

**Министерство образования и науки Российской Федерации**  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**АМУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**(ФГБОУ ВО «АмГУ»)**

Факультет Юридический  
Кафедра Уголовного права  
Направление подготовки 40.03.01 – Юриспруденция

ДОПУСТИТЬ К ЗАЩИТЕ  
Зав.кафедрой уголовного права  
\_\_\_\_\_ Т. Б. Чердакова  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 г.

**БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА**

на тему: Обнаружение, фиксация и изъятие объектов биологического происхождения при осмотре места происшествия

Исполнитель  
студент группы 321об 3 \_\_\_\_\_ Д. А. Войновская  
(подпись, дата)

Руководитель  
ст. преподаватель \_\_\_\_\_ А. П. Крегель  
(подпись, дата)

Нормоконтроль  
ст. лаборант \_\_\_\_\_ Н. С. Архипова  
(подпись, дата)

Благовещенск 2017

## РЕФЕРАТ

Бакалаврская работа содержит 51 с., 40 источников.

БИОСКОПИЯ, ОБЪЕКТЫ БИОЛОГИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, БИОЛОГИЧЕСКИЕ СЛЕДЫ, ОСМОТР МЕСТА ПРОИСШЕСТВИЯ, ОБНАРУЖЕНИЕ, ИЗЪЯТИЕ, ФИКСАЦИЯ, СЛЕДЫ КРОВИ, СЛЕДЫ СПЕРМЫ, ВОЛОСЫ, СЛЕДЫ ПРОЧИХ ВЫДЕЛЕНИЙ ЧЕЛОВЕКА.

Целью бакалаврского исследования является исследование особенностей криминалистического изучения объектов биологического происхождения.

Для достижения поставленной цели представляется разумным решить следующие конкретные задачи:

- определить, что является объектами биологического происхождения и биологическими следами;
- дать понятие осмотра места происшествия как следственного действия, определить его основные цели и задачи;
- изложить порядок обнаружения, фиксации и изъятия объектов биологического происхождения при осмотре места происшествия.

В качестве предмета исследования выступают криминалистические методы обнаружения, фиксации и изъятия объектов биологического происхождения.

Методологическую основу исследования составили метод анализа, синтеза, обобщения, метод аналогии и прогнозирования.

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
1 Объекты биологического происхождения в криминалистике и их классификация	8
1.1 Криминалистическая биоскопия - наука об объектах биологического происхождения	8
1.2 Следы биологического происхождения	13
2 Обнаружение, фиксация, изъятие, упаковка объектов биологического происхождения при производстве ОМП	15
2.1 Обнаружение вещественных доказательств биологического происхождения на месте происшествия.	15
2.2 Средства и методы фиксации объектов биологического происхождения, их изъятие и упаковка	23
Заключение	34
Библиографический список	37
Приложение А	
Приложение Б	
Приложение В	

## ВВЕДЕНИЕ

На сегодняшний день происходит рост числа способов криминалистического изучения биологического материала в целях извлечения максимального числа полезной информации о человеке, оставившем эти следы. К тому же развиваются способы фиксации и извлечения данных следов, даже очень старых либо подвергнутых разным способам удаления. Все это свидетельствует о потребности, в том числе теоретического изучения и систематизации получаемых данных в целях повышения эффективности применения информации, получаемой данным способом.

Как демонстрирует практика, следы и объекты биологического происхождения зачастую считаются важным средством установления и раскрытия разбоев, краж, изнасилований, убийств, прочих преступлений против собственности или личности, разоблачения фальшивого опровержения алиби, инсценировок и решения прочих задач в следственной и оперативно-розыскной практике. Вышесказанное становится возможным в итоге обнаружения и изучения потожировых и запаховых следов на местах происшествия; следов земли на обуви; крови, слюны, спермы, пыльцы цветков растений на одежде подозреваемого, подногтевого содержимого пальцев рук жертвы преступления и прочих способов использования биологических объектов.

Особенно велика роль объектов биологического происхождения на первоначальном этапе расследования преступлений, когда крайне ограничены либо вообще отсутствуют иные источники информации об обстоятельствах содеянного. Сложность полного уничтожения либо фальсификации следов биологического происхождения повышает удельный вес данных следов в системе вещественных доказательств. Используемые в идентификационных целях эти доказательства отличаются наибольшей достоверностью и значимостью как в изобличении обоснованно подозреваемых, так и в установлении непричастности к преступлениям лиц невиновных.

В ходе осмотра места происшествия или же иных следственных дейст-

вий зачастую происходят ошибки при заборе, упаковке и хранении объектов биологического происхождения, не предоставление всех требуемых для экспертизы материалов, что приводит к снижению качества и информативности экспертизы либо делает ее производство принципиально неосуществимым.

Особая актуальность отмеченных технологий и необходимость их разработки и внедрения в практику диктуется значительными недочетами внешней практики расследования и судебного рассмотрения уголовных дел. К числу подобных недочетов относится, преимущественно, низкий уровень получения и фиксации исходной информации, которые реализуются органами полиции, следственного комитета РФ и прокуратуры. Слабое участие научно-технических служб полиции и учреждений государственной судебной экспертизы в решении задач обнаружения, фиксации и предварительного изучения биологической информации также считается важным недочетом практики.

В этой связи более подробно хотелось бы остановиться на этом важном направлении. В раскрытии и расследовании преступлений биологические следы занимают особое место, так как любое совершаемое деяние оставляет ту или иную информацию о произошедшем событии, отображенную в следах. Криминалистическое значение следов определяется возможностью установления по ним важных обстоятельств расследуемого преступления: его механизма и характерных для него причинных связей, преступника и использованных им орудий преступления, способов совершения преступления и т.д.

Исследованием биологических следов решаются следующие задачи: идентификационные, ситуалогические, диагностические и другие.

- для идентификационные задач характерной целью является установить тождество или групповую принадлежность людей, орудия преступления, механизмов, а так же тождество целого по его частям или общий источник происхождения. По следам на месте происшествия может быть определено вид используемого преступником орудия, направление его движения;

- ситуалогические или ситуационные задачи решаются в результате

комплексного изучения вещной обстановки места происшествия. Обнаруженные при осмотре места происшествия объекты группируются по месту обнаружения, виду, механизму образования, после чего определяются связи между ними и устанавливается их причинная связь с особенностями обстановки совершенного преступления. При решении вышеупомянутых задач наряду с данными о биологических следах и иных объектах, составляющих вещную обстановку места происшествия, используется анализ факторов, влияющих на механизм события происшествия, таких как: время суток, освещение, метеорологические условия;

- диагностические задачи направлены на выяснение механизма образования следов и их пригодности для идентификации, на определение свойств исследуемых объектов.

Решение идентификационных и диагностических задач может сопровождаться классификацией объектов исследования. При этом классификация как цель исследования и как инструмент решения указанных задач.

Все указанные обстоятельства обуславливают актуальность темы настоящего изучения.

Целью работы считается исследование особенностей криминалистического изучения объектов биологического происхождения.

Для достижения поставленной цели нужно решить следующие задачи:

- дать понятие науки об объектах биологического происхождения-криминалистической биоскопии;
- дать понятие биологических следов и провести их классификацию;
- дать понятие осмотра места происшествия как следственного действия и его основные цели;
- изложить порядок обнаружения объектов биологического происхождения при ОМП;
- описать средства и методы фиксации объектов биологического происхождения;
- описать механизм изъятия объектов биологического происхождения и

их упаковку.

Объектом исследования считаются общественные отношения, которые складываются в процессе криминалистического изучения объектов биологического происхождения. Наиболее часто встречающимися объектами биологического происхождения на месте происшествия являются: следы крови, следы спермы, волосы, частицы тканей и органов, а также следы других выделений человека: пятна слюны, пота, мочи и кала, в связи с этим в моей бакалаврской работе я уделяю им особое внимание.

Предметом исследования считаются криминалистические методы обнаружения, фиксации и изъятия объектов биологического происхождения.

Методологическую базу настоящего исследования составляют следующие методы:

- анализ;
- синтез;
- обобщение;
- аналогия;
- прогнозирование.

Структурно моя работа состоит из введения, двух глав, разделенных на два параграфа, заключения, библиографического списка и трех приложений.

# 1 ОБЪЕКТЫ БИОЛОГИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ В КРИМИНАЛИСТИКЕ И ИХ КЛАССИФИКАЦИЯ

## 1.1 Криминалистическая биоскопия - наука об объектах биологического происхождения

Как всякая система научного знания, криминалистика сформировалась и развивается на особенном и общем уровнях. Последний - это общая теория этой науки, особенный - система частных криминалистических теорий (учений).

Общая теория криминалистики представляет собой идеальную информационную модель, которая содержит объяснение и описание объектно-предметной сферы науки (поисково-познавательной деятельности в уголовном судопроизводстве) на уровне общего знания о данной области в практическом следоведении.

Любая из частных криминалистических теорий является системой теоретических положений более низкого уровня. При этом основным различием любой частной криминалистической теории считается то, что она включает знание лишь об определенном аспекте, стороне, части объекта (о том ли в другом виде, направлении поисково-познавательной деятельности в уголовном судопроизводстве, о том ли в другом элементе, компоненте подобной деятельности)<sup>1</sup>.

Как говорит Р.С. Белкин, если общую теорию криминалистики можно назвать системой ее теоретических понятий, концепций, категорий, связей и методов, терминов и определений, мировоззренческих принципов, отражением цельного предмета криминалистики<sup>2</sup>, то любая частная теория описывает лишь отдельный элемент (либо группу компонентов) предмета данной науки<sup>3</sup>.

В своей бакалаврской работе я бы хотела остановиться на одной из ча-

---

<sup>1</sup>Криминалистика / под ред. В. А. Образцова. – М.: Юристъ, 2011. - С. 31.

<sup>2</sup>Белкин Р. С. Курс криминалистики: в трех томах / Р. С. Белкин. - М.: Юристъ, 2011. -С. 29.

<sup>3</sup> Там же. С. 5.



стных криминалистических теорий - криминалистическом учение о биологических объектах - криминалистической биоскопии - и рассмотреть ее методические и теоретические основы.

Криминалистическую биоскопию следует считать системой научных знаний, которые функционируют в уголовном процессе об объектах биологического происхождения, а к тому же о приемах, методах, средствах, методиках обнаружения, осмотра, фиксации, изъятия, изучения данных объектов и применения полученных данных для разрешения криминалистических и правовых задач при установлении, расследовании преступлений и судебных разбирательствах по уголовным делам.

Объектом этой теории в пределах ее познавательной функции считается криминалистически значимые биологические данные, их источники и носители, условия и обстоятельства их вовлечения в механизм совершения и отражения преступлений (слепообразования). В пределах конструктивной функции объектом криминалистической биоскопии считаются создаваемые и совершенствуемые методы, средства, приемы, методики обнаружения, осмотра, фиксации, изъятия, изучения отмеченных носителей, получения и применения, содержащихся в них данных субъектами уголовно-процессуальной работы.

Что за субстанции и материальные тела исследуются в криминалистической биоскопии?

Чтобы ответить на данный вопрос, нужно, в первую очередь, обратиться к биологии. Ее определяют как общность наук о живой природе (строение, функции, происхождение, развитие, распространение живых существ, их связи друг с другом и с неживой природой). Биологией определяются частные и общие закономерности, которые присущи жизни во всех ее свойствах и проявлениях. Круг биологических объектов, имеющих криминалистическое значение, достаточно широкий, разветвленный, разноплановый. Как показывает судебная практика, в одних случаях изучаются объекты из сферы биологии человека, в прочих - биологии экосистем, растительного, животного мира и

прочих направлений и разделов биологической науки, в третьих - совокупности объектов разной видовой и родовой принадлежности (к примеру, при заболевании людей, падежа животных, гибели птиц, растений, рыб в случае экологической техногенной катастрофы). Значимо и то, что объектами уголовно-процессуального анализа зачастую становятся не одни лишь целостные биологические объекты разного типа, их следы, но и прочие от них происходящие объекты (материалы, вещества, части объектов и так далее.), которые относятся к вещественным доказательствам.

