

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ИСПОЛНЕНИЯ НАКАЗАНИЙ
Федеральное казенное образовательное учреждение высшего образования
«Самарский юридический институт Федеральной службы исполнения наказаний»
Юридический факультет
Кафедра уголовного процесса и криминалистики

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Тема: Роль технико-криминалистических исследований в повышении оперативности раскрытия и расследования пенитенциарных преступлений

Выполнил:
курсант 2 взвода 4 курса рядовой
внутренней службы Агабеков
Шамиль Габирович

Научный руководитель:
заместитель начальника кафедры
уголовного процесса
и криминалистики,
кандидат юридических наук, доцент
полковник внутренней службы
Княйкин Дмитрий Викторович

Рецензент:
начальник ФКУ СИЗО-2 УФСИН
России по Саратовской области
полковник внутренней службы
**Ставровский Андрей
Владимирович**

Решение начальника кафедры о допуске к защите *допущено к защите*

Дата защиты: 22.06.2021

Оценка 3 (удовлетворительно)

Самара
2021

Введение	3
ГЛАВА 1. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНИКО КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПРИЕМОВ И МЕТОДОВ В РАСКРЫТИИ И РАССЛЕДОВАНИИ ПЕНИТЕНЦИАРНЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ	6
1.1. Понятие технико-криминалистического исследования и участие сотрудников исправительных учреждений в производстве следственных и иных действий в раскрытии и расследовании пенитенциарных преступлений с применением технико-криминалистических средств, приемов и методов.....	6
1.2. Применение технико-криминалистических средств при обнаружении материальных следов и объектов в раскрытии и расследовании пенитенциарных преступлений.....	14
1.3. Применение технико-криминалистических средств при фиксации и изъятии материальных следов и объектов в раскрытии и расследовании пенитенциарных преступлений.....	18
ГЛАВА 2. ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНИКО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ПОВЫШЕНИИ ОПЕРАТИВНОСТИ РАСКРЫТИЯ И РАССЛЕДОВАНИЯ ПЕНИТЕНЦИАРНЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ ПРИ СОБИРАНИИ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ СЛЕДОВ В УСЛОВИЯХ УЧРЕЖДЕНИЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ИЗОЛЯЦИЮ ОТ ОБЩЕСТВА	29
2.1. Техничко-криминалистические исследования следов рук и ног на территории исправительного учреждения.....	29
2.2. Техничко-криминалистические исследования запаховых следов человека.....	42
2.3. Место криминалистических экспертиз в раскрытии и расследовании пенитенциарных преступлений.....	49
Заключение	59
Библиографический список	63

Введение

Актуальность исследования. Данная тема исследования является актуальной на сегодняшний день, так как использование технико-криминалистических исследований при раскрытии и расследовании пенитенциарных преступлений является фактором повышения оперативности данных процедур, а поиск материальных следов преступления при производстве следственных действий, прямо влияет на эффективность раскрытия и расследования пенитенциарных преступлений. За последнее время на территориях исправительных учреждений, конечно же, незначительно увеличилось количество совершаемых преступлений. Об этом свидетельствуют официальные статистические данные. Так, по состоянию на общее число зарегистрированных преступлений среди лиц, содержащихся в местах лишения свободы, за 12 месяцев 2020 года составило 1184, за аналогичный период 2019 года эта цифра составляла 1153¹.

Чаще всего на территориях исправительных учреждений совершаются насильственные преступления, против жизни и здоровья, в сфере незаконного оборота наркотических средств. Для раскрытия таких преступлений применяются научно-технические средства обнаружения и изъятия следов, от качества их применения зависит успех расследования. Речь идёт об исследованиях по поиску таких следов.

В целом технико-криминалистические исследования, направленные, прежде всего, на собирание следов при раскрытии и расследовании преступлений, совершаемых в местах лишения свободы, обычно представляет значительную сложность, поскольку осужденные применяют множество способов маскировки и сокрытия следов преступлений, прибегают к различным средствам противодействия установлению истины. Чрезвычайно

¹ Основные показатели деятельности уголовно-исполнительной системы: январь-декабрь 2020 г./ Информационно-аналитический сборник. ФКУ НИИИТ ФСИН России. – Тверь 2021. Ведомственное издание. С.24.// Информационное письмо ФСИН России от 16 марта 2021 г. № 07-23270.

важная роль здесь отводится криминалистической технике. Лишь детальная разработка теоретических основ ее использования, а также профилактической работы, поможет увеличить эффективность борьбы с преступлениями в исправительных учреждениях.

Объектом исследования являются правоотношения, складывающиеся по поводу современных технико-криминалистических исследований, направленных на собирание материальных следов преступления в условиях учреждений, обеспечивающих изоляцию от общества.

Предметом исследования являются нормативные источники и практика технико-криминалистических исследований, направленных на оперативное обнаружение, фиксацию и изъятие материальных следов при раскрытии и расследовании пенитенциарных преступлений.

Цель исследования. Целью данной работы является установление роли технико-криминалистических исследований в достижении эффективных результатов при раскрытии и расследовании пенитенциарных преступлений.

Для достижения указанной цели необходимо решить следующие **задачи**:

- рассмотреть понятие технико-криминалистического исследования в раскрытии и расследовании пенитенциарных преступлений;
- определить участие сотрудников исправительных учреждений в производстве следственных и иных действий в раскрытии и расследовании пенитенциарных преступлений с применением технико-криминалистических средств, приемов и методов;
- изучить применение технико-криминалистических средств при обнаружении, фиксации и изъятии материальных следов и объектов в раскрытии и расследовании пенитенциарных преступлений;
- раскрыть особенности использования технико-криминалистических средств, приемов и способов в повышении оперативности раскрытия и расследования пенитенциарных преступлений при исследовании отдельных

видов следов в условиях учреждений, обеспечивающих изоляцию от общества;

- определить место технико-криминалистических экспертиз в раскрытии и расследовании пенитенциарных преступлений.

Методы исследования. Методологической основой работы послужили основополагающие законы и категории теории познания, общенаучный диалектический метод изучения социальных явлений. Также в работе были использованы системный, сравнительно-правовой, формальнологический и другие методы исследования теоретического и фактического материалов по теме.

Теоретическая база исследования и степень научной разработанности темы.

Вопросы рассматриваемой темы изучались многими криминалистами. В частности, соответствующие исследования изложены в научных работах Р.С.Белкина, А.В.Дулова, Ж.В. Кабановой, А.М.Ларина, И.М.Лузгина и других ученых. Ими наиболее полно изучены вопросы организации следственных действий и иных с применением технико-криминалистических средств. Вместе с тем, вопросы специфики обнаружения, фиксации и изъятия материальных следов в условиях учреждений, обеспечивающих изоляцию от общества, не всегда получали достаточного теоретического обоснования.

В работе использованы материалы правоприменительной практики, посвященные проблемам использования технико-криминалистических средств, приемов и методов в собирании следов при расследовании пенитенциарных преступлений.

Структура работы определена целью и задачами исследования. Работа состоит из введения, двух глав, объединяющих шесть параграфов, заключения и библиографического списка.

ГЛАВА 1. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНИКО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПРИЕМОВ И МЕТОДОВ В РАСКРЫТИИ И РАССЛЕДОВАНИИ ПЕНИТЕНЦИАРНЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ

1.1. Понятие технико-криминалистического исследования и участие сотрудников исправительных учреждений в производстве следственных и иных действий в раскрытии и расследовании пенитенциарных преступлений с применением технико-криминалистических средств, приемов и методов

Технико-криминалистические исследования в криминалистике традиционно связаны с проведением работ по установлению тождества конкретного объекта, установления общей родовой принадлежности материалов, установления общего источника происхождения², а также для поиска способов, средств и методов обнаружения, фиксации и изъятия следов преступлений³. Именно последнее направление наиболее актуально применительно к раскрытию и расследованию пенитенциарных преступлений и реализуется оно при проведении режимных и иных мероприятий в ИУ, в том числе во взаимодействии с органами дознания, следствия и оперативными работниками. Например, материалы и вещества используются в технико-криминалистическом исследовании в качестве источника информации. При этом, исследование осуществляется в следующих направлениях:

1) изучение закономерностей движения информации, которая передается свойствами материалов и веществ;

² Пампушко Игорь Петрович. Совершенствование правовых и организационных основ применения криминалистической техники в раскрытии преступлений: диссертация ... кандидата юридических наук : 12.00.09. - Москва, 1996. – С. 57

³ Криминалистическое исследование: понятие и категории [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://ponjatija.ru/node/8264>(дата обращения 20.01.2021)

- 2) разработка методик поиска веществ и материалов;
- 3) развитие материально-технической базы исследования материалов и веществ;
- 4) криминалистические исследования и экспертизы веществ и материалов.

В настоящей работе мы сконцентрировали внимание на первое и второе направления касательно поставленных задач.

Исходя из анализа научной и учебной литературы, можно сделать вывод, что на территории ИУ в первую очередь проводятся следующие следственные действия: осмотр места происшествия, освидетельствование, осмотр трупа, предъявление для опознания, допрос, обыск и выемка⁴.

Особенно остро проблема применения технико-криминалистических средств и методов встает при производстве следственных действий, направленных на собирание материальных следов преступления. К таковым, в первую очередь, относят следственный осмотр⁵.

Также часто при совершении пенитенциарного преступления сотрудниками проводится обыск с целью изъятия предметов, на которых присутствуют следы преступления. Это связано с тем, что при ограниченном количестве сотрудников и численном преобладании осужденных очень сложно сохранить все следы преступления. Осужденными часто предпринимаются попытки уничтожения объектов, которые в последующем могли бы использоваться в качестве вещественных доказательств. Приказ Минюста №64 «О Порядке проведения обысков и досмотров в исправительных учреждениях УИС и прилегающих к ним территориях, на которых установлены режимные требования» при обнаружении признаков

⁴ См.: Казаринова Л. В. Обеспечение безопасности осужденных при производстве неотложных следственных действий в ходе расследования преступлений, совершенных в исправительных учреждениях УИС / Л. В. Казаринова // Ведомости уголовноисполнительной системы. - 2014. - № 2. - С. 19-22.

⁵ См. Кубанов В.В. Участие специалиста при производстве осмотра места происшествия в современных условиях / Евразийский юридический журнал № 5 (84), 2015. - С. 216.

преступлений, обязывает проводить режимный обыск с учетом требований УПК РФ, привлечением понятых и видеофиксацией указанных действий. Также, данной ведомственный нормативный акт разрешает привлекать в качестве понятых любых работников учреждения, не являющихся субъектами обыска. Вопрос о наличии заинтересованности данных работников в исходе дела остается открытым.

Для решения указанной проблемы необходимо разработать норму, позволяющую использовать результаты режимного обыска в качестве доказательств при расследовании пенитенциарного преступления.

Однако наличие данных проблем нисколько не умаляет обыск как первоначальное следственное действие на территории ИУ. Следует отметить значение взаимодействия органов предварительного расследования и сотрудников ИУ. Так, при проведении обыска следователь должен соблюсти все процессуальные требования, но тактически ему необходимо руководствоваться указаниями сотрудников УИС, так как последние лучше знают все способы и ухищрения укрытия запрещенных предметов осужденными.

Также существует проблема подмены следственного допроса «беседой» оперативного сотрудника УИС. При отсутствии защитника заподозренный осужденный под давлением сотрудников может в последующем дать «нужные» следствию показания, тем самым признав вину в преступлении, что является недопустимым в соответствии с требованием УПК РФ.

При наличии точной информации о сокрытии предмета, сохранившего на себе следы преступления, на территории ИУ может быть проведена выемка. Однако для этого необходимо узнать информацию об особенностях места нахождения данного предмета. Если это производственная зона - то лучше производить выемку в нерабочее время осужденных, когда их количество на соответствующей территории минимально. Если это жилая зона - то лучше организовать изъятие во время иных массовых мероприятий, например приема пищи или проверки осужденных. В противном случае

сотрудники могут столкнуться в активной форме противодействия и попытками изменения мест сокрытия запрещенных предметов.

Как справедливо указывает Л.В. Казаринова, в настоящее время в учреждениях ФСИН России опознание проходит чаще всего через «глазок» двери камеры⁶. В сложившейся ситуации проблема участия защитника подозреваемого, который должен присутствовать там же, где и защищаемое лицо, остается неразрешенной. Выходом из сложившейся ситуации становится производство предъявления для опознания в соответствии с ч. 5 ст. 193 УПК РФ по фотографии, поскольку обеспечить безопасность в условиях, исключающих визуальное наблюдение опознаваемого опознающим, в настоящее время не представляется возможным. Поддерживаем предложение Л. В. Казариновой о том, что на территории ИУ необходимо создать специальную комнату, имеющую особое освещение, с использованием специальной техники для изменения голоса, что не потребует больших затрат.

Учитывая вышеизложенное, сделаем вывод, что проведение следственных действий в условиях учреждений, обеспечивающих изоляцию от общества, связано с особенностями деятельности учреждений УИС. Специфика следственных действий определяется конкретным пенитенциарным преступлением. Однако к общим требованиям следует отнести необходимость взаимодействия органов предварительного расследования и сотрудников ИУ, обмен оперативной информацией, информирование следователей о специфике общения с осужденными.

При совершении любого пенитенциарного преступления, как правило, проводится обыск личных вещей осужденных, причастных к преступному событию, проводятся оперативно-розыскные мероприятия сотрудниками оперативного отдела ИУ, осматривается место происшествия, выполняются мероприятия по обеспечению сохранности следов преступления.

Часто в ходе расследования игнорируются возможности информационно-аналитической деятельности правоохранительных органов, в

⁶ Казаринова Л. В. Указ. соч. - С. 20

частности криминалистической регистрации. Так, обязательная государственная геномная регистрация лиц, осужденных к лишению свободы, является эффективным средством решения проблемы раскрытия и профилактики пенитенциарных преступлений⁷.

