

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

---

МОСКОВСКАЯ АКАДЕМИЯ СЛЕДСТВЕННОГО КОМИТЕТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**НАРУШЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
В ХОДЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ  
И ОБЪЕКТОВ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ:  
КВАЛИФИКАЦИЯ И РАССЛЕДОВАНИЕ**

материалы Международной научно-практической конференции

(Москва, 1 ноября 2018 года)

Под общей редакцией  
исполняющего обязанности ректора  
Московской академии Следственного комитета Российской Федерации  
Почётного сотрудника Следственного комитета Российской Федерации  
кандидата юридических наук, доцента  
генерал-майора юстиции  
**Багмета Анатолия Михайловича**

Москва, 2018

УДК 343  
ББК 67.408  
Н 30

Н 30      Нарушение требований безопасности в ходе эксплуатации промышленных объектов и объектов социальной инфраструктуры: квалификация и расследование (Москва, 1 ноября 2018 года) / под общ. ред. А.М. Багмета. М.: Московская академия Следственного комитета Российской Федерации, 2018. – 252 с.

ISBN 978-5-6041504-2-9

*Редакционная коллегия:*

*Багмет А.М.* – исполняющий обязанности ректора Московской академии Следственного комитета Российской Федерации, Почётный сотрудник Следственного комитета Российской Федерации, кандидат юридических наук, доцент, генерал-майор юстиции.

*Бычков В.В.* – проректор Московской академии Следственного комитета Российской Федерации, Почётный сотрудник Следственного комитета Российской Федерации, кандидат юридических наук, доцент, полковник юстиции.

*Дмитриева Л.А.* – ученый секретарь Московской академии Следственного комитета Российской Федерации, кандидат психологических наук, доцент, полковник юстиции.

*Саркисян А.Ж.* – руководитель редакционно-издательского отдела Московской академии СК России, кандидат юридических наук, капитан юстиции.

УДК 343  
ББК 67.408

Сборник сформирован по материалам, представленным на Международную научно-практическую конференцию в Московской академии Следственного комитета Российской Федерации 1 ноября 2018 года.

Международная научно-практическая конференция была организована совместно с Академией государственной противопожарной службы МЧС России и Академией гражданской защиты МЧС России при участии различных ведущих вузов страны и сотрудниками Следственного комитета Республики Беларусь, Университета гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь и Службы противопожарной безопасности МВД Республики Куба.

Сборник представляет интерес для юристов – учёных и практиков.

Редакционная коллегия обращает внимание на то, что научные подходы и идейные взгляды, изложенные в статьях сборника, отражают субъективные оценки их авторов.

ISBN 978-5-6041504-2-9

© Московская академия СК России, 2018.

3. Рыбаков А.В., Арефьева Е.В. Модель комплексного мониторинга состояния объектов нефтехранения. Научно-производственный журнал «Нефтяное хозяйство» №9. – М.: ЗАО «Издательство "Нефтяное хозяйство"», 2015 г, С.116-120.
4. Соложенцев Е.Д. Сценарное логико-вероятностное управление риском в бизнесе и технике. – СПб.: Издательский дом «Бизнес-пресса», 2004. – 432с.

**А.М. Сажаев,  
Е.А. Бартнев**

### **Некоторые особенности организации осмотра места происшествия при расследовании нарушений требований безопасности на промышленных объектах**

**Аннотация.** В статье рассматривается значение организационных мероприятий для успешного осмотра места происшествия в ходе расследования происшествий на промышленных и социальных объектах. Указывается, что следователю приходится работать в сложных условиях последствий взрывов, пожаров, обрушений, что требует особых мер подготовки, начиная с одежды следователя, использования технических средств обнаружения, фиксации, изъятия объектов, соблюдения мер безопасности.

**Ключевые слова:** следователь, организация, осмотр места происшествия, взаимодействие, технические средства, безопасность.