Биологические объекты в уголовном процессе играют роль носителей и источников уголовно-значимой информации, но в тоже время могут располагать и другим правовым статусом: рассматриваться в виде компонента системы обстоятельств, которые подлежат доказыванию. Такое происходит в случаях, если объект биологического происхождения был предметом преступного посягательства (уничтожение, хищение, незаконное изготовление и так далее), либо использовался в качестве орудия, другого средства совершения, подготовки, сокрытия преступного деяния (к примеру, при убийстве человека с помощью его отравления ядом растительного происхождения либо же умышленного заражения ВИЧ-инфекцией иного лица).

Разнообразие объектов биологической природы, которые функционируют в уголовном процессе, большая номенклатура задач и направлений их изучения определяют надобность их строгой научной классификации. Проведенный нами анализ дает возможность судить о том, что основой вышеупомянутой логической операции, по-видимому, нужно посчитать деление биологии на две части - биология человека и биология прочих систем.

Подобный подход дает возможность разделения криминалистически значимых биологических объектов на две группы:

- человек и от него происходящие биологические объекты (труп человека и его части, образцы и следы крови, слюны, спермы и так далее.);
- другие биологические объекты (сельскохозяйственные и дикие растения, животные, птицы и пр.).

Рассматривая указанную классификацию с позиции ее значения для теории и практики судебно-биологических экспертных исследований, нельзя не отметить, что она четко согласована со сложившимися представлениями о биологической экспертизе, ее разновидностях и объектах.

Подобный же подход рационален и для одноуровневого (по горизонтали) деленияцелой системы криминалистической биоскопии на две группы:

- криминалистическая гомобиоскопия;
- прочие виды криминалистической биоскопии (с человеком не связанные).

Криминалистическая гомобиоскопия является наиболее важным разделом (частью) анализируемого учения. Ее классификация создает базу для более глубокой систематизации знаний в сфере криминалистической биоскопии.

Группировку стоит проводить по видам исследуемых в пределахданной системы объектов: живые люди в качестве биологических систем; трупы и их останки и части; материальные вещи, предметы, которые происходят от живых людей и трупов, в том числе образцы для сравнительного изучения, которые отображают биологические характеристики и особенностилюдей, человеческогоотрупа и его частей. Перечисленные объекты исследуются в процессе осмотра места происшествия, прочих следственных действий и при производстве судебно-медицинской экспертизы<sup>4</sup>.

Как и любая наука криминалистическая биоскопия может быть подразделена на общую и особенную часть<sup>5</sup>. Общую теорию криминалистической биоскопии определяют в качестве обобщенной типовой информационной модели, которая содержит знание об общих связях и отношениях, признаках, (общих характеристиках) исследуемых в названной отрасли криминалистики объектов и работы по их сбору, изучению и применению полученной информации в уголовном процессе. Данная модель включает основные понятия,

---

<sup>4</sup>Мамурков В. А. Объекты судебно-экспертной идентификации / В. А. Мамурков // Материалы VII Межрегиональной конференции. - Екатеринбург. - 2013. – С. 28.

<sup>5</sup>Белкин Р. С. Курс криминалистики: в трех томах / Р. С. Белкин. - М.: Юристъ, 2011. - С. 7.

сведения о видах, информационных возможностях биологических объектов, их классификацию, методы, принципы, средства установления, изъятия, фиксации, изучения отмеченных объектов, а к тому же иные положения, знание которых нужно для разных видов практического, научного, соответствующих видов биоскопического исследования.

Особенную же часть криминалистической биоскопии следует охарактеризовать как систему теорий, любая из которых, являясь типовой обобщенной моделью более низкого уровня и содержит знание об определенных разновидностях, видах, родах гомологических и прочих биологических объектов и особенностях их установления и изучения. Подразделение криминалистически значимых биологических объектов на две части (объекты гомологической группы и другие биологические объекты) дает возможность выделения в особенной части биоскопии двух базовых частных теорий.

Первой из них будет криминалистическое учение об объектах гомологического характера (человек, труп человека и происходящие от них следы и прочие биологические объекты). Главным в этой теории выступает человек как носитель и источник доказательственной и ориентирующей уголовно-значимой информации.

Во вторую теоретическую подсистему особенной части биоскопии включаются криминалистические учения об объектах (их видах и группах) живой природы, однако не говорящей. Как и в пределах гомобиоскопии, в этом случае практический и научный интересы представляют объекты не лишь в процессе их появления и жизнедеятельности, но и в разных формах после жизни, после остановки развития.

Главная особенность криминалистической биоскопии в ее изучении человека в границах анализа его биологических характеристик, особенностей, следов. Тут человек - это, во-первых, биологическая система; во-вторых, носитель комплекса информации биологического свойства; в-третьих, объект, связанный с образованием совокупности следов и прочих объектов биологического свойства.

## 1.2 Следы биологического происхождения

Следы биологического происхождения - важнейшая составная часть системы материально фиксированных следов, результаты обнаружения и изучения которых зачастую играют решающую роль в выявлении и раскрытии преступлений разных категорий<sup>6</sup>.

По мнению И.А. Аистова, своеобразие биологических следов выражается в том, что они отражают биологическую составляющую исследуемого события, проявляющуюся в изменениях материальной обстановки. Эти следы считаются носителями информации о биологических объектах, связанных с событием преступления, имеют вещественную форму и приобретают характер криминалистически значимой информации в процессе расследования<sup>7</sup>.

Это суждения в целом верно, однако, нуждается, в уточнении, что следы биологического происхождения - носители информации не только о биологических объектах.

Изучение имеющихся публикаций<sup>8</sup> дает возможность назвать типы материально фиксированных следов, имеющих отношение к криминалистической биоскопии:

- следы, отображающие признаки внешнего строения следообразующих объектов (следы-отпечатки);
- следы-предметы;
- следы-вещества (жидкие, твердые, сыпучие, газообразные);
- следы-материалы;
- следы, отражающие изменения качественных и количественных параметров объектов;
- следы, отражающие пространственно-временные отношения;
- следы, отражающие наличие либо отсутствие объектов, а к тому же

---

<sup>6</sup>Мамурков В.А. Основы решения идентификационных задач в криминалистической гомобиоскопии / В. А.Мамурков // Российский юридический журнал. - Екатеринбург. - 2014. - № 1. С. 160 - 168.

<sup>7</sup> Аистов И. А. Использование следов биологического происхождения при расследовании преступлений: автореферат дис. ... канд. юрид. наук. / И. А. Аистов. - Саратов. - 2012. С. 8 - 9.

<sup>8</sup>Криминалистика / под ред. Е. П. Ищенко. – М.: Проспект, 2012. – С. 152 - 176.

их признаки;

- процессы и явления, выступающие в роли следов.

Интересно деление следов, которые отображают биологические свойства человека на морфологические и субстратные. Морфологические следы отражают внешнее строение тела человека и его частей. К ним относятся следы тела в целом, а к тому же следы папиллярных узоров пальцев, ладоней, стоп, следы рук и ног, зубов, лба, кончика носа, щек, подбородка, губ, ушей, локтей и вообще любой части либо компонента тела человека. Субстратные следы отображают компоненты организма: кровь, слюну, сперму, волосы, пот, потожировое вещество, зубы и их части, части кожи, ногтевых пластин, внешних и внутренних органов, продукты жизнедеятельности организма (кал, мочу, запаховое вещество, рвотные массы, выделения из носа, влагалища, околоплодную жидкость и так далее).

Классификации могут строиться и по отношению к определенным категориям дел (биологические следы, характерные для совершения убийств, краж, экономических преступлений и так далее.), видам и разновидностям биологических следообразующих объектов (люди, животные, птицы и другие.), по видам орудий преступления (следы, которые возникают при применении огнестрельного оружия, колющих и прочих предметов, применения ядовитых и прочих вредных веществ и пр.) и по другим основаниям. Следы и объекты биологического происхождения занимают главенствующие место при расследовании и раскрытии преступлений, так как любое совершенное деяние оставляет ту или иную информацию, которая и отражена в них.

## 2 ОБНАРУЖЕНИЕ, ФИКСАЦИЯ, ИЗЪЯТИЕ, УПАКОВКА ОБЪЕКТОВ БИОЛОГИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ОМП

### **2.1 Обнаружение вещественных доказательств биологического происхождения на месте происшествия**

Осмотр места происшествия — это следственное действие, состоящее в исследовании в процессе непосредственного восприятия обстановки места происшествия с целью выявления, фиксации и при необходимости изъятия следов преступления и установления действительных обстоятельств расследуемого события, его характера и участников. Как правило данное следственное действие является неотложным, так как задержка его производства нередко сопровождается изменением обстановки и условий на месте происшествия, утратой следов преступления или же исчезновением лиц, совершивших преступление.

Осмотр места происшествия является универсальным и одним из ключевых следственных действий, поскольку его результаты дают возможность:

- воспринять материальные признаки совершенного преступного деяния;
- обнаружить следы и орудия преступления;
- собрать и получить исходные данные для выдвижения и проверки возможных следственных версий и т.д.

ОМП включает в себя осмотр места, где было совершено общественно-опасное деяние, а также места, где обнаружены признаки и следы преступления.

Одной из задач осмотра места происшествия является выявление и изъятие вещественных доказательств необходимых для расследования уголовного дела. Кроме того, вещественные доказательства биологического происхождения обнаруживаются и изымаются при обыске, освидетельствовании подозреваемых и потерпевших и других следственных действиях. Биологические объекты бывают видимыми, маловидимыми и невидимыми

(латентными). В зависимости от этого проводится поиск. Однако успех его во всех случаях зависит от того, насколько правильно представлены следователем или другим лицом картина происшествия, его механизм в целом, а также механизм образования следов, которые могли появиться в данной обстановке, применяются технические приемы и средства, помогающие их обнаружению. Биологические следы могут быть оставлены на различных участках места происшествия и их рекомендуется искать в местах наиболее вероятного их нахождения. При этом исходят из обстановки места происшествия, свойств следовоспринимающих поверхности, механизма образования различных следов.

Кровь. Следы крови занимают одно из главных мест среди материальных улик преступлений против жизни и здоровья человека.<sup>9</sup>

Образуется указанные следы в результате свободного падения отделяющихся от источника кровообращения частиц на определенную поверхность. Капли отделяются и падают под силой собственной тяжести. Эти следы имеют круглую или овальную форму с зубчиками по окружности от прямого угла, капля приобретает форму неправильного овала, более узким концом направленного в сторону источника выделения. Существуют специальные таблицы определения высоты и угла падения капель крови (Приложение Б). Брызги крови образуются под влиянием дополнительной механической силы падения частиц крови, которые приобретают булавовидную или кометообразную форму. Острый конец брызг направлен в сторону отделения от основного источника. Следы этого вида возникают не только в результате удара, но и встряхивания окровавленного предмета. Брызги, возникающие от удара, рассеиваются на определенной площади. Локализация и пространство, покрываемое брызгами, обуславливается такими факторами, как сила удара, его направление, форма использовавшегося орудия, а также размер и количество поврежденных сосудов и участков тела или органов. В ситуациях нане-

---

<sup>9</sup>Колкутин В. В. Судебные экспертизы / В. В. Колкутин, С. М. Зосимов, Л. В. Пустовалов. – М.: Норма, 2011. – С. 216.



сения удара под более острым или тупым углом брызги разлетаются веером, по большей части в сторону направления удара. Имеет значение и участок, куда наносится удар, его кровенасыщенность, расположение относительно других частей тела, а также форма орудия, предмета, которым был нанесен удар или встреча, с которым повлекла выделение крови. В результате сильного удара человека по носу кровь может разбрызгиваться в противоположную сторону, как и при ударе в затылок сзади. При скользящем ударе твердым предметом по своду черепа брызги разбрасываются в сторону нанесения удара.

Повреждения кровеносных сосудов колюще-режущими орудиями сопровождаются резким выбросом крови, их попаданием на предметы, находящиеся напротив ранения, например руки и одежду субъекта, нанесившего удар.