А.А. Крымов для указанных вышеназванных проблем предлагает выделить соответствующих должностных лиц в оперативных подразделениях ИУ, которые будут наделены полномочиями проводить неотложные следственные действия в соответствии с требованиями УПК РФ⁸.

Мы полностью солидарны с предложенным решением, поскольку это будет особенно актуально в учреждениях, находящихся в труднодоступной местности и расположенных на значительном удалении от территориальных органов внутренних дел. Наряду с этим, считаем целесообразным разработать инструкцию, регламентирующую деятельность сотрудников учреждений и органов УИС при производстве неотложных следственных действий.

Данная инструкция должна будет соответствовать требованиям УПК РФ и нормативных правовых актов, регламентирующих режим в ИУ, содержать рациональные тактические приемы производства отдельных следственных действий с учетом специфики совершаемых преступлений и обстановки в ИУ.

При выборе тактики производства следственных действий на территории исправительного учреждения, прежде всего, необходимо учитывать вид преступления. Анализ статистических данных последних лет указывает на следующие составы преступлений, которые чаще всего совершаются в исправительных учреждениях: дезорганизация деятельности учреждений, обеспечивающих изоляцию от общества (ст. 321 УК РФ); убийства (умышленные, по неосторожности, покушения ст.ст. 105, 107-109

⁷ Бедняков И.Л., Кубанов В.В. Использование в раскрытии преступлений геномной учетно-регистрационной деятельности: современное состояние и перспективы развития Юридический вестник Самарского университета. Том 3. №3. 2017. - С.91

⁸ Крымов А. А. Уголовно-процессуальная деятельность органов и учреждений УИС России : дис. ... д-ра юрид. наук : 12.00.09 / Крымов Александр Александрович. - М., 2015. - С. 214.

УК РФ); умышленное причинение различной степени вреда здоровью (ст.ст. 111-114,118 УК РФ); побег (ст. 313 УК РФ); кражи (ст. 158 УК РФ); хулиганство (ст. 213 УК РФ) и др. Так, например, при расследовании убийства целесообразнее применять эксцентрический способ осмотра, при расследовании побегов - фронтальный и т.д.⁹.

При осмотре места происшествия практически не учитываются достижения одорологии. Известно, что следы пребывания заключенного в камере сохраняются на нем длительное время. Никто лучше, чем прошедшие места лишения свободы не знают, как уничтожать запаховые следы. Здесь и обработка их сильно пахнущими веществами, одеколоном, табачной пылью и т.д. Попутно отметим, что принимаемые меры для кондиционирования воздуха в камерах мест заключения пока носят постановочный характер. Целесообразно также в рамках осмотра места происшествия привлечение служебно-розыскных собак. Результаты работы в каждом случае оформляются инспектором-кинологом отдельным актом.

К сожалению, именно при осмотрах места происшествия допускается наибольшее количество ошибок. В криминалистической литературе отмечается крайне низкий уровень результативности этой работы: в среднем с одного места происшествия, осматриваемого даже с участием экспертов-криминалистов, изымается примерно один из четырех реально существующих следов¹⁰.

Отмечается несвоевременность проведения осмотра. В более чем 11% случаев с момента совершения преступления и до начала осмотра проходило свыше суток¹¹. Если для расследования преступлений, совершенных вне УИН, этот промежуток времени может считаться приемлемым, то для мест лишения

⁹ Беляков А.В., Грязева Н.В., Кубанов В.В. Особенности производства осмотра места происшествия на территории учреждений, обеспечивающих изоляцию от общества: учебное пособие / А.В. Беляков, Н.В. Грязева, В.В. Кубанов. - Самара: Самарский юридический институт ФСИИ России, 2008. - С.8

¹⁰ Волынский В.А. Закономерности и тенденции развития криминалистической техники (Исторический, гносеологический и социальный аспекты проблемы). М., 2001. - С. 308.

¹¹ Шурухнов Н.Г. Криминалистика: Учебник. М., 2011. - С. 620.

свободы он совершенно недопустим. Значительная концентрация контингента на незначительной территории приводит к произвольному, а также к специальному уничтожению материальных следов преступления.

Рабочий этап осмотра. На рабочем этапе осмотра места происшествия выделяется на две стадии: 1) общий осмотр (статический), 2) детальный осмотр (динамический)¹².

В ходе общего осмотра производится обзор места происшествия, фотографирование общей обстановки и расположения объектов методами ориентирующей и обзорной фотосъемки. Определяются границы осмотра, решается вопрос о способе его производства.

На стадии общего осмотра не рекомендуется брать какие-либо предметы, а также изменять обстановку места происшествия. В ходе детального осмотра происходит более тщательное изучение обстановки места происшествия. Производятся узловая и детальная фотосъемки обнаруженных следов и предметов, имеющих значение для дела.

Осмотр места происшествия в исправительных учреждениях может производиться оперативными работниками, так как они наиболее тесно связаны с уголовно-процессуальной деятельностью и в наибольшей степени подготовлены к проведению следственного осмотра. Наиболее востребованным носителем специальных знаний на месте происшествия является специалист-криминалист. В целях повышения оперативности и сокращения времени подготовки к осмотру представляется целесообразным привлекать в качестве специалистов-криминалистов также сотрудников ИУ, обладающих специальными знаниями в области криминалистической техники.

Обыск, как и следственный осмотр, предназначен для собирания материальных следов преступления и так же нуждается в применении средств криминалистической техники.

¹² Криминалистика: учебное пособие / Вележев С.И., Гунарев С.А., Кубанов В.В. - Самара: Самарский юридический институт ФСИН России, 2012. - С. 97

Из положений ч. 1 ст. 182 УПК следует, что обыск - это основанное на наблюдении и осуществляемое с соблюдением установленной законом процедуры принудительное обследование помещений, жилища и иных мест, отдельных граждан, их одежды с целью отыскания и изъятия вещественных доказательств, документов и ценностей, имеющих значение для дела, а также разыскиваемых лиц и трупов¹³. Во многих случаях обыск является неотложным следственным действием и должен производиться сразу же, как только в нем возникает необходимость, чтобы не дать возможности заинтересованным лицам глубже спрятать или уничтожить следы преступления¹⁴.

Если говорить об обыске, то здесь важно его своевременное проведение, тщательная подготовка и внимательность. Осужденные, имея определенные познания в методике проведения обысков, готовятся к нему. Они, например, часто прячут орудие преступления и другие вещественные доказательства в местах общего пользования, доступных многим лицам, и поэтому возникают определенные проблемы при установлении принадлежности этих предметов конкретному подозреваемому.

В некоторых случаях проникновение в обыскиваемое помещение целесообразно приурочить к тому моменту, когда кто-либо попытается выйти из помещения или войти в него. Сотрудникам, производящим обыск, необходимо иметь представление об уловках, к которым прибегают осужденные, прячущие различные объекты.

В состав следственно-оперативной группы при обыске обязательно необходимо включать сотрудников ИУ, на территории которого, производится следственное действие. Последние имеют богатый опыт по производству досмотров и обысков, которые они проводили в порядке,

¹³ Шейфер С.А. Следственные действия. Основания, процессуальный порядок и доказательственное значение. Самара: Изд-во "Самарский университет", 2004. - С.48.

¹⁴ Валева А.Т. Тактика обыска и выемки при производстве расследования преступлений, совершенных в учреждениях уголовно-исполнительной системы: научные и организационно-правовые основы. - М., 2006. - С. 76.

предусмотренном УИК РФ, хорошо знают план и особенности обыскиваемых помещений и местности, а также нахождение типичных тайников.

1.2. Применение технико-криминалистических средств при обнаружении материальных следов и объектов в раскрытии и расследовании пенитенциарных преступлений

Раскрытие преступлений, совершенных на территории исправительного учреждения, изблечение преступников возможно лишь в результате проведения комплекса неотложных следственных действий, оперативнорозыскных и режимных мероприятий. При этом названные действия и мероприятия в первую очередь служат достижению цели раскрытия преступления, во вторую - предупреждению (в том числе пресечению и предотвращению) преступлений в УИС, поскольку от того, насколько своевременно и качественно реализованы данные действия и мероприятия, зависит завершение начатого преступления или отказ от такового; совершение преступления тем же или иным субъектом преступления в будущем.¹⁵

При осмотре места происшествия на территории исправительного учреждения широко применяются технические средства, сосредоточенные в основном в унифицированных криминалистических чемоданах. В них содержатся: оптические увеличительные приборы, измерительные средства (миллиметровая и визирная линейки, мягкий метр, рулетка, транспортер, штангенциркуль, микрометр, чертежные принадлежности), средства изъятия и упаковки (портативные ножовки по металлу, стамески, долото, нож, стеклорез, ножницы, пластилин, шпагат, сургуч, липкая полиэтиленовая

¹⁵ Ирисханов А.З. Производство следственных действий как фактор предупреждения преступлений в учреждениях исполнения наказаний «Российский следователь» 2008 № 17. С. 42-46.

пленка, полиэтиленовые мешочки, пробирки и флаконы с притертой пробкой), дактилоскопические порошки и реактивы (газовая сажа, окись меди, окись цинка, цветные магнитные порошки, кристаллический йод, раствор нингидрина) и т.д. Эти средства используются для выявления, фиксации, изъятия следов и других вещественных доказательств, а также для запечатления обстановки места происшествия, положения и взаиморасположения объектов. Таким образом, можно выделить три группы технических средств: средства обнаружения, средства фиксации и средства изъятия.¹⁶

К средствам обнаружения следов в условиях исправительных учреждений относятся:

а) средства освещения - разнообразные источники искусственного света(бытовые, промышленные и специальные), которые применяются при недостаточном естественном освещении,

б) оптические приборы, позволяющие расширить естественные возможности глаза (лупу с подсветкой, лупы криминалистические).

в) поисковые приборы для обнаружения объектов из черных и цветных металлов (оружия, стреляных гильз, металлических инструментов). Приборы «Гамма» ВМ-20Н, ВМ-311, ВМ-611, ВМ-901 предназначенные для поиска предметов из черных и цветных металлов, спрятанных в элементах зданий, мебели, на теле человека, в одежде и личных вещах.

При осмотре трупа в ИУ обязательно присутствие судебного медика, а при его отсутствии - иного врача (ст. 178 УПК РФ). В штате ИУ есть врач, который может выступить в качестве врача - специалиста.

г) вещества-реагенты, применяемые для выявления (обнаружения) следов преступления, например водный раствор нингидрина или аллоксана в ацетоне и т.п. В последнее время для проявления следов на объектах, изъятых

¹⁶ Беляков А.В., Грязева Н.В., Кубанов В.В. Учебное пособие// Особенности производства осмотра места происшествия на территории учреждений, обеспечивающих изоляцию от общества Самара 2008. - С.14

с мест происшествий, успешно используются цианоакрилаты, входящие в состав клеев. Как показывает передовая практика, окуривание цианоакрилатами в вакууме - лучший способ выявления следов пальцев рук и ладоней на металлических, деревянных и пластмассовых поверхностях огнестрельного оружия.¹⁷

В ходе обнаружения следов рук, ног, губ, зубов, обуви, одежды, орудий взлома, выстрела, крови и др. при проведении следственного действия следует уделить особое внимание выявлению микрообъектов, запаха и негативных обстоятельств.

Существует многоуровневая система средств и методов обнаружения следов на месте совершения преступления.

1) средства и методы обнаружения следов, отображающие переменные свойства личности лица, совершившего преступление (средства и методы обнаружения следов пальцев рук, ног, зубов, крови, слюны, волос и т.д.).

2) средства и методы обнаружения следов, отображающих биологические свойства личности (средства и методы обнаружения следов обуви, перчатки, другие предметы одежды и т.д.).

3) средства и методы обнаружения следов, связь которых с преступниками еще более взаимосвязана. К ним, в основном, относятся средства и методы обнаружения предметов и следов их применения, используемые лицом при подготовке, совершении или сокрытии преступления. Поэтому можно говорить о средствах и методах обнаружения орудий взлома и их следов, оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ и следов их применения и т.д.

Обнаружение следов, как правило, связано с осмотром определенных участков местности, помещений, отдельных предметов и других объектов, осуществляемым в связи с проведением следственных действий. Каждый

¹⁷ Шурухнов Н.Г. Криминалистика: Учебник // МПСИ; Воронеж: МОДЭК, М.: 2011. - С. 70-73.

предмет и объект всесторонне исследуется с применением соответствующих оптических, поисковых средств и приборов исследования, они могут быть перемещены и разобраны с соблюдением осторожности, правил обращения с вещественными доказательствами, не повреждая имеющихся на них следов, и не оставляя новых. Также производятся различные поисковые работы с целью обнаружения на отдельных объектах следов преступления; выявленные следы фиксируются и изымаются. При необходимости производится дополнительная детальная фотосъемка, видеозапись, составляются их планы и схемы.¹⁸

Обнаружение относительно достоверной информации предполагает установление дальнейших взаимосвязей и выявление определенных данных (например, по следам обуви на месте происшествия возможно установление примерного роста участника расследуемого события).

Прежде всего, в целях обнаружения следов, должны быть осмотрены предметы, которые подвергались воздействию преступника, и участки места происшествия, на которых он находился. Именно на этих объектах и могут быть следы преступника или использованных им средств. Вместе с этим также тщательно должны быть осмотрены и предметы, положение которых хотя явных признаков изменения, но которые (судя по данному конкретному случаю) могли быть объектами преступного воздействия.

В расследовании пенитенциарных преступлений особое значение имеют микрообъекты. Эффективный поиск микрообъектов возможен только с помощью современных криминалистических средств. Основными средствами поиска микрообъектов являются осветители, в том числе ультрафиолетового цвета, и лупы. Поиск микрообъектов осуществляется при хорошем освещении как в прямом, так и в косо падающем свете при помощи сильной лупы. Осматривать предметы следует по возможности без перемещения, если полностью осмотреть предмет невозможно, то его следует поместить на чистый лист белой бумаги, чтобы не утратить отделившиеся микрочастицы,

¹⁸ - Балашов Д. Н. Криминалистика: учебник// М., 2009. - С.145.

