

Шелег Ольга Алексеевна

канд. юрид. наук, доцент

Калининградский филиал

ФГКОУ ВО «Санкт-Петербургский

университет МВД России»

Шелег Мария Дмитриевна

учащаяся

ГАУ КО ОО «Школа-интернат лицей-интернат»

г. Калининград, Калининградская область

**СЛЕДЫ КРОВИ КАК ОБЪЕКТЫ
БИОЛОГИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ,
ПОДЛЕЖАЩИЕ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОМУ ИССЛЕДОВАНИЮ**

Аннотация: статья посвящена исследованию актуального вопроса – определения значимости следов крови как объекта биологического происхождения, подлежащего судебному-медицинскому исследованию. Сделан вывод, что знание основ обнаружения и изъятия следов крови поможет лицам, производящим осмотр места происшествия, эффективно реализовывать меры, обеспечивающие полное, объективное и всестороннее расследования преступления, а также будет способствовать установлению истины по делу.

Ключевые слова: следы крови, объекты биологического происхождения, осмотр места происшествия, вещественные доказательства, обнаружение следов, изъятие следов, судебное-медицинское исследование.

Осмотр места происшествия является одним из важнейших следственных действий. Его результаты могут дать возможность установить обстоятельства преступления и изобличить преступника. Потерю или уничтожение следов преступления в ходе осмотра места происшествия зачастую невозможно восполнить путем проведения других следственных действий. Осуществлять обнаружение в ходе осмотра места происшествия следов преступной деятельности, а также обеспечивать полноту фиксации и грамотного изъятия возможно лишь

при наличии профессиональных теоретических знаний и навыков применения технико-криминалистических средств.

Для установления всех обстоятельств совершенного преступления следователь (дознатель) должен обладать необходимым объемом специальных знаний в области криминалистики. При участии в осмотре места происшествия специалиста-криминалиста именно следователь, как руководитель следственно-оперативной группы, контролирует ход проведения следственного действия и всех его участников.

Обнаружение, фиксация, изъятие и упаковка следов преступной деятельности, предварительное их изучение требуют специальных научно-технических средств и знаний, приемов их использования. Рассмотрим следы биологического происхождения, как отдельный вид следов, с которыми следственно-оперативная группа наиболее часто сталкивается на местах происшествия.

Следы биологического происхождения выступают важными вещественными доказательствами, источниками ДНК-информации. Работать с ними необходимо в перчатках и в медицинской маске. Нередко визуально следы крови обнаружить сложно, для чего на месте происшествия используют лупы с подсветкой, осветительные приборы, косопадающий свет, переносные источники ультрафиолетового излучения, химические реактивы и соединения. Так, при воздействии ультрафиолетового света на кровь, пятна крови становятся темнее фона, так как кровь поглощает ультрафиолет [1, с. 150–153].

Пятна слюны производят флуоресцентное свечение бледно-голубым цветом. Работа с ультрафиолетовыми осветителями имеет свои особенности, использовать их можно для выявления невидимых и слабовидимых следов и лишь кратковременно – не более 3–5 сек. Это связано с тем, что ультрафиолет разрушает ДНК в крови.

Обнаружение следов крови, особенно в незначительных количествах, требует внимания, настойчивости и времени. Поиск следов крови усложняется в случаях, когда они заматы. Подобные следы могут быть выявлены лишь с помощью специальных органических растворителей: люминола, гемофана и др.

Принцип действия основан на взаимодействии с окислителями и сопутствующем свечении. «Люминол», например, вступает в реакцию с железом, содержащимся в гемоглобине крови, в результате чего происходит неоновое свечение. «Гемофан» – это тест-полоски для обнаружения крови, в результате выявления крови, происходит окраска в голубой цвет. Можно использовать реактив «гемофана» или «реактив Воскобойникова», которые необходимо нанести на край пятна. Ожидаемая реакция – окрашивание в синий цвет. Чтобы сохранить след для дальнейшего исследования, наносить реактив на все пятно нельзя. В тех случаях, когда необходимо обследовать обширные участки, труднодоступные места, производят опрыскивание подозрительных поверхностей раствором «люминола», свет при этом необходимо приглушить. В случае возникновения реакции происходит кратковременное свечение. Если место со следами крови выявлено, обработку прекращают и изымают следы по правилам изъятия следов крови [2, с. 175].