Потеки крови представляют собой следы стекания, направление и форма которых также зависят от вида, количества и площади причиненных повреждений, их локализации, положения потерпевшего в момент нанесения ранений и после этого.<sup>10</sup>

Лужи выглядят как скопления последовательно вытекающей или вылитой из какого-либо сосуда крови. Некоторые авторы различают также такие виды следов, как отпечатки и мазки, возникающие в результате контакта испачканных кровью предметов со следовоспринимающей поверхностью. Этот перечень может быть дополнен пятнами от пропитывания какой-либо поверхностью кровью. Например, одежды, прилегающей к ранению в области сердца человека. Для обнаружения маловидимых и невидимых следов крови используются специальные реактивы, а также ультрафиолетовые осветители.

При освещении ультрафиолетовыми лучами создается впечатление мелковорсистого рельефа следов крови, приобретающих при этом темно-коричневый цвет. Если на часть следа крови нанести каплю серной кислоты,

---

<sup>10</sup> Корноухов В. Е. Комплексное судебно-экспертное исследование свойств человека / В. Е. Корноухов. – М.: Статут, 2012. - С. 102.

то в ультрафиолетовых лучах они дадут ярко-красное свечение. Специальными реактивами являются 3 % раствор перекиси водорода, раствор «бензидина» и «люминола», а также «гемофан». Первый из названных растворов приводит к выделению белой пены, «бензидин» и «гемофан» окрашивают кровь в синий цвет, «люминол» - в голубой. Использование названных препаратов рекомендуется осуществлять посредством нанесения на небольшие поверхности, так как применение некоторых из них делает невозможным последующее экспертное исследование.

Следы спермы. При расследовании половых преступлений большое значение имеют следы спермы. Поиск следов спермы осуществляется, отталкиваясь из предположений о механизме абсолютного преступления:

- на одежде потерпевшей, на поверхности тела (в особенности в сфере волосистой части лобка, в сфере половых органов, заднего прохода, рта, молочных желез, на поверхности бедер, на животе, шее), в естественных полостях (вагина, прямая кишка, рот);

- на постельных принадлежностях;

- на обивке и полу салона автомобиля;

- на предметах, использованных преступником для вытирания (носовых платках, полотенцах, тряпках, кусках бумаги и другие.);

- на близлежащей около трупа поверхности (грунт, трава, снег, и другие.).

При поиске следов спермы следует иметь в виду, что они характеризуются извилистыми, так называемыми ландкартообразными очертаниями и жестковатостью, как бы накрахмаленностью того места ткани, где они образовались. На светлых текстильных тканях семенные пятна имеют сероватый либо желтоватый цвет. На темных материях следы спермы представляются беловатыми. На ворсистом материале — выражены в виде чешуек беловатого цвета. На невсасывающей поверхности семенные пятна выглядят в виде беловато-сероватых корочек, иногда они приобретают желтоватый цвет. Данный объект биологического происхождения может представлять

собой сочетание ряда объектов-веществ, когда на следовоспринимающей поверхности на первичный (в том числе высохший) след-вещество вновь попадает жидкое вещество (кровь и моча, кровь и вагинальные выделения и пр., что характерно при изнасиловании потерпевшей). Пятна спермы с примесью крови могут иметь в зависимости от ее содержания цвет от розового до красного. Предметы, на которых подозревается наличие спермы, желательно осматривать под ультрафиолетовыми лучами, при этом пятна спермы флюоресцируют голубовато-белым светом, в большинстве случаев при ОМП пятна, подозрительные на сперму, обнаруживают невооруженным глазом и с помощью лупы. Наиболее достоверным методом определения наличия спермы считается морфологический метод — обнаружение целых сперматозоидов либо их головок, однако он осуществим только при микроскопическом исследовании в условиях экспертного учреждения.

Фрагмент протокола осмотра следов спермы:

«...На окрашенном деревянном полу комнаты, на расстоянии 70 см от входной двери и 130 см от стены с окнами обнаружена женская шелковая нижняя сорочка светло-голубого цвета, отделанная сверху и внизу белыми капроновыми кружевами, 44 размера. Основные размеры сорочки: длина - 85 см, ширина нижнего края - 60 см, ширина сверху - 49 см. На задней поверхности сорочки с внутренней стороны на расстоянии 25 см от нижнего края и 45 см от правого бокового шва обнаружено пятно полуовальной формы, желтовато-серого цвета с неровными краями, плотное на ощупь, размером 10х5 см. При рассмотрении сорочки в ультрафиолетовых лучах прибора ОУП-I данный след имеет голубоватое свечение...»<sup>11</sup>

Волосы. В итоге борьбы и самообороны при убийстве, изнасиловании и прочих преступлениях в руки пострадавшего, на одежду его и преступника, на орудия преступления и разные предметы на месте происшествия могут попасть волосы, как преступников, так и потерпевших. Эти волосы могут быть вырванными с головы либо прочих областей тела.

---

<sup>11</sup> Протокол осмотра места происшествия от 18.03.2017 по уголовному делу № 11702100002000010.

Обнаружение волос на месте происшествия нередко затруднительно. Светлые волосы на светлых предметах, а темные — на темных легко могут остаться незамеченными. Для успешного отыскания и изъятия волос место происшествия должно быть хорошо освещено, чтобы было возможно осмотреть все углубления и щели, куда волосы могут быть занесены движением воздуха.

Волосы обнаруживают с помощью тщательного осмотра невооруженным глазом либо с увеличительных, осветительных приборов и светофильтров. Волосы груди и живота прямые либо волнистые. Верхушка их к тому же истончена, зашлифована либо расщеплена.

Волосы спины обычно прямые либо слегка изогнутые, неравномерные по толщине - имеют места сужения без нарушения структуры.

Лобковые волосы чаще волнистые либо курчавые, иногда прямые, неравномерны по толщине. Верхушка у них несколько истончена, зашлифована либо расщеплена.

При исследовании волос следует получить следующую информацию:

- факт присутствия определённого лица на месте происшествия;
- факт контактного взаимодействия лиц друг с другом либо с какими-то предметами;
- информация о лице, оставившем волос;
- возможно установление определенных компонентов механизма происшествия (факта борьбы, факта снятия одежды и тому подобное).

Пятна слюны. Иногда исследованиям подвергаются носовые платки, тряпки и другие предметы, которыми преступник закрывал рот жертвы. Пятна слюны на вещественных доказательствах обычно имеют беловатый или желтоватый цвет. В зависимости от обстоятельств дела следы слюны могут находиться на остатках пищи, посуде, выкуренных табачных изделиях, конвертах, марках, на теле человека в сфере укуса, в плевках, на предметах, используемых для закрытия дыхательных путей потерпевшего в качестве кляпа и даже на остатках пищи в местах откуса, жевательной резинки и т.д.

Фрагмент протокола осмотра следов слюны:

«... Автомашина марки «Тойота» зеленого цвета с государственным номерным знаком «ИКТ 27-35» обнаружена около дома № 12 по улице Северной г. Благовещенска. В салоне автомашины на полу около сидения водителя между педалями обнаружен окурок сигареты «Бонд» Английской табачной фабрики. Размеры окурка: длина - 8 мм, толщина - 6 мм. Цвет окурка белый, окурок сухой. На конце окурка замечено его небольшое увлажнение слюной. При осмотре окурка использовались 2-кратная лупа и линейка...»<sup>12</sup>

Следы слюны выглядят несколько темнее общего фона поверхности предмета-следоносителя либо в косопadaющем, либо в прямопадающих лучах света. В ультрафиолетовых лучах образуют слабую голубоватую люминесценцию, видную при затемнении.

Пятна пота. Следственное значение в большей мере имеют не столько сами по себе пятна пота, сколько связанное с ними возможность определения принадлежности разнообразных предметов, таких как одежда, обувь, определенному лицу по содержащимся в потожировых выделениях человека групповым антигенам системы АВО. Следы пота могут находиться на носильных вещах, обуви, носовых платках, средствах, маскировки внешности, орудиях преступления на той их части, которой касалась рука преступника (рукоятки, концы веревок, палки и другие). Следует, однако, иметь в виду, что если следователей интересует вопрос о наличии чужого пота на рукоятках орудий убийства, веревках, ремнях, шнурах и тому подобное предметах, то при установлении групповой принадлежности пота по системе АВО могут быть получены ложные результаты в связи с тем, что на руки человека за счет контакта с посторонними предметами в некриминальной обстановке могут попасть не свойственные ему групповые антигены, которые в процессе совершения преступления перелокализуются на объекты экспертного изучения. Помимо этого, перечисленные выше предметы зачастую находились в пользовании прочих лиц, и выделить только одного бывает сложно. Обычно

---

<sup>12</sup>Протокол осмотра места происшествия от 24.03.2017 по уголовному делу № 11702100002000017.

пот представляет собой бесцветную жидкость, но при развитии некоторых микроорганизмов он может приобретать различную окраску. Пятна пота на белых тканях выделяются желтым цветом, на окрашенных тканях они не видны. На участках одежды, подвергшихся постоянному интенсивному пропитыванию потом, происходит обесцвечивание или стойкое изменение цвета ткани. При поисках малозаметных пятен, подозрительных на наличие пота используется метод ультрафиолетового облучения, при котором пятна пота и потовых выделений флюоресцируют беловатым или голубоватым цветом.

Следы мочи и кала. Данные объекты биологического происхождения иногда обнаруживают на одежде потерпевших и обвиняемых при половых преступлениях. Кал может быть обнаружен и свободно лежащим, завернутым во что-либо, размазанным по какой-либо поверхности. В следах мочи можно выявить групповые антигены системы АВО, что в последующем позволит подтвердить или же наоборот исключить возможность ее происхождения от определенных лиц. В кале же и следах кала достоверно выявить групповые антигены не удастся. Указанные объекты биологического происхождения, как правило, обнаруживают при осмотре места происшествия визуально, помимо этого используется метод ультрафиолетового облучения, в ультрафиолетовых лучах пятна мочи флюоресцируют сине-голубым цветом, при освещении видимым синим цветом они выглядят более светлыми по сравнению с окружающим фоном.

Частицы тканей и органов. Как правило, указанные биологические объекты изымают с различных транспортных средств, главным образом автомобилей. Однако не менее важно изымать подобные частицы с орудий преступления и других предметов, обнаруженных на месте происшествия или каком-либо ином месте, а так же из подногтевого содержимого трупа или же из под ногтей потерпевшей и подозреваемого. Важную роль играет установление органно-тканевой принадлежности частиц, что позволяет сделать выводы о характере причиненной травмы. К примеру, если у задержанного под ногтями сохранились частички кожи или какого-либо постороннего вещества, захва-

ченного с тела жертвы, из-под ногтей вычищают содержимое, а сами ногти остригают и все это направляют на экспертное исследование.

## **2.2 Средства и методы фиксации объектов биологического происхождения, их изъятие и упаковка**

При осмотре места происшествия следует попытаться определить механизм образования найденных следов, который часто имеет важное значение для установления ряда обстоятельств расследуемого события. При этом целесообразно обращаться за помощью к специалисту.

Общие правила фиксации биологических следов при ОМП.

Следы, обнаруженные на месте происшествия, подлежат фиксации, без этого невозможно обеспечить их дальнейшее использование для расследования преступления и установления истины по делу.

Фиксация состоит не только в описании следов в протоколе следственного действия, хотя это является основным и главным способом, но так же и в применении технических средств и приемов, обеспечивающих сохранение следов в неизменном виде и возможность последующего использования их в качестве вещественных доказательств. Осуществляется это либо путем изъятия следов в натуре, либо путем получения с них различных копий.

В соответствии с требованиями УПК РФ все обнаруженные следы тщательно осматриваются, а результаты осмотра отражаются в протоколе.

В протоколе указывается, какие следы и на каких предметах обнаружены, их количество, состояние, основные общие признаки (материал, форма, размеры, цвет и т.д.). Если на предмете имеется несколько следов, то указываются расстояние между ними и взаимное положение.