при этом следует применять меры предосторожности для сохранения локализации микрообъектов на объекте-носителе. Все объекты следует оберегать от загрязнений, не допускать соприкосновение объектов между собой, завертывать объекты в ткань или низкосортную бумагу. Все манипуляции с объектами желательно осуществлять в резиновых перчатках.

Для обнаружения на теле человека особых примет, следов преступления, телесных повреждений, выявления состояния опьянения или иных свойств и признаков, имеющих значение для уголовного дела, если для этого не требуется производство судебной экспертизы, в соответствии со статьей 179 УПК РФ может быть произведено освидетельствование. В учреждениях исполнения наказаний данное следственное действие также должно производиться незамедлительно, во избежание видоизменения следов, имеющих на теле, самим осужденными. Кроме того, необходимо максимально использовать возможности криминалистической техники для обнаружения и фиксации следов преступления.¹⁹

Итак, при всем многообразии источников и носителей криминалистически значимой информации наиболее важное значение имеют материальные следы преступлений. При обнаружении следов используются методы обнаружения: визуальный и с применением специальных технических средств (поисковые приборы, химические вещества реагенты).

1.3. Применение технико-криминалистических средств при фиксации и изъятии материальных следов и объектов в раскрытии и расследовании пенитенциарных преступлений

Важной стадией работы с материальными следами является фиксация и

¹⁹ Ирисханов А. З. Производство следственных действий как фактор предупреждения преступлений в учреждениях исполнения наказаний «Российский следователь» 2008 № 17 - С. 45.

изъятие следов преступления в условиях исправительных учреждений.

В ходе осмотра места происшествия по делам о преступлениях в ИУ в первую очередь необходимо обеспечить возможность привлечения специалиста-криминалиста. В качестве специалиста при осмотре могут также выступить и сотрудники ряда подразделений ИУ: инженерно-технического, кинологического.

Под технико-криминалистическими средствами фиксации следов преступления и получаемой доказательственной информации имеют в виду материалы графического отображения (вычерчивание планов, схем, чертежей, выполнение зарисовок), а также описания, фотографического и электронного (видео-, цифрового) запечатления.

С учетом невозможности в ИУ сохранения продолжительное время обстановки на месте происшествия без изменений закономерно возникает необходимость применения кроме протокола дополнительных средств объективного наглядного запечатления: фотосъемки, видеозаписи, составления планов и схем. К числу средств фиксации следов преступления, позволяющих точно, объективно, наглядно запечатлеть факты, события, материальные следы, раскрывающие механизм совершения преступления, четко показывающих месторасположение следов, предметов, их состояние на момент обнаружения, относятся:

а) фотографические средства. Современным средством фиксации является цифровая фотография, в которой изображение фиксируется не на пленке, а на фоточувствительном приборе с зарядовой связью, который служит для преобразования воспринимаемого изображения в элементы и изображения (пикселы).

Цифровая камера позволяет быстро и просто фиксировать и вводить его непосредственно в персональный компьютер.

Арсенал применяемой правоохранительными органами видеоаппаратуры и видеотехники довольно широк: от бытовых видеокамер, видеоманитонов, видеоплееров и моноблоков до специализированных

компьютерных видеокомплексов для проведения видеофоноскопических экспертиз.

Видеоаппаратуру и видеооборудование, используемые правоохранительными органами, можно разделить на две большие группы:

1. Бытовая видеотехника (видеокамеры, видеомагнитофоны, видеокассеты, карты памяти и устройства) различных форматов, как аналоговых, так и цифровых.
2. Специализированные видео- и телевизионные системы, разработанные для проведения разного рода судебных экспертиз и исследований²⁰.

Цифровой способ записи информации позволяет полностью избавиться от помех, возникающих при многократной перезаписи видеофильма в ходе монтажа.

Запись видео в DVD- видеокамерах производится в формате MPEG-2. Что позволяет сразу воспроизводить их на бытовом DVD-плеере или на компьютере.²¹

в) средства измерения различного назначения - бытового (ученические линейки, транспортиры и т.д.), производственного (рулетки, микрометры и т.п.) специального (курвиметры, используемые на местах ДТП, приборы для измерения коэффициента сцепления дорожных покрытий и т.п.)

г) средства изготовления слепков, копий следов. Для фиксации следов преступления используются различные материалы (гипс, стеарин, силиконовая паста «К», низкомолекулярный синтетический каучук СКТН, комплект для изъятия копий следов КОС-1 и др.) Для выявления и фиксации следов пальцев рук применяются различные порошки («Топаз», «Рубин», «Малахит», «Сапфир» и др.) предназначенные для выявления потожировых следов пальцев рук на различных поверхностях с помощью магнитной кисти.

²⁰ Шурухнов Н.Г. Криминалистика: Учебник //МПСИ; Воронеж: МОДЭК, М., 2011. - С.74-75

²¹ Колотушкина С.М. Криминалистика: Учебное пособие // Издательско-торговая корпорация «Дашков и Ко» М.: 2012. - С. 73

Следы пальцев рук, выявленные порошковым методом, изымаются с помощью дактилоскопических пленок, следокопирующего состава «Копия» и др.

Средства и методы изъятия следов. Согласно разработанным криминалистикой правилам следы следует изымать с объектами, на которых они расположены. Если по каким-либо причинам оказывается невозможным, они изымаются без объекта следоносителя, для чего изготавливаются копии и слепки следов.²²

Основным и обязательным способом фиксации следов преступления и иных вещественных доказательств является их описание в протоколе следственного действия. В соответствии с положениями, изложенными в уголовно-процессуальном законодательстве, описание должно быть полным, точным и понятным. В протоколе должны быть также указаны технические средства, примененные при производстве соответствующего следственного действия, условия и порядок их использования.

Изъятие должно обеспечивать сохранность качественного изъятого объекта, его достаточное количество, необходимое для решения задач расследования преступления.²³

К техническим способам изъятия следов относятся: изготовление слепков с объемных следов и оттисков (отпечатков) с поверхностных следов.

Существует запаховые следы, которые при обнаружении изымаются для исследования пинцетом или руками в специальных перчатках. Для изъятия запаха используется прибор отбора запахов. В настоящее время разработан компактный прибор «Шершень» для изъятия запахов. Исследование запахов осуществляется с помощью биологических и инструментальных детекторов.

²² Беляков А.В. Методика расследования дезорганизации деятельности учреждений, обеспечивающих изоляцию от общества. Учебное пособие // Самара: 2010. - С. 68.

²³ См: Шурухнов Н.Г. Криминалистика: Учебник //МПСИ; Воронеж: МОДЭК, М.: 2011. - С.77-78.

К изготовлению слепков со следов прибегают в тех случаях, когда невозможно изъять след целиком или возможно, что в дальнейшем он может изменить свой первоначальный вид. Поэтому очень важно максимально точно воспроизвести все существенные особенности следа и тем сделать возможным использование слепка или оттиска для идентификации по ним следообразующего объекта.

Изъятие самих следов с места происшествия можно проводить двумя способами - вместе с предметом, на котором он находится, или с частью этого предмета (вещества), если ее без ущерба можно отделить. На сыпучих веществах следы можно закрепить с помощью специальных средств и затем изъять их вместе с этим веществом. При этом следует фиксировать положение предмета или его части на месте обнаружения (указать, где верх или низ, наружная или внутренняя сторона и т.п.) Упаковка их должна быть такой, чтобы при транспортировке и хранении не разрушить эти предметы (объекты со следами, слепки и т.п.) Особые меры предосторожности необходимо принимать в случаях, когда следы находятся на материалах, легко подвергающихся изменению (например, следы зубов на фруктах, масле и др.)

При изъятии следов ног, следы фотографируются по правилам масштабной фотосъемки. В случае невозможно произвести изъятие объемных следов ног, то изготавливаются слепки, которые можно получить тремя способами: заливным (приготовление гипсового слепка), насыпным (при изъятии следов, образованных на переувлажненных почвах), комбинированным (сочетает элементы заливного и насыпного). Способ и методика изготовления слепков определяются свойствами грунта, на котором обнаружен след, его влажностью, а также температурой окружающей среды.

Изъятие следов зубов с места происшествия изымаются с продуктами или предметами, на которых они были оставлены, или с них изготавливают слепки. Слепки всего изготавливают из гипса, зубоврачебных масс и иных пластических материалов.

Следы откуса обычно получают с помощью воска или пластилина. Эти

материалы не в полной мере удовлетворяют запросы экспертов, так как они вязнут на зубах. Это приводит к тому, что следы зубов на воске или пластилине отображаются неточно. Другие массы еще в меньшей мере дают положительные результаты. Поэтому экспериментальные следы откуса целесообразно получать на слегка замороженном сливочном масле, на свежем плавленом сыре или же на том продукте, на котором обнаружены исследуемые следы.

Изъятие орудий взлома. При обнаружении следов орудий взлома и инструментов эти следы необходимо изъять с предметом, на котором они оставлены, или с его частью (например, вырезать части доски со следами). С места происшествия необходимо изымать все вещественные доказательства, относящиеся к взлому. Нужно стараться изъять все или большую часть следов. Например, если обнаружена стружка от сверления, то ее рекомендуется собрать по возможности всю.

В тех случаях, когда предмет со следами изъять нельзя, то со следов снимают слепки. Для этого чаще всего используют пластилин. Перед употреблением его размягчают руками, затем одну из сторон выравнивают на какой-либо гладкой поверхности до размера, несколько превышающего величину следа. Этой стороной пластилин плотно прижимают к следу и вдавливают в него. После этого нужно некоторое время подождать, чтобы пластилин затвердел в следе, и затем отделить его. В результате получается копия следа.

В отдельных случаях, возможно, изготовить копию следа орудий взлома (например, с глубоких следов отжима на двери) с помощью гипсового раствора. Для получения гипсового слепка со следа, расположенного на вертикальной поверхности, надо предварительно по размеру следа сделать из картона коробочку с дном и тремя стенками. Затем открытой стороной ее прижимают к следу и сверху заливают гипсовый раствор.

Предметы со следами и полученные со следов слепки аккуратно упаковываются, чтобы во время транспортировки они не получили

повреждений.

На экспертизу следов орудий взлома предоставляются материалы: протокол следственного действия об условиях обнаружения и способов фиксации; объект-преграда или его части со следами и предполагаемое орудие взлома.

Изъятие микрообъектов. Так важную криминалистическую информацию несут в себе микрообъекты оставленные осужденными на месте происшествия. Знание способа совершения преступления дает возможность определить направление поиска других следов и предметов (например, факт применения осужденными огнестрельного оружия, захваченного у сотрудников или изготовленного кустарным способом, определяет направление поиска места стрелявшего, гильз от патронов и т.д.). Изучение при осмотре следов и объектов на месте происшествия и механизма их образования может дать информацию, необходимую для розыска «по горячим следам». Наиболее рациональным способом является изъятие микрообъектов с объектом-носителем. Однако, этот способ лишь в случае, если объект может быть изъят с места происшествия. Если предмет не может быть изъят с места происшествия, или же есть опасение, что при транспортировке данного объекта микрообъекты могут быть утрачены, то микрообъекты проводится изъятие микрообъектов.

Поиск и обнаружение микрообъектов должны осуществляться с соблюдением мер предосторожности, поскольку они могут быть легко утрачены: все объекты вначале осматриваются без каких-либо перемещений; при изменении положения объекта под него помещают чистый лист обычной неворсистой бумаги, кальки, лощеной бумаги; прикасаются к объекту чистыми инструментами, руками в резиновых перчатках.

Для поиска, обнаружения и осмотра микрообъектов на месте происшествия имеется малый комплект ТКС: набор луп, лента с нейтральным липким слоем, дактилоскопическая пленка, набор пинцетов.

Для изъятия каждого вида микрообъектов существует своя специфика,

однако существуют и общие правила, которым подчиняются все они.

В ходе изъятия объектов должны соблюдаться следующие требования:

- во всех случаях нужно стремиться к изъятию следа, образованного материалами и веществами вместе с предметом-носителем или частью последнего;

- упаковка предмета-носителя должна обеспечить сохранность следа и неизменность его места расположения;

- если изъять предмет-носитель или его часть невозможно, то нужно обеспечивать сохранность и неизменность следов-наслоений.

Для изъятия микрообъектов с ворсистых поверхностей используют чистую губку, которую необходимо слегка увлажнить. Ею протирают места, на которых предполагают наличие посторонних микрочастиц, микроволокон.²⁴

Для изъятия микрообъектов следует применять чистые пинцеты, иглы, глазные скальпели. При необходимости они могут быть смочены каплей дистиллированной воды. Магнитные частицы могут изыматься чистой магнитной кистью. Изъятые таким образом микрообъекты помещаются в чистые пробирки, пузырьки, пакетики из белой плотной бумаги, кальки или пергамента.

При изъятии микрообъектов с обширных поверхностей следует применять ленты с липким слоем, разработанные для изъятия микрообъектов ("липофоль", пленки с каучуковым слоем), а также листы светлой дактилоскопической пленки. Преимущество такого вида изъятия заключается в том, что на пленке сохраняется та локализация микрочастиц, которая была на объекте-носителе.

Изъятые объекты закрепляются в упаковке неподвижно. Носители микрообъектов не должны соприкасаться с посторонними объектами. Упаковочный материал не должен иметь ворсистой поверхности. В

²⁴Колотушкин С.М. Криминалистика: Учебное пособие// издательско-торговая корпорация «Дашков и Ко» - М., - С.180.

