы, не всегда рационально используют плоскость листа и выделяют композиционный центр главными элементами.

3. *Низкий уровень* (1-4 б.) - характеризуется дохудожественной выразительностью навыков. Дети не умеют проводить линии заданной толщины, длины и направления; затрудняются делать вращательные движения кистью, чередовать отдельные элементы, не обладают чувством ритма, нерационально используют плоскость листа, не выделяя композиционный центр.

В качестве диагностического материала детям были предложены графические задания по С.Е. Гавриной [4, с.78]. На начальном этапе практической работы было отмечено, что дети испытывали трудности при выполнении волнистых, повторяющихся линий и округлых линий в форме спиралей и овалов. Из 16 ребят только 37, 5% имели высокий уровень сформированности графических навыков, средний уровень-56, 5%, низкий -6 %.

Таким образом, входящая диагностика показала, что большинство воспитанников группы имели средний уровень сформированности графических навыков. Несмотря на то, что в группе велась систематическая работа по изобразительному искусству, необходимо осуществлять системный подход в формировании у детей 7-го года жизни графических навыков.

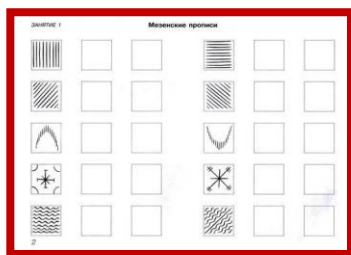


Рис.3.1. Мезенские прописи.

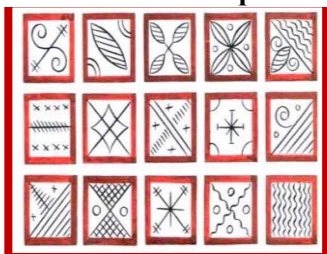


Рис.3.2. Узоры в прямой клетке

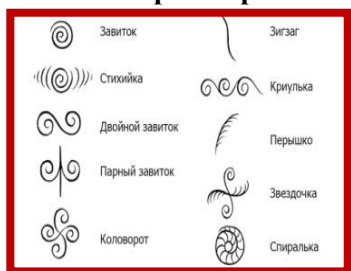


Рис.3.3. Простые элементы

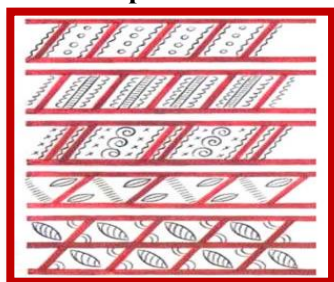


Рис.3.4. Узоры в косой клетке



Рис.3.5. Цветы и деревья

Далее в течение месяца с детьми был апробирован следующий комплекс занятий по Мезенской росписи: 1. Мезенские прописи; 2. Узоры в прямой клетке; 3. Простые элементы; 4. Узоры в косой клетке; 5. Цветы и деревья; 6. Уточка и лебеди; 7. Кони и олени.

В процессе занятий детей познакомили с историей возникновения Мезенской росписи, делая акцент на таких характерных отличительных чертах росписи, как графичность, фризность, локальность цветовой гаммы, соответствие космологической модели мира, обереговой символике.

Изложение материала на занятиях осуществлялось от простого к сложному: от проведения линий различной формы, длины и направления до составления узоров в заданной фигуре, а затем выполнения миниатюрных композиций.

Соответственно, инструментарий занятий увеличивался и усложнялся постепенно: от использования туши и палочки на первых занятиях, до оперирования гуашью и кистями разного размера – на последних.

Все темы занятий основаны на единстве утилитарных и эстетических принципов, достигаемого в процессе реализации таких специфических методов и приемов декоративного искусства, как стимуляция, условность, ритмичность, художественность [12, с.169].

Итогом проведенной работы стали не только сформированные графические навыки детей, а также развитие эмоциональной отзывчивости на различные формы проявления народного искусства, формирование основ духовной культуры каждого ребенка, формирование потребности - мотивационной сферы личности



Рис.3.6.Уточки и лебеди

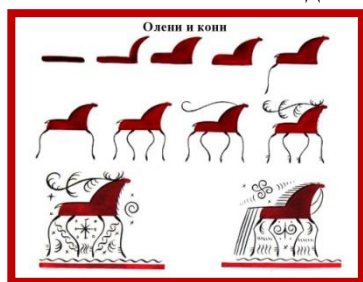


Рис.3.7.Кони и олени



Рис.4.Воспитанники ДОУ п.Лунево в процессе выполнения узоров Мезенской росписи (узоры в прямой клетке).



Рис.5 Воспитанники ДОУ п.Лунево в процессе выполнения узоров Мезенской росписи (уточки и лебеди).

в процессе общения с произведениями декоративно-прикладного искусства.

В ходе контрольных срезов были даны упражнения на выявление чувства ритма, композиционных навыков, умения проводить линии заданной формы. Проведенная диагностика показала следующие результаты: 62,5 % детей обнаружили высокий уровень сформированности графических навыков, 37,5 %-средний уровень.

Повышение количественного показателя детей с высоким уровнем сформированности графических навыков на 25 % связано с тем, что комплекс занятий по мезенской росписи способствует развитию мелких мышц руки и формированию необходимых для подготовки к письму графических навыков.

Таким образом, успех формирования графических навыков у детей зависит как от профессиональных умений педагога, так и от результатов поиска новых форм и методов по их формированию.

Список литературы:

1. Белая, Ю. С., Буренок, И. И. Формирование графических умений у младших школьников при решении задач // Научно-методический электронный журнал «Концепт». – 2017. – № S2. – С. 39–42. – URL: <http://e-koncept.ru/2017/470016.htm>
2. Бычкова, О.А., Редько, М. Г. Проблема преемственности в формировании графического навыка у первоклассников // Новая наука: Теоретический и практический взгляд. – 2015. – № 5-2. – С. 32-36.
3. Возвращение к истокам: Народное искусство и детское творчество: Учеб.-метод. пособие /под ред. Шпикаловой Т. Я. М., 2000.
4. Гаврина, С.Е., Кутявина, Н.Л., Топоркова, И.Г., Щербинина С.В. Развиваем руки - чтоб учиться и писать, и красиво рисовать. Популярное пособие для родителей и педагогов. Издательство: Академия и Ко, Академия Холдинг Год выпуска: 2000.- 92 с.
5. Логинова, В.И., Саморукова, П.Г. Дошкольная педагогика.— М.1988.
6. Лурия, А. Р. Очерки психофизиологии письма. — М., 1950.
7. Миловский, А.С. Скачи, добрый единорог. Издательство: Детская литература,1986.-191 с.
8. От рождения до школы. Примерная общеобразовательная программа дошкольного образования / Под ред. Н. Е. Вераксы, Т. С. Комаровой, М. А. Васильевой. — М.: Мозаика Синтез, 2014. — 368 с.
9. Русакова, Т.Г, Бреусова, Т.В. Эстетическая развивающая среда образовательного учреждения поликультурного региона: компоненты, функции, критерии оценки //Вестник Оренбургского государственного университета, 2011. - №9 (128), сентябрь. – С.125-129.
10. Соколова, Е.Н., Тарасова О.Т. Обучение чистописанию / Е.Н. Соколова, О.Т. Тарасова; под ред. Н.А. Менчинской. Москва : Просвещение,1969.
11. Сухомлинский, В.А. Избранные педагогические сочинения: В 3-х т. – М.: Педагогика, 1981.
12. Сизова, И.Н. Значение декоративной деятельности в развитие личности учащегося на примере росписи по дереву. Искусство и дети: Материалы XV Международной конференции «Ребёнок в современном мире. Искусство и дети» - СПб.: Изд-во Политехи, ун-та, 2008. 374с. - С. 169-171, 0,2 пл.
13. Творогов, О. В. Влесова книга. // Труды отдела древнерусской литературы. – Т. 43. – 1990. – С. 245.

*Никитенко Г.В.
Студент магистратуры 3 курса
Факультет начальных классов
Кафедра педагогики и психологии начального образования
Красноярский Государственный Педагогический Университет им.
В.П. Астафьева
Россия, г. Красноярск*

ФОРМИРОВАНИЕ КУЛЬТУРЫ РЕЧИ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ КАК СРЕДСТВО ИХ КОММУНИКАТИВНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ

Данная статья посвящена тому, что уровень речевой культуры младших школьников сегодня заметно понижается из-за влияния телевидения и Интернета. Ученики начальной школы допускают регулярно много ошибок как разговорной, так и в письменной речи. Как следствие, устная и письменная речь выпускников начальной школы часто не отвечает всем требованиям Федерального государственного образовательного стандарта.

Ключевые слова: речь, культура речи, компетентностный подход, коммуникативные компетенции младших школьников.

*Nikitenko G.V.
Master of 3 course
Faculty of primary school
Chair of Pedagogy and Psychology of Primary Education
Krasnoyarsk State Pedagogical University. V. P. Astafiev
Russia, Krasnoyarsk*

THE CREATION OF A CULTURE OF SPEECH OF YOUNGER STUDENTS AS A MEANS OF THEIR COMMUNICATIVE COMPETENCE

This article focuses on the fact that the level of speech culture of younger students today is markedly reduced due to the influence of television and the Internet. Elementary school students regularly allowed many mistakes, both verbally and in writing. As a consequence, oral and written language of primary school leavers often don't meet all the requirements of the Federal state educational standard.

Key words: speech, speech culture, competence approach, communicative competence of Junior schoolchildren.

Термин «речь» многозначен, он имеет три разных значения. В первом «речь» понимается в качестве деятельности, процесса; во втором значении – в качестве продукта деятельности, либо в качестве текста; в третьем значении – в качестве ораторского жанра.²⁹⁸ Однако в большинстве источников (в

²⁹⁸Ганьшина Ю. В. Формирование культуры речи младших школьников на литературном материале. Автореферат дисс. канд. пед. наук / Ю. В. Ганьшина. - Рязань, 2007. – 43 с.

частности, М.М. Бахтин, Л.С. Выготский, А.А. Леонтьев, А.Р. Лурия, С.Л. Рубинштейн, И.А. Зимняя, Б.Н. Головин, М.Р. Львов) речь трактуется как деятельность человека, заключающаяся в общении с прочими людьми, в выражении и трансляции им мыслей средствами какого-либо языка. Такое понимание феномена речи позволяет синтезировать представление о культуре речи как явлении комплексном, выступающем в качестве социального и педагогического феномена, включающего систему умений, знаний, навыков и способностей, которые проявляются в ситуации общения.

Дефиниция «культура речи» подвергается рассмотрению в трех значениях в согласовании с термином «речь»:

1. В первом случае дефиниция «культура речи» будет рассматриваться в качестве безошибочного произнесения звуков и слов, отсутствия недостатков произношения. Нарушениями требований данной группы чаще занимаются не языковеды, а специалисты в области логопедии.

2. Во втором значении рассматриваемый термин «культура речи» означает избрание и употребление средств языка (лексических, фонетических, грамматических).

3. В третьем случае культура речи ораторской понимается в качестве соблюдения законов жанра, а также решения поставленных проблем в речи.²⁹⁹

Более глубокому пониманию сущности культуры речи способствует определение ее структуры.

Е. А. Ступина в структуру культуры речи кроме когнитивной компоненты включает коммуникативную (навыки планирования речевых высказываний), эмоционально-творческую (навыки составления устных и письменных высказываний), компетентностную (навыки осуществления контролирования за речью).³⁰⁰

В статье О. В. Приходько в качестве компонентов культуры речи рассматриваются:

- ценностно-мотивационный (мотивационное и ценностное отношение к собственной речи);

- когнитивный (познания теоретические, а также практические речевые и риторические умения и навыки, нужные для реализации речевой деятельности);

- деятельностный (реализация деятельности, устремленной на развитие речевой культуры);

- оценочно-рефлексивный (самооценка и анализ итогов собственной речевой деятельности для улучшения этого качества).³⁰¹

²⁹⁹ Ганьшина Ю. В. Формирование культуры речи младших школьников на литературном материале.

Автореферат дисс. канд. пед. наук / Ю. В. Ганьшина. - Рязань, 2007. - 43 с.

³⁰⁰ Ступина Е. А. Теоретическая модель процесса формирования речевой культуры младших школьников / Е. А. Ступина // Начальная школа плюс До и После. - 2013. - №7. - С. 82 - 89.

³⁰¹ Приходько О. В. Сущность и структура речевой культуры в психолого-педагогической литературе / О. В. Приходько // Фундаментальные исследования. - 2014. - Выпуск № 9. - С.

Обращение к вопросу формирования речевой культуры у младших школьников в контексте компетентного подхода является весьма своевременным и нужным. Образовательная политика и практика работы всех учебных заведений сегодня перестраивается в соответствии с компетентным подходом. Компетентный подход полагает не усвоение учащимися отдельных друг от друга умений и знаний, а овладение ими комплексно. Поэтому трансформируется система методов, приемов и средств обучения. В основании их выбора и конструирования находится структура соответственных компетенций и функции, что они осуществляют в образовании.

А. В. Хуторский под компетенцией понимает «совокупность взаимосвязанных качеств личности (знаний, умений, навыков, способов деятельности), задаваемых по отношению к определенному кругу предметов и процессов и необходимых для того, чтобы качественно продуктивно действовать по отношению к ним».³⁰² По его мнению, компетенция – это отчужденное, заблаговременно задаваемое общественное требование (норма) к подготовке образования школьника, нужной для его результативной продуктивной деятельности в той или иной сфере.

И. А. Зимняя отмечает, что сами понятия «компетенция», «компетентность» и производное «компетентный» широко использовались и ранее – в быту, литературе, его толкование приводилось в словарях. Так, «компетентный (лат. *competens, competentis* надлежащий, способный) – знающий, сведущий в определенной области; имеющий право по своим знаниям или полномочиям делать или решать что-либо, судить о чем-либо».³⁰³

Коммуникативную компетенцию можно по праву считать ведущей и центральной, так как собственно она находится в основании всех прочих компетенций. Коммуникативную компетенцию сейчас нужно последовательно вырабатывать и развивать в очень тесной взаимосвязи с учебными навыками и информационными умениями. Формирование коммуникативных умений в устной речи и речи письменной необходимо рассматривать не просто в качестве цели в начальной школе, но в качестве средства эффективности усвоения любых предметных знаний и умений.

Как отмечает Н. М. Шанский, коммуникативная компетенция - это «способность индивида решать средствами языка те либо другие коммуникативные задачи в разнообразных областях и условиях общения ... являет собой нерасторжимое единство двух компонентов - лингвистического

³⁰² Хуторской А.В. Технология проектирования ключевых и предметных компетенций [Электронный ресурс] // Интернет-журнал «Эйдос».2005.URL: <http://eidos.ru/journal/2005/1212.htm>(дата обращения: 26.01.2015).

³⁰³ Зимняя, И. А. Компетентный подход. Каково его место в системе современных подходов к проблемам образования?: (теоретико-методологический аспект) / И. А. Зимняя // Высшее образование сегодня. - 2006. - № 8. - С. 20 – 26.

и социального, связь определенного объема лингвистических и социальных знаний с умениями и навыками общения».³⁰⁴

Как отмечает С. Г. Батырева, коммуникативная компетенция учащихся начальной школы понимается в качестве способности и готовности школьника реализовывать межличностное и межкультурное общение с окружающими людьми.³⁰⁵

Рассуждая о значении коммуникативной компетентности ученика начальных классов в образовательном процессе, Р. А. Кириллова отмечает, что данная компетентность:

1. Оказывает влияние на учебную успешность, под которой понимается многоаспектное личностное образование, итог приобретения обучающимися позитивного опыта учебной коммуникативной деятельности, которая, в свою очередь, обнаруживается в устремленности школьников включаться в учебное общение в рамках своего уровня обученности, развития, воспитанности.

2. От фактора коммуникативной компетентности зависит во многом ход адаптации у детей к школе, например, его благополучие эмоциональное в условиях классного коллектива.

3. Коммуникативную компетентность учеников можно рассматривать в образовательном процессе в качестве ресурса действенности и благополучия в будущем жизни взрослой.³⁰⁶

А. Г. Асмолов выделяет следующие коммуникативные компетенции учащихся начальной школы: слушать, включаться в диалог, принимать участие в коллективном обсуждении вопросов, строить продуктивное взаимодействие со сверстниками, строить продуктивное взаимодействие с взрослыми, планировать учебное сотрудничество, определять цели участников взаимодействия, определять функции участников взаимодействия, определять способы взаимодействия, задавать вопросы, разрешать конфликты, управлять поведением партнёра, выражать свои мысли; владеть монологической речью, владеть диалогической речью.³⁰⁷

Однако, признавая надобность формирования коммуникативной компетенции у учеников начальных классов и даже заявив цели и задачи урока как коммуникативные, преподаватели не организуют деятельность по их исполнению. Факторами такого положения можно назвать: ориентацию преподавателей на принципы, предполагающие коммуникацию только в качестве дополнения к стержневому (знаниевому) обучению; осуществление в образовании узкого дисциплинарного подхода (предметного) к его

³⁰⁴ Шанский, Н. М. Что значит знать язык и владеть им / Н.М. Шанский, И.Л. Резниченко, Т.С. Кудрявцева [и др.]. – М.: Просвещение, 2010. – 324 с.

³⁰⁵ Батырева С.Г. Дидактические основы формирования коммуникативной компетенции младших школьников. Автореферат дисс. канд. пед. наук. / С. Г. Батырева. – М., 2014.

³⁰⁶ Кириллова Р. А. Особенности проектного метода в процессе формирования коммуникативной компетенции младшего школьника / Р. А. Кириллова. URL: <http://festival.1september.ru/articles/635278/>

³⁰⁷ Как проектировать универсальные учебные действия в начальной школе. От действия к мысли: пособие для учителя / А. Г. Асмолов, Г. В. Бурменская, И. А. Володарская, О. А. Карабанова, Н. Г. Салмина, С. В. Молчанов; под ред. А. Г. Асмолова. - М.: Просвещение, 2011. –152с.

содержанию; организацию уроков на основании практики предъявления к нему целостных требований; отсутствие в качестве приоритета задач формирования коммуникативной компетенции.

Д. А. Иванов отмечает, что нынешние младшие школьники в различной мере ощущают затруднения в овладении коммуникативной деятельностью, основания которых - понижение уровня культуры читательской, лексического запаса, слабый уровень речевого развития, а также речевые нарушения. Это и особенности развития неречевого: пониженная самооценка, эмоциональная неустойчивость, а также замкнутость.³⁰⁸

По итогам исследования Ю. В. Ганьшиной были сделаны следующие выводы о сформированности культуры речи у младших школьников как их коммуникативной компетенции:

1. Уровень развития культуры речи у младших школьников неудовлетворительный.

2. Учащиеся выговаривают слова без соответствия нормам произношения, неверно делают ударение в разных частях речи.

3. Ученики с большими затруднениями подбирают синонимы и антонимы к заданным словам, перепутывают значения у паронимов.

4. Школьники допускают также погрешности при создании форм слов, согласовании слов в предложении и словосочетании.

5. У школьников наблюдаются затруднения в выборе предлогов в словосочетаниях.

6. Лексический запас у учащихся начальной школы слабо развит.³⁰⁹

З. Р. Сафиной и Е. А. Яковлевой приведены результаты исследования проявлений речевой агрессии, сквернословия младших школьников в контексте формирования у них коммуникативной компетенции.³¹⁰

Представленные М. Н. Разумовой результаты исследования показали, что отправной уровень сформированности культуры речевого общения у учеников начальной школы в целом низкий. Это находит выражение в следующем:

- слабо применяются речевые навыки и умения;
- лексический запас - в границах обихода, у отдельных школьников - слабее возрастной нормы;
- большая часть учащихся имеет проблемы в установлении контактов с ровесниками и низкое познание речевого этикета;

³⁰⁸ Иванов, Д. А. Коммуникативная компетентность. Оценка ключевых компетенций в учебном процессе / Д. А. Иванов // Школьное планирование. - 2008. - №5. - С. 75-76.

³⁰⁹ Ганьшина Ю. В. Формирование культуры речи младших школьников на литературном материале. Автореферат дисс. канд. пед. наук / Ю. В. Ганьшина. - Рязань, 2007. - 43 с.

³¹⁰ Сафина З. Р. Формирование коммуникативной компетенции младших школьников (на примере преодоления речевой агрессии) / З. Р. Сафина, Е. А. Яковлева
<http://yandex.ru/clck/jsredir?from=yandex.ru%3Bsearch%2F%3Bwe>

- речь мало отчетлива, динамически и интонационно монотонна, не эмоциональная.³¹¹

Итак, в современной теории и практике начальной школы существуют противоречия:

- между необходимостью формирования у учащихся начальной школы культуры речи как их коммуникативной компетенции и слабой разработанностью внедрения коммуникативного подхода в образовании;

- задача формирования культуры речи как средство коммуникативной компетенции у учеников начальных классов сейчас не приоритетна и рассматривается в качестве дополнения к главному, узко предметному обучению.

Данные противоречия порождают проблему исследования: выявление эффективных методов, приемов, средств формирования культуры речи как средство коммуникативной компетенции у учащихся.

Использованные источники

1. Батырева С.Г. Дидактические основы формирования коммуникативной компетенции младших школьников. Автореферат дисс. канд. пед. наук. / С. Г. Батырева. – М., 2014.
2. Ганьшина Ю. В. Формирование культуры речи младших школьников на литературном материале. Автореферат дисс. канд. пед. наук / Ю. В. Ганьшина. - Рязань, 2007. – 43 с.
3. Зимняя, И. А. Компетентностный подход. Каково его место в системе современных подходов к проблемам образования?: (теоретико-методологический аспект) / И. А. Зимняя // Высшее образование сегодня. - 2006. - № 8. - С. 20 – 26.
4. Иванов, Д. А. Коммуникативная компетентность. Оценка ключевых компетенций в учебном процессе / Д. А. Иванов // Школьное планирование. - 2008. - №5. - С. 75-76.
5. Как проектировать универсальные учебные действия в начальной школе. От действия к мысли: пособие для учителя / А. Г. Асмолов, Г. В. Бурменская, И. А. Володарская, О. А. Карабанова, Н. Г. Салмина, С. В. Молчанов; под ред. А. Г. Асмолова. - М.: Просвещение, 2011. –152с.
6. Кириллова Р. А. Особенности проектного метода в процессе формирования коммуникативной компетенции младшего школьника / Р. А. Кириллова. URL: <http://festival.1september.ru/articles/635278/>
7. Приходько О. В. Сущность и структура речевой культуры в психолого-педагогической литературе / О. В. Приходько // Фундаментальные исследования. – 2014. – Выпуск № 9. – С.