Следы во всех случаях целесообразно сфотографировать. Сначала запечатлевают положение следа на объекте, затем - сам след по правилам масштабной съемки. Если цвет следов имеет важное криминалистическое значение, рекомендуется съемка на цветные фотоматериалы. Возможна и зарисовка следов с выделением их индивидуализирующих признаков. Расположение следов отмечают также на плане, прилагаемом к протоколу осмотра места

происшествия. Он должен давать представление о том, на каких предметах находятся следы, в каком взаимном расположении и каковы их форма и размеры. В протоколе указывают также приемы и средства, примененные для обнаружения, закрепления и изъятия следов, если использовалась, то указывается криминалистическая техника. Поскольку протокол обычно составляется по завершении следственного осмотра, то в его заключительной части особо оговаривают и прописывают, какие следы были изъяты, как упакованы, куда направлены для экспертного исследования.

Средства и методы фиксации следов крови. При описании в протоколе фиксируется вид, физическое состояние (жидкие, подсохшие, сухие), цвет, форма, размер, локализация, характер краев (четкие или нечеткие, ровные или неровные, извилистые ит.д.), степень пропитывания предмета (обращается внимание, заметен ли след с изнанки), наличие на поверхности подсохших корочек, соотношение следов крови между собой и другими объектами. Следы крови фотографируются с использованием светофильтров. Фотографирование следов крови не заменяет их описания в протоколе, эти два способа фиксации дополняют друг друга. Места обнаружения мелких, точечных и маловидимых пятен, которые могут быть неразличимы на фотографиях, указываются контрастной стрелкой, изготовленной из подручных средств. Зоны свечения следов крови, возникшие под воздействием раствора «люминола», обводятся в темноте мелом и затем фотографируются в обычных условиях освещения. В тех случаях, когда фотографирование не может быть проведено или оно может дать неудовлетворительные результаты, прибегают к зарисовке и копированию следов. Для примера следователи иногда вынуждены использовать прием, при котором по двум сторонам следа кладут спички, на них помещают стекло и прозрачную бумагу, на которую копируют контуры следа. В протоколе осмотра места происшествия описание расположения следов крови на некоторых предметах представляет определенные трудности. В тех случаях, когда невозможно отличить лицевую и обратную стороны («неподрубленное постельное белье, полотенца, тряпки,



куски материи и другие.), одну из поверхностей условно обозначают лицевой, а другую — изнанкой, для чего к ним пришивают кусочки бумаги с соответствующими надписями. После того как обозначена лицевая сторона и изнанка, описывается расположение следа.

Когда все края предмета равны либо не имеют каких-либо отличающих их особенностей, а к тому же, когда параллельные края предмета равны (к примеру, простыня, полотенце и так далее.), тогда при описании расположения пятен приходится условно обозначать края предмета цифрами. Для данной цели к краям предмета пришивают кусочки бумаги с соответствующими обозначениями номеров.

В целом порядок фиксации при обнаружении на месте происшествия таких биологических объектов, как следы спермы, волос, пятен слюны, пота, мочи и кала или же частиц тканей и органов аналогичен порядку, по отношению к следам крови, то есть обнаруженный объект фиксируется путем детального описания в протоколе осмотра места происшествия, фотографирования и при необходимости изготовления схематических рисунков.

Общие правила изъятия биологических следов при ОМП.

После обнаружения и процессуальной фиксации объекта биологического происхождения решается вопрос об его изъятии. Неправильно изъятый след приводит к потере части или даже всей информации, представляющей интерес для следствия, и может свести на нет все труды по его обнаружению. При выборе способа изъятия следов биологического происхождения рекомендуется учитывать, прежде всего, характер следовоспринимающей поверхности. Если сам след в процессе хранения может измениться так, что его нельзя будет использовать для исследования, то необходимо сразу же изготовить его копию, приняв все меры к сохранению объекта со следом.

При работе со следами необходимо руководствоваться следующими правилами:

- стремиться изъять след вместе с предметом, на котором он образован;
- если след находится на малоценном громоздком предмете и часть его

со следом может быть отделена от него без особого ущерба, необходимо изъять эту часть со следом;

-при невозможности изъятия предмета или его части со следом последний копируется.

Изъятие и упаковка следов биологического происхождения обычно не вызывает сложностей в ее проведении, на практике же из-за несоблюдения элементарных требований, происходит безвозвратная утрата важных следов.

Рассмотрим основные требования по изъятию образцов биологического происхождения:

- изымаемые объекты (предметы) не должны передаваться из рук в руки, над ними нельзя разговаривать, смеяться, чихать и производить другие действия, которые могут повлечь попадание на них слюны и других выделений. Они должны быть осмотрены по возможности быстро и сразу же упакованы;

- при отсутствии условий для обнаружения следов на месте происшествия предметы после обзорного изучения изымаются для детального осмотра в лабораторных условиях.

Также следует соблюдать требования к чистоте инструментов и расходных материалов при изъятии объектов биологического происхождения на месте происшествия:

- все операции (в том числе и предварительные исследования) производить только в резиновых перчатках;

- по окончании работы с каждым объектом инструменты (ножницы, пинцеты, скальпели), протирать стерильным ватным тампоном, смоченным 70-процентным раствором спирта (спиртовой салфеткой);

- использовать только стерильный материал для сбора объектов биологического происхождения и проб (марлевые тампоны, ватные палочки и зонды), не использовать для сбора биологического материала стерильные бинты, обработанные антисептиками и кровоостанавливающими составами, так как из-за их обработки происходит утрата биологических свойств изымаемого

объекта (особенно следов крови);

- смачивание материала, на который осуществляют сбор объектов биологического происхождения, осуществлять дистиллированной водой;

- не погружать пинцет и марлевый тампон в ёмкость с водой; нарезать марлю для марлевых тампонов только в резиновых перчатках стерильными ножницами, чтобы исключить загрязнение её своим потожировым веществом. Размеры марлевого тампона, на который осуществляется сбор биологического материала, должны соответствовать размеру изымаемого следа;

- не делать смывы с разных следов на один лоскут марлевой ткани.

Изъятие следов крови. Пятна крови изымаются предметом-носителем, соскобом или смывом. Изымать следы предпочтительнее вместе с предметом, на котором они находятся. Предметы целиком изымаются и в тех случаях, если следы на них ещё не обнаружены, но их наличие предполагается. Предметы одежды потерпевших, подозреваемых, обувь, орудия преступления и другие небольшие предметы со следами биологического происхождения изымаются целиком. В случаях, когда изъять предмет целиком невозможно, отделяют его часть, на которой расположен след, за исключением предметов, имеющих особую ценность, либо стоимость которых несоизмерима с причинённым ущербом.

Если предмет или часть его изъять невозможно, то следы изымают способом соскоба или смыва.

Соскабливают кровь чистым ножом, бритвой либо скальпелем. Соскоб надо делать очень осторожно, чтобы не повредить поверхность предмета, с которого производится соскоб, и не растерять частичек соскабливаемой крови. Кровь собирается на лист чистой бумаги и в него же завертывается. На свертке делается надпись: откуда, когда и кем был изъят соскоб.

Смыв крови производят с помощью прикладывания к пятну марли, либо фильтровальной бумаги, смоченной водой, либо изотоническим раствором

хлорида натрия<sup>13</sup>. Влажную марлю либо фильтровальную бумагу некоторое время прижимают плотно к пятну либо слегка ими трут по пятну, пока не произойдет растворения крови, и она не впитается в марлю либо фильтровальную бумагу. Затем марля либо фильтровальная бумага высушивается при комнатной температуре, упаковывается и отправляется для изучения в экспертное подразделение. Любые влажные предметы со следами крови высушиваются только при комнатной температуре. Производить сушку при высокой температуре так же, как на прямом солнечном свете, нельзя. Воздействие высокой температуры и прямых солнечных лучей может привести к разрушению крови<sup>14</sup>.

Пятна, расположенные на стене, покрытой штукатуркой, нужно изымать, вырезая из стены кусок штукатурки с этими пятнами. Вырезанный кусок должен содержать не только пятна крови, но и иметь незапятнанные участки для контроля. Когда по каким-либо причинам вырезать из стены кусок штукатурки не становится возможным, то делается соскоб пятна.

При этом надо стремиться соскоблить только пятно и иметь минимальную примесь самой штукатурки. Соскоб завертывают в чистую бумагу, на которой делают соответствующую пояснительную надпись. С поверхности стены рядом с пятном соскабливают часть штукатурки, для контроля, которая завертывается в отдельную бумагу и вместе с соскобом пятна отправляется на экспертизу.

Пятна крови, находящиеся на земле, песке и так далее — изымаются совком. Грунт изымают на всю глубину проникновения крови, и только те участки, которые пропитаны кровью. Пробы тщательно заворачивают в бумагу либо в какой-либо другой упаковочный материал. Для контроля в лабораторию к тому же направляются участки грунта, которые лежат рядом, не пропитанные кровью.

При изъятии пятна крови, находящегося на снегу, его помещают по

---

<sup>13</sup> Ищенко Е. П. Криминалистика в вопросах и ответах / Е. П. Ищенко. – М.: Проспект, 2017. - С. 204.

<sup>14</sup> Там же. С. 197.

возможности с наименьшим количеством снега без крови на тарелку либо какой-либо иной сосуд, на дно которого кладут в несколько раз сложенную марлю. После переноски сосуда со снегом в тепло снег тает, и кровь пропитывает марлю, которая высушивается при комнатной температуре и направляется затем для изучения.

Просто изъять окровавленный снег, положить его в сосуд и направить на экспертизу нельзя, так как в этом случае кровь будет сильно разбавлена водой от растаявшего снега, что затруднит исследование. Помимо этого, кровь в таком состоянии быстро загнивает, со всеми вытекающими от этого негативными последствиями.

При направлении на исследование крови, собранной на марлю со снега, нужно для контроля направить в лабораторию образец данной марли, но уже без следов крови.

Почва, песок, глина, сыпучие строительные материалы, продукты изымаются вместе с попавшей на них кровью и упаковываются в чистые стеклянные банки, снабженные крышками. Почва предварительно очищается от насекомых, личинок, червей.

В целях сохранения следов на предметах из ткани они обшиваются чистой белой материей либо белой бумагой и рядом пришивают написанный на куске бумаги порядковый номер, который дается этому следу. Если в силу характера предмета (металлические, деревянные и так далее.) имеющиеся на нем пятна нельзя обшить либо пометить нитками, то к соответствующим участкам предметов привязывается листок бумаги с обозначением номеров объектов.

Следы спермы. В целом порядок изъятия данных следов при ОМП аналогичен порядку по отношению к следам крови, но есть ряд особенностей, так, при обнаружении презерватива с жидкостью внутри необходимо в данный презерватив пинцетом поместить лоскут стерильной марлевой ткани, через минуту извлечь его и упаковать отдельно от изымаемого предмета в конверт из бумаги. Следы спермы могут быть обнаружены непосредственно

во влагалище потерпевшей, в этом случае их нужно брать как можно скорее, так как сперма во влагалище сохраняется, как правило, недолго. Поэтому, чем раньше будет произведено судебно-биологическое исследование, тем степень вероятности обнаружить сперму будет больше.

Содержимое влагалища потерпевшей берется марлевым тампоном и в виде мазков на чистых, обезжиренных предметных стеклах. Сперматозоиды достаточно неустойчивы и под воздействием высокой температуры окружающей среды, влагалищного содержимого и прочих неблагоприятных факторов имеют тенденцию к быстрому разрушению. Так, во влагалище живой женщины, не предпринимавшей никаких гигиенических мер, сперматозоиды могут сохраняться до пяти суток. Что касается сохранности сперматозоидов во влагалище мертвых женщин, то все зависит от внешних условий: если труп находится в холодной воде, на снегу, то они определяются даже спустя месяц либо более; в условиях повышенных температур, когда труп подвергается гнилостному разложению, разрушение сперматозоидов происходит в короткие сроки. При всем при этом нужно учитывать возможность отсутствия, в силу ряда причин, сперматозоидов в сперме ряда мужчин.

Волосы. При изъятии волос нужно опасаться их повреждения, нанесения на них либо удаления каких-либо наложений. Их снимают с предмета пинцетом с резиновыми либо пробковыми наконечником, и любой волос помещают в отдельный пакет из чистой бумаги, а затем в конверт.