необходимых случаях можно подвергнуть изъятый материал высушиванию.²⁵

Таким образом, фиксация и изъятие следов осуществляются с целью обеспечить возможность их исследования и сохранности вплоть до судебного разбирательства. Это может быть достигнуто путем: описания следов в протоколе следственного действия; составления схем, чертежей, планов; фотографирования, киносъемки и видеозаписи; изготовления оттисков и слепков; изъятия и упаковки следов вместе с предметами, на которых они обнаружены.

Фиксация результатов следственных действий также заключается в оформлении приложений к протоколу в виде фотоизображений. В настоящее время в практике расследования и раскрытия преступления все более широко применяются средства цифровой фотографии. Они имеют следующие достоинства: быстрота изготовлений фотографий; высокое качество фотоизображений, которое зависит от разрешающей способности камеры, а не от профессионализма эксперта; возможность архивирования и длительного хранения информации без потери её качества.

К недостаткам цифровой фототехники следует отнести возможность изменений фотоизображений программными средствами, что может вызвать сомнение в достоверности полученной информации.

Выводы по первой главе. Применение криминалистической техники при производстве следственных действий в рамках расследования пенитенциарных преступлений - самостоятельный вид деятельности, осуществляемой непосредственно или опосредованно сотрудниками УИС не только для достижения целей, закреплённых уголовно-процессуальным законом, но и с целью предупреждения совершения новых преступлений как осуждёнными, так и иными лицами

Технико-криминалистическая деятельность в ИУ осуществляется конкретными сотрудниками УИС РФ как прямыми участниками уголовного

²⁵ Савельева М.В. Смушкин А.Б. Криминалистика: Учебник // Изд. 2-е, Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», М.: 2011 - С. 140.

судопроизводства, имеющими уголовно-процессуальный статус. Её могут осуществлять сотрудники исправительных учреждений, осуществляющие оперативно-розыскную деятельность, являющиеся органом дознания — участником уголовного судопроизводства. К их числу следует относить: начальника колонии (СИЗО); заместителя начальника колонии (СИЗО) по безопасности и оперативной работе; сотрудников оперативного отдела.

В применении средств криминалистической техники в наибольшей степени нуждаются следственные действия, направленные на собирание материальных следов преступления. Это, прежде всего, осмотр места происшествия и обыск.

Осмотр места происшествия в исправительных учреждениях может производиться оперативными работниками, так как они наиболее тесно связаны с уголовно-процессуальной деятельностью и в наибольшей степени владеют навыками применения технико-криминалистических средств, приемов и методов.

Наиболее востребованным носителем специальных знаний на месте происшествия является специалист-криминалист. В целях повышения оперативности и сокращения времени подготовки к осмотру представляется целесообразным привлекать в качестве специалистов-криминалистов также сотрудников ИУ, обладающих специальными знаниями в области криминалистической техники.

При осмотре места происшествия широко применяются технические средства, сосредоточенные в основном в унифицированных криминалистических чемоданах. В них содержатся: оптические увеличительные приборы, измерительные средства, средства изъятия и упаковки, дактилоскопические порошки и химические реактивы. Эти средства используются для выявления, фиксации, изъятия следов и других вещественных доказательств, а также для запечатления обстановки места происшествия, положения и взаиморасположения объектов.

Предлагаем выделить соответствующих должностных лиц в

оперативных подразделениях ИУ, которые будут наделены полномочиями проводить неотложные следственные действия в соответствии с требованиями УПК РФ.

Также считаем целесообразным разработать инструкцию, регламентирующую деятельность сотрудников учреждений и органов УИС при производстве неотложных следственных действий.

Данная инструкция должна будет соответствовать требованиям УПК РФ и нормативных правовых актов, регламентирующих режим в ИУ, содержать рациональные тактические приемы производства отдельных следственных действий с учетом специфики совершаемых преступлений и обстановки в ИУ.

В УПК РФ необходимо включить норму, позволяющую использовать результаты режимного обыска в качестве доказательств при расследовании пенитенциарного преступления.

ГЛАВА 2. ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНИКО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ПОВЫШЕНИИ ОПЕРАТИВНОСТИ РАСКРЫТИЯ И РАССЛЕДОВАНИЯ ПЕНИТЕНЦИАРНЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ ПРИ СОБИРАНИИ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ СЛЕДОВ В УСЛОВИЯХ УЧРЕЖДЕНИЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ИЗОЛЯЦИЮ ОТ ОБЩЕСТВА

2.1. Техничко-криминалистические исследования следов рук и ног на территории исправительного учреждения

Следы пальцев рук содержат очень ценную криминалистическую информацию. Хотя единичный след, обнаруженный на месте происшествия, не дает прямого указания на лицо, которое его оставило, тем не менее он подлежит специальному изучению. Пальцевой отпечаток позволяет судить о том, какой рукой и каким пальцем он оставлен, какие особенности отличают поверхность пальца (шрамы, бородавки и пр.). Более того, отпечатки, обнаруженные в разных местах, несут информацию о том, не оставлены ли они одним и тем же лицом.

Однако криминалистическое значение следов пальцев нельзя преувеличивать. Обнаружение их свидетельствует о том, что оставивший их человек находился в этом месте, но не говорит, когда и с какой целью.

Необходимо установить причинную связь между обнаруженными следами и совершенным преступлением, при этом нельзя проявлять торопливость, предвзятость.

Таким образом, по следам ладоней и пальцев рук человека делаются некоторые предположения о личности, оставившей эти следы. Предположительно можно сказать о росте человека, его весе, возрасте и т. д. Например, по длине отпечатка среднего пальца можно предположительно сказать вес человека, который его оставил. По длине отпечатка ладони можно

определить примерный рост человека²⁶.

Качество образуемого при прикосновении к объекту следа зависит от многих факторов, в частности, от структуры, характера поверхности, цвета объекта, состояния и качественных характеристик воздействующего объекта и т. д. Однако особое практическое значение приобретает при этом правильная и умелая работа следователя и специалиста со следами: их обнаружение, фиксация, изъятие и хранение для последующего экспертного исследования.

Поиски следов рук при осмотре места происшествия при расследовании пенитенциарного преступления поручаются обычно специалисту - криминалисту экспертно-криминалистического центра. Желательно, чтобы такой осмотр производился одним лицом, а остальные участники осмотра не прикасались к предметам на месте происшествия до тех пор, пока не будет установлено, что на этих предметах нет следов рук или они зафиксированы и изъяты. Осмотры, производимые одновременно группой лиц, часто приводят к порче следов рук преступника²⁷.

Поиски следов рук необходимо производить планомерно, заранее наметив последовательность осмотра места происшествия. Особое внимание следует обращать на те предметы, к которым мог прикасаться преступник. Такими предметами могут быть:

- двери жилых и нежилых помещений;
- шкафы, ящики, сейфы;
- подоконники, стекла окон;
- мебель, на которую в силу необходимости должен был опереться преступник.

Следы папиллярных узоров остаются также на различных предметах при взятии их в руки. Часто следы рук обнаруживаются на орудиях

²⁶ Осмотр места происшествия. Справочник следователя / под ред. А. А. Леви. Изд. 2-е. М., 1982. - С. 108-110.

²⁷ Крылов И. Ф. Криминалистическое учение о следах. Л., 1976. - С. 83.

преступления.

Производить осмотр предметов с целью отыскания следов рук необходимо с предосторожностью. Осматривающий должен брать эти предметы так, чтобы не оставить на них следов своих рук и не испортить имеющиеся следы преступника.

Существует три способа выявления следов пальцев рук:

- путем визуального наблюдения (под косым углом зрения, боковым освещении и на просвет);
- физический;
- химические.

Потожировые бесцветные следы пальцев на полированных поверхностях хорошо обнаруживаются при осмотре предметов под косым углом зрения и боковым освещении, для чего желательно затемнить помещение и использовать фонарик, свечу или иной источник, дающий пучок света, а также рассматривать следы в лупу (четырёх- или семикратного увеличения). На прозрачном предмете подобные следы хорошо видны при рассмотрении их на просвет.

Под физическим способом выявления следов рук понимается:

- обработка поверхности предмета, на котором они обнаружены, различными дактилоскопическими порошками;
- окрашивание копотью пламени;
- окуривание парами йода.

В целях обнаружения невидимых потожировых следов, оставленных на шероховатых поверхностях, бумаге, дереве и др., при осмотре места происшествия могут быть использованы различные дактилоскопические порошки. Данный способ основан на том, что потожировые выделения сравнительно продолжительное время не высыхают полностью, поэтому к ним прилипают частицы порошка. При помощи магнитной кисти, кисти-флейц частицы порошка наносятся на след. К участкам с потожировыми выделениями порошок прилипает, с остальной же поверхности он удаляется

кистью.

Наиболее широкое распространение получили следующие дактилоскопические порошки.

1. Порошок магнитный дактилоскопический черный ПМД-Ч (аналог магнитных порошков «Антрацит» и «Сапфир») - используется для выявления потожировых следов с помощью магнитной кисти на различных светлых поверхностях (стекло, керамика, пластик, металл и др.) с последующим переносом на светлую дактилоскопическую пленку.

2. Порошок магнитный дактилоскопический белый ПМД-Б (аналог магнитного порошка «Опал») - используется для выявления потожировых следов с помощью магнитной кисти на различных темных поверхностях (стекло, керамика, пластик, металл и др.) с последующим переносом на темную дактилоскопическую пленку.

3. Порошок магнитный дактилоскопический темно-серый ПМД-С (аналог магнитных порошков «Долматин» и «Топаз») - работает на темных и светлых поверхностях. Используется для выявления потожировых следов с помощью магнитной кисти на различных темных и светлых поверхностях (стекло, керамика, пластик, металл и др.) с последующим переносом на дактилоскопическую пленку соответствующего цвета.

4. Порошок магнитный дактилоскопический «Рубин» ПМД-Р (коричневый, красный, рябиновый - аналог магнитных порошков «Коралл» и «Малахит») - работает на темной и светлой поверхностях. Используется для выявления потожировых следов с помощью магнитной кисти на различных светлых поверхностях (стекло, керамика, пластик, металл и др.) с последующим переносом на дактилоскопическую пленку соответствующего цвета.

5. Порошок магнитный дактилоскопический серый с люминофором ПМДЛ-С - используется для выявления потожировых следов с помощью магнитной кисти на различных шероховатых многоцветных поверхностях с последующим переносом на дактилоскопическую пленку темного цвета и

фотографированием обнаруженных следов (зеленого свечения) в УФ-лучах с длиной волны 365 нм.

6. Порошок дактилоскопический черный ПД-Ч - используется для выявления потожировых следов с помощью волосяной кисти-флейц или перекачиванием на различных светлых поверхностях (стекло, керамика, пластик, металл и др.) с последующим переносом на светлую дактилоскопическую пленку.

7. Порошок дактилоскопический белый ПД-Б - используется для выявления потожировых следов с помощью волосяной кисти- флейц или перекачиванием на различных темных поверхностях (стекло, керамика, пластик, металл и др.) с последующим переносом на темную дактилоскопическую пленку.

8. Сажа (фасованная) - используется для выявления потожировых следов с помощью волосяной кисти-флейц или перекачиванием на различных светлых поверхностях (стекло, керамика, пластик, металл и др.) с последующим переносом на светлую дактилоскопическую пленку.

Окрашивание копотью пламени наиболее эффективно при выявлении следов рук на гладких поверхностях (металл, мрамор, пластмасса и др.). Следы окрашивают мелкоструктурной копотью, образующейся при сжигании пенопласта, камфары, нафталина.

Распространенным способом выявления следов рук на бумаге является окуривание их парами йода. Это так называемая возгонка йода. После проявления следов рук объект закрывается стеклом, и приступают к его фотографированию²⁸.

Химические способы выявления потожировых следов основаны на реакции солей органических кислот, содержащихся в потожировых выделениях, и проявляющего раствора (нингидрина или азотнокислого серебра). Существенное криминалистическое значение имеют три

²⁸ Диденко Ф. К. Применение научно-технических средств и методов при осмотре места происшествия. Ярославль, 1989. - С. 42-43.

достоинства нингидрина:

- с его помощью успешно выявляются отпечатки, оставленные влажными руками, а также руками, загрязненными выделениями человеческого организма;

- выявлению поддаются не только свежие отпечатки, как это бывает при применении азотнокислого серебра, но также успешно выявляются старые отпечатки;

- применение нингидрина не изменяет внешнего вида документа, так как на текст, исполненный обычными чернилами или карандашом, раствор не влияет.

Химические способы используются при проявлении следов на поверхности с грубой структурой.

Все следы рук, обнаруженные на месте происшествия, изымаются для дальнейшей обработки и использования их в целях идентификации. Как правило, следы рук изымаются вместе с теми предметами или их частями, на которых они обнаружены.

Такой способ изъятия позволяет получить качественный снимок следа, произведенный в условиях криминалистической лаборатории, более точно определить, какой рукой оставлен след, также сохранить предмет со следом в качестве вещественного доказательства.

В тех случаях, когда нельзя изъять предмет со следами рук с места происшествия ввиду его громоздкости, нужно эти следы скопировать. Для этого применяются несколько способов. Самым распространенным является копирование на дактилоскопическую пленку, состоящую из двух целлулоидных листов. Один из них покрыт липкой копировальной массой, другой не имеет такого слоя, является предохранительным. Прозрачная пленка используется для изъятия следов, опыляемых темным порошком (графитом, восстановленным железом и др.), а темная - светлым (окись цинка, аргенторат и др.). Дактилопленку с откопированным на ней следом впоследствии нужно фотографировать во избежание возможной порчи следа

на пленке или самой дактилоскопической пленки. Фотографический способ фиксации обладает многими достоинствами: он не может привести к порче или уничтожению отпечатков и в то же время позволяет запечатлеть их с деталями, достаточными для целей идентификации.

Упаковка следа для последующей его транспортировки при всех обстоятельствах должна отвечать одному основному правилу: чтобы стенки упаковочного материала не соприкасались с поверхностью, где находится след. Предмет со следом должен быть укреплен в упаковке неподвижно, тем самым будет обеспечена его полная сохранность. Изъятые предметы со следами рук и изготовленные с них слепки должны быть тщательно упакованы, так, чтобы исключалась возможность повреждения следа при транспортировке.