³¹¹ Разумова М. Н. Формирование культуры речевого общения у младших школьников средствами музыкально-театральной деятельности / М. Н. Разумова. Автореферат дисс. канд. пед. наук. – Чебоксары, 2011.

8. Разумова М. Н. Формирование культуры речевого общения у младших школьников средствами музыкально-театральной деятельности / М. Н. Разумова. Автореферат дисс. канд. пед. наук. – Чебоксары, 2011.
9. Сафина З. Р. Формирование коммуникативной компетенции младших школьников (на примере преодоления речевой агрессии) / З. Р. Сафина, Е. А. Яковлева
<http://yandex.ru/clck/jsredir?from=yandex.ru%3Bsearch%2F%3Bwe>
10. Ступина Е. А. Теоретическая модель процесса формирования речевой культуры младших школьников / Е. А. Ступина // Начальная школа плюс До и После. - 2013. - №7. - С. 82 - 89.
11. Хуторской А.В. Технология проектирования ключевых и предметных компетенций [Электронный ресурс] // Интернет-журнал «Эйдос».2005.URL: <http://eidos.ru/journal/2005/1212.htm>(дата обращения: 26.01.2015).
12. Шанский, Н. М. Что значит знать язык и владеть им / Н.М. Шанский, И.Л. Резниченко, Т.С. Кудрявцева [и др.]. – М.: Просвещение, 2010. – 324 с.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

УДК 519.233.2

*Иванова А.А.
студент*

*3 курс, факультет математики и естественных наук
Елабужский институт Казанского(Приволжского) федерального
университета
Россия, г.Елабуга*

АНАЛИЗ ВИЗУАЛЬНОГО HTML-РЕДАКТОРА ADOBE DREAMWEAVER

В век информационных технологий в любой сфере человеческой деятельности не обойтись без веб-дизайнеров, они создают и проектируют сайты или же приложения. Но перед многими начинающими веб-дизайнерами стоит вопрос, какой выбрать редактор, который будет удовлетворять все потребности при разработке сайта. В данной статье рассматривается и анализируется один из самых популярных HTML-редакторов Adobe Dreamweaver. Выявляются плюсы и минусы данного программного обеспечения.

Ключевые слова: веб-дизайнер, компания Adobe, Adobe Dreamweaver, HTML, CSS, интернет программирование.

*Ivanova A. A.
student*

*The 3rd course, faculty of mathematics and natural Sciences
Elabuga Institute of Kazan(Volga region) Federal University
Russia, Elabuga*

ANALYSIS OF THE HTML EDITOR ADOBE DREAMWEAVER

In the age of information technology in every sphere of human activity cannot do without the web designers, they create and design websites or applications. But many novice web designers is the question of how to choose the editor that will satisfy all the needs when developing the site. This article describes and analyzes one of the most popular HTML editor is Adobe Dreamweaver. Identify the pros and cons of this software.

Keywords: web designer, Adobe, Adobe Dreamweaver, HTML, CSS, Internet programming.

Любой начинающий разработчик веб-сайтов, который хотел бы заниматься созданием сайтов профессионально, задается вопросом в каком редакторе это лучше всего сделать. И тут на выбор ему предоставляется огромное количество программных и онлайн обеспечений, которые могли бы решить проблемы, но среди них профессиональных мало. Но одним из профессиональных редакторов является Adobe Dreamweaver. Данный редактор до 2005 года был в подчинение у Macromedia, но потом, начиная с версии CS3 (2007 г.), выпускал уже Adobe.

Dreamweaver написан на языке C++ и поддерживает многоязыковой интерфейс. Может работать на платформах Windows и Mac OS. Dreamweaver рассчитан на выпуск веб-сайтов профессионально-высокого уровня. Благодаря множеству автоматических исполнений, внедренные в редактор, облегчает большинство операций. Помимо отличной среды для разработки веб-проектов, Adobe Dreamweaver позволяет тестировать и дорабатывать их буквально на лету. Встроенный многоэкранный просмотр позволяет тестировать сайты, проводя рендеринг в HTML5. Стоит заметить, что программа рассчитана на пользователей, которые уже знают стандартизированные языки HTML и CSS. Потому, что у истоков программирования лежат именно эти языки. В противном случае есть другой редактор Adobe Muse, он позволяет создать веб-сайт без знания кода, а с помощью встроенных шаблонов.

Начиная с 6 версии, которая была под руководством еще Macromedia, Dreamweaver поддерживает подсветку синтаксиса для следующих языков:

- ActionScript
- Active Server Pages (ASP).
- ASP.NET (no longer supported as of version CS4)^[1]
- C#
- Cascading Style Sheets (CSS)
- ColdFusion
- EDML
- Extensible HyperText Markup Language (XHTML)
- Extensible Markup Language (XML)
- Extensible Stylesheet Language Transformations (XSLT)
- HyperText Markup Language (HTML)
- Java
- JavaScript
- JavaServer Pages (JSP) (no longer supported as of version CS4)^[1]
- PHP: Hypertext Preprocessor (PHP)
- Visual Basic (VB)
- Visual Basic Script Edition (VBScript)
- Wireless Markup Language (WML)

Adobe Dreamweaver имеет множество плюсов и возможностей:

1. автоподстановка кода (дает возможность дописывать код при использовании html-тегов);
2. проверка кода (дает возможность находить ошибки несовмещения еще во время написания кода);
3. панель свойств и панель вставки изображения (инструмент для быстрого создания ссылок, выделения шрифта и т.д). Суть данной панели в том, что при написании кода, концентрация идет на содержание разработки;
4. Система работы с файлами. Дримвейвер позаботится о всех файлах сайта. Если изменить имя какого-либо файла, то Дримвейвер предложит обновить ссылки, которые связаны с этим файлом.
5. Превращение написанного кода в шаблон. Подойдет для тех, кто делает множество страниц на сайте. Данная функция позволяет создать дизайн, который будет использован для всего сайта, далее превращает ее в шаблон, тем самым выбирая те области, которые будут редактироваться и те области, которые останутся неизменными.

Выше были представлены основные плюсы первой версии, которая еще поддерживается - Adobe Dreamweaver CS4. С последующими версиями плюсы только увеличиваются.

Но, как и в любой программе, а Adobe Dreamweaver не стал исключением, есть и минусы, но они не так значительны. Программисты выделяют несколько таких минусов: дримвейвер развивает в веб-дизайнере лень, неполный контроль над кодом и погрешности визуального редактора. И самым большим минусом является дороговизна лицензионного обеспечения Adobe Dreamweaver, но и на сегодняшний день эта проблема становится не такой актуальной, благодаря различным обходным путям, которые дают возможность приобрести лицензионный редактор совершенно бесплатно.

Использованные источники:

1. J. Maivald, Adobe Dreamweaver CS6 Classroom in a Book // 2012 гг. 18-38с.
2. Михаил Райтман, Adobe Dreamweaver CC. Официальный учебный курс // 2014 гг.

УДК 621.3.051

*Белкин Д. А., студент магистратуры
3 курс, факультет «Государственного управления и
международных отношений»
Юго-Западный государственный университет
Россия, г. Курск.*

АНАЛИЗ РАБОТЫ ЭНЕРГОСБЫТОВОЙ КОМПАНИИ ПО ПОВЫШЕНИЮ ПЛАТЕЖНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ

Данная статья посвящена методам повышения платежной дисциплины, предусмотренных законодательством РФ. Рассмотрен положительный

эффект от ведения исковой работы, режимов ограничения электроснабжения

Ключевые слова: платежная дисциплина, электроснабжение, законодательство, физические лица

Belkin D. A., graduate student

The 3rd course, faculty «Public administration and international relations»

South-West state University

Russia, Kursk

ANALYSIS OF THE WORK OF THE ENERGY SUPPLY COMPANY TO IMPROVE THE PAYMENT DISCIPLINE OF INDIVIDUALS

This article focuses on methods to improve payment discipline, stipulated by the legislation of the Russian Federation. The positive effect from keeping the limitation of the modes of supply restrictions for

Key words: payment discipline, power, legislation, individuals

Стабильная и эффективная работа энергосистемы Курской области напрямую зависит от платежной дисциплины потребителей электроэнергии. В 1-м полугодии 2016 года ОП «КурскАтомЭнергоСбыт» АО «АтомЭнергоСбыт» вело активную работу с потребителями, имеющими задолженность за отпущенную электроэнергию. Гарантирующий поставщик ОП «КурскАтомЭнергоСбыт» АО «АтомЭнергоСбыт» традиционно использует все способы претензионно-исковой работы для профилактики неплатежей, что зачастую позволяет «КурскАтомЭнергоСбыту» избегать введения режима ограничения энергоснабжения должников.

С начала 2017 года юридической службой «КурскАтомЭнергоСбыта» в суды различных инстанций было направлено 150 исковых заявлений. Только в феврале 2017-го «КурскАтомЭнергоСбыт» направил в суд 95 исков в отношении должников. По итогам рассмотрения исковых заявлений «КурскАтомЭнергоСбыта» судами различных инстанций в феврале 2017 года выдано 102 исполнительных листа и судебных приказа. Общая сумма взыскиваемых средств по ним превышает 25,1 млн. рублей.

Всего за время функционирования «АтомЭнергоСбыт» в качестве гарантирующего поставщика электроэнергии на территории Курской области юридической службой «КурскАтомЭнергоСбыт» в суды различных инстанций было направлено 5245 исковых заявлений и заявлений о выдаче судебных приказов. По итогам рассмотрения исковых заявлений «КурскАтомЭнергоСбыта» судами различных инстанций выдано 3332 исполнительных листа и судебных приказа, общая сумма взыскиваемых средств по которым превышает 473,0 млн. рублей.

Гарантирующий поставщик использует все способы претензионно-исковой работы для профилактики неплатежей, что зачастую позволяет «КурскАтомЭнергоСбыту» избегать введения режима ограничения энергоснабжения должников. Часто сам факт обращения в судебные

инстанции для привлечения должников к ответственности имеет ощутимый дисциплинирующий эффект, выражающийся в полном погашении задолженностей за энергоресурсы.

После направления юридической службой «КурскАтомЭнергоСбыта» в судебные инстанции исковых заявлений значительное число потребителей погасило задолженность перед энергетиками на общую сумму 1030,0 млн. рублей. В феврале 2017 года потребителями была погашена задолженность перед энергетиками на общую сумму 52,5 млн. рублей. Таким образом, на сегодняшний день на рассмотрении в судах различных инстанций остаются 423 исковых заявления «КурскАтомЭнергоСбыта».

На неукоснительное соблюдение платежной дисциплины направлена работа энергетиков в рамках Федерального закона №307-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с укреплением платежной дисциплины потребителей энергетических ресурсов". Закон предусматривает начисление потребителям, не исполнившим (либо исполнившим не в полном объеме) обязательства по оплате пени за просрочку оплаты коммунальных услуг и энергоресурсов для всех категорий плательщиков, включая население. Положения закона ликвидировали законодательные пробелы, ранее позволявшие недобросовестным потребителям копить многомиллионные долги и транслировать их предприятиям энергорынка, кредитуясь за счет поставщиков ресурсов, электросетей, генераторов.

Согласно Федеральному закону №307-ФЗ и принятой в новой редакции ГК РФ статьей 317.1 должники–юридические лица с первого дня, следующего за днём оплаты задолженности, должны уплачивать пени, в результате которых на долг неплательщика начисляется более 30% годовых. Таким образом, неоплачивая вовремя счета за электроэнергию, должник кредитуется у энергетиков с процентной ставкой, значительно превышающей ставку банковского кредита.

Стабильная и эффективная работа энергосистемы региона напрямую зависит от платежной дисциплины потребителей электроэнергии. Применяя к неплательщикам весь предусмотренный законодательством арсенал методов воздействия, энергетики обеспечивают качественное и бесперебойное энергоснабжение добросовестных потребителей Курской области. «КурскАтомЭнергоСбыт» продолжает начислять пени потребителям за несвоевременную оплату платежей за энергоресурсы. Не оплатившие вовремя потребленную электроэнергию потребители получают документы с начисленной пеней в строгом соответствии с федеральным законодательством.

Также за несвоевременную оплату ОП «КурскАтомЭнергоСбыт» выставляет потребителям - физическим и юридическим лицам пени за несвоевременную оплату потребленной электроэнергии. Начисление пени ведётся в рамках активной работы ОП «КурскАтомЭнергоСбыт» по повышению платежной дисциплины потребителей и предотвращению трансляции задолженности

розничных потребителей на энергосистему. Такая мера дисциплинарного воздействия на потребителей, не соблюдающих установленный законом порядок расчетов за энергоресурсы и, в частности, своевременную оплату платежей за потребляемую электроэнергию, предусмотрена федеральным законодательством.

В частности, федеральный закон №307-ФЗ от 03.11.2015г., направленный на укрепление платежной дисциплины, гласит: «Потребитель или покупатель электрической энергии, несвоевременно и (или) не полностью оплатившие электрическую энергию гарантирующему поставщику, обязаны уплатить ему пени в размере 1/130 ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации, действующей на день фактической оплаты, от невыплаченной в срок суммы за каждый день просрочки начиная со следующего дня после дня наступления установленного срока оплаты по день фактической оплаты». Таким образом, размеры штрафных санкций неплательщикам обойдутся аналогично обслуживанию банковского кредита со ставкой свыше 30% годовых. Сумма задолженностей и пени будут указаны в платежных документах, которые нерасторопные потребители получают в установленные сроки. Причем в случае отказа потребителя оплатить пени в добровольном порядке, «КурскАтомЭнергоСбыт» будет вынужден обратиться с требованием о взыскании в судебном порядке.

Во избежание начисления пени за несвоевременную оплату или неоплату платежных документов за электроэнергию «КурскАтомЭнергоСбыт» призывает потребителей электроэнергии своевременно и в полном объеме оплачивать электроэнергию.

Порядок оплаты электроэнергии, установлен федеральным законодательством. Для физических лиц: до 25 числа месяца, следующего за расчетным.

Для юридических лиц:

- 30% стоимости электроэнергии в подлежащем оплате объеме покупки в месяце, за который осуществляется оплата, вносится до 10-го числа этого месяца;
- 40% стоимости электроэнергии в подлежащем оплате объеме покупки в месяце, за который осуществляется оплата, вносится до 25-го числа этого месяца;
- стоимость объема покупки электроэнергии в месяце, за который осуществляется оплата, за вычетом средств, внесенных потребителем (покупателем) в качестве оплаты электроэнергии в течение этого месяца, оплачивается до 18-го числа месяца, следующего за месяцем, за который осуществляется оплата.

ОП «КурскАтомЭнергоСбыт» и впредь будет вести работу по обеспечению платежной дисциплины, применяя методы, исключительно предусмотренные законодательством, в том числе и путем начисления потребителям-должникам пени за просрочку платежей за потребленную электроэнергию. Данная мера дисциплинарного воздействия направлена исключительно на поддержание

платежной дисциплины и обеспечение надежного и качественного энергоснабжения добросовестных потребителей электроэнергии. Получаемые от потребителей средства используются АО «АтомЭнергоСбыт» прежде всего для своевременной оплаты услуг электросетевых компаний по транспортировке электроэнергии, а также расчетов с производителями электроэнергии оптового

В 1-м полугодии 2016-го года по исполнительным листам в рамках совместной работы юридической службы ОП «КурскАтомЭнергоСбыт» АО «АтомЭнергоСбыт» и Управления Федеральной службы судебных приставов по Курской области судебными приставами взыскано свыше 58 млн. рублей энергодолгов. Судебное разбирательство как средство воздействия на должника – эффективный инструмент, используемый энергетиками в рамках работы с должниками – юридическими и физическими лицами. По вступлении решения суда в отношении должников в законную силу исполнительные листы незамедлительно направляются судебным приставам для принудительного взыскания долгов.

Стратегический характер сотрудничества ОП «КурскАтомЭнергоСбыт» АО «АтомЭнергоСбыт» и Службы судебных приставов по Курской области способствует поддержанию на должном уровне платежной дисциплины среди курян, а, следовательно, - и стабильной работе энергосистемы региона. Своевременное применение к должникам всего предусмотренного законодательством арсенала санкций позволяет предупредить рост долгов, обеспечивая бесперебойное и качественное энергоснабжение добросовестных потребителей, которых в Курской области подавляющее большинство. В рамках сотрудничества продолжает функционировать рабочая группа из специалистов ОП «КурскАтомЭнергоСбыт» АО «АтомЭнергоСбыт» и Управления Федеральной службы судебных приставов по Курской области. Благодаря достигнутым соглашениям для повышения эффективности взаимодействия организован электронный документооборот, в оперативном режиме проводятся сверки исполнительных производств. Формат сотрудничества, предполагающий постоянное обновление реестра исполнительных производств, находящихся на исполнении в отделах УФССП, позволяет энергетикам оперативно получать максимально полную информацию о должниках и принятых в их отношении мерах принудительного исполнения. Во 2-м полугодии 2017-го года ОП «КурскАтомЭнергоСбыт» АО «АтомЭнергоСбыт» продолжит развивать сотрудничество с Службой судебных приставов в рамках работы по обеспечению платежной дисциплины, в том числе и с помощью взаимодействия в рамках исполнения судебных решений о взыскании долгов. В целях поддержания платежной дисциплины на уровне, предусмотренном федеральным законодательством, в 1-м полугодии 2017 года ОП «КурскАтомЭнергоСбыт» АО «АтомЭнергоСбыт» вынужден был выдать предприятиям и организациям из числа должников 4000 уведомлений об ограничении режима энергоснабжения. В 242 случаях к контрагентам,

игнорирующим федеральное законодательство, регламентирующее порядок объемы и сроки расчетов за электроэнергию, были применены дисциплинарные санкции.

Ограничение энергоснабжения, производимое энергетиками в строгом соответствии с действующим законодательством, – крайняя, но действенная мера, дисциплинирующая контрагентов, нарушающих порядок, объемы и сроки расчетов за потребленные энергоресурсы. Она применяется в случае, когда традиционно методы работы - переговоры, формирование индивидуальных графиков погашения задолженности, превентивная претензионно-исковая деятельность – не позволяют достичь результата. Соблюдение платежной дисциплины – гарантия стабильной работы энергосистемы региона. Своевременное применение по отношению к неплательщикам всего предусмотренного федеральным законодательством арсенала санкций позволяет предупредить рост энергодолгов, а, следовательно, обеспечивает бесперебойное и качественное энергоснабжение добросовестных потребителей, которых в Курской области подавляющее большинство.

ОП «КурскАтомЭнергоСбыт» АО «АтомЭнергоСбыт» продолжает работу по обеспечению платежной дисциплины посредством методов, исключительно предусмотренных законодательством, в том числе - и путем введения в отношении должников режима ограничения энергоснабжения. Получаемые от потребителей средства используются АО «АтомЭнергоСбыт» прежде всего для своевременной оплаты услуг электросетевых компаний по транспортировке электроэнергии, а также расчетов с генерирующими компаниями оптового рынка энергии.

Использованные источники:

1. Сайт АО «АтомЭнергоСбыт» <http://atomsbt.ru/>.
2. Корпоративный портал АО «АтомЭнергоСбыт».

УДК 004

*Юшаев Рахман Русланович
студент*

4 курс, факультет «Физики и информационно - коммуникационных технологий»

*Чеченский государственный университет
Россия, г. Грозный*

*Хубаева Карина Асланбековна
Студентка*

3 курс, факультет «Физики и информационно - коммуникационных технологий»

*Чеченский государственный университет
Россия, г. Грозный*

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ IP УРОВНЯ

Аннотация: В статье рассматриваются сетевые видеорегистраторы, которые служат основным хранилищем информации охранной системы. Отслеживание объекта можно проводить с телефона, домашнего компьютера, планшета, ноутбука и иных информационно-технологических устройств, к которым прикреплен видеорегистратор. Указывается, что перечисленные устройства и сам видеорегистратор должны иметь IP-протокол.

Annotation: The article considers network DVRs, which serve as the main repository of information of the security system. Tracking the object can be carried out from the phone, home computer, tablet, laptop and other information technology devices to which the DVR is attached. It is indicated that the listed devices and the DVR itself must have an IP-protocol.

Ключевые слова: Сетевые видеорегистраторы, охранная система, IP-протокол

Key words: Network DVRs, security system, IP-protocol

На данный момент времени сетевые технологии имеют достаточно весомые масштабы распространения. Так, к примеру, они используются в видеоотслеживании передвижения автомобилей и других движимых объектов на большое расстояние. К тому же сетевые видеорегистраторы служат основным, доступным избранным пользователям (имеющим разрешение), хранилищем информации охранной системы. Отслеживание объекта можно проводить с телефона, домашнего компьютера, планшета, ноутбука и иных информационно-технологических устройств, к которым прикреплен видеорегистратор. Данные устройства и сам видеорегистратор должны иметь IP-протокол.

Суть действия данного устройства состоит в том, что IP видеорегистратор получает все необходимые сведения о передвижениях объекта с IP видеокамер и воспроизводит их. Далее он преобразовывает аналоговую информацию в дискретную, а затем регистратор записывает видеофайл в долговременную память и отправляет на устройства для просмотра и дальнейшего хранения.

Существуют различные модели видеорегистраторов, которые имеют различный тип записи и управления в целом. Рассмотрим все встречающиеся варианты управления работой записывающих устройств:

- управление с использованием кнопок инструментативной панели;
- дистанционное управление при помощи специального пульта;
- управление с компьютера с использованием мышки;
- прямое управление с использованием монитормого меню программы видеорегистратора;
- удаленное управление при помощи сети и доступа к интернет-ресурсам, браузеру. Управление осуществляется через интернет, однако

только в том случае, если на компьютере установлено специальное ПО, и если видеокарта позволяет подключение протокола видеорежистратора.

Практически все видеорежистраторы предназначены для контроля движения автомобилей, однако мало кто знает весь спектр функций данных устройств. Соответственно, если чего-то не знаешь, не можешь им правильно воспользоваться. Так что же позволяет качественный видеорежистратор? Давайте ответим на данный вопрос.

Устройство позволит одновременно:

- осуществлять запись видео со звуком и без;
- принимать видео и фото данные с нескольких камер в одно и тоже время;
- осуществлять переподключение мониторов, подключение дополнительных экранов;
- накапливать необходимую видео-информацию путем ее архивации, записи и долгосрочного хранения;
- осуществлять необходимые действия со старыми файлами, которые сохранялись ранее;
- создавать фильмы из видео-фрагментов различной давности и просматривать данные удаленного доступа через сеть, специальное программное обеспечение.