Пятна слюны, пота, мочи и кала. В большинстве случаев данные объекты биологического происхождения изымают целиком вместе с одеждой и другими предметами, на которых они были обнаружены. Со снега или из воды следы мочи и кала с частью снега или без него изымают на марлю и высушивают. Изъятие следов пота и слюны подозреваемого лица возможно не только с его одежды, но и с тела потерпевшего. Изъятие таких следов наиболее эффективно по делам о грабежах и разбойных нападениях, изнасилованиях и действиях сексуального характера, причинении тяжкого вреда здоровью, убийствах. Порядок изъятия таких следов имеет определенные специ-

фические особенности, но проводится уже вне рамок осмотра места происшествия.

Частицы тканей и органов. Выявленные частицы изымают шпателем и помещают в чистые стеклянные банки. Если с момента изъятия частиц органов и тканей до отправки их в судебно-медицинскую лабораторию пройдет более суток, то они должны быть высушены при комнатной температуре, в большинстве случаев целесообразно не изымать отдельно частицы органов и тканей, а пересылать их на предмете-носителе (к примеру, вместе с орудием преступления).

Обязательным условием для обеспечения сохранности образцов до экспертного исследования является предварительное высушивание влажных предметов-носителей биологического субстрата - при комнатной температуре, избегая воздействия солнечных лучей и нагревательных приборов. Если в условиях следственного действия объекты нельзя просушить, то их упаковка должна быть временной, только для транспортировки, о чем в протоколе следственного действия делается соответствующая отметка. В дальнейшем все объекты должны быть просушены с соблюдением процессуальных требований. Чаще всего особая сложность у следователей и специалистов возникает с одеждой трупов.

В следственных управлениях СК РФ наработана практика изъятия таких предметов. Одежда с трупов с обильным содержанием крови упаковывается в картонные коробки (каждый предмет в отдельности), которые опечатываются соответствующим образом, после чего доставляется в следственный отдел, где в присутствии понятых происходит вскрытие упаковок, помещение их в специальный отдел камеры вещественных доказательств для просушивания, о чем делается пометка в протоколе следственного действия. Комната сушки вещественных доказательств, закрывается, опечатывается биркой, содержащей печать следственного отдела, дату опечатывания, номер уголовного дела или материала, наименование следственного действия и лиц в нем участвующих и их подписи. В протоколе следственного действия дела-

ется отметка о приостановлении следственного действия, как правило, через сутки следственное действие возобновляется и высушенная одежда упаковывается. Ранее возникали сложности с вызовом понятых для продолжения следственного действия, однако внесение изменений в уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации позволили упростить следователям эту задачу, заменив участие понятых видеозаписью хода следственного действия.

Общие правила упаковки биологических следов при ОМП.

Предметы со следами и их копии (слепки) должны быть упакованы так, чтобы исключить их повреждение при транспортировке. Для этого используются коробки (ящики), пакеты, конверты. Универсальной упаковкой для большинства биологических объектов является чистая плотная бумага. Упаковка объектов биологического происхождения в полиэтиленовые пакеты недопустима.

С особой тщательностью нужно упаковать хрупкие предметы, на которых имеются объекты биологического происхождения (электролампочки, бутылки, стаканы и т.д.). Способ упаковки должен исключать возможность подмены вещественных доказательств, их порчи, уничтожения либо появления на них новых следов:

- изымаемые объекты (предметы) упаковывают по отдельности в картонные коробки, бумажные пакеты, конверты, свертки;
- каждая упаковка снабжается пояснительным текстом, содержащим сведения о характере вложения: номер уголовного дела (материала проверки), наименование предмета, дата и место его изъятия, в ходе какого следственного действия произведено изъятие, в чьем присутствии. Упаковка подписывается понятыми (если участвуют), следователем и специалистом;
- следы на предметах-носителях следует предохранять от утраты (например, осыпания) или загрязнения их иным веществом;
- предметы одежды складываются внутрь той поверхностью, на которой обнаружены или предположительно имеются следы преступления. Меж-



ду следами и другими частями прокладываются чистые листы бумаги.

Основными требованиями к хранению объектов биологического происхождения являются обеспечение их нахождения вдали от нагревательных приборов, прямого солнечного света, сырости, а также исключение доступа к ним посторонних лиц. Те же требования необходимо соблюдать и при транспортировке таких объектов. Все вышеупомянутые действия необходимы для дальнейшего полного исследования объектов биологического происхождения в условиях экспертного учреждения и расследования уголовного дела по существу.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Проведенное исследование позволило сделать ряд теоретических выводов и практических рекомендаций, которые сводятся к следующим основным положениям.

Особенность следов биологического происхождения требует соблюдение особых правил при их обнаружении, фиксации и изъятии.

При подготовке к следственному осмотру следователь обязан воспользоваться не только средствами тактико-технологического снабжения подтвержденного действия, но и использовать справочные и специальные знания, уголовно-процессуальное законодательство, устанавливающее порядок сбора, сохранения объектов биологического происхождения, нормативных операций, учитывающих особенности работы с данными следами, в том числе при производстве осмотра. Кроме вышеуказанных знаний, соответствующей информации, нужна и особая криминалистическая техника и методы. Однако, как показывает практика у работников правоохранительных органов зачастую отсутствуют достаточные знания в области криминалистики, биологии и судебной медицины. По этой причине ими не учитывается специфика объектов биологической природы: малые размеры, неустойчивая структура, незаметность, сочетание со следами иного происхождения, а также влияние окружающей среды на объекты биологического происхождения, которое вызывает их достаточно быстрое разрушение (перепады влажности, света, температуры). И, как следствие, имеет место отсутствие навыков обнаружения, изъятия и фиксации следов биологической природы даже по насильственным преступлениям, для которых они наиболее характерны. В ряде случаев с мест происшествий не изымаются даже традиционные объекты биологического происхождения, а изымаемые, если они доходят до эксперта, исследуются устаревшими методами, не отвечающими потребностям сегодняшнего дня, что ведет к безвозвратной потере ценной доказательственной информации. Данные обстоятельства создали предпосылку для постановки и реше-

ния вопроса о целесообразности создания частной криминалистической теории - криминалистической биоскопии как интегративной системы научного знания, соединяющего в одно целостное образование знания из области учения о человеке, как биологической системе, и учения о других видах биологических объектов животного, растительного и иного естественного происхождения. На сегодняшний день, однако, сложилась ситуация, при которой отсутствует четкая систематизация объектов, несущих значимую для уголовного судопроизводства биологическую информацию.

Установление по следам объекта, а к тому же механизма образования следов имеет первостепенное значение. Решение данных вопросов дает возможность получить сведения о субъекте, способе совершения преступления, дает возможность доказать наличие связи между обнаруженными следами и преступными действиями конкретного лица.

Активность, нацеленная на умножение и изучение объектов биологического происхождения, будь то любой иной вид познания, предугадывает заключение задач криминального судопроизводства и имеет следующие особенности: любые биологические объекты изучаются в целях установления фактических данных, которые могут стать доказательствами по определенному делу, изучение объектов биологического происхождения, а к тому же характер их взаимодействия познаются в системе материальной обстановки события преступления и иногда необходимо привлечение специалиста в сфере судебной медицины, биологии и прочих областей знаний в процессе обнаружения, фиксации и изъятия следов биологического происхождения (ст. 58 УПК РФ). Значение криминалистического анализа объектов биологического происхождения определяется возможностями установления разных обстоятельств расследуемого события. При этом так же, как и в прочих криминалистических изучениях, решаются задачи идентификационные и диагностические.

Рост насильственных преступлений, диктует надобность в качественно новых, научных изучениях во всех «прикладных» частях криминалистиче-

ской науки. В сфере криминалистической техники это, преимущественно, формирование, разработка и внедрение в практику новых способов идентификации личности по следам, обнаруживаемым при расследовании преступлений - от создания «банков запахов» до так называемой «генной дактилоскопии», новых и рациональных методик экспертных исследований, ранее крайне редко встречавшихся и формирование на их основе следотек, «биоскопических» учетов. Следы биологического происхождения в сфере криминалистической регистрации считаются потенциальным носителем информации, имеющей ориентирующее, розыскное значение, которая может быть использована для решения распознавательных, а к тому же идентификационных задач по конкретным уголовным делам.

## БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

### Нормативно-правовые акты

1 Уголовно-процессуальный кодекс РФ от 18 декабря 2001 № 174-ФЗ (ред. от 07.06.2017) // Российская газета. – 2001. - 22 декабря. - № 249.

2 Федеральный закон «О государственной судебно-экспертной деятельности в РФ» от 31 мая 2001 № 73-ФЗ (ред. от 08.03.2015) // Российская газета. -2001. - 5 июня. - № 106.

3 Постановление Правительства РФ «Об утверждении правил определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека» от 17 августа 2007 № 522 (ред. от 17.11.2011) // Российская газета. -2007. - 24 августа. - № 185.

4 Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ «Об утверждении Порядка организации и производства судебно-медицинских экспертиз в государственных судебно-экспертных учреждениях РФ» от 12 мая 2010 № 346н (зарегистрировано в Минюсте РФ 10 августа 2010 № 18111) // Российская газета. – 2010. – 20 августа. - № 186.

5 Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ «Об утверждении Медицинских критериев определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека» от 24 апреля 2008 № 194н (ред. от 18 января 2012) // Российская газета. – 2008. - 5 сентября. - № 188.

### Специальная литература

6 Аистов, И.А. Использование следов биологического происхождения при расследовании преступлений: автореферат дис. ... канд. юрид. наук / И. А. Аистов. – Саратов. - 2012. - С. 8 - 9.

7 Алимуратов, Г.Б. Особенности осмотра места происшествия при расследовании убийств / Г. Б. Алимуратов // Эксперт-криминалист. - М. - 2010. - № 3. – С. 26-27.

8 Белкин, Р.С. Курс криминалистики: в трех томах / Р. С. Белкин. - М.: Юристъ, 2011. - С. 29.

9Грицаенко, П.П. К вопросу о верификации стрелка / П. П. Грицаенко, В. Р. Яксон, П. П. Палеев. // Проблемы раскрытия преступлений в свете современного уголовного процессуального законодательства: материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной памяти профессора, доктора юридических наук И.Ф. Герасимова. – Екатеринбург. – 2013. - С. 115-120.

10Дворкин, А. И. Предварительное исследование вещественных доказательств при расследовании преступлений: автореферат дис. ...канд. юрид. наук / А. И. Дворкин. – М. – 2009. - С.20.

11Жиряев, А.С.Теория улик / А. С. Жиряев. –М.: Либроком, 2016. - С. 146.

12Ищенко, Е.П.Криминалистика в вопросах и ответах / Е. П. Ищенко. – М.: Проспект,2017.- С. 124-125.

13Камалов,Р.З. Специальные технические средствакриминалистикии их использование в раскрытии, расследовании ипредупреждениипреступлений: автореферат дис. ... канд. юрид. наук. / Р. З. Камалов. –Казань. - 2010. - С. 33-35.

14Каукаль, В.Г. Критерии судебно-медицинской идентификации личности по свойствам и особенностям кожи и ее дериватов: автореферат дис. ...д-р мед. наук / В. Г. Каукаль. - М. - 2007.–С. 48.

15Кисляк,С.Е. Криминалистическое исследование биологических следов человека в расследовании преступлений против личности: автореферат дис. ... канд. юрид. наук / С. Е. Кисляк. – Волгоград. - 2011. - С. 21.

16Кисляк, С.Е. Криминалистическое исследование следов человека:автореферат дис. ... канд. юрид. наук. / С. Е. Кисляк. – Волгоград. -2009. - С. 26-27.

17Корухов, Ю.Г. Криминалистическое значение следов крови на одежде / Ю. Г. Корухов. –М.: Статут, 2010. - С. 43.

18 Корноухов, В.Е. Комплексное судебно-экспертное исследование свойств человека / В. Е. Корноухов. – М.: Статут, 2012. - С. 23.

19Колкутин, В.В.Судебные экспертизы / В. В. Колкутин, С. М. Зосимов, Л. В. Пустовалов. – М.: Норма, 2011. - С. 216.