Упаковка, в которую помещены предметы со следами (или слепки), обвязывается шпагатом, опечатывается оттиском печати и на ней или на прикрепленной к ней бирке делаются надписи следующего содержания:

- а) наименование упакованного предмета;
- б) указание, где он изъят (в каком месте, с какого объекта);
- в) время изъятия;
- г) наименование дела, к которому данный предмет относится.

Все это удостоверяется подписями следователя и понятых.

Следы ног.

Следы ног человека приобретают значение в качестве доказательств по делу в тех случаях, когда они обнаружены на месте преступления, когда по этим следам возможно установить личность преступника.

В ряде случаев следы ног человека представляют серьезный материал для отождествления личности, оставившей следы. Следы ног позволяют судить и об индивидуальных особенностях обуви, и о физических признаках человека, что приобретает особенно большое значение при розыске скрывшегося преступника. Внимательное изучение следов ног наряду с анализом других следов на месте происшествия способствует восстановлению

картины преступления. Следы ног, как показывает следственная практика, могут служить хорошим материалом в деле обнаружения преступника, так как они указывают на пути сокрытия преступника, а иногда приводят к его местонахождению. При определенных условиях следы ног человека служат исходным материалом для розыска преступника с помощью специально обученной собаки.

Следы ног необходимо искать не только на месте происшествия, но и на прилегающей к месту происшествия территории (там они могут быть менее затоптаны и вследствие этого более эффективны).

В зависимости от грунта (песок, глина, камень, дерево, асфальт, снег и т. д.) следы ног бывают объемными, т. е. вдавленными (негативными), и плоскостными, т. е. поверхностными (позитивными).

Вдавленные следы остаются на сырой, рыхлой земле, мягкой глине, снегу, песке и т. п.

Поверхностные следы возникают в тех случаях, когда отпечаток ноги образуется вследствие того, что подошва запачкана в чем-либо (краска, кровь, мука и т. д.). Очевидно, что густота красящего вещества на подошве определяет и четкость следа. Густо окрашенные отпечатки, равно как и слабые отпечатки следов ног, для целей отождествления почти не пригодны, так как в первом случае след будет представлен в виде сплошного пятна, а при слабых отпечатках будет малозаметным.

Различаются следы ног обутых и босых. К следам обутых ног относятся следы, оставляемые ботинками, сапогами, туфлями, легкой обувью (сандалиями, тапочками), галошами, валенками, носками.

Вся обувь имеет родовые и индивидуальные признаки как по фасону и способу ее изготовления, так и, главным образом, вследствие ее износа и последующего ремонта.

След обуви обычно состоит из отпечатков носка, подметочной части (задний срез подметки и промежуточная часть) и каблука. Формы носка, подметки и каблука, их размеры, способы крепления (гвозди - деревянные,

железные, прошивка, расположение и форма гвоздей, подковки и пр.) придают обуви характерные признаки. Привычки ходьбы человека отражаются в различных дефектах обуви. Одному свойственно изнашивать обувь в носках, другой кривит каблуки, например на левую сторону, третий пронашивает середину подметки, четвертый коробит обувь, поскольку она, превышает размер ноги, и т. д. Вследствие износа на подошве появляются различные трещины, отверстия. После ремонта появляются заплатки, швы. Изнашиваются носок, края подошвы, каблуки. Индивидуальные признаки обуви изучаются по форме, размерам и местам расположения ее отдельных дефектов. Если индивидуальные признаки, обнаруженные на отпечатке следа, найденном на месте преступления, совпадут полностью с такими же признаками на отпечатке следа обуви лица, подозреваемого в совершении преступления, то нередко в подобных случаях следы будут серьезным доказательством, изобличающим преступника.

Четкие следы ног на месте преступления могут дать представление о характерных признаках походки. К этим признакам относятся: линия направления, линия ходьбы (походки), длина шага, угол шага (ноги). Если на земле имеется ряд следов правых и левых ступней общей протяженностью в 10-15 шагов, и возможно провести линию, проходящую между следами в сторону направления движения человека, т. е. в сторону, куда обращен след отпечатками носков, то в этом случае образуется линия, называемая линией направления. Следует учитывать, что при симуляции направления движения преступник может двигаться пятясь или применять другие приемы, фальсифицирующие направление движения.

Если центры пяток следов ног последовательно соединить, то получится ломаная линия, которая называется линией ходьбы, отображающей походку человека, оставившего данные следы. Обычно линия походки бывает ломаной, так как человек в целях равновесия расставляет свои ступни достаточно широко, обычно носками врозь, а пятками внутрь. Более прямая линия походки наблюдается при маршировании. При переноске тяжести на

спине в целях равновесия и равномерного распределения груза ступни ног ставятся шире и не носками в сторону, а почти параллельно. Ломаная линия ходьбы будет состоять из неравномерных отрезков, когда человек, оставивший следы, хромал.

Длиной шага называется расстояние, образуемое от одного отпечатка ноги до следующего (расстояние измеряется от центра пяток). Ширина шага определяется по расстоянию между следами обеих ног. Средняя ширина шага колеблется в пределах 6-12 см.

Угол шага образуется из пересечения прямой, проведенной через центр стопы (т. е. ось стопы), с линией направления следов (т. е. линией предполагаемого движения человека).

Угол шага измеряется в градусах с помощью приспособленного для этой цели транспортира.

При внимательном исследовании следов ног в ряде случаев представляется возможным различить, образованы ли следы при стоянии человека или при его ходьбе и беге. Так, при стоянии человека на грунте получают более вдавленные следы, при обутых ногах - в отпечатке каблуков (кончики носков же при этом не отпечатываются), а при босых ногах - в пятках. При ходьбе человек поочередно и последовательно оставляет следы каблуков и носков (пятки и пальцев) и промежуточной подошвенной части, как бы перекачиваясь с каблуков на носки. При беге возникают отпечатки только незначительной части ноги, чаще всего носка, причем следы носков глубокие. Следы ног при беге малопригодны для отождествления личности, поскольку отпечатываются на грунте неотчетливо²⁹.

Эксперт-криминалист опыляет следы подошвы обуви, оставленные на гладких поверхностях. Затем следы фиксируют, перенося на дактилоскопическую пленку, после чего проводят трасологическое исследование.

²⁹ Селиванов Н. А. Вещественные доказательства. Криминалистическое и уголовно-процессуальное исследование. М., 1971. - С. 21-25.

Следует иметь в виду, что осужденный, совершивший побег, в ряде случаев, желая скрыть свое подлинное направление в пути, прибегает к симуляции. С этой целью ботинки надеваются таким образом, что каблуки приходится к пальцам ног, а пятки ног покоятся на носках ботинок. Чтобы ботинки держались на ногах, их снизу подвязывают веревкой. Прикрепив, таким образом, ботинки, преступник будет удаляться в одном направлении, а следы будут направлены в другом, противоположном направлении. Эти фальшивые следы распознаются, во-первых, наличием в них поперечного отпечатка от веревки, во-вторых, несоразмерностью угла шага и частым его изменением, а также тем, что отпечатки носков будут более углубленными, чем отпечатки каблуков. Уловки преступников заключаются и в том, что ими надевается обувь, большая по размерам, или преступник двигается задом наперед. Если преступников несколько, то они иногда движутся, становясь в следы впереди идущего (волчий след). В этих случаях заметна увеличенная глубина и чрезмерная плотность дна следа и сдвоенность, строенность и расплывчатость следов³⁰.

Нередко следователю по ходу расследуемого пенитенциарного преступления необходимо установить время образования следов ног на грунте или в помещении с тем, чтобы проверить правильность возникшей у него версии. Если следы оставлены поверхностные (позитивные) и образовались они в результате окрашивания подошвы либо красящим веществом, то исследованию подлежит степень высыхания окрашенных следов. В других случаях внимание должен привлечь слой пыли, покрывающий следы. Вдавленные (негативные) следы позволяют судить о времени их образования либо по степени их высыхания на сыром грунте, либо по их затвердению. На рыхлой почве вопрос о давности происхождения следов будет решаться по степени отсыпания их краев.

При определении времени возникновения следов ног человека надлежит принять во внимание различные побочные данные, например, когда

³⁰Колдин В. Я. Идентификация при расследовании преступлений. М., 1978. - С. 56.

выпал снег, прошел дождь и т. п.

На основании изучения следов ног человека можно в ряде случаев прийти к выводам, позволяющим судить:

1) о скорости движения человека и направлении движения;

2) физическом состоянии человека, например, у раненого или переутомленного человека элементы шагов будут разнородны, у хромого человека длина шага ноги, на которую он хромает, будет явно короче длины шага здоровой ноги и т. п.;

3) непропорциональном сложении человека, например, человек небольшого роста имеет очень большую стопу, которая меньше его роста не в семь, а в пять раз. В этом случае невысокого роста человек с очень большими ступнями будет делать шаги относительно малых размеров по сравнению с той длиной шага, которую делал бы человек, имеющий высокий рост пропорционально длине ступней;

4) об особенностях походки, например, резкое различие в длине правого и левого шага или отрицательный угол шага и т. п.

Для фиксации следов ног человека на месте пенитенциарного преступления выбираются наиболее отчетливые следы. В первую очередь надлежит сфотографировать след по правилам масштабной фотографии.

После фотографирования следует приступить к изготовлению гипсового слепка следа или к иной форме его копировки. Предварительно след подготавливается для изъятия. С этой целью из следа осторожно удаляют комки земли, сучья, камни, воду (вода удаляется при помощи ваты, промокательной бумаги или отсасыванием резиновой грушей).

Фиксация следов производится при помощи гипсовой отливки. Для того чтобы изготовить точную гипсовую копию, необходимо налить в миску два стакана воды, а затем, непрерывно посыпая из банки сухой гипс, размешать смесь палочкой (ложкой) до получения раствора сметанообразной густоты. Раствор быстро застывает (твердеет), поэтому надо немедленно вылить его на след сразу после приготовления. Разливать гипс нужно плавно,

от каблука следа в сторону носка или наоборот, но ни в коем случае не выплескивать резким движением. Для придания слепку прочности в неостывшую еще массу гипса вкладывается скрепляющий материал (деревянные щепочки), а затем заливается вторая часть раствора. Гипс твердеет спустя 15-20 минут. В этом легко убедиться, прикоснувшись пальцем к гипсовой поверхности, покрывающей след. Поверхность будет твердой и теплой.

Чтобы вынуть гипсовый след из грунта, следует подкопать его со всех сторон, затем извлечь и отмыть водой от приставшего грунта (если возможно, подставить гипсовый след под струю воды). Полученный гипсовый слепок будет точно воспроизводить особенности следа, оставленного на земле. Указанным способом изготавливаются гипсовые слепки со следов на земле, глине, влажном песке. При отливке копии следа, оставленного в снегу, необходимо предварительно остудить воду, употребляемую для раствора гипса. В остальном же отливка следа в снегу ничем не отличается от вышерассмотренной отливки копий следов ног³¹.

При отливке копий следов, образованных в пыли, следует употреблять гипсовый раствор более жидкой концентрации и, кроме того, произвести с целью укрепления следа предварительное опрыскивание его при помощи пульверизатора раствором шеллака, фиксатива и пр.

Полученный слепок следа надлежит аккуратно упаковать, лучше всего в деревянный ящик, наполненный стружками или ватой, с тем, чтобы при транспортировке слепок не соприкасался со стенками ящика и не повредился.

В случаях, когда возникает необходимость проверить происхождение оттисков обуви, найденных на месте проведения следственного действия, от обуви подозреваемого в совершении преступления, следователю рекомендуется предложить подозреваемому оставить на таком же грунте оттиски своей обуви. С этих оттисков следов обуви по описанному выше способу снимаются гипсовые отпечатки. Для сравнительного исследования

³¹Колмаков В. П. Идентификационные действия следователя. М., 1977. - С. 28-30.

копий следов, найденных на месте преступления, со следами от ботинок подозреваемого лица необходимо гипсовые отпечатки с этих следов, равно как и обувь, направить в криминалистическую лабораторию для производства экспертизы.

2.2. Техничко-криминалистические исследования запаховых следов человека

Работа с одорологическими следами на месте проведения следственных действий в исправительных учреждениях включает:

- обнаружение;
- фиксацию;
- непосредственное использование их для организации розыска людей и вещей по горячим следам.

Одорологические следы могут использоваться в ходе дальнейшего предварительного следствия для получения доказательственной информации.

Одорологические следы делятся на следы - источники запаха и следы-запахи.

С физической стороны *следы* - источники запаха представляют собой твердые и жидкие объекты органического или неорганического происхождения, с поверхности которых происходит непрерывное испарение молекул вещества, способного взаимодействовать с обонятельными рецепторами и вызывать восприятие запаха. Следами - источниками запаха являются люди, животные, насекомые, растения, предметы и тела органического или неорганического происхождения. Нередко такие предметы непосредственно не связаны с событием преступления, но, являясь частью обстановки места происшествия, могут способствовать получению доказательственной информации одорологическими приемами.

Индивидуальный запах человека - генотипически обусловленное

свойство специфических веществ его крови, пота, воспринимаемое биодетектором (собакой) как неповторимая особенность конкретного индивида³². Еще А. И. Винберг в 1967 г. писал, что «запах исходит от любого человека. Он индивидуален. Эта индивидуальность определяется специфическими особенностями кожных, потовых, сальных и эндокринных желез»³³.

Вторую группу одорологических следов образуют следы-запахи. По их физической сущности это отделившиеся и находящиеся в газообразном состоянии молекулы пахучего объекта, который в данном месте отсутствует. Следы-запахи представляют собой одноразовое образование. Это газообразная смесь воздуха с молекулами пахучего вещества, заключенная в какую-либо емкость.