Различные модели видеорежистраторов могут действовать постоянно, без перебоев, при этом вести видеозапись, аудиозапись, фотографирование объектов в заданном пользователем режиме, по установленному сигналу тревоги согласно расписанию. Также есть модели, которые реагируют на малейшее движение и тепловые излучения, они, к сожалению, имеют небольшой срок работы, в сравнении с моделями, действующими по принципу «сигнала тревоги».

Есть модели совмещенного типа, где имеются датчики движения и сигналы включения записи по расписанию.

Все перечисленные модели способны вести запись либо на встроенный жесткий диск, либо на внешний закрепленный носитель. Для надежной работы видеорежистратора применяют оба типа носителей для сохранения данных, резервного копирования информации.

При выборе видеорежистратора стоит обращать внимание на следующие критерии:

1. Количество канальных связей устройства с IP камерами. Число каналов связи должно быть высоким, так как в случае поломки дополнительные каналы связи подключают вместо каналов «отживших свое». Выбирайте канальную связь «витая пара».

2. Обращайте внимание на то, какие разрешения для записи и просмотра файлов имеются на устройстве. Разрешение, хотя бы одно, обязано соответствовать разрешению записей на камерах.

3. Важен объем памяти хранителей информации (жесткого диска, флешки и т.д.). Это необходимо для успешной работы всех систем устройства.

4. Если предполагается вести звуковую запись видео, просто запись аудио, важным критерием отбора видеорегистратора послужит количество аудиовходов устройства.

5. Более сложными техническими характеристиками, дополнительными функциями характеризуется тот регистратор, который подключают к смартфону.

Решение задач безопасности, отслеживания передвижений, охраны движимого имущества и не только – это важная задача, которую можно доверить только качественному и дорогому оборудованию. Кстати, минимальная цена видеорегистратора составляет 3000 рублей.

Использованные источники:

1. IP система видеонаблюдения. Фисенко Т. Черкасов А. Гончаров К.
2. Библия видеонаблюдения. Цифровые и сетевые технологии. Дамьяновски В. (2006)

УДК 004.056

Абрамов А.С.

студент магистратуры, 1 курс

Институт компьютерных технологий и информационной безопасности

ИТА ЮФУ

Россия, г. Таганрог

Писарев В.Д.

студент магистратуры, 1 курс

Институт компьютерных технологий и информационной безопасности

ИТА ЮФУ

Россия, г. Таганрог

Шилов А.К., кандидат технических наук, доцент

доцент кафедры «Безопасности информационных технологий»

ИТА ЮФУ

Россия, г. Таганрог

ИССЛЕДОВАНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ DLP – СИСТЕМ

Исследование отечественных DLP – систем, таких как: InfoWatch Traffic Monitor, Zecurion Zgate, Falcongaze SecureTower. Выявлены сильные стороны рассмотренных продуктов.

Ключевые слова: DLP – системы, утечка информации, защита информации, контроль сетевых каналов, сравнительный анализ.

Research of domestic DLP - systems, such as: InfoWatch Traffic Monitor, Zecurion Zgate, Falcongaze SecureTower. The strengths of the products examined are revealed.

Keywords: DLP - systems, information leakage, information protection, monitoring of network channels, comparative analysis.

Истоками возникновения информационной безопасности, как защиту данных, принято считать период времени, связанный с появлением Data Loss Prevention (DLP). До этого момента, основной задачей была защита аппаратных средств, связанных с передачей, обработкой и хранением информации. Что же такое DLP? Системы защиты от утечек конфиденциальной информации (DLP) направлены на поиск и предотвращение попыток передачи данных корпоративной сети за её пределы лицам не имеющим к ним допуск. Кроме того, такие системы предназначены для отслеживания записей и анализа действий пользователей через различные средства общения (социальные сети, чаты, e-mail). Основными их функциями являются: отслеживание передачи информации через современные средства коммуникации с использованием различных приложений и протоколов передачи данных, отслеживание сохранения данных на внешние запоминающие устройства, организация поиска негласной информации на автоматизированных рабочих местах, оповещение администраторов по информационной безопасности о происшествиях, связанных с попыткой передачи или сохранения конфиденциальных данных.

Российский рынок DLP – систем начинал своё развитие одновременно с зарубежным рынком в самом начале 21 века. Формирование таких продуктов происходило поэтапно, в соответствии с возникающими угрозами и необходимостью поиска решений по борьбе с ними. В настоящее время отечественный рынок систем способных обеспечивать защиту от утечек конфиденциальной информации находится на стадии развития. Хотя уже потребитель чётко понимает необходимость применения подобных систем и требований, предъявляемых к ним.

Целью данной научной исследовательской работы является изучение отечественных DLP – систем. В качестве исследования были выбраны следующие продукты: InfoWatch Traffic Monitor, Zecurion Zgate, Falcongaze SecureTower.

InfoWatch Traffic Monitor – это продукт, разработанный отечественной компанией, объединяющих в себе ряд российских и зарубежных разработчиков программных продуктов. Он способен выявлять в потоке данных конфиденциальную информацию, тем самым предотвращая её утечку. Система работает на таких операционных системах как: Windows, Linux, Mac OS.

Traffic Monitor осуществляет контроль информационных потоков. Достаточно распространённым нарушением политики информационной безопасности является воровство из баз данных клиентов. Например, сотрудник делает выгрузку из баз данных и отправляет интересующую его информацию, на личную почту или адрес подельника. Как только это происходит система незамедлительно сигнализирует об этом, сотруднику ответственного за безопасность. Также может возникнуть ситуация, когда личные данные пользователя хранятся не в виде текстовой информации, а в виде изображения, например, скан паспорта или кредитной карты.

Злоумышленник может передать такие изображения через средства передаваемой информации, в этом случае Traffic Monitor распознает передаваемые данные и оповестит ответственное лицо. Однако, злоумышленники могут воспользоваться более хитрым способом, заменяя ключевые слова иным текстом. Подобный случай также предусмотрен разработчиками системы [1].

Zecurion Zgate – это продукт, разработанное компанией Zecurion, способный производить контроль и ведение журнала по: переписке в корпоративной электронной почте, письма и вложения, отсылаемы через неё; коммуникацию в социальных сетях и файлы, передаваемые по протоколу FTP.

Zecurion Zgate – это решение для защиты от утечек информации. Утечки данных не желательны для любой организации. Они могут привести к финансовым убыткам и к другим не приятным последствиям. Для этого компания Zecurion предложила свои способ решения данной проблемы. Система полностью контролирует перемещение информации и действия пользователя, она анализирует все данные передаваемые за пределы локальной сети. В случае подобных инцидентов она способна не только оповестить об том «офицера безопасности», но и заблокировать утечки в режиме реального времени. С её помощью можно не только предотвратить утечки информации, но и проанализировать действия сотрудников. Система работает как на крупных, так и на малых предприятиях [2].

Использование современных средств коммуникации не только открывает новые возможности для бизнеса, но и создаёт различного рода угрозы. Надёжно защитить бизнес от внутренних угроз поможет Falcongaze SecureTower – программный комплекс для мониторинга деятельности персонала и контроля информации циркулирующей в сети компании, и выходящей за её пределы. Программный комплекс разделяется на четыре модуля: центр обеспечения безопасности, поиск информации, активность пользователей и центр отчётности. Центр обеспечение безопасности контролирует утечку данных, анализирует весь трафик по заданным набором контекстных, атрибутивных и статистических правил. Модуль контроля активности пользователя позволяет легко оценить, как сотрудники расходуют рабочее время и корпоративные ресурсы. Помимо этого, SecureTower способна вести контроль рабочего времени каждого из сотрудников. Кроме того, система автоматически создаёт скриншоты экрана с заданным интервалов, что более детально позволяет оценить каким образом расходуется рабочее время. Модуль поиска информации позволяет найти необходимый документ или сообщение по обозначенным атрибутам и с учётом морфологии. Модуль центра отчётности позволяет анализировать бизнес процессы, происходящие в компании и выявлять закономерности которые зачастую указывают на нарушение принятых политик безопасности. Система легко устанавливается и масштабируется, что позволяет ей работать как в малых, так и в крупных предприятиях, а также имеет интуитивно понятный интерфейс [3].

Сегодня, каждый отечественный разработчик DLP – систем ведёт разработку по собственному разработанному плану, не обращая внимание на общепринятые стандарты, рекомендации и других разработчиков. Отечественный рынок подобных систем в связи с нынешним давлением зарубежных стран будет активно развиваться. Этому способствует политика государства, а точнее программа по импортозамещению. Органы служб безопасности могут вводить новые требования к государственным предприятиям в сфере информационных технологий. Что будет способствовать обновлению продуктов на предприятиях [4].

Использованные источники:

1. Возможности InfoWatch Traffic Monitor [Электронный ресурс]. – URL: Режим доступа: https://www.anti-malware.ru/analytics/Technology_Analysis/DLP_market_overview_2014#part4 (дата обращения: 30.08.2017).
2. Возможности InfoWatch Traffic Monitor [Электронный ресурс]. – URL: Режим доступа: https://www.infowatch.ru/products/traffic_monitor_enterprise/features (дата обращения: 30.08.2017).
3. Zecurion Zgate [Электронный ресурс]. – URL: Режим доступа: <http://www.zecurion.ru/products/zgate/> (дата обращения: 30.08.2017).
4. SecureTower [Электронный ресурс]. – URL: Режим доступа: <https://falcongaze.ru/products/secure-tower/information-security.html> (дата обращения: 30.08.2017).

УДК 004.056

Абрамов А.С.

студент магистратуры, 1 курс

Институт компьютерных технологий и информационной безопасности

ИТА ЮФУ

Россия, г. Таганрог

Писарев В.Д.

студент магистратуры, 1 курс

Институт компьютерных технологий и информационной безопасности

ИТА ЮФУ

Россия, г. Таганрог

Шилов А.К., кандидат технических наук, доцент

доцент кафедры «Безопасности информационных технологий»

ИТА ЮФУ

Россия, г. Таганрог

**ИССЛЕДОВАНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ АНАЛОГОВ ЗАРУБЕЖНЫХ
SIEM – СИСТЕМ**

Рассматриваются отечественные SIEM – системы, такие как: КОМРАД, Security Capsule, MaxPatrol, RUSIEM. Выявлены преимущества использования исследованных продуктов. Причины повышения уровня развития таких систем в России.

Ключевые слова: SIEM, RUSIEM, КОМРАД, Security Capsule, MaxPatrol, система контроля, обзорный анализ.

There are considered such SIEM-systems as: KOMRAD, security capsule, MaxPatrol, RUSIEM. There are were revealed advantages of tested products. There are were revealed causes of level increasing of such systems in Russia.

Keywords: SIEM, RUSIEM, KOMRAD, Security Capsule, MaxPatrol, control, review analysis.

Реалии современного мира таковы, что бурно развивающиеся информационные технологии, порой ставят весьма трудную задачу компаниям в построении собственной системы защиты. Сегодня, большинство корпоративного программного обеспечения обладает возможностью записи данных, в результате этого увеличиваются объёмы информации, тем самым усложняется процесс анализа и её сортировки, а значит существует вероятность несвоевременного реагирования на поступающую угрозу. В связи с этим стоит задуматься об использовании систем класса Security Information and Event Management (SIEM).

Основной задачей SIEM программ является сбор информации, её анализ и формирование отчётов, проанализированных данных. Важно заметить, что SIEM - системы не являются средствами защиты. В основе её работы лежат только математические и статистические расчёты. Основным потребителем SIEM - систем на данный момент являются: банковская сфера, крупные предприятия, которые либо ежедневно сталкиваются с большим объёмом информации, либо те, которые уже потерпели убытки из-за отсутствия такой системы. Внедрение таких систем занимает от полугода. Заметить положительные результаты в её работе можно спустя нескольких месяцев. Стоимость интеграции таких программных продуктов высока, потому что, помимо приобретения самого продукта, требуется провести обучение персонала, отвечающего за безопасность по работе с SIEM и получить лицензии [1].

Целью данной научной исследовательской работы является обзорный анализ отечественных SIEM - систем в рамках программы по импортозамещению проводимой в Российской Федерации. В качестве исследования были выбраны следующие продукты: KOMRAD Enterprise SIEM, Security Capsule, MaxPatrol SIEM, RUSIEM.

KOMRAD Enterprise SIEM способен осуществлять единый контроль событий информационной безопасности, выявлять возникающие инциденты информационной безопасности, оперативно реагировать на появляющиеся угрозы, отвечать требованиям предъявляемым к защите личной информации,

способен обеспечивать сохранность государственных информационных систем. Преимуществами использования рассматриваемой нами системы можно считать: поддержку большого количества платформ, своевременное информирование и реагирование на различные виды угроз, возможность гибкой настройки, удалённое управление конфигурациями, сбор информации с нестандартных источников событий [2, 5].

Security Capsule – первая Российская система контроля за информационной безопасностью. Является самой доступной среди применяемых в России SIEM - систем. Обладает следующими качествами: выявление сетевых атак как в локальных, так и в глобальных периметрах, обнаружение вирусных заражений, способность регистрировать события в используемой операционной системе, учёт действий лиц, взаимодействующих с системой управления базой данных [3, 5].

MaxPatrol SIEM - система имеющая объективную оценку уровня защищённости как отдельно взятых подразделений, узлов и приложений, так и всей системы в целом. В сравнении с выше рассмотренным программным продуктом выделяется более высокой стоимостью. Данная система характеризуется использованием эвристических механизмов анализа и сформированной базой знаний, способной осуществлять проверку большинства распространённых операционных систем и специализированной аппаратуры. В отличие от классических SIEM - систем она не нуждается в установке программных компонентов на узлах, что существенно облегчает процесс использования и снижает конечную стоимость владения. Обладает легко настраиваемой системой и разграничением прав доступа, что даёт возможность формировать мониторинг ИБ на каждом из уровней иерархии. Для отдельно взятого пользователя MaxPatrol, присутствует возможность создать свой список задач, которые он способен выполнить внутри системы [4, 5].

RUSIEM – система разработанная компанией ООО "АйТи Таск". По замыслу разработчиков, продукт должен заменить зарубежные аналоги на российском рынке и вести с ними конкурентоспособную борьбу, за счёт невысокой стоимости внедрения и поддержке, а также мощного функционала. Видимыми отличиями от конкурирующих компаний являются: интерпретирование событий в понятный вид, тегирование и весовые показатели, что даёт более удобный и быстрый способ анализировать поступающую информацию. Ещё можно отметить безлимитное количество источников информации, что в купе с компактным хранилищем даёт возможность строить оптимизированные запросы на любой глубине хранилища.

Российский рынок насыщен как отечественными, так и зарубежными SIEM – системами. Лидирующую позицию в Мире занимает зарубежный рынок, в связи с большей интеграцией таких систем. На отечественном рынке SIEM используются в основном в банковской сфере или в кампаниях, которые столкнулись с проблемой информационной безопасности, обусловлено это

тем, что наш рынок не готов понести затраты на их приобретение. Также, низкий уровень применения данных систем обусловлен отсутствием постоянных угроз, но в связи с обострением международной обстановки, тенденция развития российского рынка SIEM заметно выросла. В рамках программы по импортозамещению проводимой в России, уровень отечественных продуктов в сфере информационной безопасности существенно возрастет, это связано с низкой себестоимостью комплексных мероприятий по внедрению SIEM.

Использованные источники:

5. Обзор SIEM - систем на мировом и российском рынке [Электронный ресурс]. – URL: Режим доступа: https://www.anti-malware.ru/analytics/Technology_Analysis/Overview_SECURITY_systems_global_and_Russian_market (дата обращения: 07.07.2017).
6. КОМПАД [Электронный ресурс]. – URL: Режим доступа: <https://npo-echelon.ru/production/65/9855> (дата обращения: 07.07.2017).
7. SIEM СИСТЕМА ПАКАБ «SECURITY CAPSULE» [Электронный ресурс]. – URL: Режим доступа: https://www.itb.spb.ru/3_2_2.php (дата обращения: 08.07.2017).
8. MaxPatrol 8 [Электронный ресурс]. – URL: Режим доступа: <https://www.ptsecurity.com/ru-ru/products/mp8/> (дата обращения: 08.07.2017).
9. Сравнение SIEM - систем [Электронный ресурс]. – URL: Режим доступа: http://siem.guru/compare_SIEM_systems.php (дата обращения: 07.07.2017).

УДК 621.3.051

*Белкин Д.А.,
студент магистратуры
3 курс, факультет «Государственного управления и
международных отношений»
Юго-Западный государственный университет
Россия, г. Курск*

МЕРЫ ПО СОКРАЩЕНИЮ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ОБЩЕДОМОВЫЕ НУЖДЫ КАК ЭЛЕМЕНТ РАБОТЫ С ФИЗИЧЕСКИМИ ЛИЦАМИ – ПОТРЕБИТЕЛЯМИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Данная статья посвящена расчетам общедомовых нужд многоквартирных домов. Рассмотрены параметры, влияющие на величину ОДН. Предложены мероприятия по повышению точности расчетов.

Ключевые слова: общедомовые нужды (ОДН), ЖКХ, многоквартирные дома, электроэнергия, гарантирующий поставщик (ГП).

*Belkin D. A., graduate student
The 3rd course, faculty «Public administration and international
relations»*

**MEASURES TO REDUCE ELECTRICITY CONSUMPTION FOR A
BLOCK OF FLATS AS AN ELEMENT OF WORK WITH INDIVIDUALS –
CONSUMERS OF ELECTRICITY**

This article is devoted to calculations of apartment buildings' needs. The considered parameters affecting the value of ODN. Proposed measures to improve the accuracy of the calculations.

Keywords: apartment buildings' needs (ODN), utilities, apartment buildings, electricity, guaranteeing supplier (GP).

В соответствии с Жилищным кодексом РФ, каждый собственник жилого и нежилого помещения в многоквартирном жилом доме несёт бремя содержания общего имущества. Величина этого бремени зависит от его доли в общем имуществе, которая, в свою очередь, зависит от площади квартиры. Именно поэтому плата на общедомовые нужды начисляется, исходя из площади квартиры.

Общедомовой прибор учёта электроэнергии — это прибор учета, определяющий совокупный объем поданной в многоквартирный дом электроэнергии. Общедомовой счётчик установлен, как правило, в ВРУ (вводное распределительное устройство) многоквартирного дома, которое обычно находится в подвальном помещении либо на первом этаже дома. Важно отметить, что под многоквартирным домом следует понимать единое строение, имеющее единую внутридомовую электрическую сеть, а не отдельный подъезд с присвоенным ему номером.

В случае, когда в многоквартирном доме установлен общедомовой прибор учета электроэнергии, объем электроэнергии, потреблённый на общедомовые нужды (ОДН), определяется как разница между общим объемом электроэнергии, потреблённым многоквартирным домом, и совокупным объемом электроэнергии, потреблённым в жилых помещениях. При расчёте объема электроэнергии на ОДН не имеет значения факт произведенной оплаты.

Потребление в каждой квартире определяется по показаниям индивидуальных приборов учета, передаваемых потребителями или снимаемых контролерами ОП «КурскАтомЭнергоСбыт». Даже если кто-то из потребителей не передал показания и не открыл дверь контролеру, расчёт такого потребителя будет произведен по среднемесячному его потреблению, а при отсутствии фактических показаний более полугода — по нормативам потребления. То есть, в любом случае, объем электроэнергии, потреблённый внутри квартиры не желающего идти на контакт с энергетиками потребителя, при расчёте ОДН будет вычтен из общего объема, потреблённого домом (при наличии общедомового счетчика). И для расчётов объема ОДН абсолютно не важно, как будет производиться оплата. А если общедомового прибора учета нет, начисления производятся по нормативам потребления, и факт оплаты

также не влияет на результат. Если же кто-то из жильцов не вносит оплату за потребленную электроэнергию, с таким потребителем будет отдельно вестись работа по взысканию задолженности: начиная от предупреждения и заканчивая ограничением энергоснабжения и взысканием задолженности в судебном порядке.

Электричество – это ресурс, для перемещения которого на расстояние не используются дополнительные ресурсы – она расходует часть самой себя. При передаче электроэнергии по электрической сети в ее элементах неизбежен технологический расход энергии, обусловленный активным сопротивлением цепи. Потери в сетях возникают из-за хищений электроэнергии, в связи с изношенностью электропроводки, а также ошибками в снятии показаний индивидуальных приборов учета либо умышленными искажениями записей. В старом жилищном фонде, где внутридомовые электрические сети характеризуются высоким уровнем износа, не осуществлялась замена электрической разводки, уровень потерь электроэнергии, как правило, достаточно высок. Поэтому в обновлении линий электропередачи с целью приспособления их к современным уровням нагрузки сети заинтересованы, прежде всего, жильцы дома.

Собственнику жилого помещения в многоквартирном доме наряду с квартирой принадлежит также доля общего имущества дома, которая пропорциональна размеру общей площади квартиры. Поэтому собственник (наниматель) квартиры обязан оплачивать не только индивидуальное потребление электроэнергии, но и потребление электроэнергии на общедомовые нужды. При наличии общедомового (коллективного) прибора учета из расхода электроэнергии по коллективному (общедомовому) прибору учета, установленному на вводе в дом, вычитается расход электроэнергии по индивидуальным (квартирным) приборам учета и объем электроэнергии, потребленный гражданами, у которых отсутствуют приборы учета, определенный по нормативам. При наличии нежилых помещений в многоквартирном жилом доме (магазины, аптеки и др.), их объем потребления также вычитается из расхода по общедомовому прибору учета.

При наличии в многоквартирном доме коллективного прибора учета на величину ОДН влияют:

- достоверность показаний индивидуального прибора учета по каждой квартире и по каждому нежилому помещению на последний день текущего месяца;
- состояние приборного парка индивидуальных приборов учета в жилых помещениях (квартирах). В настоящий момент большая часть приборов учета, по которым граждане производят оплату за индивидуальное потребление, имеют истекший срок межповерочного интервала;
- собственникам жилых помещений следует заменить приборы учета с истекшим интервалом поверки, установить счетчики тем, кто их не имеет. Следует помнить, что нормативы потребления электричества являются усредненными, а при показаниях, снятых с квартирного счетчика, доли ОДН

будут распределяться точнее. Тем более, что согласно Федеральному закону № 261 граждане были обязаны еще до 1 июля 2012 года за свой счет установить квартирные счетчики, соответствующие определенным техническим требованиям. При массовом подходе такие меры позволят уменьшить платежи за электроэнергию, потребленную на общедомовые нужды, до 10%;

- общим собранием дома должно быть принято решение о наделении полномочиями лиц из числа собственников квартир в доме (старший по дому или по подъезду или члены совета дома), которые будут ежемесячно в период с 23 по 26 число текущего месяца снимать показания в каждой квартире и предоставлять эти сведения в абонентский пункт ОП «КурскАтомЭнергоСбыт». Точный учет позволит снизить величину ОДН до 50 %;

- сделать ревизию проводки (энергоаудит) и выявить совместно с обслуживающей внутридомовые сети компанией недобросовестных потребителей электроэнергии, подключенных к сети в обход приборов учета. Например, с участием представителей управляющей компании, которые если не сами, то путем привлечения компетентных лиц, имеющих соответствующий персонал, аттестованный для работы в электрических сетях, проведет все эти работы;

- с целью повышения энергоэффективности жилого фонда, над подъездами установить осветительные приборы, которые подключены через автоматические датчики освещения, повсеместно заменить лампы накаливания на энергосберегающие, установить на лестничных площадках датчики движения.