Функционирование промышленных объектов и крупных объектов социальной инфраструктуры всегда было связано с высокими требованиями безопасности их эксплуатации, охраны труда работников данных предприятий, высокой ответственности их руководителей. В связи с этим в Российской Федерации принимались и принимаются серьезные меры по обеспечению безопасности данных объектов, в том числе и на законодательном уровне. Так в Российской Федерации, например, принят закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»<sup>1</sup>, «О пожарной безопасности»<sup>2</sup> и ряд других.

В тоже время, не смотря на принимаемые меры, в России мы можем наблюдать череду трагедий, связанных с нарушением требований безопасности на промышленных и социальных объектах, повлекших за собой значительные жертвы среди людей. Только за последнее десятилетие мы стали свидетелями таких трагедий, как авария на Саяно-Шушенской ГЭС (погибло 75 человек), пожар в ночном клубе «Хромая лошадь» (погибли 156 человек), авария на шахте «Распадская» (погибли 91 человек), гибель теплохода «Булгария» (погибли 105 человек, 24 пропали без вести), и недавняя трагедия в ТЦ «Зимняя вишня» (погибло 60 человек, из них 41 ребенок).

---

<sup>1</sup> Федеральный закон от 21 июля 1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (с изм. и доп., вступ. в силу с 25.03.2017) //СЗ РФ 1997. № 30 ст.3588.

<sup>2</sup> Федеральный закон от 21 декабря 1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (с изм. на 29 июля 2018) //СЗ РФ 1994. № 35 ст.3649.

Подобные трагедии требуют от правоохранительных органов особого подхода к их расследованию, в том числе к организации и тактике производства отдельных следственных действий. Это в полной мере относится и к осмотру места происшествия, так как именно он во многом является источником первичной информации для следователей о том, что же все-таки произошло. Поступившая дежурному по ОВД информация о подобном происшествии, как правило, не содержит сведений, позволяющих сделать какие-либо выводы. Здесь возможно вести речь только о рациональной организации и обеспечении последующей работы исходя из условий безопасности граждан и участвующих в работе специалистов.

Организационная составляющая очень важна. Например, со стороны руководителя требуется организовать четкое взаимодействие участников осмотра, так как в подобных случаях нередко задействованы специалисты различных ведомств (МВД, ФСБ, МЧС).

При выезде на место осмотра СОГ должна быть оснащена всем необходимым, в том числе специализированными следственными чемоданами. Кроме того, в резерве необходимо иметь: оградительные ленты, наборы мелков (для изготовления предупредительных надписей и нумерации объектов); средства освещения (фонари, переносные лампы, удлинители); фото- и видеооборудование с достаточным запасом аккумуляторов и батарей; инструменты для разбора завалов мусора; инструменты для забора проб и изъятия образцов (включая стамески, шлямбуры, электроинструмент, наборы сит с ячейками разных размеров); навесы и укрывной материал для работы в неблагоприятных погодных условиях; упаковочные средства для изъятия и транспортировки вещественных доказательств, трупов и их фрагментов; спирт, ацетон, дистиллированную воду, стерильные бинты и марлю для производства смывов; достаточное количество пластиковых файлов, бумажных конвертов, планшеток, бланков протоколов, бумаги, шариковых ручек, карандашей, офицерских линеек, масштабных криминалистических линеек.

Немаловажное значение имеет одежда следователя и других участников осмотра: они должны быть одеты в соответствии условиями, в которых им предстоит работать, чтобы иметь возможность длительное время не просто находиться на месте происшествия, а решать поставленные задачи.

На месте происшествия необходимо иметь как минимум аптечку с перевязочными материалами. В ряде случаев, на месте происшествия целесообразно организовать дежурство автомашины скорой помощи и пожарной автомашины.

При работе на больших площадях и в многоэтажных зданиях важно иметь связь между участниками осмотра.

