

## ОСОБЕННОСТИ ОБНАРУЖЕНИЯ И ИЗЪЯТИЯ СЛЕДОВ БИОЛОГИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ НА МЕСТЕ ПРОИСШЕСТВИЯ

В статье рассмотрена работа следователя и специалиста на месте происшествия и изъятия следов биологического происхождения с применением криминалистической техники.

*Ключевые слова:* осмотр места происшествия; специалист; изъятие следов биологического происхождения.

Осмотр – это следственное действие, которое состоит в обнаружении, наблюдении материальных объектов, их признаков, свойств, состояния и взаиморасположения. Цель осмотра – установление и закрепление фактических данных, имеющих доказательственное значение [1, с. 455].

Зачастую при расследовании преступлений против личности центральную роль в доказывании вины преступника занимает биологический материал, который обнаруживают на месте преступления. При этом особую значимость представляет порядок обнаружения и изъятия следов биологического происхождения (кровь, сперма, следы пота и слюны).

Отделы криминалистики Следственных управлений и следователи-криминалисты принимают участие в сопровождении осмотров места происшествия, обеспечивая применение технических и специальных криминалистических средств, которые позволяют проводить изъятие следов биологического происхождения с целью последующего экспертного исследования.

Благодаря результативному проведению осмотра места происшествия и изъятию следовой информации, а также производству других неотложных

следственных действий удается раскрыть преступления против личности по «горячим следам».

Прибыв на место происшествия, следователю необходимо совместно со следователем-криминалистом и специалистом принять безотлагательные меры к сохранности тех следов (как правило, биологических объектов), которые могут быть уничтожены в первую очередь, особенно в условиях неблагоприятной погоды.

В ходе визуального осмотра места происшествия можно быстро отыскать биологический материал. Если следы крови не имеют признаков гнилостных изменений, достаточно насыщены по цвету, то их не сложно обнаружить.

Кровь, подвергшаяся каким-либо воздействиям, может походить на следы коричневой или бурой ржавчины, быть черного, зеленого или синего оттенка. Кроме того она может быть смешана с грунтом, пылью, техническим мусором и т.п. Все это может осложнить поиск крови.

Необходимо продумать способ изъятия следов биологического происхождения, упаковки и транспортировки с тем, чтобы во время упаковки не повредить следы, которые обеспечат максимальную сохранность следовой картины во время

транспортировки и хранения вещественных доказательств.

В протоколе осмотра следует зафиксировать, какие технические и специальные криминалистические средства применялись при производстве осмотра места происшествия, указать подробную локализацию вероятных следов биологического происхождения.

Особенность изъятия биологических следов с грунтом заключается в том, что небольшой лопаткой (ложкой, любым черпающим предметом) необходимо снять верхний слой, плавным и неглубоким копательным движением. Частицы грунта помещаются в бумажный сверток, который упаковывается в небольшую коробку, сверток или конверт и опечатывается печатью, выполняется пояснительная записка, за подписью участвующих в осмотре лиц и следователя.

Такой способ изъятия и упаковки позволит получить небольшой, но при этом достаточный объем грунта, несущего максимальное количество биологического материала, позволит избежать внесение в следовую картину биологического материала иных лиц, или его порчи.

Выбор способа изъятия снега со следами биологического происхождения будет зависеть от типа следа, его объема, состояния снежного покрова. Для всех способов изъятия снега в следственном чемодане должны быть предусмотрены стерильный бинт, стерильная тара (пробирки, емкость для сбора анализов), бумажная упаковка.

Если след незначителен по размеру, то его переносят на фрагмент стерильного бинта, упаковывают в бумажную упаковку. Данный способ изъятия и упаковки обеспечивает фиксацию биологических следов на фрагменте марли и хранение.

Обширные следы или следы с обледенелых снежных покровов переносят в стерильную тару, так как на осмотре места происшествия нет возможности соблюсти все требования к изъятию и под-

готовке следов для дальнейшего исследования. Нельзя допускать экстремального (резкого) размораживания.

По приезду в следственный отдел необходимо по мере таяния снега процеживать жидкость через стерильный бинт, который подсушивается между листами чистой бумаги. Жидкость цедится через один и тот же бинт упаковывается в двойную бумажную бумагу, которая опечатывается, снабжается пояснительной надписью и подписями участвующих лиц. Просушенная марля со следами биологического происхождения упаковывается в бумажный пакет.

*Так, 09.03.2016 на участке местности в п.г.т. Шкотово Приморского края обнаружен труп малолетней Д. с признаками насильственных действий сексуального характера. В ходе проведения дополнительного осмотра места происшествия была изъята в чистую тару обледенелая снежная масса из ложа трупа. В следственном отделе постепенно таяющая снежная масса процеживалась через многократно сложенный стерильный бинт и подсушивалась. В дальнейшем была назначена молекулярно-генетическая экспертиза, в ходе производства которой на бинте были установлены следы крови, которые произошли от потерпевшей и следы спермы подозреваемого.*

Кроме того, стоит обратить внимание на обязательность соблюдения требований к изъятию следов биологического происхождения или предметов, несущих следы биологического происхождения, прежде всего чистоты инструментов, воды и упаковочного материала.

При осмотре нежилых помещений, подвалов, гаражей и чердаков с целью отыскания следов биологического происхождения необходимо учитывать особенность, что кровь может соприкасаться с другими близлежащими объектами в виде брызг и ее идентифицировать очень сложно. Так, брызги крови на темных, рельефных, впитывающих поверхностях выявить сложно.