Владельцы жилых помещений – должны четко знать, как рассчитывается ОДН в доме, оборудованном общедомовым прибором учета. И здесь все основывается на положениях современного законодательства. Постановление Правительства РФ №354 использует понятие ОДН как разницу между показаниями общедомового прибора учета электроэнергии и суммы показаний индивидуальных приборов учета всех жилых и нежилых помещений в многоквартирном жилом доме. При этом следует помнить, что ОДН распределяются на собственников жилья из числа потребителей – граждан и юридических лиц пропорционально занимаемой площади. Процедура проверки состояния общедомовых и индивидуальных приборов учета также на закон опирается. Законодательство возлагает обязанность по обеспечению эксплуатации прибора учета, его сохранности и целостности, сохранности пломб и знаков визуального контроля, снятию и хранению его показаний, своевременной замене на собственника прибора учета. Иными словами, производить проверку состояния общедомовых и индивидуальных приборов учета обязаны собственники помещений и общедомового имущества, которые решением общего собрания могут поручить это выбранной ими управляющей компании. В случае ее отсутствия, т.е. при непосредственном управлении домом, собственники должны нанять

обслуживающую организацию. Периодичность инструментальной поверки – 8-16 лет, в зависимости от типа прибора учета.

Таким образом, объем начисления ОДН зависит в первую очередь от достоверности переданных показаний индивидуальных приборов учета электроэнергии в жилом доме, потому что умышленно сниженный объем потребленной электроэнергии создает огромную разницу между показаниями, зафиксированными общедомовым прибором учета, отсюда и вытекают последствия большого начисления за потребленную электроэнергию приходящуюся на общедомовые нужды.

Использованные источники:

1. Постановление Правительства РФ от 6 мая 2011 г. N 354"О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов».
2. Постановление Правительства РФ № 442 от 04.05.2012г. «О функционировании розничных рынков электрической энергии, полном и (или) частичном ограничении режима потребления электрической энергии».

УДК 004.056

Абрамов А.С.

студент магистратуры, 1 курс

Институт компьютерных технологий и информационной безопасности

ИТА ЮФУ

Россия, г. Таганрог

Писарев В.Д.

студент магистратуры, 1 курс

Институт компьютерных технологий и информационной безопасности

ИТА ЮФУ

Россия, г. Таганрог

Шилов А.К., кандидат технических наук, доцент

доцент кафедры «Безопасности информационных технологий»

ИТА ЮФУ

Россия, г. Таганрог

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОЛОГИИ MSAT ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗАЩИЩЕННОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Рассматривается программный продукт компании Майкрософт, MSAT, применяемый для оценки информационной безопасности предприятий. Выявлены положительные и отрицательные стороны продукта.

Ключевые слова: безопасность, microsoft security assessment tool, msat, программа, методика оценки, информационные технологии.

Microsoft Software for rating companies was explored. Positive and negative sides of product were revealed.

Keywords: security, microsoft security assessment tool, msat, program, assessment methodology, information technology.

Один из основных поставщиков информационных технологий для бизнеса, корпорация Майкрософт, разработала методологию и ряд программных продуктов, направленных на управление безопасностью инфраструктуры предприятия. Разработанное руководство по их применению основано на опыте специалистов предприятия, ее заказчиков и ориентировано на сотрудников ИТ - подразделений. Одним из таких продуктов оценивания безопасности считается Microsoft Security Assessment Tool (MSAT), которое направлено на помощь компаниям для оценивания их надёжности в ИТ - средах. Результатом является список расставленных по приоритетам проблем и список рекомендаций по минимизации этих угроз. Программа позволяет приступить к усилению безопасности вычислительной среды предприятия. Сделав снимок текущего состояния безопасности, в дальнейшем можно постоянно отслеживать способность ИТ - инфраструктуры предприятия отвечать на угрозы. MSAT – это простой, экономичный способ приступить к усилению безопасности вычислительной среды предприятия.

Для успешной реализации методики должны быть выполнены следующие условия: поддержка и заинтересованность руководства и сотрудников компании, необходимый опыт компании в управления рисками, возможность свободного доступа к данным, общее виденье компании и распределение полномочий в рамках процесса [1-3].

Корпорация Майкрософт выделяет четыре этапа, формирующего процесс управления рисками безопасности. Первый из них направлен на выявление всевозможных рисков, сущность второго этапа заключается в поиске и оценки решений, третий этап предполагает собой развёртывание и использование решений, последний этап производит анализ эффективности процесса управления рисками. Эти этапы образуют цикл, который повторяется при каждой новой оценки рисков, представляя собой непрерывно работающий процесс [4].

В настоящее время существует ряд средств используемых для решения задач оценки рисков информационной безопасности. К таким относятся: ГРИФ, MSAT, CORAS, CRAMM, FRAP, RiskWatch и многие другие. Некоторые из них основаны на достаточно простых табличных методах, другие же напротив используют специальный программный инструментарий. По данным программным комплексам существуют множество сравнительных характеристик, выявляющих их пригодность использования в разных случаях. Важно заметить, что все оценки программных продуктов являются условными. По одному из сравнительных анализов наиболее популярных средств определено, что масштабы компаний, её техническая оснащённость, вид деятельности, уровень знаний и осведомлённости рабочего персонала, непосредственно влияет на выбор методик оценки риска [5].

Целью научно-исследовательской работы является изучение и анализ программного продукта компании Майкрософт, а точнее выявление преимуществ и недостатков.

В MSAT реализован целостный подход к оценке стратегии обеспечения безопасности, то есть с учетом персонала, процессов и технологий. Одним из характерных качеств программы является формирование отчёта содержащего рекомендации по снижению риска, а также ссылки на дополнительную информацию, которая может содержать другие необходимые советы. Результаты отчёты представлены тремя видами: сводный, полный и сравнительный. Полный отчет может служить основой для разработки подробного плана действий по реализации рекомендаций MSAT по улучшению системы защиты корпоративной сети предприятия.

Эти ресурсы могут помочь в получении дополнительных знаний о специальных средствах и методах, позволяющих повысить безопасность корпоративной среды. Подробные результаты и рекомендации, содержащиеся в отчете, предназначены для того, чтобы дать ИТ - специалистам и высшему руководству предприятия представление о текущей ситуации с информационной безопасностью в компании.

Программа способна оценивать защиту по периметру, включающего в себя ввод параметров по следующим категориям: межсетевые экраны, антивирусные программы, удаленный доступ, сегментация, система определения вторжения, беспроводная связь. Также способна проводить проверку подлинности, управление отчётами и контроль безопасности.

В области анализа, связанной с персоналом, также рассматривается безопасность применительно к повседневным операциям, относящимся к назначениям и определению ролей. Оценка предусматривает проверку процедур высокого уровня, которые организация может выполнять для снижения угрозы со стороны персонала.

Методика содержит рекомендации по управлению рисками среде предприятия, учитывающие особенности установленных технологий, текущего уровня безопасности и стратегию многоуровневой защиты. Рекомендации направляют пользователя к переходу к проверенным на практике удачным решениям.

Методика оценки, включая вопросы, измерения и рекомендации, разработана для предприятий малого и среднего размера, содержащих от пятидесяти до полутора тысяч настольных вычислительных систем. Она предназначена для широкого охвата областей потенциального риска в среде, но не для проведения глубокого анализа конкретных технологий или процессов. Как следствие, средство не может оценивать эффективность примененных мер безопасности. Отчет, полученный в результате работы MSAT следует использовать как предварительную информацию для развития основы, чтоб сфокусироваться на специфических аспектах, требующих более подробного рассмотрения. Методика предполагает возможность многократных прогонов программы по желанию пользователя для

отслеживания прогресса по отношению к результатам в предыдущих отчетах [6].

Однако применение MSAT не может заменить аудит, который выполняется профессиональным консультантом в области безопасности. Отчеты предоставляется программой только для информационных целей. Корпорация Майкрософт не дает никаких гарантий, относительно содержащихся в отчетах сведений для оценки риска, связанного с безопасностью. Это касается использования, точности или надежности результатов оценок и сведений, содержащихся в отчетах. Таким образом, результаты применения программы не могут служить доказательством при сертификационных обследованиях предприятия на соответствие стандартов по информационной безопасности. Но это удобное средство в повседневной работе специалистов по мониторингу слабых мест во многоуровневой защите предприятия, оказания помощи в определении и устранении угроз безопасности в существующей вычислительной среде [7].

Подводя итоги, с уверенностью можно сказать, что данное средство оценки безопасности имеет ряд положительных сторон, таких как: простота использования, возможность оценки предприятий различных масштабов, полнота результирующих отчетов на основе которых программа способна давать рекомендации по повышению или снижению степени безопасности, кроме того является бесплатно распространяемым программным продуктом. Однако несмотря на все преимущества MSAT, она также обладает и рядом недостатков. Так, например, последнее обновление продукта было в 2009 году, а спустя семь лет информационные технологии сильно изменились и уровень угрозы заметно возрос, соответственно использование данной программы в наше время неактуально.

Перспективами исследований в данной области может являться сравнительный анализ MSAT с другими программными продуктами, способных оценивать безопасность предприятий в автоматизированном режиме.

Использованные источники:

1. Технический центр безопасности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://technet.microsoft.com/ru-ru/security/cc185712.aspx> (дата обращения: 25.07.2017).
2. The Security Risk Management Guide. Microsoft Solutions for Security and Compliance and Microsoft Security Center of Excellence. Microsoft Corporation, 2006.
3. Microsoft Security Assessment Tool. Version 4.0. User Guide. Microsoft Corporation, August 2006.
4. Астахов А.М. Искусство управления информационными рисками. – М.: ДМК-Пресс, 2010.

5. Баранова Е.К. Методики анализа и оценки рисков информационной безопасности. //Образовательные ресурсы и технологии - №1 2015 (9), стр. 73-79.
6. Шилов А.К. Современная методология оценки безопасности информационных технологий: учебное пособие. – Таганрог: Изд-во ТТИ ЮФУ, 2007.
7. Шилов А.К. Основы информационной безопасности. Ч. 1: Учебно-методическое пособие. – Ростов-на-Дону: Изд-во ЮФУ, 2014.

УДК 004.891

*Вепрев Сергей Борисович,
доктор технических наук, заведующий кафедрой информационных технологий Московской академии Следственного комитета Российской Федерации г. Москва*

*Нестерович Сергей Александрович,
кандидат технических наук, доцент кафедры информационных технологий Московской академии Следственного комитета Российской Федерации г. Москва*

ПРИМЕНЕНИЕ НЕЧЕТКИХ МНОЖЕСТВ ДЛЯ ФОРМАЛИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННОГО ОПИСАНИЯ ПРИ ПОСТРОЕНИЕ ЭКСПЕРТНЫХ СИСТЕМ В ЮРИДИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Аннотация.

Статья посвящается формализации количественной и качественной входной информации на основе математического аппарата нечетких множеств с целью создания экспертных аналитических систем для поддержки принятия решения следователями Следственного комитета Российской Федерации в условиях недостаточности, неточности и противоречивости информации в ходе расследования сложных уголовных дел.

Ключевые слова: Автоматизированные информационные системы, искусственный интеллект, нечеткие множества, система поддержки принятия решения, экспертная система, формализация информации.

APPLICATION OF FUZZY SETS FOR FORMALIZATION OF INFORMATION DESCRIPTION FOR CONSTRUCTION OF EXPERT SYSTEMS IN LEGAL ACTIVITY

Annotation.

The article is devoted to the formalization of quantitative and qualitative input information on the basis of the mathematical apparatus of fuzzy sets in order to

create expert analytical systems to support the decision-making by investigators of the Investigative Committee of the Russian Federation in conditions of insufficient, inaccurate and inconsistent information in the course of investigation of complex criminal cases.

Keywords: *Automated information systems, artificial intelligence, fuzzy sets, decision support system, expert system, information formalization.*

Основными характеристиками существующих информационных аналитических систем является то, что статистические методы распознавания ситуаций основываются на количественных параметрах, причем эти параметры должны иметь большую выборку исходных данных.

Недостатками данных систем являются [1]:

- неполное описание входной информации об состоянии системы;
- сложность построения модели объекта системы только лишь математическими методами;
- отсутствие достаточной статистической информации вследствие сложности моделирования всех возможных условий и режимов и выборов ситуаций.

Формализация количественной информации от существующих аналитических систем и формализация качественных сведений о текущей ситуации, полученных от экспертов на основе математического аппарата теории нечетких множеств, позволит расширить возможности построения систем анализа и принятия правильного решения [2]. Основное назначение этих систем состоит в оказании помощи человеку-оператору в некоторой профессиональной области деятельности при принятии решений в условиях неопределённости. Условия неопределенности характеризуются отсутствием полной и точной информации [4], заранее неизвестными алгоритмами решения задачи, невозможностью применения традиционных математических методов. При этом механизм принятия решения базируется на результатах обобщения опыта и интуиции специалистов (эвристических и эмпирических приемах и правилах).

Под количественными параметрами будем понимать сведения, полученные в результате криминалистических экспертиз или других измерительных приборов.

Под качественными признаками будем понимать сведения, полученные от свидетелей, потерпевших, экспертов или подозреваемых сведений, которые не имеют количественного измерения.

На основании выше сказанного представим информационное описание текущего информационное описание ситуации \tilde{I}_S в виде множества:

$$\tilde{I}_S = \{\tilde{I}'_S, \tilde{I}^*_S\}, \quad (2)$$

где \tilde{I}'_S - информационное описание ситуации на основе количественных параметров.

\tilde{I}^*_S - информационное описание ситуации на основе качественных признаков.

$$\tilde{I}'_S = \{\pi'_1(\Pi'_{S_1}), \pi'_2(\Pi'_{S_2}), \dots, \pi'_i(\Pi'_{S_i}), \dots, \pi'_n(\Pi'_{S_n})\}, \quad (3)$$

$$\tilde{I}^*_S = \{\pi^*_1(\Pi^*_{s_1}), \pi^*_2(\Pi^*_{s_2}), \dots, \pi^*_j(\Pi^*_{s_j}), \dots, \pi^*_k(\Pi^*_{s_k})\}, \quad (4)$$

$$i = \overline{1, n}, \quad j = \overline{1, k}.$$

где π'_i - название текущего i -го количественного параметра;

Π'_{S_i} - значение текущего i -го количественного параметра;

π^*_j - название текущего j -го качественного признака;

$\Pi^*_{s_j}$ - значение текущего j -го качественного признака;

Знак \sim указывает на неопределенность исходной информации о ОК.

Если представить информационное описание заранее известной ситуации \tilde{I}_Θ в виде множества:

$$\tilde{I}_\Theta = \{\tilde{I}'_\Theta, \tilde{I}^*_\Theta\}, \quad (5)$$

где \tilde{I}'_Θ - информационное описание известной ситуации количественных параметров.

\tilde{I}^*_Θ - информационное описание известной ситуации качественных параметров.

$$\tilde{I}'_\Theta = \{\pi'_1(\Pi'_{\Theta_1}), \pi'_2(\Pi'_{\Theta_2}), \dots, \pi'_i(\Pi'_{\Theta_i}), \dots, \pi'_n(\Pi'_{\Theta_n})\}, \quad (6)$$

$$\tilde{I}^*_\Theta = \{\pi^*_1(\Pi^*_{\Theta_1}), \pi^*_2(\Pi^*_{\Theta_2}), \dots, \pi^*_j(\Pi^*_{\Theta_j}), \dots, \pi^*_k(\Pi^*_{\Theta_k})\}. \quad (7)$$

$$i = \overline{1, n}, \quad j = \overline{1, k}.$$

где π'_i - название i -го количественного параметра;

Π'_{Θ_i} - заданное значение i -го количественного параметра, определенное как эталон;

π^*_j - название j -го качественного признака;

$\Pi^*_{\Theta_j}$ - заданное значение j -го качественного признака, определённое как эталон.

Причём, количество $i = \overline{1, n}$ $j = \overline{1, k}$ для \tilde{I}_S и $i = \overline{1, n}$ $j = \overline{1, k}$ для \tilde{I}_{Θ} должно совпадать.

Необходимо по информационному описанию, оценить к какой известной ситуации соотнести текущую на данный момент входную ситуацию, с заданной степенью точности.

$$\mu(\tilde{I}_S, \tilde{I}_{\Theta}) = \min(\max(1 - \tilde{I}_S, \tilde{I}_{\Theta}), \max(1 - \tilde{I}_{\Theta}, \tilde{I}_S)), \quad (8)$$

где $\mu(\tilde{I}_S, \tilde{I}_{\Theta})$ - операция нечеткого равенства состояний ситуации \tilde{I}_S и \tilde{I}_{Θ}

$$\mu(\tilde{I}_S, \tilde{I}_{\Theta}) \geq \Delta_{зад}. \quad (9)$$

где $\Delta_{зад}$ - заданная степень точности.

Для решения этой задачи необходимо:

1. Построить обобщенную модель информационного описания объекта, выделив важные признаки:

$$\tilde{I}_S^u = \{\pi'_1(\Pi'_{S_1}), \pi'_2(\Pi'_{S_2}), \dots, \pi'_i(\Pi'_{S_i}), \dots, \pi'_n(\Pi'_{S_n}), \pi^*_1(\Pi^*_{S_1}), \pi^*_2(\Pi^*_{S_2}), \dots, \pi^*_j(\Pi^*_{S_j}), \dots, \pi^*_k(\Pi^*_{S_k})\}.$$

где \tilde{I}_S^u - интегрированная информация о количественные и качественные сведения о ситуации.

$$V(I_S) \subseteq \Omega_S, \quad (10)$$

$$\{\Omega'_{I_S}, \Omega^*_{I_S}\} \subset \Omega_S. \quad (11)$$

где $V(I_s)$ – имеющийся объем информации о ситуации;

Ω_s - доступное информационное поле описания о ситуации;

Ω_{I_s}' - информационное описание ситуации на основе имеющихся количественных средств оценки;

$\Omega_{I_s}^*$ - информационное описание ситуации основанное на знаниях экспертов.

2. Сформулировать эталонное обобщенного описание ситуации, т.е. признаки и их значения, которое характеризует однозначно, либо с некоторой принадлежностью текущей ситуации к заранее заданному классу состояния известных ситуаций.

$$\tilde{I}_{\varepsilon}^u = \{\pi_1'(P'_{\varepsilon_1}), \pi_2'(P'_{\varepsilon_2}), \dots, \pi_i'(P'_{\varepsilon_i}), \dots, \pi_n'(P'_{\varepsilon_n}), \\ \{\pi_1^*(P^*_{\varepsilon_1}), \pi_2^*(P^*_{\varepsilon_2}), \dots, \pi_j^*(P^*_{\varepsilon_j}), \dots, \pi_k^*(P^*_{\varepsilon_k})\}$$

3. Разработать алгоритм, с помощью которого по информационному описанию текущей ситуации можно с достаточной точностью отнести ее к известному классу эталонных ситуаций.

$$\tilde{I}_s^u = \varphi_D(\tilde{I}_{\varepsilon}^u). \quad (13)$$

где φ_D - алгоритм решения.

Реализация предлагаемого метода предусматривает построение соответствующего алгоритма распознавания состояния системы, на наборе текущих ситуаций в работе следователей или следователей-криминалистов обеспечивающего воспроизведение в виде формальных операций процедуры выработки логики рассуждения экспертов при принятии решения.

В мировой юридической практике уже давно существуют экспертные системы, которые решают практически любые правовые задачи. Однако в России присутствуют лишь отдельные экспертные системы, но базы знаний в них не правовые, а технические и управленческие. Учитывая такую диспропорцию, можно предположить, что она будет уменьшаться, но пока на рынке юридических экспертных систем в России существует свободная ниша.

Среди несколько направлений юридической практики выделяют:

- предотвращение конфликта посредством правильного локального нормотворчества и договорной работы;

- разрешение конфликта в качестве независимого субъекта (судьи, медиатора), либо на позиции одной из сторон.

Экспертные системы в юридической практике выполняют функции:

- устранение противоречий с актами высшей юридической силы,
- устранение внутренних противоречий и пробелов акта;
- формирование совета по принятию решения в конкретной юридической ситуации.

Внедрение в юридическую практику экспертных систем позволит оптимизировать рабочее время следователей и высвободить часть рабочей силы, занимающейся работой по вышеуказанным функциям.

Список литературы

1. П. Джексон Введение в экспертные системы – М 2001г.
2. Л. Заде Понятие лингвистической переменной и её применение приближенных решений. – М.: Мир 1976г.
3. А.Л. Леоненков Нечеткое моделирование в среде MATLAB и fuzzyTECH СПб 2015г.
4. А.Н. Мелихов, Л.С. Бернштейн, С.Я. Коровин Ситуационные советующие системы с нечёткой логикой – М 1990г.

УДК 004.42

Перминова Н.С., студентка магистратуры

2 курс, факультет компьютерных и физико-математических наук

ФГБОУ ВО Вятский государственный университет

Россия, г. Киров

Перминов Д.С., студент

4 курс, специальность «Программирование в компьютерных системах»

КОГПОБУ «Слободской колледж педагогики и социальных отношений»

Россия, г. Слободской

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ «ЧАТ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОЙ СЕТИ»

Использование чата по закрытой локальной сети позволяет общаться без угрозы того, что деловая или личная переписка может быть прочитана посторонними лицами или быть повреждена вирусами. Особенно актуален такой чат для делового общения внутри компании, так как он не предполагает обязательного выхода в Интернет и работает внутри офисной сети любого размера. Таким образом, история всех сообщений хранится внутри компании, тем самым сохраняется информационная безопасность фирмы.

Ключевые слова: локальная сеть, чат, организация, программные модули.

Use of a chat on the closed local network allows to communicate without threat that business or personal correspondence can be read by strangers or to be damaged by viruses. Such chat is especially relevant for business communication in the company as it doesn't assume obligatory Internet connection and works in office network of any size. Thus, the history of all messages is stored in the company, the information security of firm thereby remains.