Источниками образования следов-запахов являются люди, животные, летучие жидкости и пахучие твердые тела, которые определенное время находились в закрытом помещении либо какой-то герметической емкости. Так, запах горького миндаля в помещении может свидетельствовать о следах цианистого калия.

Следы-запахи существенно отличаются от следов - источников запаха по физическим и криминалистическим особенностям. Работа с ними на месте происшествия требует особой методики.

Следы - источники запаха включают:

- объекты, являющиеся носителями одорологической информации о человеке;
- объекты, содержащие запаховую информацию об их собственных свойствах.

Первую группу следов, в свою очередь, можно разделить на три подгруппы. Первая подгруппа включает твердые частицы, капли жидкости,

³⁰Лозинский Т., Миронова Ю. Использование результатов экспертного исследования при квалификации убийств // Профессионал. 2004. № 2. - С. 29.

³¹Винберг А. И. Криминалистическая одорология. Вильнюс, 1967. - С. 6.

отделившиеся от человека.

Обнаружить следы - источники запаха трудно. От производящего осмотр требуется, прежде всего, анализ механизма события происшествия. Для определения возможных мест присутствия запаховых следов и предметов, которые необходимо изъять для их обнаружения, может моделироваться поведение преступников на месте происшествия.

Примеры обнаружения волос преступника на месте происшествия и использования их в доказывании по уголовному делу сравнительно редки. Вместе с тем при расследовании преступлений против личности на месте происшествия иногда находят пучки волос, вырванных с тела преступника. Они обычно подвергаются судебно-медицинским, физическим и биологическим, но не одорологическим исследованиям, поскольку бывают неправильно зафиксированы. При обнаружении следов - источников запаха, т. е. частиц, непосредственно отделившихся от тела человека, их необходимо описать в протоколе, сфотографировать место обнаружения либо сам объект, если это возможно, а затем пинцетом поместить в стеклянную пробирку с притертой пробкой. Емкость можно закупорить корковой либо полиэтиленовой пробкой, что позволит в будущем без разгерметизации емкости шприцем брать через пробку воздух с молекулами запаха. Одорологическое исследование, естественно, должно предшествовать любому другому методу.

Вторую подгруппу следов - источников запаха человека составляют одежда, обувь, постоянно носимые личные вещи, предметы туалета, а также сопутствующие объекты. Следственная практика подтверждает, что на месте происшествия преступник нередко теряет, например, перчатку, рукавицу, расческу, носовой платок, а иногда оставляет одежду, обувь.

Обнаружение на месте происшествия следов - источников запахов второй подгруппы не представляет труда, поскольку это предметы и вещи, доступные для невооруженного наблюдения. Нередко именно они являются первыми источниками сведений о личности преступника. Поэтому работа с

ними требует особой осторожности, с тем чтобы сохранить их как источники одорологической информации. Прежде всего, следует помнить, что всякое прикосновение руки к обнаруженному предмету «загрязняет» его запаховую характеристику, а длительное нахождение в руках лица, производящего осмотр места происшествия, может привести вообще к утрате следа. Однако последнее относится к мелким предметам, таким, как карандаш, авторучка, ключи, что же касается одежды и обуви, то, разумеется, одно прикосновение посторонней руки, допустим, к шапке, найденной на месте происшествия, не может изменить сохраняемый ею запах. При длительном ношении шапка настолько пропитывается потожировым веществом, что еще долго сохраняет индивидуальный запах лица. При работе с объектами, являющимися следами - источниками запаха человека, необходимо соблюдать следующие правила:

- чтобы не повредить, возможно, имеющиеся на обнаруженном предмете следы папиллярных узоров, необходимо вначале продумать, как его мог держать преступник, и затем соответственно взять;

- осматривая мелкие предметы, следует пользоваться пинцетом, а крупные - исследовать только в перчатках;

- прежде всего, предмет следует осмотреть на наличие следов папиллярных узоров и посторонних микро- и макрочастиц - следов наложений;

- после осмотра предмет - источник запаха следует законсервировать, т. е. поместить в герметически закрывающуюся емкость.

Для небольших предметов либо вещей (шапка, перчатка, шарф, носовой платок, очки, авторучка и т. п.) используются стеклянные банки с притертыми пробками. Если нет последних, банку можно закрыть полиэтиленовой крышкой, а щель по кругу замазать пластилином³⁴. Крупные предметы и вещи помещают в полиэтиленовые мешки и завязывают, создавая герметичность упаковки.

³⁴ Материалы преддипломной практики ФКУ СИЗО-2 УФСИН России по Саратовской области / Агабеков Ш.Г., 2021 (неопубликованный акт).

Объекты, являющиеся следами - источниками запаха человека и отнесенные к третьей подгруппе, - это орудия совершения преступления, предметы труда, инструменты и все иные материальные объекты, на которых имеются следы преступника, нанесенные непосредственно, например, босой ногой, рукой, либо опосредствованно, допустим, обувью. Вследствие непродолжительного контакта следо-образующего объекта со следовоспринимающим такие запаховые следы менее устойчивы во времени. След обувью на земле, молоток, которым преступник нанес удар жертве, несут одорологическую информацию, но в обычных условиях она быстро исчезает, рассеивается. Кроме того, след - источник запаха иногда находится на таком объекте, который практически изъять нельзя.

Обнаружение и консервация запаховых следов, оставленных на сравнительно небольших предметах, таких как топор, молоток, обломок кирпича, кусачки, отвертка и т. п., производят так же, как и следов, оставленных на предметах второй подгруппы. После соответствующего осмотра они подлежат консервации в стеклянных либо полиэтиленовых емкостях.

Фиксация следов - источников запаха с объектов, которые нельзя изъять вместе со следом, либо когда эти объекты необходимы для другого исследования, имеет свои особенности (например, фиксация запаха со следа обуви на полу, асфальте, земле, снегу). В этих случаях применяется специально разработанный прибор отбора запаха - ПОЗ.

Запаховый след можно помещать в металлическую эмалированную емкость.

Методика отбора следа запаха и его консервации относительно проста. Допустим, имеется след обуви. Прежде чем изготовить слепок, с него необходимо шприцом отобрать след запаха. Иглу шприца объемом 100-200 см³ подносят к поверхности следа и, перемещая его на высоте 1-2 см, производят забор воздуха с молекулами запаха. Полученную порцию помещают в стеклянную емкость, иногда последнюю переворачивают вниз

горловиной. Указанную процедуру отбора проделывают три-четыре раза, затем емкость герметически закрывают и соответствующим образом опечатывают. В емкость перед закачкой воздуха со следами запаха можно поместить небольшой клочок стерильной ваты либо марлевые тампоны, что уменьшает движение газовой смеси в банке и позволяет надежнее сохранять запах. Кроме того, вата или марлевые тампоны адсорбируют молекулы и таким образом сохраняют след запаха.

В криминалистической литературе имеются рекомендации в случае отсутствия шприца производить отбор газовой смеси полиэтиленовой флягой. Последнюю необходимо сжать, поднести горловиной к следу и затем постепенно разжимать. Фляга расправится и втянет с поверхности следа воздух с молекулами запаха. После этого флягу быстро герметично закрывают. Аналогично производится отбор следов запаха с поверхности одежды, которую направляют на экспертизу, а также с громоздких предметов, на которых имеются малозаметные следы пальцев рук в виде мазков³⁵.

Следы - источники собственного запаха объекта, отнесенные ко второй группе, представляют собой твердые, сыпучие и жидкие предметы (вещества), т. е. такие же объекты, как и рассмотренные выше. Они отличаются только тем, что их одорологическая информация отображает собственные свойства объекта и не содержит сведений о человеке. На месте происшествия такими объектами могут быть все предметы (тела в физическом смысле), которых не касался преступник во время совершения преступления (например, предметы обстановки, вещи и т. п.). Поскольку объекты данной группы являются следами - источниками запаха, причем механизм образования запаха следа с физической стороны одинаков с механизмом образования запаха следа выше рассмотренной группы объектов, то методика работы с ними на месте происшествия и применяемые технические средства однотипны.

Следы запаха обладают свойством делимости. Запаховое облако находится над поверхностью источника до тех пор, пока происходит процесс

³⁵ Салтевский М. В. Криминалистическая одорология. Киев, 1976. - С. 29-30.

испарения. Поэтому от одного объекта-источника можно отбирать несколько емкостей воздуха со следами запаха, что позволяет неоднократно использовать один и тот же след - источник запаха для повторных либо контрольных исследований на различных этапах раскрытия и расследования преступления.

Запах, изъятый с места происшествия в качестве вещественного доказательства, используется для установления:

- участников преступления и их ролей по локализации оставленных запаховых следов;
- индивидуального запаха одного и того же лица в запаховых следах с разных мест преступлений;
- принадлежности предметов конкретному лицу;
- дополнительной информации при комплексном исследовании криминалистических объектов-запахоносителей.

За процессуально и тактически грамотным изъятием необходимых объектов следует процесс назначения и проведения одорологической экспертизы. Чаще всего экспертиза запаховых следов назначается по делам, связанным с преступлениями, которые сопряжены с опасностью для жизни и здоровья человека. Успех экспертизы во многом зависит от того, как быстро запахоносители доставлены в экспертное учреждение, поскольку различные предметы сохраняют запах в течение разного количества времени. Несвоевременный сбор проб с изъятых предметов и задержка с направлением их на исследование ведут к обеднению и даже утрате объектами значимой запаховой информации. К примеру, волосы сохраняют запах человека десятки лет, ношенные предметы одежды и обуви - от нескольких дней до нескольких месяцев, предметы, находившиеся в контакте с человеком не менее 30 мин., - не более 2,5 суток. Запаховые следы, образовавшиеся при кратковременном контакте человека с предметом, сохраняются в нормальных условиях в течение нескольких часов.

На срок сохранения запаха существенно влияют температура и

влажность воздуха, условия освещения, ветер, характер материала предмета - носителя запаха, степень чистоты рук, потливость и некоторые другие физиологические параметры человека в момент оставления следов. Зимой запахи лучше сохраняются на улице, летом - в закрытом помещении.

Считаем, что в осмотре места происшествия при расследовании преступлений, совершенных на территории исправительных учреждений, обязательно должны принимать участие специалисты-кинологи, в функции которых входит оказание следователю помощи в обнаружении источников запаховых следов, определении путей подхода к месту происшествия и отхода от него лиц, совершивших преступление, способствуя тем самым правильному определению границ места происшествия, а также выбору направления его осмотра. Участвуя в обыске (спального места, производственного участка, иного места) специалист-кинолог может применять служебно-розыскную собаку для обнаружения наркотических и психотропных веществ.

Таким образом, проблемные вопросы, связанные с использованием одорологического метода в раскрытии и расследовании пенитенциарных преступлений, безусловно, требуют проведения дальнейших научных исследований.

2.3. Место криминалистических экспертиз в раскрытии и расследовании пенитенциарных преступлений

Одной из самых важных составляющих при раскрытии и расследовании преступлений, совершенных в условиях исправительных учреждений является проведение судебных экспертиз.

Наиболее часто назначаются следующие виды: судебно-медицинские, одорологические, трасологические, дактилоскопические, почерковедческие либо автороведческие, психолого-психиатрические, фоноскопические.

Мы полагаем, что выбор судебно-экспертного учреждения имеет важное, иногда даже определяющее значение, поэтому, как подчеркивают некоторые ученые, у следователей при решении данного вопроса часто возникают затруднения. В настоящее время на территории нашего государства действует широкая сеть судебно-экспертных учреждений, в том числе Министерства юстиции, Министерства внутренних дел, Министерства здравоохранения и социального развития, Министерства обороны, Федеральной службы безопасности, Федеральной таможенной службы³⁶.

Судебные экспертизы по уголовным делам, как правило, назначаются в государственные судебно-экспертные учреждения, обладающие обширной материально-технической базой и, соответственно, возможностями. Если профиль государственного судебно-экспертного учреждения позволяет провести необходимые исследования, субъект расследования выносит надлежащее постановление (определение). Особо отметим, что УПК РФ предусматривает возможность производства судебной экспертизы не только государственными судебными экспертами, т.е. лицами, специально подготовленными и аттестованными для производства конкретных видов судебных экспертиз, но также и иными экспертами из числа лиц, обладающих специальными знаниями, под которыми, как пояснил Пленум Верховного суда, следует понимать экспертов негосударственных судебно-экспертных учреждений, число которых в последние годы отличается значительным ростом, а также лиц, не работающих в судебно-экспертных учреждениях³⁷.

Одним из наиболее главных критериев, которым необходимо руководствоваться следователю при выборе экспертного учреждения с целью повышения эффективности использования специальных знаний при расследовании убийств, должна стать оснащенность конкретного судебноэкспертного учреждения современной приборной базой и

³⁶ Ефремов И.А. Производство судебной экспертизы: выбор эксперта и экспертной организации // Журнал российского права. 2011. № 7. - С. 64.

³⁷ Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 21 декабря 2010 г. № 28 «О судебной экспертизе по уголовным делам» // Российская газета. 2010. № 296.

специальным оборудованием. Так, например, для решения ряда задач, прежде всего, идентификационных, при обнаружении на месте происшествия объектов биологического происхождения, следователю целесообразно назначить молекулярно-генетическую экспертизу³⁸. Как указывается в теоретических работах различных авторов, доказательная информация в ходе таких экспертиз может быть получена и при исследовании минимального количества биологического материала: единичного волоса, одного сперматозоида, окурка сигареты, подногтевого содержимого жертвы и др., а также при исследовании старых и деградированных (частично разрушенных) образцов. Например, как отмечает Т.Н. Шамонова, для установления группы крови достаточно обнаружение ее пятна размером всего лишь 0,1-0,2 см³⁹.