Следы крови на месте происшествия в подавляющем большинстве встречаются при нанесении телесных повреждений. Следы крови могут быть обнаружены и в тех случаях, когда преступник на месте совершения преступления получил повреждения, например, порезал руку.

Преступники, пытаясь уничтожить следы крови, стирают белье, замазывают пятна на одежде, моют, скребут пол, чистят металлические предметы. Поэтому следует искать кровь и в тех местах, откуда ее сложно удалить: в швах, карманах одежды, в углублениях, щелях и т. д.

Небольшие предметы и одежда со следами крови направляются на судебные экспертизы целиком.

Если следы крови располагаются на предметах, которые по разным причинам пересылать нельзя, допускается соскабливание следов крови [3, с. 57]. Соскоб помещается в конверт из чистой бумаги или заворачивается в чистый лист бумаги с пояснительной надписью. Следы крови, обнаруженные на снегу, снимаются с тонким слоем снега, помещаются на кусок марли или бинта. При таянии снег пропитывает марлю и бинт, а когда пятна высохнут, их упаковывают в

бумажный пакет. Также поступают с влажными следами крови или лужицами крови. Одежда со следами крови или иными следами биологического происхождения упаковывается следами внутрь и заворачивается в чистый пергамент, при необходимости предварительно просушенная естественным путем вдали от нагревательных приборов. С громоздких объектов изъятие следов биологического происхождения осуществляется путем отделения части от целого с искомыми следами. Упаковка следов биологического происхождения в полиэтиленовый пакет недопустима. Смывы водой на марлю следов биологического происхождения также недопустимы, так как не позволяют в дальнейшем применять современные способы исследования.

При обнаружении следа крови или любого другого следа биологического происхождения каждый след описывается в протоколе с его месторасположением, размерами, физическим состоянием, цветом, способом обнаружения и изъятия. Также производится фотосъемка по правилам криминалистической фотосъемки. При фотосъемке крови могут применяться светофильтры, так, например, применение синего светофильтра позволит запечатлеть следы крови под побелкой.

Таким образом, осмотр места происшествия является одним из важных следственных действий, позволяющих лицу проводящему расследование лично выявить и исследовать следы, вещественные доказательства, а также выяснить обстановку и обстоятельства преступления, которые имеют значение для познания истины по делу, выдвижения общих и частных версий о механизме событий, его участниках, получения данных для организации розыска преступника.

Одним из источников сведений, необходимых для раскрытия преступления являются различные следы, которые остаются на различных предметах. Такие предметы в ходе расследования уголовных дел называются вещественными доказательствами.

Активность осмотра места происшествия влияет на полноту получаемой информации за счет целенаправленного активного поиска различных следов и предметов, веществ маловидимых и невидимых. Поэтому активность осмотра

предполагает использование криминалистической техники и специалиста соответствующего профиля.

После обнаружения, осмотра и фиксации в протоколе осмотра места преступления следы, похожие на кровь, изымают и упаковывают. Если следы крови светлее, то предметы подлежат высушиванию в естественных условиях. Принимаются меры предосторожности, гарантирующие сохранение следов в том виде, в каком они были обнаружены. Судебно-медицинское исследование вещественных доказательств имеет важное значение в судебно-следственной практике. И от того, как будут изыматься вещественные доказательства, в каких условиях они будут транспортироваться, кто будет проводить исследование, зависит качество экспертизы и установление истины.

Список литературы

1. Шелег О.А. Следы крови как вещественное доказательство биологического происхождения, обнаруженное при осмотре места преступления: сборник трудов конференции. / О.А. Шелег, М.Д. Шелег // Право, экономика и управление: теория и практика: материалы IV Всеросс. науч.-практ. конф. (Чебоксары, 29 авг. 2022 г.) / редкол.: Э.В. Фомин [и др.] – Чебоксары: Среда, 2022. – С. 150–153.
2. Образцов В.А. Следственные действия. Криминалистические рекомендации / В.А. Образцов. – М.: Юристъ, 2018. – С. 175.
3. Кузнецов В.П. Работа на месте происшествия: осмотр трупа: учебно-практическое пособие. – Вып. 3. – М.: ВЕКЪ, 2019. – С. 57.