Keywords: local network, chat, organization, program modules.

Сегодня на дворе 21 век - век информационных технологий, которые стремительно развиваются каждую секунду нашей жизни. Технологический, а также информационный прогресс, особенно за последние годы, сделал огромный шаг вперед. У многих людей есть компьютеры, будь то настольные персональные компьютеры, ноутбуки или карманные ПК, а также доступ во всемирную сеть Интернет с огромным количеством развлекательных и интересных ресурсов, либо в локальную сеть, которая наполнена различными развлекательными сервисами.

Исходя из данной предпосылки, целью работы является разработка средства общения между людьми в реальном времени на расстоянии, а именно чата.

Современные чаты отличаются большим функционалом, исходя из этого, при разработке сетевого чата необходимо учитывать следующие критерии:

1. Сетевой чат должен обеспечивать мгновенный обмен сообщениями, быть полезным в использовании и потреблять наименьшее количество ресурсов персонального компьютера.

2. Программа должна отображать список подключенных пользователей, обеспечивать стабильный поток обмена информацией.

3. Программа должен способствовать более эффективному распределению и экономии времени.

Таким образом, использование чатов способствует быстрому обмену информацией и позволяет защитить переписку от внешних угроз.

Надежное (устойчивое) функционирование программы должно быть обеспечено выполнением заказчиком совокупности организационно-технических мероприятий, перечень которых приведен ниже:

- Организацией бесперебойного питания технических средств;
- Компьютер должен быть подключен к локальной сети;
- Использование исправного программного обеспечения;
- Соблюдение правил и требований по эксплуатации технических средств.

Программа должна обеспечивать выполнение таких функций, как:

- Отправка текста;
- Возможность отправлять сообщения как одному пользователю, так и нескольким;
- Регистрация пользователя;

- Обновление списка людей в сети;
- Выбор компьютера для передачи файлов.

Системные программные средства, используемые программой, должны быть представлены лицензионной локализованной версией операционной системы Windows XP/7/8/10.

Программа должна обеспечивать взаимодействие с пользователем (оператором) посредством графического пользовательского интерфейса, разработанного согласно рекомендациям компании-производителя операционной системы.

Выполнение программы: краткий обзор

Загрузка и запуск программы осуществляется путем запуска файла с именем «Project2» расширения exe.

В случае успешного запуска программы на рабочем столе будет отображено ввод имени пользователя (Рис.1).

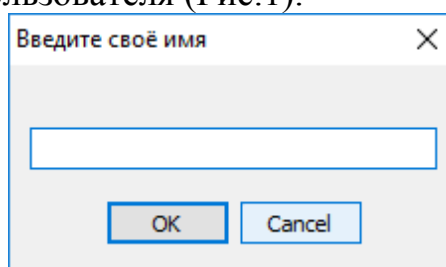


Рисунок 1 - Регистрация пользователя

Выполнение функции обновления

При нажатии на кнопку «Обновить» будет обновлен список людей, которым можно отправить сообщение (Рис.2).

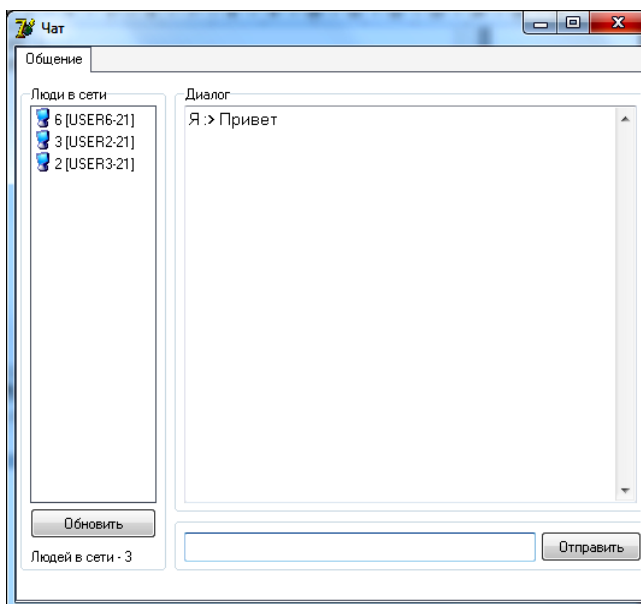


Рисунок 2 – Основное рабочее окно программы

Выполнение функции отправки текста

Выполнение указанной функции возможно при условии, что пользователь написал сообщение для отправки. После этого необходимо нажать кнопку отправить или «Enter». В случае успешного выполнения указанной функции, другой компьютер примет сообщение. (Рис.2)

Выполнение функции выбора компьютера для передачи

Выполнение указанной функции возможно при условии, что другой пользователь виден в списке «Люди в сети». В случае успешного выполнения указанной функции, сообщение отправится.

Вывод:

Результатом данной работы является создание локального чата.

На рынке программного обеспечения существует большое количество подобных программных продуктов, которые так же помогают решать проблемы, затронутые в данной работе. Однако подобные программы зачастую требуют от пользователя максимум знаний ПК, и потребляют большое количество ресурсов компьютера.

Данный программный продукт дает возможность, имея минимальные знания для работы на компьютере, свободно пользоваться программой, как в домашних условиях, так и в условиях производства.

Использованные источники

1. *Баженова Ю.И.* Delphi 7. Самоучитель программиста / Ю.И. Баженова. – М.: Кудиц-Образ, 2003. – 448 с.
2. *Культи Н.Б.* Delphi в задачах и примерах / Н.Б. Культи. – СПб.: БХВ-Петербург, 2012.
3. *Озеров В.* Советы по Delphi 2000 (Kuliba) / Интернет-издание, 2010.

Абрамов А.С.
студент магистратуры, 1 курс
Институт компьютерных технологий и информационной безопасности
ИТА ЮФУ
Россия, г. Таганрог
Шевченко Ю.И.
студентка, 4 курс
Институт нанотехнологий, электроники и приборостроения
ИТА ЮФУ
Россия, г. Таганрог
Писарев В.Д.
студент магистратуры, 1 курс
Институт компьютерных технологий и информационной безопасности
ИТА ЮФУ
Россия, г. Таганрог

СРАВНЕНИЕ СЕРВИСОВ, ПОЗВОЛЯЮЩИХ УПРАВЛЯТЬ ПРОЕКТАМИ БЕЗ ЗАТРАТ

В статье рассматриваются системы для ведения проектов. Проводится сравнительный анализ этих систем. Подводится итог по проведённому анализу.

Ключевые слова: сравнение сервисов, управление проектами, trello, GitHub Project Management, teamweek.

The article discusses the system for managing projects. A comparative analysis of these systems. Concludes on the analysis.

Keywords: comparison of services, project management, trello, GitHub Project Management, teamweek.

Управление проектами – область деятельности, в ходе которой определяются и достигаются четкие цели проекта при балансировании между объемом работ, ресурсами, временем, качеством и рисками. Ключевым фактором успеха проектного управления является наличие четкого заранее определенного плана, минимизации рисков и отклонений от плана, эффективного управления изменениями [1].

В настоящее время многие менеджеры проектов сталкиваются с выбором системы, в которой они могут вести эти самые проекты. Систем огромное множество и у всех есть свои плюсы и минусы, одни платные, другие бесплатные, есть еще условно бесплатные и таких систем огромное количество.

Рассмотрим систему Trello. Эта система поддерживает русский язык и большое число расширений – улучшений, тем самым она привлекательна для

менеджеров. Улучшения бывают разного уровня от нативных – встроенных непосредственно в систему, так и сторонних - например расширений для браузера, взаимодействующих с системой.

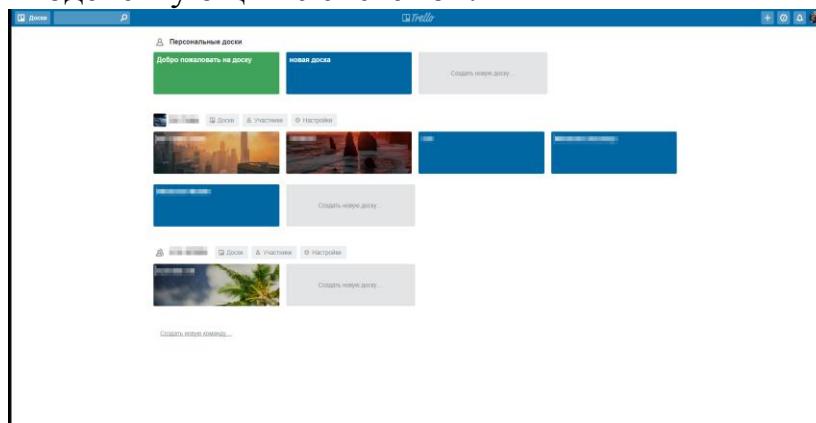


Рисунок 1 – Пример отображения рабочих досок в Trello

Система Trello поддерживает как обычные - персональные доски, так и доски для отдельных команд (рисунок 1). Это значит, что компания, зарегистрировавшись в системе, может в ней же зарегистрировать и отдельные команды “под своим логотипом”, которым она может предоставлять доступ при создании новых досок, при этом не забыв ни одного из членов команды. Есть также приватные доски, которые сам пользователь может создавать, и открывать доступ другим участниками системы.



Рисунок 2 – Пример внутренностей доски

Кроме того, на доске можно создавать отдельные списки, в которых может быть неограниченное количество карточек (рисунок 2). К карточкам можно прикреплять ответственных людей, которые будут выполнять задачу. Без лишних манипуляций trello поддерживает привязку к GitHub, установку времени, также существует возможность прикрепить доску к чату в Slack – для автоматической отправки уведомлений при каждом исправлении на доске. Помимо этого, есть множество других улучшений, начиная от установки фона на отдельной доске и заканчивая платными улучшениями в виде возможности комментирования, используя всеми любимые стикеры.

Дальше рассмотрим ведение проектов непосредственно в системе контроля версий – GitHub Project Management. Эта система удобна тем, что она сразу привязана к проекту в системе GitHub. Это открывает множество возможностей по автоматизации, например, сторонние пользователи не могут

видеть доску проекта, они могут видеть исходных код и в случае ошибок могут создавать различные Issue. В свою очередь участники проекта могут быстро конвертировать эти самые Issue в карточки на доске проекта и обратно - из карточек в Issue.

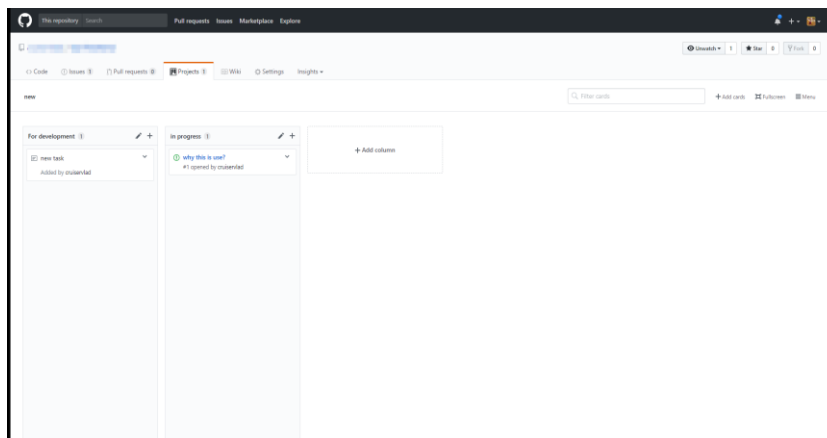


Рисунок 3 – Доска проекта в системе GitHub

Как видно из рисунка 3, система ведения проектов в GitHub не такая удобная, как предыдущую и, забегая вперед, как и последующая. Эта система нацелена на людей, которые не хотят заботиться о менеджменте проекта, им просто нужен сервис, в который они могут вносить новые идеи, новые задачи и делать их, без лишних манипуляций.

Последней на очереди, но не по качеству следует система Teamweek. Этот сервис не очень удобен, если не приобретать платный пакет. Тем не менее у него есть и неплохие возможности в бесплатной версии.

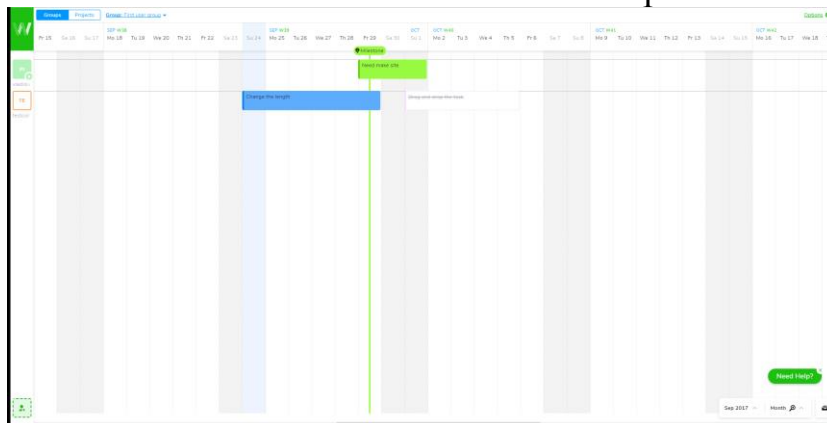


Рисунок 4 – Пример планирования задач в Teamweek

В бесплатном доступе нам доступно только создание группы и то, к сожалению, не более чем 5 человек. Тут у нас нет возможности создания списков или как-либо улучшений. В базовом тарифе система не позволяет нам взаимодействовать с проектами, а позволяет нам только создавать задачи на отдельно взятый промежуток времени, которые в дальнейшем мы можем привязывать к проектам. Привязывание задач к проектам – что удобно, но это уже платная услуга.

Подводя итог можно сказать, что каждая система имеет свои плюсы и минусы, но для отдельно взятого проекта. Например, если кому-то просто нужен менеджер задач и ничего более, то он выберет систему на GitHub, а если

кто-то хочет удобство и большой функционал, не вкладывая много денег он наверно выберет Trello. Система Teamweek тоже удобна, но если купить тариф, на котором будет доступен функционал создания и ведения проектов, то он вполне удобен, потому что можно в общем виде создать задачу на временном промежутке, увидев заранее занятость и отправить задачу в определенный проект. Отметить в лучшую сторону можно Trello. Она лучше всех заявила себе, в бесплатном варианте она имеет огромное количество расширений.

Надо отметить, что это не все системы, мы выделили только те, которые сами использовали, и пробовали. И которые нам понравились для ведения разных проектов на разных стадиях [2].

Использованные источники.

4. Управление проектами [Электронный ресурс]. – URL: Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/> (дата обращения: 21.09.2017).
5. Полезные советы для управления проектами [Электронный ресурс]. – URL: Режим доступа: <https://habrahabr.ru/post/276873/> (дата обращения: 22.09.2017).

УДК 004.056

Абрамов А.С.
студент магистратуры, 1 курс
Институт компьютерных технологий и информационной безопасности
ИТА ЮФУ
Россия, г. Таганрог
Писарев В.Д.
студент магистратуры, 1 курс
Институт компьютерных технологий и информационной безопасности
ИТА ЮФУ
Россия, г. Таганрог
Шилов А.К., кандидат технических наук, доцент
доцент кафедры «Безопасности информационных технологий»
ИТА ЮФУ
Россия, г. Таганрог

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ DLP – СИСТЕМ

В данной статье проводятся исследования и сравнительный анализ DLP – систем. Рассматриваются такие системы как: InfoWatch Traffic Monitor, Symantec Data Loss Prevention, McAfee Total Protection, Websense Data Security, Zecurion Zgate. По итогам исследования выявляется наиболее универсальная система.

Ключевые слова: DLP – системы, InfoWatch Traffic Monitor, Symantec Data Loss Prevention, McAfee Total Protection, Websense Data Security, Zecurion Zgate, сравнительный анализ, утечка информации.

In this article, research and comparative analysis of DLP - systems. We consider such systems as: InfoWatch Traffic Monitor, Symantec Data Loss Prevention, McAfee Total Protection, Websense Data Security, Zecurion Zgate. Based on the results of the study, the most universal system is identified.

Keywords: DLP systems, InfoWatch Traffic Monitor, Symantec Data Loss Prevention, McAfee Total Protection, Websense Data Security, Zecurion Zgate, comparative analysis, information leakage.

Истоками возникновения информационной безопасности, как защиту данных, принято считать период времени, связанный с появлением Data Loss Prevention (DLP). До этого момента, основной задачей была защита аппаратных средств, связанных с передачей, обработкой и хранением информации. Что же такое DLP? Системы защиты от утечек конфиденциальной информации (DLP) направлены на поиск и предотвращение попыток передачи данных корпоративной сети за её пределы лицам не имеющих к ним допуск. Кроме того, такие системы предназначены для отслеживания записей и анализа действий пользователей через различные средства общения (социальные сети, чаты, e-mail). Основными их функциями являются: отслеживание передачи информации через современные средства коммуникации с использованием различных приложений и протоколов передачи данных, отслеживание сохранения данных на внешние запоминающие устройства, организация поиска негласной информации на автоматизированных рабочих местах, оповещение администраторов по информационной безопасности о происшествиях, связанных с попыткой передачи или сохранения конфиденциальных данных.

Целью данной научной исследовательской работы является сравнительный анализ DLP – систем. В качестве исследования были выбраны следующие продукты: InfoWatch Traffic Monitor, Symantec Data Loss Prevention, McAfee Total Protection, Websense Data Security, Zecurion Zgate.

Выбранные нами программные продукты были исследованы по критериям нужд фирм, различных размеров и отраслей. Такими критериями являются: режимы функционирования, языки интерфейсов, технологии распознавания информации, контролируемые сетевые каналы, контроль информации при использовании локальных устройств, возможности DLP – систем для проактивного предотвращения утечек, возможности управления DLP – системой, архивирование и создание отчетов.

В результате исследования были выявлены явные схожие признаки, такие как: способность работы в активном или пассивном режимах функционирования, поддержка международного языка интерфейса, разделение прав доступа по возможности управления DLP – системой.

По технологиям распознавания информации система Zecurion Zgate обладает видимым преимуществом, так как владеет всеми рассмотренными технологиями (распознавание графических файлов, морфологии, сигнатур, цифровых отпечатков и т.п.) предъявляемые данным критерием. В рассматриваемом критерии McAfee Total Protection является наименее технологичным продуктом, способным категоризировать данные, передаваемые в электронном виде и выявлять в них конфиденциальную составляющую. Остальные продукты способны выполнять поставленные задачи не в полном объёме, так как не обладают некоторым функционалом [1, 2].

В критерии контролирования сетевых каналов и информации, передаваемой при помощи электронных устройств должны выполняться технологии по контролю ресурсов, связанных с обменом информации в интернете и по локальным каналам, например, USB, Wi-Fi, Bluetooth – устройства и другие. Защита информации от утечек должна осуществиться как на сетевом, так и на локальном уровне. Безоговорочным лидером среди участников сравнения, является продукт компании Zecurion – система Zgate. Другие исследованные DLP – системы могут подвергать фирмы угрозам через указанные выше каналы.

По возможностям DLP – систем для проактивного предотвращения утечек можно выделить три показателя сравнения: сканирование хранилищ данных в режиме реального времени и по расписанию, перемещение и удаление файлов, нарушающих политику информационной безопасности. Из проанализированных продуктов только InfoWatch не отвечают требованиям данного критерия. Это связано с тем, что программа не способна находить конфиденциальную информацию, тем самым ограничивая свои возможности по предотвращению утечек данных.

Следующим критерием является возможность управления DLP – системой. В нем следует рассматривать такие свойства как: централизованное управление, веб – интерфейс, установка и обновление через собственный интерфейс.

Современные реалии таковы, что интерфейс служит одним из основных критериев отбора любого программного продукта. McAfee Total Protection, Symantec Data Loss Prevention, Websense Data Security – средства отвечающие данному определяющему параметру. Однако, эти продукты не способны отвечать другому немало важному критерию – архивирование и создание отчетов. Этот критерий поддерживается в InfoWatch Traffic Monitor и Zecurion Zgate, что весьма полезно на стадии внедрения DLP – систем, потому что помогает анализировать поведение компонентов DLP и грамотно построить политику безопасности [2-5].

Подводя итоги, можно сказать, что все исследуемые нами DLP – системы обладают внушительным функционалом, который хорошо подходит для той или иной сферы применения. Наши исследования показали, что универсальным продуктом исследуемых DLP – систем можно считать –

Zecurion Zgate. Ключевыми особенностями системы является способность производить контроль и ведение журнала по: переписке в корпоративной электронной почте, письма и вложения, отсылаемые через неё; коммуникацию в социальных сетях и файлы, передаваемые по протоколу FTP. Однако разочаровывает отсутствие веб – интерфейса, что помогло бы существенно упростить взаимодействие пользователя с системой.

Использованные источники:

10. Zecurion Zgate [Электронный ресурс]. – URL: Режим доступа: <http://www.zecurion.ru/products/zgate/> (дата обращения: 15.08.2017).
11. McAfee Total Protection for Data Loss Prevention (DLP) [Электронный ресурс]. – URL: Режим доступа: <http://www.mcafee.com/ru/products/total-protection-for-data-loss-prevention.aspx> (дата обращения: 15.08.2017).
12. Защита от утечек конфиденциальной информации [Электронный ресурс]. – URL: Режим доступа: <http://security-microtest.ru/resheniya/application-content-security/data-loss-prevention-dlp/> (дата обращения: 15.08.2017).
13. Symantec Data Loss Prevention [Электронный ресурс]. – URL: Режим доступа: <https://www.symantec.com/ru/ru/data-loss-prevention/> (дата обращения: 15.08.2017).
14. Websense Data Security [Электронный ресурс]. – URL: Режим доступа: <http://www.websense.com.ua/products/DataSecurity.php> (дата обращения: 15.08.2017).

УДК 004.9

*Лапп Е.В.,
студент магистратуры,
2 курс, направление «ИТ-инновации в бизнесе»
Высшая школа экономики и менеджмента,
УрФУ
Россия, г. Екатеринбург*

ТРЕНДЫ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ИНТЕРНЕТ-БАНКИНГА ДЛЯ БИЗНЕСА

Статья посвящена проблемам развития интернет-банкинга. В статье рассматриваются актуальные на сегодняшний день вопросы продажи банковских продуктов. Интернет-банк как площадка для продажи банковских продуктов.

Ключевые слова: ДБО, интернет-банк, мобильный банк, мобильные устройства, «Ханты-Мансийский банк Открытие»

The article is devoted to the problems of Internet banking development. The article discusses the current issues of selling banking products. Internet Bank as a platform for selling banking products.

Keywords: RBS, Internet bank, mobile bank, mobile devices, "Khanty-Mansiysk Bank Otkrytie"

1. Смещение развития интернет-банкинга в сторону малого бизнеса.