На степень эффективности использования специальных знаний самым непосредственным образом влияет осведомленность следователя о возможностях экспертных учреждений и применяемых ими методах и методиках исследования предоставленных объектов. Вопрос этот крайне важен, так как, обладая лишь общей информацией и не зная о возможностях применения конкретных методик и использования современных технологий в том или ином экспертном учреждении, следователь может не получить ответы на ряд вопросов, необходимых для изобличения либо задержания исполнителя, заказчика и иных лиц, участвовавших в совершении преступления.

Так, например, при расследовании убийств большое распространение получили назначение и производство одорологических экспертиз, о высоком доказательственной значении которых неоднократно упоминалось на страницах учебной и научной литературы. По мнению Т.Н. Шамоновой, применяемая в экспертных подразделениях методика экспертизы запаховых

³⁸ Светличный А.А. Использование специальных знаний при расследовании убийств по найму: Дис... канд. юрид. наук. Тула, 2014. - С. 179.

³⁹ Аникеев О.Е., Степушенко Ю.Г., Газетдинов Н.И., Кравцова О.А. Сравнительная характеристика методов выделения ДНК из различных объектов биологического происхождения при проведении генотипоскопической экспертизы // Российский следователь. 2013. № 1. - С. 2-4.

следов человека позволяет получать достоверные результаты (отождествление личности), сопоставимые с идентификационными исследованиями в дактилоскопической экспертизе⁴⁰. Анализ изъятых запаховых проб может осуществляться в условиях их сравнительного исследования с запаховыми образцами от проверяемых по делу лиц (чаще всего, крови). Возможность экспертного исследования запаховых следов основывается на индивидуальности запаха каждого человека. В соответствии с этим, основная решаемая экспертами задача в ольфакторном исследовании состоит в установлении наличия пахнущих следов конкретных лиц на объектах, изымаемых по уголовным делам. Исследуются при этом, как отмечают ученые, выводимые из организма через кровь и пот, индивидуальные для каждого пахнущие продукты обмена веществ⁴¹. Один из отличительных признаков данной экспертизы заключается в том, что помимо использования экспертом собственных специальных знаний, аналитических способностей и вспомогательных средств для исследования пахнущих следоносителей и, соответственно, анализа ольфакторной информации, он применяет необычное в криминалистике средство – собак-детекторов, воспринимающих индивидуальный запах человека в качестве его специфической, неповторимой характеристики. Отметим, что построение выводов экспертизы на основании поведения и реакции собак вызывает в научной сфере многочисленные дискуссии, и, как следствие, неоднозначное отношение к достоверности полученных в результате подобных исследований результатов. На сегодняшний день не вызывает сомнений утверждение, что одним из эффективных средств установления обстоятельств расследуемого преступного деяния выступает дактилоскопическая экспертиза⁴². Объектами данных исследований являются особенности внешнего строения кожного

⁴⁰ Старовойтов В.И., Шамонова Т.Н. Запах и ольфакторные следы человека. М.: ЛексЭст, 2003. - С. 59.

⁴¹ Грошенкова О. Одорологическая экспертиза // Законность. № 8. 2000. - С. 53.

⁴² Терехович В.Н., Ниманде Э.В. Методологические особенности дактилоскопической экспертизы // Эксперт-криминалист. 2011. № 4. - С. 35-38.

покрова ладонных поверхностей кистей рук, нижних поверхностей стоп ног, а также других участков тела (губы, нос, лоб, колени, локти и др.), их материальнофиксированные отображения, т.е. следы. Благодаря тому, что папиллярный узор, представляющий собой специфическое строение кожного покрова, обусловленное расположением дермальных бугорков «папилл», обладает такими признаками, как неизменность, индивидуальность и восстанавливаемость, значимость полученных результатов дактилоскопической экспертизы при раскрытии и расследовании убийств сложно не оценить. Поэтому, в случае обнаружения оставленных на месте совершения убийства следов папиллярных узоров, возможна не только идентификация личности преступника, но и установление его причастности к другим преступлениям. Отметим, что несмотря на тщательную подготовку к преступлению и последующее уничтожение следов, при помощи современных криминалистических методов и специальных средств возможно обнаружение и изъятие следов папиллярных узоров с таких предметов, как нож, заточка, упаковка орудий преступления и др. В данной ситуации крайне важно проанализировать особенности совершения конкретного преступления и должным образом организовать работу сведущих лиц по поиску и изъятию данных следов. Еще одним фактором, оказывающим существенное влияние на степень эффективности использования специальных знаний при расследовании убийств, выступает своевременность назначения той или иной экспертизы. Высока роль своевременности назначения экспертизы и при исследовании трупа потерпевшего, о чем писал еще один из основоположников отечественной судебной медицины И.Н. Гвоздев: «...задержка в осмотре тела не дает в руки следователя надлежащего материала, а бездействие судебного следователя, хотя бы в продолжении суток, может подать повод к сокрытию следов преступления, так и самого преступника»⁴³. Современная судебная медицина располагает средствами и

⁴³ Гвоздев И.Н. Наружный осмотр мертвого тела известной личности. Казань, 1987. - С. 4.

научно-обоснованными методиками, позволяющими решить подавляющее большинство вопросов, возникающих в процессе расследования преступлений. Существующие методы позволяют определять приблизительную давность наступления смерти, тип, вид орудия, которым причинено повреждение, направление удара, силу удара, примерную массу орудия, механизм образования повреждений, возможное расположение потерпевшего и нападавшего в момент удара, последовательность нанесения повреждений, их направление, устанавливать обстоятельства падения с высоты и многое другое. Однако в данном случае на практике практически не возникает трудностей, так как тело потерпевшего в подавляющем большинстве случаев сразу же направляется на исследование судебно-медицинских экспертов и следствие получает ответы на большинство представленных выше вопросов.

Исходя из анализа изученных нами уголовных дел и заключений экспертов хотелось бы отдельно отметить особую важность для повышения эффективности использования специальных знаний правильного и грамотного формулирования вопросов эксперту следователем и иными лицами, имеющими право назначения судебной экспертизы. Как показывает практика, зачастую поставленные перед экспертом вопросы, выходят за пределы его компетенции, ошибочны с научной точки зрения, исключают или дублируют друг друга, а иногда и вовсе дословно переписаны из научных справочников и, соответственно, вовсе не отражают специфику и индивидуальность конкретного дела. Отметим, что эксперт свободен и независим в выборе методов и методик, применяемых им поиска ответов на поставленные для разрешения вопросы. Специфика выбора того или иного метода зависит от особенностей конкретного судебно-экспертного исследования, сущности его объектов и поставленных задач. При этом каждый из существующих методов исследования имеет как преимущества, так и определенные ограничения в их использовании.

Следует учитывать, что перечень методов и научно-технических средств неизменно пополняется и совершенствуется. Однако увеличение экспертных методов, в свою очередь, обуславливает необходимость своевременной оценки их эффективности для решения вопроса о целесообразности их использования, что обусловлено, рядом причин. Во-первых, интеграцией и дифференциацией научного знания; во-вторых, расширением круга объектов экспертного исследования; в-третьих, формированием новых видов и родов судебных экспертиз, что связано с появлением новых объектов экспертного исследования; в-четвертых, возникновением новых экспертных задач. Мы считаем, что, отдавая предпочтение тому или иному методу либо научно-техническому средству, эксперту необходимо руководствоваться, прежде всего, такими принципами, как законность и этичность метода, его безопасность. Не менее значимым аспектом, определяющим выбор конкретного метода, следует признать его эффективность для решения поставленных экспертных задач. Эксперту крайне важно определить эффективность метода, т.е. выбрать и применить в каждом конкретном случае такой метод исследования, который позволил бы реализовать все необходимые исследования в максимально короткий промежуток времени, получив при этом наиболее оптимальный и полный результат. Исходя из этого можно сделать вывод о том, что современные потребности судебно-следственной практики, в особенности, применительно к данному виду преступления, требуют от судебной экспертизы ориентации на выработку интеграционных знаний об изучаемых объектах. В практической экспертной деятельности такие знания трансформируются в исследования различных форм комплексности. Тем самым, можно сделать вывод о положениях о повышении эффективности расследований убийств, совершенных в условиях ИУ: – создание определенной всероссийской базы, где хранится вся информация об убийствах, преступлениях против личности, потерпевших – и иных сведений, относящихся к пенитенциарным преступлениям;

– очень важным считаем разработку методики оперативно-розыскных действий по раскрытию пенитенциарных преступлений, учитывая психологический портрет преступников; – внедрение инновационных технических средств в практику экспертных учреждений (полиграфов, стресс-детекторов по голосу и др.) и методик для оценки психофизиологического состояния лиц, и получения от них значимой для раскрытия преступлений информации. Мы полностью согласны с мнением ряда авторов, отмечающих, что комплексный подход позволяет создать более полную картину исследуемого объекта, чем разрозненные подходы, поэтому считаем, что при раскрытии и расследовании преступлений, совершаемых в условиях ИУ, особо важная роль принадлежит назначению и производству комплексной экспертизы. Несомненным достоинством комплексной экспертизы является то обстоятельство, что в рамках проведенных исследований в обобщенном виде даются ответы, полученные по итогам профессиональной оценки совокупных результатов, когда ответы на отдельные вопросы сами по себе имеют гораздо меньшее практическое значение для следствия. Например, если убийство или телесные повреждения различной степени тяжести были совершены при помощи холодного оружия при непосредственном контакте с потерпевшим, комплексная оценка следов крови на месте происшествия, одежде и теле субъектов (как потерпевшего, так и подозреваемого), орудиях травмы, как правило, позволяет провести ситуационный анализ и динамику произошедшего преступления, дает возможность не только получить необходимую информацию о механизме образования отдельных следов крови, но и данные о таких обстоятельствах, как: 1) взаиморасположение потерпевшего и нападавшего в момент действий, вызывающих образование следов крови на них и окружающей обстановке; 2) определение места, где наносились удары; 3) положение тела потерпевшего после получения повреждений, его возможных последующих передвижениях; 4) возможная борьба жертвы с нападавшим, по результатам которой последний мог получить телесные повреждения; 5) вид и особенности орудия,

которым нанесены повреждения; 6) количество и направление наносимых ударов; 7) принадлежность следов конкретным участкам событий⁴⁴. В соответствии с вышеизложенным считаем, что при расследовании убийств, совершенных в условиях исправительных учреждений, комплексная экспертиза является наиболее эффективной формой исследования предполагаемых вещественных доказательств, предоставляющей работникам следственного аппарата и суду максимально возможный объем информации о произошедшем преступном событии.

Выводы по второй главе:

При исследовании следов рук делаются некоторые предположения о личности, оставившей эти следы. Предположительно можно сказать о росте человека, его весе, возрасте и т. д. Например, по длине отпечатка среднего пальца можно предположительно сказать вес человека, который его оставил. По длине отпечатка ладони можно определить примерный рост человека.

Результаты исследования следов ног приобретают значение в качестве доказательств по делу в тех случаях, когда они обнаружены на месте пенитенциарного преступления, и когда по этим следам возможно установить личность осужденного.

В ряде случаев следы ног человека представляют серьезный материал для отождествления личности, оставившей следы. Следы ног позволяют судить и об индивидуальных особенностях обуви, и о физических признаках человека, что приобретает особенно большое значение при розыске по факту побега из мест лишения свободы, из-под ареста, из-под стражи.

В осмотре места происшествия при расследовании преступлений, совершенных на территории исправительных учреждений, обязательно должны принимать участие специалисты-кинологи, в функции которых входит оказание следователю помощи в обнаружении источников запаховых

⁴⁴ Гедыгушев А.И. Судебно-медицинская экспертиза при реконструкции обстоятельств и условий причинения повреждений // Межведомственный региональный семинар совещание 14-15 ноября 2000 г.: Тезисы выступлений. СПб., 2000. - С. 17.

следов, определении путей подхода к месту происшествия и отхода от него лиц, совершивших преступление, способствуя тем самым правильному определению границ места происшествия, а также выбору направления его осмотра. Участвуя в обыске (спального места, производственного участка, иного места) специалист-кинолог может применять служебно-розыскную собаку для обнаружения наркотических и психотропных веществ.

К положениям о повышении эффективности раскрытия и расследования преступлений, совершенных в условиях ИУ, можно отнести: – создание определенной всероссийской базы, где хранится вся информация о пенитенциарных преступлениях, потерпевших – и иных сведений, относящихся к таким преступлениям; – разработку методики оперативно-розыскных действий по раскрытию пенитенциарных преступлений, учитывая психологический портрет преступников; – внедрение инновационных технических средств в практику экспертных учреждений и методик для оценки психофизиологического состояния лиц, и получения от них значимой для раскрытия пенитенциарных преступлений информации.

Заключение

В результате проведенного исследования приходим к следующим выводам.

Поиск материальных следов преступления при производстве следственных действий в условиях исправительных учреждений, влияет на эффективность раскрытия и расследования пенитенциарных преступлений. Чаще всего на территориях исправительных учреждений совершаются насильственные преступления, против жизни и здоровья, в сфере незаконного оборота наркотических средств. Для раскрытия таких преступлений применяются научно-технические средства обнаружения и изъятия следов, от качества их применения зависит успех расследования.

В целом собирание следов при расследовании преступлений, совершаемых в местах лишения свободы, обычно представляет значительную сложность, поскольку осужденные применяют множество способов маскировки и сокрытия следов преступлений, прибегают к различным средствам противодействия установлению истины.

Применение криминалистической техники при производстве следственных действий в рамках расследования пенитенциарных преступлений - самостоятельный вид деятельности, осуществляемой непосредственно или опосредованно сотрудниками УИС не только для достижения целей, закреплённых уголовно-процессуальным законом, но и с целью предупреждения совершения новых преступлений как осуждёнными, так и иными лицами

Технико-криминалистическая деятельность в ИУ осуществляется конкретными сотрудниками УИС РФ как прямыми участниками уголовного судопроизводства, имеющими уголовно-процессуальный статус. Её могут осуществлять сотрудники исправительных учреждений, осуществляющие оперативно-розыскную деятельность, являющиеся органом дознания — участником уголовного судопроизводства. К их числу следует относить:

начальника колонии (СИЗО); заместителя начальника колонии (СИЗО) по безопасности и оперативной работе; сотрудников оперативного отдела

В применении средств криминалистической техники в наибольшей степени нуждаются следственные действия, направленные на собирание материальных следов преступления. Это, прежде всего, осмотр места происшествия и обыск.