20Комиссаров, В.И.Биологические следы человека как объект криминалистического исследования / В. И. Комиссаров, Е. В. Левченко. - М.: Юрлитинформ, 2009. - С. 12-19.

21Криминалистика / под ред. Е.П. Ищенко. –М.: Проспект, 2012. – 176 с.

22Криминалистика / под ред. В.А. Образцова. – М.: Юристъ, 2011. - С. 31.

23Криминалистика / под ред. В.Д.Зеленского, Г.М.Меретукова. – СПб: Юридический центр, 2015. – 704 с.

24Криминалистика /под ред. Т. В. Аверьяновой, Е. Р. Россинской, Р. С. Белкина. – М.: Норма, 2017. – 904 с.

25Балашов, Д. Н. Криминалистика: учебник / Д. Н. Балашов. – М.:Инфра М, 2015. - С. 34.

26Топорков, А. А. Криминалистика: учебник / А. А. Топорков. – М.: Инфра М,2017. - С.108,113.

27Филиппов, А. Г. Криминалистика. Полный курс. Учебник для бакалавров/ А. Г. Филиппов. – М.: Юрайт, 2016. - С. 68-70.

28Эксархопуло, А. А. Криминалистическая техника: учебник / А. А. Эксархопуло. –М.: Юрайт, 2016. - С. 88, 105-106.

29Левченко, Е.В.Следы человека биологического происхождения как объект криминалистического исследования: автореферат дис. ... канд. юрид. наук / Е. В. Левченко. – Саратов. - 2012. - С.7-8.

30Мамурков, В.А. Объекты судебно-экспертной идентификации / В. А. Мамурков // Материалы VII Межрегиональной конференции. - Екатеринбург. - 2013. – С. 28.

31Мамурков, В.А. Основы классификации и систематизации биологических объектов / В. А. Мамурков // Российский юридический журнал. - Екатеринбург. - 2012. - № 6. - С. 205 - 213.

32Моисеева, Т.Ф. Перспективы и возможности идентификации человека и диагностики его свойств по следам пота и крови / Т. Ф. Моисеева // Человек как источник криминалистически значимой информации: материалы Всероссийской межведомственной научно-практической конференции. – Саратов. - 2013. - № 1. - С. 106.

33Образцов, В.А. Криминалистика: модели технологий и средств раскрытия преступлений / В. А. Образцов. – М.: Проспект, 2014. - С. 9.

34Попов, И. А.Руководство для следователя по осмотру места происшествия. Учебно-практическое пособие / И. А. Попов, Г. В. Костылева. - М. - 2017. - С.37.

35Турчин, Д.А. Теоретические основы криминалистического учения о материальных следах: автореферат дис. ... д-ра юрид. наук / Д. А. Турчин. – М. –2011. – 51 с.

36Хорошева, А.Е. Криминалистические аспекты применения судебно-медицинских знаний в процессе доказывания в судах дел об убийствах / А. Е. Хорошева // Адвокат. – М. - 2013. - № 8. – С. 33-34.

37Хорунжий, С.Н. Следы в криминалистике и особенности их выявления и использования при расследовании преступлений / С. Н. Хорунжий. – Воронеж: Вектор, 2013. - С. 20-21.

38Центров, Е.Е. Следы как отражение взаимосвязи объектов и их связи с происшедшим событием / Е. Е. Центров // Вестник криминалистики. – М. – 2012. № 1. - С. 32 - 36.

39Шамонова, Т.Н. Следы человека на месте преступления, их роль в доказывании (биологический аспект) / Т. Н. Шамонова. – М.: Щит М, 2013. - С. 38 - 39.

40Эминов, В. Е. Следственные действия — основа раскрытия преступлений: психолого-криминалистический анализ: практическое пособие / В. Е. Эминов, Е. П. Ищенко. – М. –2015. - С. 208.



**ПРОТОКОЛ  
осмотра места происшествия**

г. Зея

«15» февраля 2016 г.

Осмотр начат: в 10 ч. 05 мин.  
Осмотр окончен: в 12 ч. 15 мин.

Старший следователь Зейского межрайонного следственного отдела следственного управления Следственного комитета РФ по Амурской области старший лейтенант юстиции Двоеглазов Д.А., получив сообщение от оперативного дежурного ОВД по г. Зея и Зейскому району Амурской области о том, что в доме № 8 по пер. Мариновский г. Зея Амурской области, обнаружен труп гр. Дьячковой Анны Петровны, 23.09.1924 года рождения, с колото-резаными ранениями в области спины, в присутствии понятых:

1 Григорьева Татьяна Александровна, проживает: Амурская область г. Зея пер. Мариновский д. 9;

2 Фатеев Андрей Николаевич, проживает: Амурская область г. Зея пер. Мариновский д. 4.

с участием: заместителя руководителя Зейского МСО СУ СК РФ по Амурской области капитана юстиции Худеева И.Е., криминалиста Зейского МСО СУ СК РФ по Амурской области лейтенанта юстиции Мекшун Н.И., эксперта ЭКЦ непосредственно подчиненного УВД по Амурской области с дислокацией в г. Зея Сазонова А.И., судебно-медицинского эксперта Зейского отделения ОГУЗ бюро судебно-медицинской экспертизы министерства здравоохранения Амурской области Устинова А.В., Коробейникова Е.И. проживающего в д. 8 пер. Мариновский г. Зея Амурской области, в соответствии со ст. 164, 176 и частями первой-четвертой и шестой ст. 177 УПК РФ, произвел осмотр: дома № 8 пер. Мариновского г. Зея Амурской области.

Перед началом осмотра участвующим лицам разъяснены их права, ответственность, а также порядок производства осмотра места происшествия.

Понятым, кроме того, до начала осмотра разъяснены их права, обязанности и ответственность, предусмотренные ст. 60 УПК РФ.

**Понятые:** \_\_\_\_\_

**Григорьева Т.А.**

\_\_\_\_\_

**Фатеев А.Н.**

**Участвующие лица:** \_\_\_\_\_

**Худеев И.Е.**

\_\_\_\_\_

**Коробейников Е.И.**

Эксперту (специалисту) Мекшун Н.И., Сазонову А.И., Устинову А.В. разъяснены права и обязанности, предусмотренные ст. 58 (57) УПК РФ.

Продолжение ПРИЛОЖЕНИЯ А

Эксперт (специалист)	_____	Мекшун Н.И.
	_____	Сазонов А.И.
	_____	Устинов А.В.

Лица, участвующие в следственном действии, были заранее предупреждены о применении при производстве следственного действия технических средств: персональный компьютер, принтер, рулетка измерительная 5 метров – применялись следователем Двоглазовым Д.А., цифровой фотоаппарат «CanonPowerShotSX 10 IS», ножницы - применялись специалистом Мекшун Н.И., криминалистическая магнитная кисть, магнитный порошок, клейкая лента – применялись специалистом Сазоновым А.И.

Понятые:	_____	Григорьева Т.А.
	_____	Фатеев А.Н.
Участвующие лица:	_____	Худеев И.Е.
	_____	Коробейников Е.И.

Осмотр производился в условиях: ясной погоды, при естественном освещении.

**Осмотром установлено:** местом начала проведения осмотра является территория прилегающая к дому № 8 по пер. Мариновский г. Зeya Амурской области. Проезжая часть переулка располагается по направлению с юга на север, нумерация домов идет от ул. Набережная в сторону ул. Мухина г. Зeya. С западной стороны проезжей части переулка Мариновский, располагается жилой дом, имеющий нумерационную табличку с «№8», прикрепленную к восточной стороне дома. Территория дома огорожена дощатым забором, имеющим естественный серый цвет, без обработки лакокрасочными материалами. В средней части забора расположена деревянная калитка, открывающаяся вовнутрь, во время проведения осмотра калитка не заперта, повреждений не имеет, никакими запорными устройствами не оборудована. Справой стороны от калитки имеются деревянные ворота, запертые со стороны двора, без каких-либо видимых повреждений.

При осмотре прилегающей к дому территории, на снежном покрове, в юго-восточном направлении от калитки обнаружена дорожка следов обуви, расположенная в направлении от ул. Набережная в сторону двора дома № 8 с двумя четкими отпечатками следа обуви на снежном покрове. Один след обуви расположен на расстоянии 1,65 м от калитки, длина следа подошвы – 23,5 см, длина следа подметки – 10,3 см, ширина следа подметки – 8,4 см, длина отображения промежуточной части – 6,5 см, длина отображения каблука - 6,3 см, ширина отображения каблука – 5,5 см. Носком след обуви обращен в сторону калитки, по развороту, след обуви левой ноги. На расстоянии 1,4 м от указанного отображения следа обуви обнаружен второй след частичного отображения подметочной и каблучной части, аналогичных размеров и рисунка протектора. Кроме того, обнаружены еще 3 нечетких следа обуви, которые визуальнo образуют одну следовую дорожку идущую с южной стороны переулка к дому № 8. Указанные следы фотографируются на цифровой фотоаппарат «CanonPowerShotSX 10 IS». Следов пригодных для идентификации непосредственно на проезжей части пер. Мариновский г. Зeya в сторону ул. Набережная

обнаружено не было в вязи с имеющимся настом. Так же на снежном покрове, на расстоянии 1,37 м от калитки в юго-восточном направлении обнаружены следы шин автомобиля, которые расположены непосредственно у калитки дома № 8 по пер. Мариновскому г. Зея. Ширина следа шины 14,5 см, ширина колеи – 138,5 см. Указанные следы фотографируются на цифровой фотоаппарат «CanonPowerShotSX 10 IS». При этом ранее обнаруженные следы обуви пересекают следы автомобильных шин.

При движении внутрь дворовой территории, сразу за калиткой расположена тропинка, ограниченная с правой стороны стеной дома № 8 пер. Мариновскому, а с левой стороны дощатым забором, за которым беспорядочно разбросаны деревянные чурки. При осмотре тропинки, каких-либо следов крови, следов биологического происхождения, иных следов представляющих интерес для органов предварительного следствия обнаружено не было, снег на тропинке утопан. На расстоянии 7,5 м от калитки, при движении по дворовой территории, тропинка имеет ответвление в правую сторону, упирающееся в крыльцо дома. При движении по тропинке в глубь двора, тропинка переходит в огород, размером 25 x 23 м. При осмотре огорода следов крови, биологических следов, иных следов обнаружено не было.

Дом № 8 по пер. Мариновского г. Зея представляет собой одноэтажное деревянное строение, размерами 7 x 7,5 метров. Стены дома имеют по два окна в южной и северной стенах дома, три окна в восточной стене и одно в западной. При осмотре оконных проемов дома установлено, что окна повреждений не имеют, находятся в запорном положении. Два окна, выходящие на пер. Мариновского и расположенные ближе к калитке дома, а также ближе к калитке окно, выходящее на тропинку, запорты деревянными ставнями. Вход в дом осуществляется с южной стороны, оборудован крыльцом в три ступени, ведущим на веранду. С улицы дом выкрашен краской синего цвета, деревянные ставни окон окрашены краской зеленого цвета, крыша застелена шифером. Входная дверь веранды деревянная, окрашена краской коричневого цвета, на момент осмотра дверь не заперта, повреждений не имеет. С внешней стороны дверь оборудована металлическими навесами, расположенными на дверной коробке и лицевой стороне двери. Внутренняя сторона двери оборудована металлическим засовом, а так же металлическим накладным крючком, на аналогичном уровне на дверном полотне имеется металлическое кольцо для запирания крючка. С левой стороны от двери, а так же в западной стене имеются остекленные окна, запертые, без повреждений, выходящие в сторону огорода и тропинки, без возможности открытия, рамы прибиты к оконному проему. Напротив входа в веранду, расположена кладовая с различным бытовым скарбом. С левой стороны от входа расположен деревянный стол, на крышке которого и под ним на полу расположены предметы бытового назначения - тазы, ведра, консервация, общий порядок на веранде не нарушен. При осмотре веранды каких-либо следов представляющих интерес в ходе предварительного следствия обнаружено не было.