Длительное развитие корпоративного интернет-банкинга в сторону наращивания функциональности привело к перегруженным сложным интерфейсам, очень тяжелым для восприятия начинающих предпринимателей.

Специалисты в банках и компаниях-разработчиках программного обеспечения для ДБО все больше внимания уделяют интерфейсам, их простоте и удобству.

Отдельным направлением в упрощении интерфейсов стало и упрощение процедуры получения доступа в интернет-банк, а также процедуры аутентификации в интернет-банке.

2. Новые интерфейсы без изменения логики.

Ряд банков за прошедший год провели редизайн интерфейса интернет-банка.

Еще несколько банков имеют планы провести редизайн в течение ближайшего года. При этом основной целью редизайна ставится прежде всего обновление внешнего вида интернет-банка, а не упрощение взаимодействия пользователей с банком.

3. Интернет-банк как площадка для продажи банковских продуктов.

Ряд разработчиков и специалистов, отвечающих за развитие ДБО в банках все больше рассматривают интернет-банк в качестве канала доставки персонализированных предложений для бизнеса.

Можно ожидать, что в перспективе 1-2 лет стремление банков увеличить продажи через дистанционные каналы скажется на распространении функций управления банковскими продуктами и сервисами: онлайн-заявки на кредиты и вклады, подключение уведомлений, заявки на выпуск карт и другие функции.

4. Миграция на мобильные устройства.

Привычная проблема доступности интернет-банка за пределами OS Windows и браузера Internet Explorer постепенно будет терять актуальность за счет предложения клиентам банков мобильных приложений для платформ iOS и Android с полноценным функционалом.

Лишь четверть исследованных интернет-банков имеют мобильные приложения. Однако необходимость мобильных приложений и расширение функций, доступных в мобильных приложениях, признают практически все эксперты рынка корпоративного ДБО.

5. Интеграция с внешними сервисами.

Данные из интернет-банков достаточно давно экспортируются для использования во внешних бухгалтерских и аналитических системах. Функции импорта платежных поручений из внешних систем (прежде всего 1С) также являются распространенными в интернет-банках для бизнеса.

Рост популярности облачных бухгалтерий и в принципе различных облачных сервисов для бизнеса будет способствовать повышению открытости интернет-банков.

Интернет-банк сможет использовать данные сторонних сервисов (CRM-систем, государственных баз данных) для повышения удобства и информированности собственных пользователей.

6. Объединение физических и юридических лиц в одном интерфейсе интернет-банка.

Идея объединить в одном интерфейсе возможности управления персональными счетами и счетами принадлежащих предпринимателю юридических лиц была ранее воплощена в Филиале «Бизнес онлайн» ПАО «Ханты-Мансийский банк Открытие» и теперь реализуется в Интерактивном Банке iBank.ru.

Объединенный интернет-банк может стать привлекательным для молодых предпринимателей. Однако идея может не набрать большого объема пользователей из-за банковского кризиса и общего недоверия к банкам со стороны клиентов, предпочитающих разделять риски и держать счета в разных кредитных организациях.

Использованные источники:

1. Цифровой банк/Крис Скиннер// Масоква «Манн, Иванов и Фербер» – 2015 -стр. 17-20.

2. Журнал "РИСК"/к.э.н. А. Кузнецов/Электронные рынки //Вопросы экономики №2,2010, с.72– 81.

3. Официальный сайт Филиала «Бизнес Онлайн» ОАО. Режим доступа: <http://www.tochka.com>

*Тойшева О.А.
к.э.н., доцент
преподаватель 12 кафедры
математики и естественнонаучных дисциплин
Филиал ВУНЦ ВВС «ВВА»
Россия, г. Сызрань*

ФОРМИРОВАНИЕ АЛГОРИТМИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ У КУРСАНТОВ ВОЕННЫХ ВУЗОВ

В статье рассматривается необходимость формирования алгоритмического мышления у слушателей военных вузов. Формирование навыков алгоритмического мышления позволит выпускникам быть компетентными, ответственными, свободно владеющими своей профессией. Предоставит возможность результативной работы по специальности на уровне мировых стандартов.

Ключевые слова: алгоритмическое мышление, творческий потенциал, формирование профессиональных компетенций.

FORMATION OF ALGORITHMIC THINKING IN MILITARY UNIVERSITY COURSES

In the article the necessity of formation of algorithmic thinking in students of military universities is considered. Formation of skills of algorithmic thinking will allow graduates to be competent, responsible, fluent in their profession. Will provide an opportunity for effective work on the specialty at the level of world standards.

Key words: algorithmic thinking, creative potential, formation of professional competences.

На современном этапе развития к выпускникам военных училищ предъявляются все новые и новые требования. Такая ситуация объясняется тем, что Российской армии необходимы более квалифицированные и подготовленные кадры, которые способны не только выполнять порученные им задания, но и уметь быстро реагировать на внештатные, быстро меняющиеся ситуации с принятием наиболее верного решения.

Алгоритмическое мышление – набор действий, приемов и средств, в основе которых лежит правильное решение поставленной задачи в конкретной предметной области. Оно включает в себя две составляющие:

- использование готового алгоритма при решении задачи;
- построение своего алгоритма при решении задачи (с использованием элементов готового алгоритма).

Построение своего алгоритма подразумевает разработку необходимого материала, который на прямую направлен на развитие алгоритмического мышления. Формирование навыков алгоритмического мышления у курсантов в большей степени проявляется в процессе изучения информатики. Задачи по

информатики подразумевают не только творческую составляющую, но и использование стандартных правил и формул. Процесс решения задачи требует от курсантов строгой последовательности действий, которая заключается в правильности оформления условий задачи, в определении единиц измерения и определении необходимых формул для дальнейшей работы над алгоритмом. Такой подход к процессу позволяет курсантам не только формированию основных навыков в решении, но и обеспечивает большей усвояемости теоретического материала.

Составленный алгоритм решения задачи может быть использован курсантом несколько раз, так как данный процесс является управляемым. Важно помнить, что результат может меняться в зависимости от исходных данных, которые задаются. Следовательно, алгоритмизация помогает решить задачи целого типа или класса. Решая задачи на определение скорости полета вертолета, курсант с помощью написанного алгоритма может проследить, как она будет меняться в зависимости от скорости ветра и сделать соответствующие выводы. Используя алгоритм при решении любой задачи, курсант всегда получает результат, что является важной чертой алгоритмизации.

Используя в процессе обучения алгоритмический метод, преподаватель развивать логическое мышление у курсантов. Это достигается за счет следующих приемов:

- решение с простых задач, а затем переход к более сложным;
- использовать в качестве примера готовый алгоритм, который курсант использует в качестве образца для написания своего алгоритма по поставленным условиям, где результатом работы являются полученные показатели [1].

Процесс формирования алгоритмического решения является сложным и не все курсанты могут быть к этому готовы. С этой целью алгоритм решения задачи целесообразно представлять в виде последовательных команд. Последовательность шагов при написании алгоритма более понятна и доступна для понимания. Показывая курсантам готовый алгоритм, преподаватель подробно объясняет, почему именно такая команда используется в ходе решения задачи. Такой подход способствует развитию у курсантов алгоритмического мышления.

Обучение алгоритмам поиска алгоритмов происходит во время работы военно-научного кружка курсантов и при подготовке команды курсантов к участию в различных олимпиадах. На такие занятия приходят курсанты с хорошей теоретической базой, умеющие нестандартно и творчески мыслить. Преподаватель не сообщает готовый алгоритм, а обучает курсантов составлению и выделению алгоритмов. При этом реализуется творческий потенциал курсантов, формируются профессиональные компетенции.

При обучении простейшим алгоритмам мышление курсантов становится более определенным, управляемым и логическим.

С целью большей усвояемости пройденного теоретического материала

курсанты знакомятся с общими рекомендациями по решению задач и дальнейшего поэтапного составления алгоритма:

- внимательное прочтение условий задачи;
- определение величин и буквенного обозначения, запись необходимых формул;
- выполнение в схематичном представлении алгоритма решения задачи;
- получение примерных результатов [2].

Перечисленные рекомендации являются общими, так как каждая задача имеет свои особенности. Следовательно, курсант должен научиться конкретизировать общие рекомендации к рассматриваемой задаче. Применяя такой метод решения, курсанты приобретают способность решать стандартные задачи.

Преподаватель стремиться к тому, чтобы курсант мог понять любой готовый алгоритм и на его основе строить свой. Если эта цель достигается, то курсант сможет справиться с любой задачей, найти правильное решение, так как он четко знает, как и что устроено. Такое мышление позволяет овладевать новыми знаниями и умениями, которые приобретаются на старших курсах в процессе обучения курсанта в военном вузе.

Военный летчик должен быть не только квалифицированным специалистом соответствующего уровня и профиля, конкурентоспособным на рынке труда, но и способным на быстроту мышления, рассуждения и принятия решений. Формирование и развитие алгоритмического мышления позволят курсанту научиться:

- процессу разбиения общей задачи на подзадачи;
- умению планировать этапы и время своей деятельности;
- оценивать эффективность своей деятельности;
- находить необходимую информацию;
- перерабатывать и усваивать полученную информацию;
- понимать и оценивать последовательные, параллельные и недетерминированные действия.

С целью обеспечения большей заинтересованности курсанта к решению поставленных задач, преподаватель старается подбирать задания так, чтобы они были связаны с его профессиональной деятельностью. В дальнейшем решение прикладных задач не вызывает затруднений у курсантов, знакомых с алгоритмами решения стандартных задач.

В заключении следует отметить, что использование алгоритмического подхода в учебном процессе позволяет обеспечить заинтересованность курсантов при изучении той или иной дисциплины. Выпускник военного вуза, который владеет алгоритмическими приемами, всегда сумеет принять правильное и своевременное решение в сложной ситуации.

Используемые источники:

1. Панцева Е.Ю. Математическая культура – аспект профессиональной культуры. Научно – методический электронный журнал «Концепт». 2014.т.20. с.1496-1500.

2. Панцева Е.Ю., Тойшева О.А., Жарова Т.А. Необходимость использования системного подхода при организации образовательного процесса в военном вузе. Мир науки. 2017. Т. 5. № 2. С. 36.

УДК 004.891

*Вепрев Сергей Борисович,
доктор технических наук, заведующий кафедрой информационных технологий Московской академии Следственного комитета Российской Федерации г. Москва*
*Нестерович Сергей Александрович,
кандидат технических наук, доцент кафедры информационных технологий Московской академии Следственного комитета Российской Федерации г. Москва*

ЭКСПЕРТНЫЕ СИСТЕМЫ В ЮРИДИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Аннотация.

В данной статье рассматривается необходимость создания экспертных систем ЭС в юридической деятельности. В работе рассмотрена структура, состав, а также назначение ЭС. Авторы указывают, на то, что главной и ключевой способностью ЭС является способность обращения к моделям, реализация их прогонов, внесение необходимых поправок и изменений, а также комбинирование и проверка моделей в юридической практике. Именно эта способность отличает ЭС от обычной интеллектуальной системы.

Ключевые слова.

Лицо, принимающее решение, неструктурированные данные, система поддержки принятия решения, экспертные системы.

EXPERT SYSTEMS IN LEGAL ACTIVITY

Annotation.

This article discusses the need to create expert systems of ES in legal activities. The paper considers the structure, composition, and the designation of ES. The authors point out that the main and key ability of ES is the ability to access models, implement their runs, make the necessary adjustments and changes, and combine and verify models in legal practice. It is this ability that distinguishes ES from the ordinary intellectual system.

Keywords.

Decision-maker, unstructured data, decision support system, expert systems.

Уже достаточно давно известно³¹², что экспертные системы способствуют повышению эффективности управления путем автоматизации деятельности и функционирования правоохранительных органов.

Использование ЭС поддержки принятия решения в юридическую деятельность позволит значительно снизить временные затраты на принятие решений в рамках конкретной ситуации, связанной с правом. Информационные технологии обеспечат улучшение качества и проработанности принимаемого решения.

В соответствии с целью исследования поставлены следующие задачи: 1) Определить понятие и виды автоматизированных информационных систем с тем, чтобы выделить предмет исследования из всего многообразия относящихся к данному классу объектов; 2) Проанализировать понятие и особенности ЭС в общегуманитарных и технических категориях, дабы в дальнейшем соотнести с категориями теории права; 3) Выделить направления в юридической практике, а затем и функции ЭС которые могут совпадать с данными направлениями и могут быть востребованы в готовых продуктах.

Составляют научные методы, такие как системный анализ, моделирование, прогнозирование, сравнительный и комплексный методы. Логика работы строится по дедуктивному принципу, т.е. от общих теоретических вопросов к частным прикладным. Значение данного исследования состоит в обобщении разрозненной информации по проблеме и описания на основе синтеза технических и гуманитарных категорий функционала и устройства юридической ЭС.

Для осуществления юридической деятельности специалистам в области права требуется не только правовая информация, но также различные статистические и аналитические данные, общая информация из всех сфер человеческой жизнедеятельности. Наиболее часто источником такой информации являются справочные правовые системы «ГАРАНТ» и «КонсультантПлюс». Кроме этого юристы приобретают необходимую для них информацию из специализированных баз данных, а также сети Интернет. На данный момент в России имеется достаточно большое количество юридических справочно-информационных систем.

Современное представление необходимой информации ЛПР для получения результативных и адекватных решений является основным назначением информационных систем (ИС) в юриспруденции. Усиление потребности в необходимости создания таких систем связано с процессом развития информационных технологий, с исследованием операций и методов, используемых при моделировании, а также с возрастанием потребителей информационно – аналитической поддержки ЛПР. ИС представляют информацию и выполняют ее предварительный анализ. Они способны давать

³¹² Информационные технологии в юридической деятельности. Учебник для академического бакалавриата. Под общей редакцией д.ю.н., профессора П.У. Кузнецова. Уральский государственный юридический университет. Москва Юрайт. 2017 г. 325 с.

некоторые рекомендации и советы, прогнозировать развитие ситуаций, отбирать наиболее эффективные альтернативы решений, т.е. поддерживать решения ЛПР, взяв при этом на себя большую часть рутинных операций, а также предварительный анализ и оценочную функцию.

Информационно-аналитические системы поддержки принятия решений стремятся связывать возможности и способности компьютера с интеллектуальными ресурсами управленца для повышения качества решений. Эти системы используются руководителями, которые принимают управленческие решения в условиях слабо определенных и полуструктурированных задач. ЭС³¹³ являются результатом развития информационных автоматизированных систем поддержки принятия решений.

В настоящее время существуют экспертные правовые системы [4]. Под экспертными правовыми системами, как и экспертными системами иного назначения, понимается система искусственного интеллекта, включающая в себя базу знаний, правила вывода и механизм вывода, т.е. «машину вывода». Эти экспертные системы получили широкое распространение и применение в правоохранительной деятельности. Это произошло из-за способности систем распознавать криминальную ситуацию, находить возможные варианты ее расследования, давать практические рекомендации.

К примеру, экспертная система «БЛОК»³¹⁴, противодействующая экономическим преступлениям, предназначена для расследования хищений в строительстве с использованием технологических, экономических, бухгалтерских, товароведческих, оперативных признаков и материалов, а также информации о лицах и документах в данной сфере. Система «БЛОК» способна адаптироваться в процессе своего применения.

«АВТОЭКС» - экспертная система, главное назначение которой в экспертизе дорожно-транспортных происшествий. «АВТОЭКС» способна установить, мог ли водитель транспортного средства предотвратить происшествие.

Экспертная система «СПРУТ» предназначена для выявления связей субъектов преступного формирования на основании знаний об этом формировании, экономических составляющих и фактов, имеющих оперативный интерес, связей между лицами.

ЭС являются новым классом автоматизированных информационных систем, представляя собой объединение экспертной системы и компьютерной автоматизированной информационной системы (АИС).

В настоящее время разработка ЭС для юридической деятельности в общей профессиональной направленности является актуальной проблемой, требующей своего решения.

³¹³Халин В.Г. Системы поддержки принятия решений. Учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры. Санкт-Петербургский государственный университет. 2015 г. 494 с.

³¹⁴ http://libraryno.ru/8-4-primary-ekspertnyh-pravovyh-sistem-2015_inform_tehbologii

Экспертная система - это компьютерная система, образующаяся из следующих основных взаимодействующих компонентов:

- пользовательский интерфейс (механизм, обеспечивающий связи между пользователем и другими составными частями интеллектуальной СППР);
- информационная подсистема. Состоит из баз данных (БД), системы управления БД, справочника данных, внешних источников данных, средств организации запросов;
- подсистема знаний (хранилище знаний о проблемной области, процедурах, эвристики и правилах, а также средствах обработки знаний);
- подсистема моделей (состоит из базы моделей, системы управления моделями, языков моделирования, справочника моделей и процессора, который интегрирует модели и руководит процессом моделирования).

На рисунке 1 представлен вариант структуры ЭС [1].

Актуальность создания ЭС в юриспруденции также обусловлена тем, что принятие решений должно быть законным, т.е. основанным на соблюдении законодательства и иных источников права. Поскольку законодательство основывается на существующих определённых нормах и правилах, имеющих государственно-волевой характер, оно не является полностью формализованным и упорядоченным, так как используемые данные в юриспруденции в большинстве случаев являются неструктурированными.

Неструктурированные данные – это произвольная по форме информация, включающая тексты, графику и мультимедиа (речь, аудио, видео). Данная форма представления информации широко распространена в сети Интернет, где данные представляются пользователю в виде отклика поисковых систем на запрос.



Рисунок 1.

Юристы в процессе своей профессиональной деятельности приобретают и анализируют большой объем информации. Однако ограниченные возможности человеческого мозга принуждают его осуществлять вербальное перекодирование исходной информации в сгустки насыщенной информации, при использовании уникальных возможностей человеческой речи. Человеческие рассуждения по своей природе, в большинстве случаев, являются приближенными. Реализовывая простые эвристические правила вывода, специалист в области права легко справляется с неопределенностью в рассуждениях.

В результате многолетних исследований и поисков специалисты пришли к выводу, что эффективность программы для решения задач зависит не только от схем и формализмов, которые она использует, а, в первую очередь, от знаний, которыми она обладает. Таким образом, для преобразования программы в интеллектуальную, необходимо снабдить ее огромным количеством высококачественных специальных знаний в некоторой предметной области, в данном случае – в области права.

Литература

1. Абдикеев Н.М. Проектирование интеллектуальных систем в экономике: учебник. М.: Экзамен, 2004 г.
2. Лотов А.В., Пospelова И.И. Многокритериальные задачи принятия решений: учебное пособие. Учебник. — М: МАКС Пресс, 2008. — 197 с.

3. Першина Е.Л., Попова О.А., Чуканов С.Н. Интеллектуальные системы поддержки принятия решений: комплексы программ, модели, методы, приложения. Монография. - Омск: СибАДИ, 2010. - 204 с
4. Уринцов А.И., Дик В.В. Системы поддержки принятия решений. М.: МЭСИ, 2008.

УДК 004

*Беляев Н.Ю.
Студент
институт Космических и информационных технологий
ФГАОУ ВО «СФУ»
Россия, г. Красноярск*

ЭФФЕКТИВНОЕ СОЗДАНИЕ ПРОГРАММНОГО СРЕДСТВА МЕТОДОМ ОЦЕНКИ ТРУДОЗАТРАТ WIDEBAND DELPHI

В данной статье представлено подробное описание применения метода оценки трудозатрат Wideband Delphi при разработке программного обеспечения. Отмечаются преимущества и недостатки в использовании метода Wideband Delphi.

Ключевые слова: разработка ПО, оценка трудозатрат, Wideband Delphi, метод Дельфи.

This article describes how to use the Wideband Delphi estimation method in software development in all details. The article is also provided with pros and cons of the Wideband Delphi method.

Keywords: software development, effort estimation, Wideband Delphi, Delphi method.

При разработке программного средства значительным аспектом является оценка трудозатрат. Оценка трудозатрат разработки ПО необходима как для определения требований к ПО, так и для эффективного распределения доступных ресурсов [1]. Как следствие, можно выделить следующие причины необходимости проведения оценки трудозатрат:

1. Оценка расходов;
2. Определение требований к разрабатываемому продукту;
3. Контроль над процессом разработки.

Wideband Delphi – это метод групповой оценки трудозатрат, успешно применяющийся при разработке ПО [2]. Согласно методу *Wideband Delphi*, оценочная группа состоит из менеджера проекта, ведущего, экспертов и представителей из команды разработки.

Устанавливаются две встречи:

1. Начальное собрание;

2. Оценочное собрание.