Тогда целесообразно использовать источник экспертного света, в лучах которого кровь будет иметь бархатную черную текстуру. Объект необходимо изъять и упаковать в бумажный пакет.

В ситуации, когда имеется исходная информация, что следы крови подверглись замыванию, затиранию или закрашиванию, для максимальной эффективности осмотра стоит применять люминесцирующий реагент «Bluestar».

Даже если с момента совершения преступления прошло очень длительное время, применение поможет обнаружить и изъять предполагаемые следы крови, по которым можно будет назначить генотипоскопическую экспертизу, так как реагент не оказывает влияние на ДНК биологических следов.

Кроме того, с помощью набора для поиска следов крови «Bluestar» можно обнаружить более крупные скопления крови, застарелые следы и мелкие брызги на стенах, потолке и других объектах.

При осмотре автомашины следователь визуально может определить находилась ли в ней потерпевшая. В салоне автомашины могут быть оставлены на автомобильных ковриках частицы грунта, растительности и других различных веществ, занесенных в автомашину на подошвах обуви, а также оторванные с одежды потерпевшей пуговицы, элементы декора одежды и аксессуаров.

При визуальном осмотре обивки салона автомобиля можно обнаружить следы сопротивления потерпевшей в виде вдавленных и рваных следов от каблучной части обуви.

На сиденьях автомашины (чехлах), ремнях безопасности можно обнаружить следы крови (замытые), спермы, которые визуально трудно обнаружить, и тогда необходимо применить источник криминалистического света с целью обнаружения следов биологического происхождения.

Так, С. на участке местности в районе Федоровского шоссе г. Хабаровска под вымышленным предлогом посадил

в свой автомобиль «Митсубиси Паджеро» несовершеннолетнего Т., где совершил насильственные действия сексуального характера.

В ходе расследования у гр. С. был изъят вышеуказанный автомобиль. Автомобиль осмотрен с участием следователя-криминалиста с применением источника криминалистического света. В ходе осмотра на обивке заднего сиденья, обивке салона и ремне безопасности обнаружены следы, имеющие характерное свечение. Следы изъяты с объектами-носителями и направлены для исследования. Проведенной генотипоскопической экспертизой в следах обнаружена смесь клеток эпителия и спермы, произошедших от потерпевшего Т. и обвиняемого гр. С.

Сперма на объекте может дать голубовато-зеленое свечение, а кровь свечение черным бархатным цветом. Предполагаемые следы спермы, крови должны быть зафиксированы в протоколе осмотра, а их локализация на предмете подробно описана.

Можно порекомендовать, на сиденье (чехлах) с помощью перманентного маркера или стеклографа контрастного цвета указать границы участка, на котором обнаружен след. Но ни в коем случае нельзя обводить границы самого следа, во избежание изменения следовой картины.

С целью отыскания, фиксации и изъятия следов пальцев рук в салоне автомобиля необходимо прибегнуть к переносной цианоакрилатовой горелке. Для ее использования нужно лентой скотч загерметизировать все щели в салоне автомобиля, поместить испаритель с водой в прикуриватель, в щель в боковом стекле распылить цианоакрилат в салон автомобиля. После окулирования цианоакрилатом салона проветрить и выявить имеющиеся следы пальцев рук на обшивке салона [2].

В ходе производства осмотра места происшествия необходимо следы би-

ологического происхождения изымать с предметом-носителем.

Согласно п. 1.5 указаний Председателя Следственного комитета Российской Федерации № 5/213 от 27.12.2013 изъятые с места происшествия предметы (объекты), предположительно содержащие следы преступления, незамедлительно направляются следователю-криминалисту. Для производства осмотра данных предметов (объектов) в стационарных условиях с применением соответствующей криминалистической и специальной техники (в том числе цианоакрилатной камеры) и соответствующим процессуальным оформлением.

Целесообразно эти объекты упаковать в различные подручные средства, которые бы не нарушили выявленные следы

на объекте, и транспортировать их на исследование в цианоакрилатную камеру.

Камера позволяет проводить выявление и фиксацию скрытых следов на объектах из различных материалов, это могут быть как следы пальцев рук, так и потожировые выделения, например, на полимерных пакетах, стекле или рельефном хрустале. Применение цианоакрилата не сказывается негативно на качестве проведения молекулярно-генетических исследований.

С учетом изложенного отметим, что тактически правильное применение криминалистической техники и изъятие следов при осмотре места происшествия поможет добиться положительных результатов в раскрытии и расследовании преступлений.

### Пристатейный библиографический список

1. Криминалистика: учебник / под ред. И.Ф. Крылова, А.И. Бастрыкина. М.: Дело, 2001.
2. Трубчик И.С., Киселев Е.А. Применение технико-криминалистических средств в ходе осмотра места происшествия при расследовании изнасилований // Актуальные проблемы теории и практики противодействия преступлениям против личности: сб. материалов Всероссийской науч.-практ. конференции, 18.04.2014. Хабаровск, 2014.

#### Издательство «Юрлитинформ» предлагает вниманию читателей новые книги



- **Перов В.А.**  
Выявление, квалификация и организация расследования преступлений, совершаемых при планировании, размещении и исполнении государственного (муниципального) заказа
- **Бажанов С.В.**  
Учение о розыске (уголовно-процессуальные, криминалистические и оперативно-розыскные аспекты)



**Заявки на приобретение изданной литературы направляйте по адресу:**

**119019, г. Москва, ул. Волхонка, д. 6  
ООО Издательство «Юрлитинформ»  
тел. (495) 697-77-45, тел./факс (495) 697-16-13  
E-mail: zakaz@urlit.ru**