С правой стороны от входа на веранде имеется входная деревянная дверь, ведущая в жилую часть дома. С внешней стороны поверхность двери обита дерматиновым материалом зеленого цвета. На двери имеется приспособление для запирания – металлический навес с прорезью под кольцо, расположенный на внешней стороне двери под металлической ручкой, и металлическое кольцо, расположенное на дверной коробке справа. С внутренней стороны дверь также оборудована запорным устройством – металлическое кольцо на внутренней стороне двери и накладной металлический крючок на дверной коробке. Иных запорных устройств на двери не имеется. На момент осмотра дверь не заперта, повреждений не имеет. Со слов участвующего в осмотре Коробейникова Е.И., 15 фев-

раля 2016 года, около 09 часов 30 минут, после возвращения с ночной смены он обнаружил, что обе входные двери не заперты, чего ранее никогда не было, так как Дьячкова А.П. постоянно запирала дверь на засов. За входной дверью расположена прихожая размером 2,8 x 4 м, отделенная от кухни кирпичной печью, полы прихожей и кухни застелены досками, окрашенными краской коричневого цвета, стены оштукатурены и побелены. При осмотре прихожей на полу в дальнем правом углу обнаружен труп женщины пожилого возраста. Со слов участвующего в осмотре Коробейникова Е.И., данный труп Дьячковой Анны Павловны, 23 сентября 1924 года рождения.

Осмотр трупа начат в 10 часов 20 минут. Труп находится на левом боку, голова левой стороной касается пола, обращена в восточную сторону, левая рука вытянута вдоль туловища лежит на полу, правая рука приведена к туловищу, согнута в локтевом суставе, пальцы кистей согнуты, касаются пола. Ноги обращены в западном направлении. Левая нога согнута в тазобедренном и коленном суставах под прямым углом, наружная поверхность лежит на полу. Правая нога согнута в тазобедренном суставе под углом  $45^{\circ}$ , в коленном суставе под углом в  $130^{\circ}$ , лежит на левой ноге. Расстояние от головы трупа до перегородки с печью – 46 см, до дверного проема ведущего в зал – 98 см; расстояние от правой ноги до правой стены прихожей – 101 см, расстояние от левой ноги до правой стены прихожей – 103 см. На трупе имеется следующая одежда: трикотажный халат с орнаментом в виде клеток серого, синего, черного и фиолетового цветов, шерстяная кофта розового цвета, шерстяная кофта безрукавка белого цвета, юбка серого цвета, сорочка белого цвета, шерстяная шаль, обмотанная вокруг талии, коричневые рейтузы, трусы белого цвета, войлочные ботинки с резиновой подошвой, шерстяные носки с продольными линиями серого и бардового цветов. Голова трупа частично со стороны лица прикрыта подушкой с наволочкой красного цвета, с рисунком в виде полос белого цвета и кругов голубого, синего, оранжевого и зеленого цветов. В месте соприкосновения подушки с головой трупа, на подушке имеются пятна вещества темно-красного цвета похожего на кровь. Подушка изымается, обворачивается в бумагу, после чего упаковывается в полиэтиленовый пакет, горловина которого перевязывается нитью, концы нити оклеиваются бумажной биркой с оттиском печати: «Для пакетов. Следственный комитет Российской Федерации. Зейский межрайонный следственный отдел», проставляются пояснительная надпись, подписи понятых и следователя.

Волосистая часть головы, а также лицо трупа обильно опачканы веществом темно-красного цвета, похожим на кровь. При осмотре трупа были обнаружены следующие телесные повреждения: в области спины имеются десять колото-резаных ран. В области спины справа рана № 1, размером 1,3 x 0,3 см, рана расположена на уровне 10 ребра, наружного края лопаточной линии, в просвете раны торчит нож с рукояткой черного цвета. Со слов участвующего в осмотре Коробейникова Е.И., данный нож ранее постоянно находился на столе в прихожей.

Рана № 2 – расположена между лопаточной и задней подмышечной линиями на уровне седьмого ребра, размерами 1,4 x 0,3 см. Рана № 3 расположена к низу и кпереди от раны № 2 на расстоянии 1,8 см., размерами 1,6 x 0,2 см. Рана № 4 расположена к низу от последней раны на 0,6 см., размерами 1,2 x 0,2 см. Рана № 5 расположена в области спины справа у нижнего края лопатки размерами 1,6 x 0,3 см. Рана № 6 расположена кпереди и к низу на 6,5 от раны № 5 размерам 1,5 x 0,4 см. Рана № 7 расположена в области спины слева в проекции около позвоночной линии на уровне 3 – 4 ребер, размерами 1,5 x 0,2 см. Рана № 8 расположена кнаружи от раны № 7 на 3,5 см, на уровне второго грудного позвонка размерами 1,7 x 0,3 см. Рана № 9 расположена в области спины слева на расстоянии 6 см. от средней линии на уровне 8 грудного позвонка размерами 1,6 x 0,3 см. Рана № 10 расположена у нижнего внутреннего края лопатки слева размерами 1,8 x 0,4 см рана №

11 расположена в области мочки правой ушной раковины, сквозная щелевидной формы, размерами 1,5 x 0,2 см, направлении переднего края правого сосцевидного отростка, переходящая в рану размерами 1,5 x 0,2 см.

Трупное окоченение выражено равномерно во всех группах мышц. С помощью ножниц производится срез ногтей с подногтевым содержимым со всех пальцев правой и левой рук трупа Дьячковой А.П., которые изымаются, упаковываются в бумажный конверт, клапан которого оклеивается, опечатывается оттиском печати: «Для пакетов. Следственный комитет Российской Федерации. Зейский межрайонный следственный отдел», проставляются пояснительная надпись, подписи понятых и следователя

По окончании осмотра труп Дьячковой А.П. направляется в Зейское отделение ОГУЗ бюро судебно-медицинской экспертизы министерства здравоохранения Амурской области для производства судебно-медицинского исследования и определения причины смерти.

В ложе трупа, в районе расположения головы, имеется пятно вещества темно-красного цвета похожего на кровь, неправильной прямоугольной формы, наибольшими размерами 30 x 25 см.

При осмотре прихожей, слева направо расположены следующие вещи: с левой стороны от входной двери имеется шкаф с вешалками для одежды. На момент осмотра на вешалках висят мужские и женские верхние вещи, следов крови, иных следов биологического происхождения на них не обнаружено. Вплотную к левой стене, вблизи от вешалки расположен металлический баллон с газом, имеющий надпись: «пропан». В средней части левой стены расположено остекленное окно занавешенное шторками, на момент осмотра окно заперто, повреждений не имеет. Под окном, вплотную к стене расположен деревянный стол белого цвета, крышка стола застелена клеенкой, на которой стоят кухонные принадлежности и продукты питания - две кастрюли, пустые банки из-под консервы, стеклянные банки с соленьями, пакет с мукой и т.д. Под столом находятся два пластиковых ведра синего цвета. Около стола, на расстоянии 50 см от левой стены, на полу имеются множественные фрагменты битого стекла, испачканного веществом белого цвета похожим на молоко. Часть осколков имеет сферическую форму, один из осколков имеет форму горлышка банки, на который надета пластиковая пробка желтого цвета. Рядом с осколками находится шерстяная шаль серого цвета, а также пластиковый ободок для фиксации волос. На указанном ободке обнаруживается волос темного цвета, который с помощью пинцета изымается и упаковывается в бумажный конверт. Клапан данного конверта оклеивается оттиском печати: «Для пакетов. Следственный комитет Российской Федерации. Зейский межрайонный следственный отдел», проставляются пояснительная надпись, подписи понятых и следователя.

На полу в 43 см от дверного проема ведущего на кухню и 145 см от правой стены прихожей, при обработке магнитным порошком, обнаружен след отображения подметочной части обуви. Рисунок протектора и размеры аналогичны рисунку следа, обнаруженному на улице перед калиткой. Справа от дверного проема в кухню, вплотную к стене стоит деревянный стул. В правом дальнем углу располагается дверной проем, ведущий в зал, оборудованный деревянной дверью, окрашенной краской белого цвета. Указанные следы фотографируются на цифровой фотоаппарат «CanonPowerShotSX 10 IS». На момент осмотра дверь открыта в сторону прихожей. На нижней части двери, на высоте 36 см. от нижнего края, обнаружены брызги вещества красновато-серого цвета похожие на кровь. Данные брызги имеются на боковой поверхности двери, а также на обеих боковых поверхностях справа и левой стороны. Высота брызг 27,5 см, ширина до 5,7 см. Направление брызг проходит сверху вниз, несколько слева направо. С помощью скальпеля с дан-

-ных следов делаются соскобы на чистую белую бумагу, после чего она упаковывается в бумажный конверт. Клапан данного конверта оклеивается оттиском печати: «Для пакетов. Следственный комитет Российской Федерации. Зейский межрайонный следственный отдел», проставляются пояснительная надпись, подписи понятых и следователя.

С правой стороны от входа в прихожую, имеется огороженный шкаф с вешалками, на которых висят верхние мужские и женские вещи. На момент осмотра на вешалках висят мужские и женские верхние вещи, следов крови, иных следов биологического происхождения на них не обнаружено.

Зал расположен с правой стороны от прихожей. При входе в зал, косяки и порог дверного проема обработаны магнитным порошком. На деревянном пороге, имеющим размер 20 x 85 см., окрашенном краской коричневого цвета, на расстоянии 11 см. от края со стороны прихожей и 12 см. от левого косяка, обнаружен отпечаток следа подметочной части обуви, ширина подметочной части – 8,4 см., длина – 12 см., рисунок протектора подошвы аналогичен обнаруженному в прихожей. После обработки магнитным порошком, отпечаток следа подметочной части изымается на клейкую ленту, которая наклеивается на белый лист бумаги, лист упаковывается в бумажный конверт, клапан которого оклеивается, печатывается оттиском печати: «Для пакетов. Следственный комитет Российской Федерации. Зейский межрайонный следственный отдел», проставляются пояснительная надпись, подписи понятых и следователя.

При обработке магнитным порошком поверхности двери, со стороны зала на высоте 165 см. от нижнего края обнаружены 3 следа пальцев рук. После обработки магнитным порошком, 3 отпечатка следов пальцев рук изымаются на отрезки клейкой ленты, которые наклеиваются на белые отрезки бумаги и упаковываются в бумажный конверт, клапан которого оклеивается, печатывается оттиском печати: «Для пакетов. Следственный комитет Российской Федерации. Зейский межрайонный следственный отдел», проставляются пояснительная надпись, подписи понятых и следователя. Полы зала покрыты оргалитом, окрашенным краской коричневого цвета, в средней части полы застелены двумя идентичными ковровыми дорожками красно-желтого цвета. С одной из дорожек делается срез образца ткани, который упаковывается в бумажный конверт, клапан которого оклеивается, печатывается оттиском печати: «Для пакетов. Следственный комитет Российской Федерации. Зейский межрайонный следственный отдел», проставляются пояснительная надпись, подписи понятых и следователя.

С правой стороны на диване, обнаружены вещи: женская сумка, темно-коричневого цвета, с двумя секциями закрывающимися на замок молния, Рядом с сумкой разбросаны следующие документы: страховой свидетельство за № 07353056553 на имя Дьячковой Анны Павловны; страховой медицинский полис серия 30 № 277422 на имя Дьячковой Анны Павловны; договора на подключение телефонной линии и обслуживание электрических сетей на имя Дьячковой Анны Павловны; различные пенсионные документы на имя Дьячковой Анны Павловны; удостоверения о получении юбилейных нагрудных знаков ветерана труда на имя Дьячковой Анны Павловны; 4 юбилейные медали, справка серия МСЭ-2007 № 1593263 на имя Дьячковой Анны Павловны об инвалидности второй группы третьей степени бессрочно по причине общего заболевания, две сберегательные книжки на имя Дьячковой Анны Павловны. Документы упаковываются в бумажный конверт, клапан которого оклеивается, печатывается оттиском печати: «Для пакетов. Следственный комитет Российской Федерации. Зейский межрайонный следственный отдел», проставляются пояснительная надпись, подписи понятых и следователя. На верхней крышке дивана с правой стороны, отдельно от остальных обнаруженных предметов, обнаружены - кошелек тряпичный черного цвета с одной секцией запирающейся на замок- мол-

-нию, на боковых поверхностях имеются приклеенные пластиковые шарики белого и синего цветов, содержимое кошелька отсутствует; кошелек коричневого цвета из коже заменителя трех секционный, закрывающийся на клепку и застежку, содержимое кошелька отсутствует. Два обнаруженных кошелька и сумочка изымаются, упаковываются в полиэтиленовый пакет, горловина которого перевязывается нитью, концы нити оклеиваются бумажной биркой, на которой имеется оттиск печати: «Для пакетов. Следственный комитет Российской Федерации. Зейский межрайонный следственный отдел», проставляются пояснительная надпись, подписи понятых и следователя. На полу у дивана расположена ковровая дорожка коричневого цвета. С указанной дорожки делается срез образца ткани, который упаковывается в бумажный конверт, клапан которого оклеивается, печатывается оттиском печати: «Для пакетов. Следственный комитет Российской Федерации. Зейский межрайонный следственный отдел», проставляются пояснительная надпись, подписи понятых и следователя.