Далее методика реализуется в следующей последовательности:

1. Выбирается оценочная команда и ведущий;
2. Ведущий проводит начальное собрание, представляющее проблему участникам. Ведущий должен дать участникам как можно больше сведений для проведения наиболее точной оценки. Если ведущий считает, что все члены группы обладают достаточной информацией для проведения оценки, то сессия переходит к следующему этапу;
3. Каждый участник самостоятельно разрабатывает начальный список задач, которые необходимо выполнить для достижения цели проекта и заполняет форму (таблица 1);

Таблица 1 – Индивидуальная форма участника

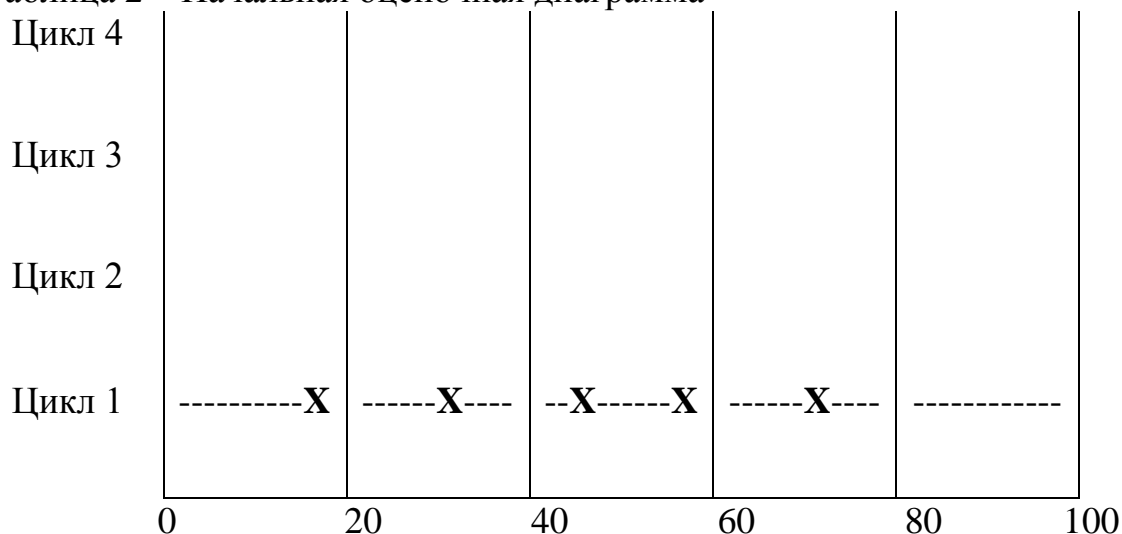
Задача	Оценка #1	Изменение #1	Изменение #2	Изменение #3	Конечный результат
Изменения	--				--
Итого					

4. Ведущий собирает оценочное собрание. Если кто-либо из оценочной команды сообщает, что оценки не готовы, то собрание откладывается;

5. В начале оценочного собрания ведущий собирает заполненные индивидуальные формы участников;

6. На основе полученных форм, ведущий составляет таблицу (таблица 2). Общая оценка каждого участника представлена в виде **X** в строке «Цикл 1». Каждый эксперт видит, какое место занимает его начальная оценка в общем списке;

Таблица 2 – Начальная оценочная диаграмма



7. Каждый участник читает вслух составленный им список задач. Оценки не разглашаются. Впоследствии индивидуальные списки задач аккумулируются в общий список;

8. Команда обсуждает вопросы и проблемы, касающиеся составленных задач;

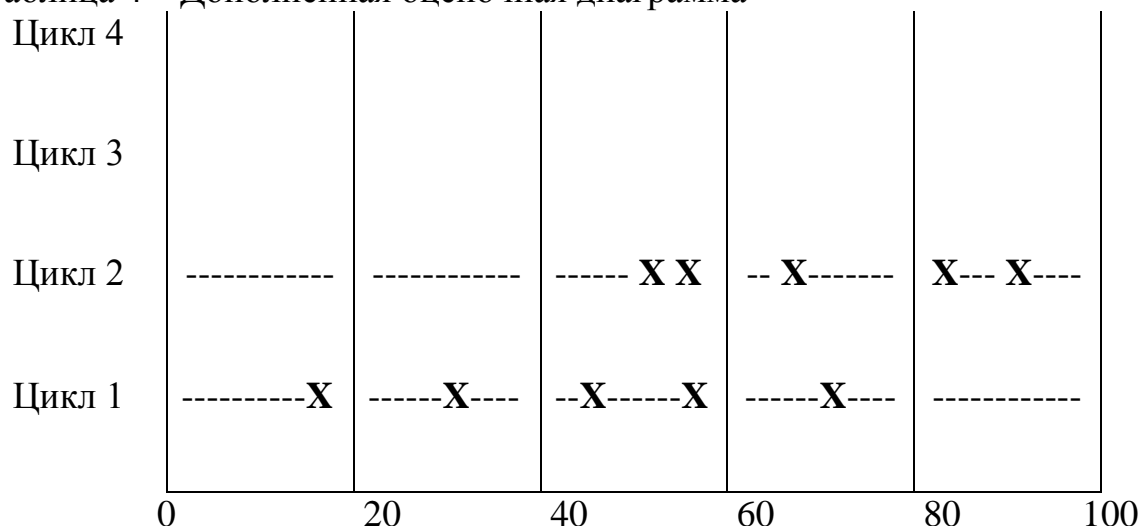
9. Каждый член команды по усмотрению изменяет собственный список задач. Также может возникнуть необходимость доработки оценки задач, которые отмечаются как «+ часов» для заданий большей сложности и «- часов» для заданий меньшей сложности. Затем участники записывают изменения в своих формах (таблица 3);

Таблица 3 – Форма оценки участника после первого цикла

Задача	Оценка #1	Изменение #1	Изменение #2	Изменение #3	Конечный результат
Задача #1	n_1	-1			
Задача #2	n_2	-2			
Задача #3	n_3	-4			
Задача #4	n_4	5			
Задача #5	n_5	0			
Изменения	--	-2			--
Итого	Σn_i	$\Sigma n_i - 2$			

10. Ведущий собирает изменённые карточки участников и дополняет диаграмму (таблица 4);

Таблица 4 – Дополненная оценочная диаграмма



11. Также проходят последующие циклы, пока не удовлетворено одно из условий:

- а) Результаты сходятся в допустимо-близком диапазоне;
- б) Не один участник не желает изменять свои оценки;
- с) Выделенное на оценочное собрание время истекло.

12. Менеджер проекта собирает результаты оценочного собрания;

13. Он объединяет индивидуальные списки задач и соответствующие оценки в единственный конечный список задач;

14. Менеджер проекта рассматривает конечный список задач с оценочной группой.

Таким образом, выделяются следующие преимущества метода *Wideband Delphi* [3]:

1. *Wideband Delphi* основывается на принципе консенсуса;
2. Полезен при оценке времени на выполнение задания;
3. Участие опытных специалистов и их индивидуальная оценка приводит к надёжным результатам;
4. Люди, которые будут выполнять работу, также делают оценки, следовательно, оценки обоснованы;
5. Анонимность, сохраняемая в течение оценочного собрания, позволяет каждому участнику уверенно делать оценки;
6. Простота метода;
7. Предположения обсуждаются, документируются и принимаются.

А также недостатки:

1. Необходимость в управленческой поддержке;
2. Результаты оценки трудозатрат могут быть не теми, какие хотело бы слышать руководство.

Использованные источники:

1. Murali Chemuturi, Software Estimation Best Practices, Tools and Techniques for Software Project Estimators, J.Ross Publishing, 2009, p. 4-10.
2. Mike Cohn, Agile Estimating and Planning. — 1 edition, Prentice Hall PTR, 2005, p. 201-229.
3. Steve McConnell, Software Estimation: Demystifying the Black Art (Developer Best Practices), Microsoft Press, 2006, p. 110-115.

Оглавление

ОСНОВНОЙ РАЗДЕЛ	3
Гареева Э.Р., Утяганова Л.И. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ, ВОЗНИКАЮЩИЕ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ОБЫСКА В ЖИЛИЩЕ	3
Остапенко Н.А. АНАЛИЗ КРЕДИТНОГО ПОРТФЕЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ ПАО «СБЕРБАНК РОССИИ»	5
Медведев Д.Ю., Коварда В.В. АНАЛИЗ МЕР ПО ПОДДЕРЖАНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	9
Фазылова А.А. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН	12
Цуканова Н.Е., Горбачева И.Н., Чурилина Н.И. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	18
Бобырева Е.В., Фадеева В.С. АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ РЫНКА ТАМОЖЕННЫХ УСЛУГ	22
Тумгоева Р.А. АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТЬ - УГРОЗА НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	25
Галієва Гузель Дарвіновна, Боечко Дарина Іванівна, Тимергалеева Лілія Разітовна ВЕРТОБРОГЕННА ПАТОЛОГІЯ У ВАГІТНИХ ЖІНОК	29
Пальмина Е.А. ВИДЫ АУДИТА КАДРОВОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	33
Чивчян А.А., Рыжкова А.Д. ВЛИЯНИЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ НА РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	42
Смольянинова С.В. ВЛИЯНИЕ МУЗЫКИ НА ПСИХИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЧЕЛОВЕКА	44
Погонцева Д. В. ГЕНДЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИНЯТИЯ ДИСКРИМИНАЦИИ ПО ОТНОШЕНИЮ К ЖЕНЩИНЕ В ХИДЖАБЕ И БЕЗ НЕГО	47
Гузенко С.В. ДИСФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СЕМЬЯ КАК ФОРМИРУЮЩАЯ ОСНОВА ПАТОЛОГО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ РЕБЕНКА	54
Спешилова Т.С., Фромич Ю.В. ЗАЩИТА ДЕТЕЙ ОТ ИНФОРМАЦИИ, ПРИЧИНЯЮЩЕЙ ВРЕД ИХ ЗДОРОВЬЮ И РАЗВИТИЮ	59
Кудрявец А.С. ИЗМЕНЕНИЯ В ОТЧЕТНОСТИ МАЛОГО БИЗНЕСА	64

Рафаилова Диана Денисовна, Аджиева А.Ю. ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПОЛИТИКА БАНКА	67
Гришак Олеся Игоревна, Компанец Игорь Викторович, Лапшин Георгий Владимирович, Курбатов Владимир Леонидович ИНЖЕНЕРНЫЕ МЕТОДЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ БАЛКОНОВ ЖИЛОГО КИРПИЧНОГО ДОМА В ГОРОДЕ МОСКВЕ ПО АДРЕСУ: УЛ. ЗОИ И АЛЕКСАНДРА КОСМОДЕМЬЯНСКИХ, Д. 37/2	75
Компанец Игорь Викторович, Гришак Олеся Игоревна, Лапшин Георгий Владимирович ИНЖЕНЕРНЫЕ МЕТОДЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ ЖИЛОГО КИРПИЧНОГО ДОМА В ГОРОДЕ МОСКВЕ	80
Гришак Олеся Игоревна, Компанец Игорь Викторович, Лапшин Георгий Владимирович, Курбатов Владимир Леонидович ИНЖЕНЕРНЫЕ МЕТОДЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ КРОВЛИ ЖИЛОГО КИРПИЧНОГО ДОМА В ГОРОДЕ МОСКВЕ ПО АДРЕСУ: УЛ. ЗОИ И АЛЕКСАНДРА КОСМОДЕМЬЯНСКИХ, Д. 37/2	85
Гришак Олеся Игоревна, Компанец Игорь Викторович, Лапшин Георгий Владимирович, Курбатов Владимир Леонидович ИНЖЕНЕРНЫЕ МЕТОДЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ МЕЖЭТАЖНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖИЛОГО КИРПИЧНОГО ДОМА В ГОРОДЕ МОСКВЕ ПО АДРЕСУ: Б-Р МАТРОСА ЖЕЛЕЗНЯКА, Д. 20, К. 1	89
Гришак Олеся Игоревна, Компанец Игорь Викторович, Лапшин Георгий Владимирович, Курбатов Владимир Леонидович ИНЖЕНЕРНЫЕ МЕТОДЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ СИСТЕМЫ КАНАЛИЗАЦИИ ЖИЛОГО КИРПИЧНОГО ДОМА В ГОРОДЕ МОСКВЕ ПО АДРЕСУ: УЛ. ЗОИ И АЛЕКСАНДРА КОСМОДЕМЬЯНСКИХ, Д. 35/1	94
Гришак Олеся Игоревна, Компанец Игорь Викторович, Лапшин Георгий Владимирович, Курбатов Владимир Леонидович ИНЖЕНЕРНЫЕ МЕТОДЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЖИЛОГО КИРПИЧНОГО ДОМА В ГОРОДЕ МОСКВЕ ПО АДРЕСУ: УЛ. ЗОИ И АЛЕКСАНДРА КОСМОДЕМЬЯНСКИХ, Д. 35/1	98
Гришак Олеся Игоревна, Компанец Игорь Викторович, Лапшин Георгий Владимирович, Курбатов Владимир Леонидович ИНЖЕНЕРНЫЕ МЕТОДЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ СТЕН И ЭЛЕМЕНТОВ ФАСАДА ЖИЛОГО КИРПИЧНОГО ДОМА В ГОРОДЕ МОСКВЕ ПО АДРЕСУ: Б-Р МАТРОСА ЖЕЛЕЗНЯКА, Д. 20, К. 1	102
Курбатов Владимир Леонидович, Компанец Игорь Викторович Гришак Олеся Игоревна, Лапшин Георгий Владимирович ИНЖЕНЕРНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО УСТРАНЕНИЮ ДЕФЕКТОВ КИРПИЧНОГО ЗДАНИЯ В ГОРОДЕ МОСКВЕ	108
Гриченко Г.А. ИНОГОРОДНИЕ В КУБАНСКОЙ ОБЛАСТИ	115

Бобырева Е.В., Крыгина В.С. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ БАЗОВОЙ ТАМОЖНИ	118
Кондратьева Т. В. ИССЛЕДОВАНИЕ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА КАЧЕСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ТОРГОВЫХ РОЗНИЧНЫХ СЕТЕЙ	121
Беззубцева М.М., Волков В.С. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ МЕХАНОАКТИВАТОРОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ	124
Гетман А.В. ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В ТАМОЖЕННОЙ СФЕРЕ	128
Урунов А.А. ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОСТРАНСТВ КРУПНЫХ ИМПЕРИЙ: УРОКИ РАСПАДА	131
Компанец Игорь Викторович, Гришак Олеся Игоревна Лапшин Георгий Владимирович К ВОПРОСУ МОНИТОРИНГА ДИНАМИКИ ПОВРЕЖДЕНИЙ КОНСТРУКЦИЙ И ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ КИРПИЧНЫХ ДОМОВ	139
Ивкина Д.С. К ВОПРОСУ О МЕРАХ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ НАСИЛЬСТВЕННОЙ ПРЕСТУПНОСТИ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В ОТНОШЕНИИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ	145
Беззубцева М.М., Волков В.С. К ВОПРОСУ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОИЗВОДСТВ	149
Курбатов Владимир Леонидович, Компанец Игорь Викторович, Гришак Олеся Игоревна, Лапшин Георгий Владимирович К ВОПРОСУ ОБСЛЕДОВАНИЯ КИРПИЧНЫХ МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ МАССОВЫХ СЕРИЙ	152
Махмудова Д.М. К ВОПРОСУ ОКУПАЕМОСТИ ИНВЕСТИЦИЙ В ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ В РЕГИОНАХ РОССИИ	157
Никулина Е.Г., Островский И.В. КАТЕГОРИЯ КОНТЕКСТА И ЕЕ ПРАГМАТИЧЕСКАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ	163
Мансурова А.Х. КЛАССИФИКАЦИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗОН	168
Королева А.С. КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОТИВАЦИИ ПЕРСОНАЛА В ОРГАНИЗАЦИИ	174
Курбатов Владимир Леонидович, Компанец Игорь Викторович Гришак Олеся Игоревна, Лапшин Георгий Владимирович КОМПЛЕКСНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЙ ФАСАДА ЖИЛОГО КИРПИЧНОГО ДОМА В ГОРОДЕ МОСКВЕ	181

Гермаш В.Г., Бобырева Е.В. КОРРУПЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ СНИЖЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СТРАНЫ	190
Кулева И.Н. МЕСТО И РОЛЬ СПЕЦИАЛИСТА ПО УПРАВЛЕНИЮ ПЕРСОНАЛОМ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЕЙ	194
Мединская А.А. МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ РЕВИЗИИ ЦЕЛЕВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДСТВ БЮДЖЕТА	197
Кулева И.Н. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ	208
Романова А.В. МИГРАЦИЯ КАК ОДНА ИЗ ОСНОВНЫХ ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК НАСЕЛЕНИЯ	211
Немыка А.А., Шлаитова М.Н. МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ЕДИНИЦ РЕЧЕПРОИЗВОДСТВА В ТЕКСТАХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ СЕРГЕЯ ДОВЛАТОВА	214
Козина Мария Николаевна, Михалева Марина Геннадьевна, Милехина Татьяна Анатольевна, Елагина Полина Валерьевна МОЛОДЕЖЬ КАК СУБЪЕКТ И ОБЪЕКТ МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ	218
Компанец Игорь Викторович, Гришак Олеся Игоревна, Лапшин Георгий Владимирович МОНИТОРИНГ ПОВРЕЖДЕНИЙ КИРПИЧНЫХ ДОМОВ ОТ СИЛОВЫХ И СРЕДОВЫХ ДИСТРУКТИВНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ	222
Компанец Игорь Викторович, Гришак Олеся Игоревна, Лапшин Георгий Владимирович МОНИТОРИНГ ПОВРЕЖДЕНИЙ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ И ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ С ЦЕЛЬЮ ПРОВЕДЕНИЯ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА	226
Скрынникова С.С., Бражник В.М., Даниленко В.И. МОНИТОРИНГ УГРОЗ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	231
Кушкина К.Ю. МОТИВАЦИОННАЯ СРЕДА ОРГАНИЗАЦИИ	235
Королева А.С. МОТИВАЦИОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ВЫРАЖЕННОСТЬ ПРОКРАСТИНАЦИИ У СОТРУДНИКОВ СОВРЕМЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	237
Трушкова Светлана Викторовна НЕКОТОРЫЕ ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ПРИ ОКАЗАНИИ УСЛУГ В СФЕРЕ ТУРИЗМА	246
Компанец Игорь Викторович, Гришак Олеся Игоревна Лапшин Георгий Владимирович НЕКОТОРЫЕ ПОДХОДЫ К ОБСЛЕДОВАНИЮ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО КИРПИЧНОГО ДОМА В ГОРОДЕ МОСКВЕ	253

Мазуров В.А., Стародубцева М.А. НОВАЯ ВОЛНА «СИННИХ КИТОВ»: СМЕРТЕЛЬНЫЕ ГРУППЫ КАК ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ВЕРБОВЩИКОВ ИГИЛ	258
Кадеров Н.И., Медведева Е.Н., Сегаев И.Н. ОБРАБОТКА ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ В СФЕРЕ ЖКХ	264
Маликова Н.Н. ОБРАЩЕНИЕ К РУССКОМУ ФОЛЬКЛОРУ В ОПЕРАХ Н.А. РИМСКОГО- КОРСАКОВА КАК ПРЕДПОСЫЛКА КУЛЬТУРНОГО РЕНЕССАНСА В РОССИИ НА РУБЕЖЕ XIX-XX ВВ. (НА ПРИМЕРЕ ОПЕР «МАЙСКАЯ НОЧЬ» И «НОЧЬ ПЕРЕД РОЖДЕСТВОМ»)	267
Коркишко И.В. ОБЪЕКТИВНОСТЬ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ В СИСТЕМЕ ОБРАЗОВАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ	272
Журавлев А.А. ОБЪЕКТЫ НЕЗАВЕРШЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА КАК ОБЪЕКТ ИНВЕСТИЦИИ	282
Данилина Н.В., Брыков А.А. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА В ГОРОДСКИХ ТРАНСПОРТНО-ПЕРЕСАДОЧНЫХ УЗЛАХ	291
Слепухина М.М. ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ К УПРАВЛЕНИЮ ПЕРСОНАЛОМ	296
Батаев А.В. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МИРОВОГО РЫНКА ПРОМЫШЛЕННЫХ РОБОТОВ	300
Толкачева Кристина Викторовна ОСНОВНЫЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ФОРМИРОВАНИЯ ВВП НА ПРИМЕРЕ ВВП РОССИИ	303
Гаримова П.А. ОСОБЕННОСТИ ВАЛЮТНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НА РЫНКЕ ФОРЕКС	306
Козина Мария Николаевна, Михалева Марина Геннадьевна, Милехина Татьяна Анатольевна, Елагина Полина Валерьевна ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ С ПЕРСОНАЛОМ В УЧРЕЖДЕНИЯХ СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ	315
Минеева А.В. ОЦЕНКА ВЭД АКТИВНОСТИ НИЖЕГОРОДСКОГО РЕГИОНА	319
Овчинникова Ю.А. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ХЛОРЕЛЛЫ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ	328
Маковская Н.В. ПЕРСУАЗИВНЫЕ ТАКТИКИ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ	331
Корнилова О.А., Бельшева В.С., Томилина Л.Б. ПОВЕРКА И КАЛИБРОВКА СРЕДСТВ МЕХАНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ	334

Хафизов Д.Х. ПОНЯТИЕ И ОСОБЕННОСТИ ДЕЛОВОГО ОБЩЕНИЯ	337
Ляшенко К.В., Стукова Юлия Евгеньевна ПОНЯТИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ	340
Царева А.А. ПОНЯТИЕ, ЦЕЛИ, ПРИНЦИПЫ И РОЛЬ АУДИТА	343
Кисткин А.В. ПОСТРОЕНИЕ МОДЕЛИ КЛАССИФИКАЦИИ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ КУПОЛОВ (ОБОЛОЧЕК)	347
Абрамов Алексей Сергеевич, Писарев Владислав Дмитриевич, Шевченко Юлия Игоревна ПОТЕНЦИАЛ РАЗНОВИДНОСТИ КРИПТОВАЛЮТЫ – БИТКОЙНА	352
Булько А. А. ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО УСТРАНЕНИЮ ПРОБЛЕМ КОНКУРСНОГО ОТБОРА И СОЗДАНИЯ КАДРОВОГО РЕЗЕРВА НА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАЖДАНСКОЙ СЛУЖБЕ	354
Компанец Игорь Викторович, Гришак Олеся Игоревна, Лапшин Георгий Владимирович ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РЕМОНТНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫМ РАБОТАМ В КИРПИЧНЫХ ДОМАХ ПРИ ПРОВЕДЕНИЯ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА	358
Курбатов Владимир Леонидович, Компанец Игорь Викторович, Гришак Олеся Игоревна, Лапшин Георгий Владимирович ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО УСТРАНЕНИЮ ДЕФЕКТОВ И ПОВРЕЖДЕНИЙ В КИРПИЧНЫХ ДОМАХ ОТ СРЕДОВЫХ И СИЛОВЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ	363
Андрющенко А.С. ПРИМЕНЕНИЕ КЛЮЧЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИ ПОСТРОЕНИИ СИСТЕМЫ МОТИВАЦИИ	369
Гареева Э.Р., Гизатуллина И.И. ПРОБЛЕМЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НЕОБХОДИМОГО КОЛИЧЕСТВА ДОПРАШИВАЕМЫХ ЛИЦ В ХОДЕ ПРОВЕДЕНИЯ ОЧНОЙ СТАВКИ	374
Петрова Е.В. ПРОБЛЕМЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО АУДИТА И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ	377
Белозорова Л.А. ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ СЕМЬЕ, ВОСПИТЫВАЮЩЕЙ РЕБЕНКА С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	380
Бобырева Е.В., Лунева М.С. РАЗВИТИЕ ИНСТИТУТА ЭКСПЕРТИЗЫ В ТАМОЖЕННЫХ ЦЕЛЯХ	387
Еремейчук К.Ю. РАЗВИТИЕ КРИПТОВАЛЮТЫ BITCOIN И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ	390
Киреев К.В., Карпунин П.Ю. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММИРУЕМОГО ГЕНЕРАТОРА ТРЕУГОЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ	394