Осмотр места происшествия в исправительных учреждениях может производиться оперативными работниками, так как они наиболее тесно связаны с уголовно-процессуальной деятельностью и в наибольшей степени владеют навыками применения технико-криминалистических средств, приемов и методов. Наиболее востребованным носителем специальных знаний на месте происшествия является специалист-криминалист. В целях повышения оперативности и сокращения времени подготовки к осмотру представляется целесообразным привлекать в качестве специалистов-криминалистов также сотрудников ИУ, обладающих специальными знаниями в области криминалистической техники.

При осмотре места происшествия широко применяются технические средства, сосредоточенные в основном в унифицированных криминалистических чемоданах. В них содержатся: оптически увеличительные приборы, измерительные средства, средства изъятия и упаковки, дактилоскопические порошки и химические реактивы. Эти средства используются для выявления, фиксации, изъятия следов и других вещественных доказательств, а также для запечатления обстановки места происшествия, положения и взаиморасположения объектов.

Предлагаем выделить соответствующих должностных лиц в оперативных подразделениях ИУ, которые будут наделены полномочиями проводить неотложные следственные действия в соответствии с требованиями УПК РФ.

Также считаем целесообразным разработать инструкцию, регламентирующую деятельность сотрудников учреждений и органов УИС

при производстве неотложных следственных действий, в том числе вопросы взаимодействия. Данная инструкция должна будет соответствовать требованиям УПК РФ и нормативных правовых актов, регламентирующих режим в ИУ, содержать рациональные тактические приемы производства отдельных следственных действий с учетом специфики совершаемых преступлений и обстановки в ИУ.

В УПК РФ необходимо включить норму, позволяющую использовать результаты режимного обыска в качестве доказательств при расследовании пенитенциарного преступления.

По следам рук делаются некоторые предположения о личности, оставившей эти следы. Предположительно можно сказать о росте человека, его весе, возрасте и т. д. Например, по длине отпечатка среднего пальца можно предположительно сказать вес человека, который его оставил. По длине отпечатка ладони можно определить примерный рост человека.

Следы ног приобретают значение в качестве доказательств по делу в тех случаях, когда они обнаружены на месте пенитенциарного преступления, и когда по этим следам возможно установить личность осужденного.

В ряде случаев следы ног человека представляют серьезный материал для отождествления личности, оставившей следы. Следы ног позволяют судить и об индивидуальных особенностях обуви, и о физических признаках человека, что приобретает особенно большое значение при розыске по факту побега из мест лишения свободы, из-под ареста, из-под стражи.

В осмотре места происшествия при расследовании преступлений, совершенных на территории исправительных учреждений, обязательно должны принимать участие специалисты-кинологи, в функции которых входит оказание следователю помощи в обнаружении источников запаховых следов, определении путей подхода к месту происшествия и отхода от него лиц, совершивших преступление, способствуя тем самым правильному определению границ места происшествия, а также выбору направления его осмотра. Участвуя в обыске (спального места, производственного участка,

иного места) специалист-кинолог может применять служебно-розыскную собаку для обнаружения наркотических и психотропных веществ.

К положениям о повышении эффективности раскрытия и расследования преступлений, совершенных в условиях ИУ, можно отнести: – создание определенной всероссийской базы, где хранится вся информация о пенитенциарных преступлениях, потерпевших – и иных сведений, относящихся к таким преступлениям; – разработку методики оперативно-розыскных действий по раскрытию пенитенциарных преступлений, учитывая психологический портрет преступников; – внедрение инновационных технических средств в практику экспертных учреждений и методик для оценки психофизиологического состояния лиц, и получения от них значимой для раскрытия пенитенциарных преступлений информации.

Библиографический список

Нормативные правовые акты

1. Конституция Российской Федерации: текст с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 1 июля 2020 года [принята всенародным голосованием 12 декабря 1993] // Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru) 01.03.2021.
2. Федеральный конституционный закон от 26.02.1997 № 1-ФКЗ (ред. от 31.01.2016) «Об Уполномоченном по правам человека в Российской Федерации» // [Электронный ресурс] // Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru) 20.03.2021.
3. Уголовно-исполнительный кодекс РФ от 08.01.1997 № 1-ФЗ (с послед. изм. и доп.) // Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru) 01.04.2021.
4. Уголовный кодекс РФ от 13.06.1996 № 63-ФЗ (с послед. изм. и доп.) // Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru) 30.01.2021.
5. Уголовно-процессуальный кодекс РФ от 18.12.2001 № 174-ФЗ (с послед. изм. и доп.) // Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru) 24.04.2021.
6. Об оперативно-розыскной деятельности: федеральный закон от 12 августа 1995 г. № 144-ФЗ (с изменен.) (с послед. изм. и доп.). // Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru) 02 .02.2021.
7. О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации. Федеральный закон РФ от 31 мая 2001 г. N 73-ФЗ // Рос. газета, 2001.
8. О полиции. Федеральный закон РФ от 7 февраля 2011 г. № 3 // Российская газета. 2011. 8 февраля.
9. Об организации использования экспертно-криминалистических

учетов органов внутренних дел Российской Федерации. Приказ МВД России № 70 от 10 февраля 2006 г. // Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru) 12.02.2021.

10. Об утверждении Положения об организации взаимодействия подразделений ОВД РФ при раскрытии и расследовании преступлений: приказ МВД РФ № 280 от 26 марта 2008 г. Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru) 03.02.2021.

11. Об утверждении Правил внутреннего распорядка исправительных учреждений: приказ Министерства юстиции РФ от 16 декабря 2016 г. № 295 (в ред. от 27 марта 2019 г. № 51) // Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru) 27 декабря 2016 г. (Российская газета – 2019. – 16 апреля).

12. О правовом обеспечении деятельности ФСИН России: приказ ФСИН России текст с изменениями и дополнениями на 26 декабря 2008 г. № 755 [принят 18 августа 2005 г. № 718] // Ведомости уголовно-исполнительной системы. – 2009. – № 5.

13. Инструкция о порядке представления результатов оперативно-розыскной деятельности дознавателю, органу дознания, следователю, прокурору или в суд от 17 апреля 2007 г., утв. Приказом МВД России, ФСБ России, ФСО России, ФТС России, СВР России, ФСИН России, ФСКН России, Минобороны России № 368/185/164/481/32/184/97/147. Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru) 12.02.2021.

14. Об утверждении Положения о следственном изоляторе уголовно-исполнительной системы Министерства юстиции Российской Федерации: Приказ Минюста РФ от 25 января 1999 г. № 20 (ред. от 05.03.2004г.) // Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru) 21.01.2021.

15. Об утверждении Инструкции об организации производства судебно-психиатрических экспертиз в отделениях судебно-психиатрической

экспертизы государственных психиатрических учреждений. Приказ Минздравсоцразвития России от 30 мая 2005 г. № 370 // Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru) 13.02.2021.

16. О состоянии режима и надзора в исправительных учреждениях и следственных изоляторах территориальных органов ФСИН России в 2020 году // Информационное письмо ФСИН России от 16 марта 2021 г. № 08 - 25270.

17. О недостатках в организации режима и обеспечении надзора за подозреваемыми, обвиняемыми и осужденными в исправительных учреждениях и следственных изоляторах в 2020 году // Информационное письмо ФСИН России от 25 февраля 2021 г. № 08-17824.

Научные, учебные, справочные издания

18. Винберг А. И. Криминалистическая одорология. Вильнюс, 1967. – 88 с.

19. Дозоров Н. Т., Зинин А. М., Статкус В. Ф. Взаимодействие следователя и эксперта-криминалиста при производстве следственных действий. / Учебное пособие. - М., 1995. - 156 с.

20. Диденко Ф. К. Применение научно-технических средств и методов при осмотре места происшествия. Ярославль, 1989. - 58 с.

21. Беляков А.В. Методика расследования дезорганизации деятельности учреждений, обеспечивающих изоляцию от общества. Учебное пособие // Самара: 2010. – 164 с.

22. Балашов Д. Н. Криминалистика: учебник М., 2009. - 332 с.

23. Валеев А.Т. Тактика обыска и выемки при производстве расследования преступлений, совершенных в учреждениях уголовно-исполнительной системы: научные и организационно-правовые основы. - М., 2006. – 228 с.

24. Волынский В.А. Закономерности и тенденции развития криминалистической техники (Исторический, гносеологический и

социальный аспекты проблемы). М., 2001. – 417 с.

25. Зинин А. М. Участие специалиста в процессуальных действиях: учебник. - М.: Проспект, 2011. – 254 с.

26. Ищенко П. П. Специалист в следственных действиях (уголовно-процессуальные и криминалистические аспекты). - М., 1990. – 158 с.

27. Беляков А.В., Грязева Н.В., Кубанов В.В. Особенности производства осмотра места происшествия на территории учреждений, обеспечивающих изоляцию от общества: учебное пособие / А.В. Беляков, Н.В. Грязева, В.В. Кубанов. - Самара: Самарский юридический институт ФСИИ России, 2008. – 36 с.

28. Криминалистические экспертизы, выполняемые в органах внутренних дел: Справочное пособие. — 2-е изд., перераб. и доп. / Под ред. И.Н. Кожевникова, В.Ф. Статкуса. — М.: ЭКЦ МВД России, 1992. – 124 с.

29. Колотушкин С.М. Криминалистика: Учебное пособие // Издательско-торговая корпорация «Дашков и Ко» М.: 2012. – 245 с.

30. Крылов И. Ф. Криминалистическое учение о следах. Л., 1976. - 144 с.

31. Колдин В. Я. Идентификация при расследовании преступлений. М., 1978. - 156 с.

32. Колмаков В. П. Идентификационные действия следователя. М., 1977. – 272 с.

33. Криминалистика: учебное пособие / Вележев С.И., Гунарев С.А., Кубанов В.В. - Самара: Самарский юридический институт ФСИИ России, 2012. - 140 с.

34. Основные показатели деятельности уголовно-исполнительной системы. Информационно-аналитический сборник. ФКУ НИИИТ ФСИИ России. Тверь, 2021. - 264 с.

35. Осмотр места происшествия. Справочник следователя / под ред. А. А. Леви. Изд. 2-е. М., 1982. – 272 с.

36. Поляков М.П. Уголовно-процессуальная интерпретация результатов оперативно-розыскной деятельности: монография / М.П. Поляков. – Ниж. Новгород: Нижегородская правовая академия, 2015. - 220 с.
37. Россинская Е.Р. Судебная экспертиза в гражданском, арбитражном, административном и уголовном процессе.- М.: Норма, 2011. – 656 с.
38. Савельева М.В. Смушкин А.Б. Криминалистика: Учебник // Изд. 2-е, Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», М.: 2011. – 608 с.
39. Салтевский М. В. Криминалистическая одорология. Киев, КВШ МВД СССР, 1976. - 48 с.
40. Селиванов Н. А. Вещественные доказательства. Криминалистическое и уголовно-процессуальное исследование. М., 1971. - 200 с.
41. Шейфер С.А. Следственные действия. Основания, процессуальный порядок и доказательственное значение. Самара: Изд-во "Самарский университет", 2004. - 183 с.
42. Шурухнов Н.Г. Криминалистика: Учебник // МПСИ; Воронеж: МОДЭК, М.: 2011. - 775 с.

Материалы периодической печати

43. Ирисханов А.З. Производство следственных действий как фактор предупреждения преступлений в учреждениях исполнения наказаний «Российский следователь». - 2008. - № 17. - С. 42-46.
44. Бедняков И.Л., Кубанов В.В. Использование в раскрытии преступлений геномной учетно-регистрационной деятельности: современное состояние и перспективы развития Юридический вестник Самарского университета. Том 3. - №3. - 2017. - С. 103-107.
45. Казаринова Л. В. Обеспечение безопасности осужденных при производстве неотложных следственных действий в ходе расследования

преступлений, совершенных в исправительных учреждениях УИС / Л. В. Казаринова // Ведомости уголовно-исполнительной системы. - 2014. - № 2. - С. 19-22.

46. Кубанов В.В. Участие специалиста при производстве осмотра места происшествия в современных условиях / Евразийский юридический журнал № 5 (84), 2015. - С. 51-57.

47. Лозинский Т., Миронова Ю. Использование результатов экспертного исследования при квалификации убийств// Професионал. 2004. № 2. – С.28-32

Диссертации и авторефераты

48. Крымов А. А. Уголовно-процессуальная деятельность органов и учреждений УИС России: дис. ... д-ра юрид. наук: 12.00.09 / Крымов Александр Александрович. - М., 2015.. – 637 с. РГБ ОД

49. Пампушко Игорь Петрович. Совершенствование правовых и организационных основ применения криминалистической техники в раскрытии преступлений : диссертация ... кандидата юридических наук : 12.00.09. - Москва, 1996. - 220 с. РГБ ОД

Материалы юридической практики

50. Материалы преддипломной практики ФКУ СИЗО-2 УФСИН России по Саратовской области / Агабеков Ш.Г., 2021 (неопубликованный акт).

51. Основные показатели деятельности уголовно-исполнительной системы: январь-декабрь 2020 г./ Информационно-аналитический сборник. ФКУ НИИИТ ФСИН России. – Тверь 2021. Ведомственное издание. С.24.// Информационное письмо ФСИН России от 16 марта 2021 г. № 07-23270.

Электронные ресурсы

52. Криминалистическое исследование: понятие и категории [Электронный ресурс].– Режим доступа: <http://ponjatija.ru/node/8264>(дата обращения 20.01.2021)