Далее вдоль правой стены, с левой стороны от дивана расположена тумба, накрытая белой тканью. На тумбе имеются газеты, пустые бутылки. С левой стороны от тумбы расположен деревянный обеденный стол с овальной крышкой, с правой стороны от которого, вблизи правой стены расположен деревянный табурет, окрашенный краской коричневого цвета. Перед столом также расположен аналогичный табурет. На столе стоят тарелки, столовые принадлежности, продукты питания – открытые пачка сметаны, упаковки из-под масла, сахарница, хлебница, кетчуп. Общий порядок предметов не нарушен, ничего не разбито. На полу, между тумбой и столом, при обработке магнитным порошком обнаружены смазанные отпечатки следа обуви. После обнаружения смазанные отпечатки следа обуви изымаются на клейкую ленту, которая наклеивается на белый лист бумаги, лист упаковывается в бумажный конверт, клапан которого оклеивается, печатывается оттиском печати: «Для пакетов. Следственный комитет Российской Федерации. Зейский межрайонный следственный отдел», проставляются пояснительная надпись, подписи понятых и следователя. При обработке косяка окна, расположенного в правой стене зала, на дверной коробке справа обнаружены следы ладони. После обработки магнитным порошком, отпечаток следов ладони руки изымается на клейкую ленту, которая наклеивается на белый лист бумаги, лист упаковывается в бумажный конверт, клапан которого оклеивается, печатывается оттиском печати: «Для пакетов. Следственный комитет Российской Федерации. Зейский межрайонный следственный отдел», проставляются пояснительная надпись, подписи понятых и следователя.

Общий порядок расстановки предметов в зале не нарушен, паласы находятся в разглаженном состоянии, предметы бытовой техники стоят на своих местах. Разбросаны только вещи из сумочки, обнаруженные на диване.

В дальнем левом углу, относительно входа в зал, имеется проем ведущий в спальную комнату. В данной спальне имеется два оконных остекленных проема, расположенных напротив входа и в правой стене, выходящие на тропинку и проезжую часть пер. Мариновского г. Зея. На момент осмотра окна повреждений не имеют, находятся в запертом положении, со стороны улицы заперты деревянными ставнями. На полу в проеме, ведущем в спальню, при обработке магнитным порошком обнаружен фрагмент отпечатка подметочной части обуви, размером 8 x 7,5 см. После обнаружения отпечатка след обуви изымается на клейкую ленту, которая наклеивается на белый лист бумаги, лист упаковывается в бумажный конверт, клапан которого оклеивается, печатывается оттиском печати: «Для пакетов. Следственный комитет Российской Федерации. Зейский межрайонный следственный отдел», проставляются пояснительная надпись, подписи понятых и следователя.

С левой стороны от входа в спальню расположены кровать, перед которой на полу имеется ковровая дорожка зеленого цвета с полосами красного и желтого цветов. С указанной дорожки делается срез образца ткани, который упаковывается в бумажный конверт, клапан которого оклеивается, опечатывается оттиском печати: «Для пакетов. Следственный комитет Российской Федерации. Зейский межрайонный следственный отдел», проставляются пояснительная надпись, подписи понятых и следователя. На кровати в хаотичном порядке разбросаны постельные принадлежности – простыни, подушка с наволочкой, одеяло, перина. Сверху беспорядочно лежат различные листы бумаги с рукописными записями. Напротив входа, вплотную к стене, находится деревянная тумба синего цвета имеющая два выдвижных ящика в верхней части и секции для хранения вещей в нижней части закрывающиеся двумя дверцами. Верхние ящики вытащены, перевернуты, одна находится на крышке тумбы, вторая на кровати с правой стороны. Содержимое нижних секций - листы, конверты, коробка с медикаментами, письма и т.д., находится на полу, перевернуты. Среди обнаруженных записей имеется фрагмент картона белого цвета, на котором имеется надпись, выполненная синим красителем: «40 на черный день + 10 000» далее черта, после: «50 на черный день». Данный фрагмент картона изымается, упаковывается в бумажный конверт, клапан которого оклеивается, опечатывается оттиском печати: «Для пакетов. Следственный комитет Российской Федерации. Зейский межрайонный следственный отдел», проставляются пояснительная надпись, подписи понятых и следователя.

При осмотре проезжей части пер. Мариновский г. Зeya Амурской области, в 26 метрах от калитки дома № 8, в 4 м. от забора огораживающего двор дома № 11 по пер. Мариновского г. Зeya, обнаружен отпечаток следа обуви. Носком след повернут в сторону проезжей части ул. Мухина. Также аналогичные следы идут дорожкой по глубокому снегу вдоль домов в сторону ул. Мухина г. Зeya. Следов пригодных для идентификации на проезжей части пер. Мариновский г. Зeya в сторону ул. Мухина обнаружено не было в вязы с глубоким снегом.

**С места происшествия изъяты:**

- Подушка с наволочкой, обнаруженная около головы трупа Дьячковой А.П. в ходе осмотра места происшествия 15.02.2016 г. в д. № 8 пер. Мариновский г. Зeya Амурская область;
- Срезы с ногтей с подногтевым содержимым с правой и левой руки трупа Дьячковой А.П. изъяты в ходе осмотра места происшествия 15.02.2016 г. в д. № 8 пер. Мариновский г. Зeya Амурская область;
- Волос темного цвета, обнаруженный на пластиковом ободке для фиксации волос в ходе осмотра места происшествия 15.02.2016 г. в д. № 8 пер. Мариновский г. Зeya Амурская область;
- Соскобы со следами бурого цвета, похожими на кровь, обнаруженные на нижней части двери ведущей в зал, изъяты в ходе осмотра места происшествия 15.02.2016 г. в д. № 8 пер. Мариновский г. Зeya Амурская область;
- Отпечаток следа подметочной части обуви, обнаруженный на пороге между прихожей и залом в ходе осмотра места происшествия 15.02.2016 г. в д. № 8 пер. Мариновский г. Зeya Амурская область;



- Отпечатки следов фаланг пальцев рук обнаруженных на внутренней (со стороны зала) поверхности двери ведущей в зал в ходе осмотра места происшествия 15.02.2016 г. в д. № 8 пер. Мариновский г. Зея Амурская область;
- Документы, обнаруженные на диване в зале в ходе осмотра места происшествия 15.02.2016 г. в д. № 8 пер. Мариновский г. Зея Амурская область;
- Два кошелька и сумка обнаруженные на диване в зале в ходе осмотра места происшествия 15.02.2016 г. в д. № 8 пер. Мариновский г. Зея Амурская область;
- Смазанные отпечатки следа обуви, обнаруженные между тумбой и обеденным столом в зале в ходе осмотра места происшествия 15.02.2016 г. в д. № 8 пер. Мариновский г. Зея Амурская область;
- Отпечаток следа ладони руки обнаруженный на правом косяке окна расположенного в правой стене в зале в ходе осмотра места происшествия 15.02.2016 г. в д. № 8 пер. Мариновский г. Зея Амурская область;
- Фрагмент отпечатка подметочной части обуви, обнаруженный на полу в дверном проеме между залом и спальней в ходе осмотра места происшествия 15.02.2016 г. в д. № 8 пер. Мариновский г. Зея Амурская область;
- Фрагмент картона, с рукописными записями, обнаруженный в спальне № 2 в ходе осмотра места происшествия 15.02.2016 г. в д. № 8 пер. Мариновский г. Зея Амурская область;
- Образцы ткани ковровой дорожки, лежащей на полу в зале (перед диваном), изъятый 15.02.2016 г. в ходе осмотра места происшествия по адресу: Амурская область, г. Зея, пер. Мариновский, д.8 в 1 конверте.
- Образцы ткани ковровой дорожки, лежащей на полу в зале (вдоль комнаты), изъятый 15.02.2016 г. в ходе осмотра места происшествия по адресу: Амурская область, г. Зея, пер. Мариновский, д.8 в 1 конверте.
- Образец с ковровой дорожки, лежащей на полу в спальне, изъятый 15.02.2016 в ходе осмотра места происшествия по адресу: Амурская обл., г. Зея, пер. Мариновский, д.8 в 1 конверте.

**В ходе осмотра проводилась:** фотографирование на цифровой фотоаппарат «CanonPowerShotSX 10 IS».

**К протоколу прилагаются:** фототаблица, CD-диск с фотографиями.

Протокол предъявлен для ознакомления всем лицам, участвовавшим в следственном действии. При этом указанным лицам разъяснено их право, делать подлежащие внесению в протокол оговоренные и удостоверенные подписями этих лиц замечания, о его дополнении и уточнении. Ознакомившись с протоколом, путем: оглашения следователем Двоглазовым Д.А., участники следственного действия сделали следующие замечания, о его дополнении и уточнении: уточнений и замечаний не поступило.

**Поняты:** \_\_\_\_\_

**Григорьева Т.А.**

\_\_\_\_\_

**Фатеев А.Н.**

**Участвующие лица:** \_\_\_\_\_

**Худеев И.Е.**

Продолжение ПРИЛОЖЕНИЯ А

<b>Специалисты:</b>	_____	<b>Коробейников Е.И.</b>
	_____	<b>Мекшун Н.И.</b>
	_____	<b>Сазонов А.И.</b>
	_____	<b>Устинов А.В.</b>
<b>Следователь:</b>	_____	<b>Двоеглазов Д.А.</b>

Таблица Б.1 - Диаметр и свойства следов крови в зависимости от высоты падения капель (по Г.Н. Назарову и Г.А. Пашиняну)

Диаметр и свойства следов крови	Высота падения
До 10 мм, ровные края	Меньше 15 мм
От 10 до 15 мм, зубчатые края	От 10 до 50 см
От 15 до 18 мм, вторичное разбрызгивание	От 40 до 200 см
Более 18 мм, может быть вторичное разбрызгивание	Больше 150 см

Таблица Б.2 - Параметры следов крови при падении капель на горизонтальную поверхность (по Г.Н. Назарову и Г.А. Пашиняну)

Высота падения, см	Форма основы пятна	Диаметр, мм	Количество зубцов (лучей)	Вторичные пятна
12	Круглая	12	12-13	Отсутствуют
25	Круглая	14-15	20-21	Отсутствуют
50	Круглая	17	29-31	Единичные
100	Круглая	17	30-31	Большое кол-во
200	Круглая	18,5	38-39	Большое кол-во
300	Круглая	21,5-22	42-44	Отсутствуют

ПРИЛОЖЕНИЕ В

Сведения о деятельности Следственного комитета Российской Федерации по изъятию объектов биологического происхождения за январь - март 2017 года

		Всего
		1
Осуществлено выездов на места происшествий	1	37 109
Возбуждено уголовных дел (с повторными)	2	36 306

Из них:

	Количество преступлений	Количество изъятых по ним биологических объектов
убийств (с покушениями) (ст.105, 106, 107 УК РФ)	2 423	12515
фактов умышленного причинения тяжкого вреда здоровью, повлекшего по неосторожности смерть потерпевшего (ч.4 ст.111 УК РФ)	1 188	4164
изнасилований, насильственных действий сексуального характера(ст.131, 132 УК РФ)	2 361	8735
иных преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности (ст.133-135 УК РФ)	1 368	4104