Ким К.Г. РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПРОБЛЕМ ПОСТКОНТРАКТНОГО ОПОРТУНИЗМА	400
Петрова Е.В. РЕАЛИЗАЦИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЙ ПОЛИТИКИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ	404
Гришак Олеся Игоревна, Компанец Игорь Викторович, Лапшин Георгий Владимирович, Курбатов Владимир Леонидович РЕЗУЛЬТАТЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ИНЖЕНЕРНОЙ СИСТЕМЫ СЕМИЭТАЖНОГО ЖИЛОГО ЗДАНИЯ	408
Вторыгина К.Г. РЕКЛАМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ГЕНДЕРА	413
Валитов Ш.К. РОЛЬ КОНОДОНТОВ В ГЕОЛОГИИ	417
Остапенко Н.А. РОЛЬ КРЕДИТНОЙ ПОЛИТИКИ В РЕАЛИЗАЦИИ АКТИВНЫХ ОПЕРАЦИЙ КОММЕРЧЕСКОГО БАНКА	421
Аджиева А.Ю., Каракчиева А.Э. РОЛЬ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО КРЕДИТОВАНИЯ В ПОВЫШЕНИИ БЛАГОСОСТОЯНИЯ НАСЕЛЕНИЯ СТРАНЫ	425
Мулюкина Я.А., Бобырева Е.В. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ В ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНАХ	428
Остапенко Н.А. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕНЕДЖМЕНТА КРЕДИТНЫМ РИСКОМ НА УРОВНЕ КРЕДИТНОГО ПОРТФЕЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО БАНКА	432
Медведев Д.Ю., Коварда В.В. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ УГРОЗ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ	435
Бобырева Е. В., Рунова В.Н. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ В ТАМОЖЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	438
Долгова И.В. СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД НА ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО МАРКЕТИНГА В РОССИИ	441
Романова А.В. СОЦИОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ИЗУЧЕНИЮ ПОНЯТИЯ «ВОСПРОИЗВОДСТВО»	447
Проценко В.С. СТРАХОВАНИЕ ЖИЗНИ КАК ДРАЙВЕР РОСТА СТРАХОВОГО РЫНКА В РФ	449
Гримов О.А., СУБЪЕКТНОСТЬ СЕТЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЕЁ ПОЛИТИЧЕСКОЕ РАСШИРЕНИЕ	451

Акбулатова А.М., Мирзоева В.Б. СУЩНОСТЬ ЭКСПЕРТИЗЫ ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА	456
Бобырева Е.В., Болдина М.А. ТАМОЖЕННЫЙ КОНТРОЛЬ КАК ИНСТРУМЕНТ ТАМОЖЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СИСТЕМЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	459
Кениспаев Ж.К., Серова Н.С. ТЕМА ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ ЧЕЛОВЕКА В ФИЛОСОФИИ МАРКСИЗМА	462
Арзамасов А.И. ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ В РОССИИ, СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЕ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ ОТРАСЛЬЮ	466
Еремейчук К.Ю. ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ КРИПТОВАЛЮТЫ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ	472
Захарова М.А. УПРАВЛЕНИЕ ЗНАНИЯМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	475
Большаков В.В. ФАКТОРЫ СПРОСА И ПРЕДЛОЖЕНИЯ НА РЫНКЕ АКЦИЙ	478
Писаревский Д.А. ФИБРОБЕТОН И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	482
Писаревский Д.А. ФИБРОБЕТОН И ЕГО ПЕРСПЕКТИВЫ	485
Косимова М.Н. ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ РЫНКА ТЕЛЕУСЛУГ В РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	489
Туралина Н.А., Сушкова Ю.Н. ФОРМИРОВАНИЕ КОММУНИКАТИВНОЙ КУЛЬТУРЫ БИБЛИОТЕЧНОГО СПЕЦИАЛИСТА В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ	492
Рожкова М. Г., Павлова В.И. ФОРМИРОВАНИЕ ПОЛИТИКИ УПРАВЛЕНИЯ АРЕНДНЫМИ ОПЕРАЦИЯМИ НА ПРИМЕРЕ ООО «БИЗНЕСТУР»	495
Номоев С.А. ФОТОПРОВОДЯЩИЕ АНТЕННЫ ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ ТГц ИЗЛУЧЕНИЯ, ПРИНЦИПЫ ИХ РАБОТЫ И ВЫБОР ОПТИМАЛЬНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ	499
Абрамов А.С., Шевченко Ю.И., Писарев В.Д. ФРУСТРАЦИЯ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ, КАК ПРОБЛЕМА СОВРЕМЕННОЙ МОЛОДЕЖИ	515
Ямбухтина А. С. ЦЕНА ТРУДА	517
Абрамов А.С., Шевченко Ю.И., Писарев В.Д. ЧЕЛОВЕК В МИРЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	521

Брыков А.А. ЭКОЛОГИЯ СОВРЕМЕННОГО ГОРОДА НА ПРИМЕРЕ МОСКВЫ	523
Кениспаев Ж.К., Серова Н.С. ЭТАПЫ ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ ЧЕЛОВЕКА	532
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЕЙ	537
Митрофанов А.Д. АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ПОДХОДЫ К ТРАКТОВКЕ СОДЕРЖАНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ	537
Напойкина Е.А. АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ПОДХОДЫ К ТРАКТОВКЕ СОДЕРЖАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ РИСКОВ И ИХ ТИПОЛОГИЗАЦИЯ	542
Бобырева Е.В., Саввинова А.Н. АНАЛИЗ И УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ	547
Аскарова Земфира Ахметзакиевна БЮДЖЕТИРОВАНИЕ И ПЛАНИРОВАНИЕ В ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ	550
Фархутдинов Р.Р. ИНСТРУМЕНТЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В РАМКАХ ПРОГРАММ РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ	555
Мельников О.И., Савчишкина Е.П. К ВОПРОСУ О ДИНАМИКЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ПЕРСОНАЛ МУНИЦИПАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ (НА ПРИМЕРЕ Г. ШАХТЫ)	559
Сивакс А.Н., Харитонов Н.С. КАЧЕСТВО УСЛУГ САНАТОРНО-КУРОРТНОГО КОМПЛЕКСА КАК КРИТЕРИЙ ОЦЕНКИ ЕГО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	565
Шмелева Н.А. МЕТОДИКА АНАЛИЗА ПРОБЛЕМЫ АДАПТАЦИИ КОНКУРЕНТНОЙ СТРАТЕГИИ ПРЕДПРИЯТИЯ К УСЛОВИЯМ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ	568
Нестеров С.А., Чаплыгина М.А. МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ МЕРОПРИЯТИЙ	572
Гришанин М.С. ОБОСНОВАНИЕ ВАЖНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ ПО РЕМОНТУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ ДЛЯ РАЗВИТИЯ КРУПНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ КОМПАНИЙ	577
Тиленбаева З. Р. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ СЕСТРИНСКОГО ДЕЛА (НА ПРИМЕРЕ РАЙОННОЙ ПОЛИКЛИНИКИ КРУПНОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА)	581
Баркатунова Е.В. ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭНЕРГОСБЫТОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	585

Видяев А.В. ОЦЕНКА МАРКЕТИНГОВОЙ СТРАТЕГИИ В ООО «САРАНСКАКАБЕЛЬ»	588
Захарова Ю.Н., Тимиреева С.Н. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ PR-ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИЙ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ	591
Щёкина Т.А., Захаров А.А. ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ НА ОСНОВЕ КОНЦЕПЦИИ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА	594
Игбаев Р.К. ПОДХОДЫ К СТРАТЕГИЧЕСКОМУ АНАЛИЗУ РАЙОННОЙ ПОЛИКЛИНИКИ КРУПНОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА	597
Томарова А.В., Савчишкина Е.П. ПРИМЕНЕНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ В СФЕРЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ООО «МАКДОНАЛДС»)	601
Цуканова Н.Е., Чурилина Н.И. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	608
Игбаев Р.К. РАЗВИТИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ: СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ	611
Захаров А.А. РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ	614
Ерофеева Е. А. СИСТЕМА МОДЕЛИРОВАНИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ RAMUS КАК ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ	618
Горбачева И.Н. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ: ПОНЯТИЕ И ЭТАПЫ	621
Мельников Е.Г. СОЦИАЛЬНЫЕ ГРУППЫ И СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА: НЕКОТОРЫЕ УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ	624
Баркатунова Е.В. СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЦЕЛИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГОСБЫТОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	629
Григорьева М.О. СТРАТЕГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ БРЕНДОМ ТЕРРИТОРИИ КАК МЕТОД ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	633
Тиленбаева З. Р. СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ СЕСТРИНСКОЙ СЛУЖБЫ	637

Хадиуллина Г.Н. СТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ И ЕГО ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ АДАПТАЦИИ КОНКУРЕНТНОЙ СТРАТЕГИИ ПРЕДПРИЯТИЯ	641
Хайруллин И.И. СУЩНОСТЬ И АЛГОРИТМ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ	645
Машарский А.В. УПРАВЛЕНИЕ ЦЕПЯМИ ПОСТАВОК В СТРАТЕГИЧЕСКОМ ПЛАНИРОВАНИИ	649
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПОЛИТИКИ И ПРАВА	653
Ларикова А.Н. ВОПРОСЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАВА НА ОБРАЗОВАНИЕ ДЕТЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ В КОНТЕКСТЕ МЕЖДУНАРОДНОГО И НАЦИОНАЛЬНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА	653
Мудрак А.В. ГЕОРГ ГЕГЕЛЬ О БЮРОКРАТИЗМЕ И КОРРУПЦИИ В СИСТЕМЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ	659
Залиев А.Р. ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ	662
Подколзина Марина Алексеевна К ВОПРОСУ ОБ ЭВТАНАЗИИ	666
Кириленко К.А. НАЗНАЧЕНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТИЗ ПРИ РАССЛЕДОВАНИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ СТ. 110 УК РФ	670
Гулягова П.О., Яруллин Р.Р. НАЛОГОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ГОСУДАРСТВА	676
Бохан А.П. НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СТАТЬИ 264 УК РФ (НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ)	683
Капшук В.Н., Плешков Е.В. ОБЫЧАЙ И РЕСКРИПТ КАК ИСТОЧНИКИ СРЕДНЕВЕКОВОГО КАНОНИЧЕСКОГО ПРАВА	687
Реут А.К. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ВОВЛЕЧЕННОСТИ ПОЛИТИЧЕСКИХ ПАРТИЙ В ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС	690
Толстыгина Е.М. ОРГАНЫ И ТКАНИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ТЕЛА КАК ПРЕДМЕТ ОТДЕЛЬНЫХ ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВЫХ ДОГОВОРОВ	693

Фролов С.А. ОСОБЕННОСТИ АДМИНИСТРАТИВНОГО ПОРЯДКА РАССМОТРЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ СПОРОВ ПО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ РФ	702
Подколзина Марина Алексеевна ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЭВТАНАЗИИ В ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ	713
Капшук В.Н., Плешков Е.В. ПРЕПОДАВАНИЕ КАНОНИЧЕСКОГО ПРАВА В СРЕДНЕВЕКОВОЙ ЕВРОПЕ, КАК ОБЪЕКТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	716
Гареева Э.Р., Кашаева А.А. ПРОБЛЕМЫ ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ ДЛЯ ОПОЗНАНИЯ В УСЛОВИЯХ, ИСКЛЮЧАЮЩИХ ВИЗУАЛЬНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ ОПОЗНАЮЩЕГО ОПОЗНАВАЕМЫМ	719
Подколзина Марина Алексеевна ПРОБЛЕМЫ ЭВТАНАЗИИ В РОССИИ	721
Гареева Э.Р., Махиянов С.Ф. РАССЛЕДОВАНИЕ УБИЙСТВ ПРИ ИНСЦЕНИРОВКЕ САМОУБИЙСТВА	724
Уметбаева Ю.И. РИСК-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ И ОСУЩЕСТВЛЕНИИ КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	727
Опарева Яна Александровна СОЗДАНИЕ АДМИНИСТРАТИВНОЙ ЮСТИЦИИ В РОССИИ: ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ	730
Опарева Яна Александровна СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ СУДОВ: ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ И РОССИЙСКИЕ РЕАЛИИ	735
Хафизов Д.Х. СУБЪЕКТЫ И СПОСОБЫ ТОЛКОВАНИЯ ПРАВА	741
Лосева Лидия Сергеевна, Ханчукаева Луиза Аптиевна ФИНАНСИРОВАНИЕ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА	754
Покровская А.В. ФРАНЧАЙЗИНГ В СФЕРЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ: ПРАВОВЫЕ И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ПРОБЛЕМЫ	762
Клименко Ю.П. ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРОРИСТИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ	769
Бохан А.П. ЧАСТЬ 3 СТАТЬИ 32 КОНСТИТУЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ. (ПРОБЛЕМЫ ТОЛКОВАНИЯ)	775
ТЕХНИКА И ОБЩЕСТВО В XXI ВЕКЕ	779
Шнейдерман А.А. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВОЛОНТЕРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	779

Еремин А.С. ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ МЕТОДИК ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ	785
Дерябин Игорь Викторович К ВОПРОСУ УМЕНЬШЕНИЯ ИЗЛУЧЕНИЯ ЗВУКА, ПРОИЗВОДИМОГО НЕСУЩИМИ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	787
Мелихова Е.В. МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛАГОПЕРЕНОСА ПРИ КАПЕЛЬНОМ ОРОШЕНИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СТЕНДОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ	791
Александров С.Р., Баркетов А.А., Рогоуленко Е.Г. РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСА СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ ВИДОВ СПОРТА	794
Еремин А.С. СОВРЕМЕННЫ ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ	798
Гримов О.А. СУБЪЕКТНОСТЬ СЕТЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЕЁ ПОЛИТИЧЕСКОЕ РАСШИРЕНИЕ	801
СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И ПЕДАГОГИКИ	806
Гилданова Д.И. ГОДОНИМЫ СЕЛА ВЕРХНЕЯРКЕЕВО ИЛИШЕВСКОГО РАЙОНА РБ	806
Бесаева А.Г., Джиеова А.Р., Халидова Р.Ш. ГРАЖДАНСКО-ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ ШКОЛЬНИКОВ НА УРОКАХ ЛИТЕРАТУРЫ	810
Сергеева А.Ю. ДУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОБУЧЕНИЯ КАК ФОРМА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ	814
Сбитнева Оксана Анатольевна, Ермакова Елена Геннадьевна, Паршакова Вера Михайловна ИНТЕРНЕТ В САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ СТУДЕНТОВ ПРИ ПОДГОТОВКЕ К СДАЧЕ НОРМ ГТО	816
Бесаева А.Г., Халидова Р.Ш. К ВОПРОСУ О РЕАЛИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИИ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ МАСТЕРСКИХ	821
Полякова Марина Васильевна МЕТОД «LES SIMULATIONS GLOBALES» ДЛЯ ГРАЖДАНСКОГО ВОСПИТАНИЯ СТУДЕНТОВ В ВУЗЕ	827
Шевченко Ю.И., МЕТОД ЧТЕНИЯ ИЛЬИ ФРАНКА	834
Коньчев А.А., Коряковцев Д.А., Самаркин В.А. МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЙ ПО ОГНЕВОЙ ПОДГОТОВКИ КУРСАНТОВ (СЛУШАТЕЛЕЙ) ВУЗОВ СИСТЕМЫ МВД РФ	836

Благодатин А.Б., Гурылев В.И. МЕТОДИКА ТРЕНИРОВКИ КУРСАНТОВ НА ЗАНЯТИЯХ ПО ОГНЕВОЙ ПОДГОТОВКЕ	841
Павловская Надежда Константиновна МЕТОДИКА ФОРМИРОВАНИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ УМЕНИЙ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ НА УРОКАХ «ОКРУЖАЮЩИЙ МИР»	845
Благодатин А.Б., Гурылев В.И. МОРАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ КУРСАНТОВ МВД НА ЗАНЯТИЯХ ПО ОГНЕВОЙ ПОДГОТОВКЕ	849
Сбитнева Оксана Анатольевна НЕОБХОДИМОСТЬ РАЗМИНКИ В ТРЕНИРОВОЧНОМ И СОРЕВНОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ	853
Егорихина С.Ю. НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ В МАГИСТРАТУРЕ	857
Мясникова И.А. О ПРОВЕРКЕ ПРОЧНОСТИ УСВОЕННЫХ ЗНАНИЙ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА КАК О ФАКТОРЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБУЧЕНИЯ В МЕДИЦИНСКОМ ВУЗЕ	863
Ермакова Елена Геннадьевна, Паршакова Вера Михайловна, Романова Ксения Александровна ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ТУРИСТИЧЕСКИХ СОРЕВНОВАНИЙ, ТУРИСТИЧЕСКИХ СЛЕТОВ	867
Ермакова Елена Геннадьевна, Паршакова Вера Михайловна, Романова Ксения Александровна ОРГАНИЗАЦИЯ, ФОРМЫ И СРЕДСТВА ППФП БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ ТЕХНОЛОГОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ. КОНТРОЛЬ ЗА ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ТЕХНОЛОГОВ	870
Гордиенко Ю.В. ОСОБЕННОСТИ ВОСПИТАНИЯ УМСТВЕННО ОТСТАЛОГО РЕБЕНКА В СЕМЬЕ	875
Шарапов А.Ю., Зубрилкин С.Д. ОСОБЕННОСТИ ГРУППЫ СПОРТИВНОГО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ В ГОДИЧНОМ ЦЕНТРЕ ТРЕНИРОВКИ	877
Тютин А.А. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЦЕННОСТНЫХ ОРИЕНТАЦИЙ ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА С ОТКЛОНЯЮЩИМСЯ ПОВЕДЕНИЕМ	882
Акберова Д.И., Ханова Ю.И., Абзалилов Р. Я. ОЦЕНКА ВЛАДЕНИЯ НАВЫКА ПЛАВАНИЯ СТУДЕНТАМИ I КУРСА ПЕДИАТРИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА БАШКИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	888

Коньчев А.А., Коряковцев Д.А., Самаркин В.А. ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЙ ПО ОГНЕВОЙ ПОДГОТОВКЕ	890
Леванов А.В. ПРИМЕНЕНИЕ ОНЛАЙН-СЕРВИСА DESMOS.COM В КУРСЕ ФИЗИКИ СТУДЕНТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ВУЗОВ	894
Павловская Надежда Константиновна РАЗВИТИЕ НАБЛЮДАТЕЛЬНОСТИ У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ В ПРОЦЕССЕ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСКУРСИЙ В ПРИРОДУ	899
Благодатин А.Б., Гурылев В.И., Чебаев А.А. РОЛЬ ОГНЕВОЙ ПОДГОТОВКИ В ОБУЧЕНИИ КУРСАНТОВ СИСТЕМЫ МВД	902
Коньчев А.А., Коряковцев Д.А., Самаркин В.А. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СОТРУДНИКОВ ОВД: ТЕХНОЛОГИЯ МОДУЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ	906
Ладохина И.Ю. СОДЕЙСТВИЕ РАЗВИТИЮ РОДИТЕЛЬСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ШКОЛЫ И СЕМЬИ	909
Архипова О.В. СОЦИОКУЛЬТУРНЫЙ КОНТЕКСТ И ЭТНОСПЕЦИФИКА ВОЛШЕБНОЙ СКАЗКИ	913
Шарапов А.Ю., Зубрилкин С.Д., Якимов С.С. СУЩНОСТЬ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ СПОРТСМЕНА СТРЕЛКА	917
Шарапов А.Ю., Зубрилкин С.Д., Якимов С.С. УПРАВЛЕНИЕ ПСИХОЛОГИЧЕСКИМ И ПСИХОФИЗИЧЕСКИМ СОСТОЯНИЕМ СТРЕЛКА В СТРЕЛЬБЕ	921
Лупандина Е.А. ФОРМИРОВАНИЕ ГРАФИЧЕСКИХ НАВЫКОВ У ДЕТЕЙ СРЕДСТВАМИ НАРОДНОЙ РОСПИСИ	926
Никитенко Г.В. ФОРМИРОВАНИЕ КУЛЬТУРЫ РЕЧИ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ КАК СРЕДСТВО ИХ КОММУНИКАТИВНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ	934
ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	941
Иванова А.А. АНАЛИЗ ВИЗУАЛЬНОГО HTML-РЕДАКТОРА ADOBE DREAMWEAVER	941
Белкин Д. А. АНАЛИЗ РАБОТЫ ЭНЕРГОСБЫТОВОЙ КОМПАНИИ ПО ПОВЫШЕНИЮ ПЛАТЕЖНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ	943
Юшаев Рахман Русланович, Хубаева Карина Асланбековна ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ IP УРОВНЯ	948
Абрамов А.С., Писарев В.Д., Шилов А.К. ИССЛЕДОВАНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ DLP – СИСТЕМ	951

Абрамов А.С., Писарев В.Д., Шилов А.К. ИССЛЕДОВАНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ АНАЛОГОВ ЗАРУБЕЖНЫХ SIEM – СИСТЕМ	954
Белкин Д.А. МЕРЫ ПО СОКРАЩЕНИЮ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ОБЩЕДОМОВЫЕ НУЖДЫ КАК ЭЛЕМЕНТ РАБОТЫ С ФИЗИЧЕСКИМИ ЛИЦАМИ – ПОТРЕБИТЕЛЯМИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	957
Абрамов А.С., Писарев В.Д., Шилов А.К. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОЛОГИИ MSAT ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗАЩИЩЕННОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ	961
Вепрев Сергей Борисович, Нестерович Сергей Александрович ПРИМЕНЕНИЕ НЕЧЕТКИХ МНОЖЕСТВ ДЛЯ ФОРМАЛИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННОГО ОПИСАНИЯ ПРИ ПОСТРОЕНИЕ ЭКСПЕРТНЫХ СИСТЕМ В ЮРИДИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	965
Перминова Н.С., Перминов Д.С. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ «ЧАТ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОЙ СЕТИ»	970
Абрамов А.С., Шевченко Ю.И., Писарев В.Д. СРАВНЕНИЕ СЕРВИСОВ, ПОЗВОЛЯЮЩИХ УПРАВЛЯТЬ ПРОЕКТАМИ БЕЗ ЗАТРАТ	974
Абрамов А.С., Писарев В.Д., Шилов А.К., СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ DLP – СИСТЕМ	977
Лапп Е.В. ТРЕНДЫ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ИНТЕРНЕТ-БАНКИНГА ДЛЯ БИЗНЕСА	980
Тойшева О.А. ФОРМИРОВАНИЕ АЛГОРИТМИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ У КУРСАНТОВ ВОЕННЫХ ВУЗОВ	983
Вепрев Сергей Борисович, Нестерович Сергей Александрович ЭКСПЕРТНЫЕ СИСТЕМЫ В ЮРИДИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	986
Беляев Н.Ю. ЭФФЕКТИВНОЕ СОЗДАНИЕ ПРОГРАММНОГО СРЕДСТВА МЕТОДОМ ОЦЕНКИ ТРУДОЗАТРАТ WIDEBAND DELPHI	991