Чтобы осмотр места происшествия был произведен качественно и эффективно, следует исходить из целого ряда условий:

1. Осмотр может производиться в зоне сильных разрушений и обрушений жилых и нежилых объектов, по итогам тушения возгораний и пожаров, при необходимости одновременного проведения неотложных аварийно-спасательных работ и при наличии пострадавших, нуждающихся в эвакуации и оказании медицинской помощи.

2. При осмотре на открытой местности возможны неблагоприятные погодные условия. Осмотр может происходить – при отсутствии электроснабжения, как на открытом пространстве, так и внутри зданий, помещений и т.д. В некоторых случаях возникает необходимость в проведении предварительных работ для обеспечения доступа к объектам осмотра.

3. Процесс осмотра места происшествия является длительным и трудоемким. Трудоемкость осмотров подобных мест происшествия обуславливается тем, что они охватывают большие площади, и большими расстояниями.

4. Сложность представляет обнаружение материальных следов преступления в зоне повреждений и разрушений, так как нередко в значительной степени видоизменяются и разрушаются, а их остатки часто присутствуют на месте осмотра в микроколичествах. Для установления фактов и обстоятельств происшествия требуется фиксирование большого количества разрушений и перемещений окружающих объектов<sup>1</sup>.

Необходимо помнить, что техногенные аварии, пожары в зависимости от его мощности, вызывает те или иные, зачастую весьма существенные изменения окружающей обстановки, которые могут сопровождаться разрушениями, обрушениями, и т.д., что существенно осложняет производство осмотра места происшествия, отыскание следового материала и натуральных объектов для проведения экспертиз.

При возникновении пожара он должен быть ликвидирован до начала осмотра места происшествия, территория должна быть пролита, различные емкости с неизвестными наполнителями, сгоревшие и обгоревшие транспортные средства должны остыть.

При возникновении разрушений и обрушений зданий или сооружений и входящих в их состав помещений должны быть перекрыты ведущие к ним системы газо-, водо- и теплоснабжения, обесточены линии электроснабжения. Подключение этих систем или их части для обеспечения возможности качественного осмотра места происшествия возможно только после оценки ситуации и ликвидации опасности профильными специалистами. Причем подключение должно производиться тоже только профильными специалистами<sup>2</sup>.

В случаях взрывов на химических производствах, в местах хранения и несанкционированного нахождения горюче-смазочных материалов, легковоспламеняющихся летучих жидкостей, ядовитых веществ и т.п. осмотр места происшествия может начинаться только после получения доклада сотрудников МЧС об их деактивации.

При взрывах на магистральных газопроводах высокого давления не допускается начало осмотра до полного выгорания газа и остывания трубопровода.

На территории, подлежащей осмотру в качестве места происшествия, не желательно нахождение лиц, непосредственно не связанных с осмотром места происшествия, обеспечением его производства и обеспечением безопасности его

---

<sup>1</sup> Вишневецкий К.В., Гаевой А.И., Гусев А.И. Криминалистическое обеспечение первоначального этапа расследования преступных взрывов. М.: Юрлитинформ, 2008. 136 с.

<sup>2</sup> Корма В.Д. Основы расследования происшествий, связанных с техногенными источниками повышенной опасности. /Под общ. ред проф. Е.П. Ищенко. М.: Из-во «Юрлитинформ». 2007.



проведения. Исключение составляют лица, принимающие непосредственное участие в эвакуации пострадавших, пожаротушении, неотложных аварийных работах, невыполнение которых может привести к тем или иным тяжким последствиям или затруднить процесс осмотра места происшествия.

При обнаружении на месте происшествия непрореагировавших взрывчатых веществ, СВУ, боеприпасов, при возникшей утечке газа, при обнаружении масс летучих ГСМ и ЛВЖ, ядовитых и токсичных веществ и соединений необходимо немедленно эвакуировать всех людей с осматриваемой территории.

Необходимо помнить, что для следователя очень важно квалифицированно и с наименьшими затратами времени и сил провести осмотр места происшествия, результатом которого явилось бы обнаружение, изъятие и дальнейшее исследование вещественных доказательств. Во многом этому будет способствовать именно грамотная организация предстоящего осмотра места происшествия.

### *Литература*

1. Долгинов С.Д. Осмотр места происшествия: учеб. пособие / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. 218 с.
2. Иванов Г.И. Правильная организация осмотра места происшествия и других первоначальных следственных действий залог успешного раскрытия преступлений // Расследование преступлений, связанных со взрывами, техногенными авариями и катастрофами / Прокуратура Приволж. федер. округа. Н. Новгород, 2005. 157 с.
3. Татарин В.Р. Осмотр места обнаружения взрывчатых веществ и взрывчатых устройств / СУ СК при прокуратуре РФ по Пермскому краю // Криминалист. вестник. 2009. №2(4). 154 с.
4. Коткин П.Н. Основы криминалистической методики расследования происшествий, связанных с возникновением чрезвычайной ситуации. //Вестник Уральского института экономики, управления и права. № 2. 2010.

**Ф.К. Свободный**

### **Диагностика информированности личности об обстоятельствах пожара методом психологического эксперимента с использованием полиграфа**

*Аннотация.* В статье рассматриваются возможности исследования с использованием полиграфа по выявлению особенностей информированности лиц об обстоятельствах произошедшего пожара.

*Ключевые слова:* информированность личности, психологический эксперимент, полиграф, пожар.

«Информированность личности о расследуемом событии» - это психологический феномен, часть опыта личности, выражающаяся в наличии у человека от-

<b>Рыбаков А.В., Очетов С.Л.</b> О пространственном распределении энергии поражающего фактора осколочного типа	184
<b>Рыбаков А.В., Иванов Е.В., Пинянский А.И., Видрашку И.А.</b> Подход к оценке комплексного показателя состояния опасного производственного объекта	191
<b>Сажаев А.М., Бартенев Е.А.</b> Некоторые особенности организации осмотра места происшествия при расследовании нарушений требований безопасности на промышленных объектах	196
<b>Свободный Ф.К.</b> Диагностика информированности личности об обстоятельствах пожара методом психологического эксперимента с использованием полиграфа	199
<b>Титов А.Н.</b> Типичные следственные ситуации и тактические задачи расследования пожаров на промышленных объектах и объектах социальной инфраструктуры	202
<b>Чеснокова Л.Н., Карасев Е.В., Калашников Д.В., Черных В.В., Вавилов П.М., Снегирев Д.Г., Лазарев А.А.</b> Способы обнаружения следов рук под слоем копоти на поверхности материалов	206
<b>Шамаев Г.П.</b> Судебно-экспертное исследование организационно-технических причин аварий на промышленных объектах	210
<b>Ягодка Е.А., Барбосов А.Н.</b> Экспресс-оценка эффективности мероприятий по организации тушения пожара с учетом тактико-технических возможностей пожарных подразделений	213
<b>Раздел 3. Организация расследования преступлений, связанных с нарушением требований безопасности в ходе эксплуатации промышленных объектов и объектов социальной инфраструктуры</b>	217
<b>Боков С. Н.</b> Значение личностных факторов в возникновении нарушений требований безопасности в ходе эксплуатации промышленных объектов и объектов социальной инфраструктуры	217
<b>Гвоздев Е.В.</b> Обоснование подхода в координации управления комплексной безопасностью объектов защиты техносферы предприятия	221
<b>Котлярова Л.Н.</b> Психологические предикторы нарушения требований безопасности лицом, управляющим объектами повышенной опасности на промышленных предприятиях	229
<b>Коробко В.Б., Ершов А.В.</b> О логике консолидации разделенной нормативной базы обеспечения пожарной безопасности при расследовании пожаров с гибелью людей	225
<b>Сиделев В.В., Карпов С.Ю.</b> Взаимодействие следователей, дознавателей со специалистами государственной противопожарной службы и оперативными сотрудниками на первоначальном этапе расследования пожаров	232
<b>Приложение</b>	236
<b>Сведения об авторах</b>	241