ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования

**АМУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**(ГОУВПО «АмГУ»)**

**Контрольная работа**

По дисциплине: Криминалистика

На тему: Понятие и классификация следов в криминалистике

Исполнитель

Студент группы 727 А.А. Давыдова

№ зачетной книжки: 072219

Благовещенск

2011 г.

Содержание

Введение

1. Понятие о следах преступления и их свойства……………………………
2. Классификация следов преступления……………………………………...
3. Этапы обнаружения, фиксации и изъятия следов…………………………

Заключение……………………………………………………………………...

Библиографический список…………………………………………………….

**Введение**

На сегодняшний день активно развиваются различные области криминалистики. За время развития и становления данной науки учеными было выработано большое количество всевозможных новых понятий, идей, приемов, способов и классификаций, которые, безусловно, носят как теоретическое, так и практическое значение.

На данном этапе развития общества достаточно высокого уровня достиг и научно-технический прогресс. Не находится на одном месте и уровень преступности. Он развивается как в качественном, так и в количественном направлении. Преступники все сильнее и изощреннее совершенствуют способы совершения преступлений, для того, чтобы, совершив подобное деяние, остаться не пойманными. Довольно важное значение на сегодня, здесь занимают, способы сокрытия следов преступлений. Сказанное позволяет говорить о том, что следователям, в своей работе, необходимо знать каковы на сегодняшний день возможности криминалистики в области «учения о следах», в том числе виды и классификации таковых.

**1. Понятие о следах преступления и их свойства**

Всякое преступление представляет собой взаимодействие, вызывающее образование материальных и идеальных отображений, называемых следами

преступления. В криминалистике следы преступления рассматривают в широком и узком значениях.

*В широком значении* - это любые изменения в окружающей среде, причинно связанные с событием преступления.

Поэтому следами являются: а) материальные предметы либо их части - труп, орудие взлома, окурок, пятно крови, порция зерна, жидкости, частицы какого-либо вещества и др. и б) материальные копии - след пальца, обуви, разруба, разреза и т. п.

Раздел криминалистики, изучающий следы в широком их значении, называется следоведением.

*Следы в узком значении* - это материальные образования, отражающие внешнее строение взаимодействующих объектов, т. е, следы-копии. Они могут быть *объемными* или *плоскостными.*

Раздел науки криминалистики, изучающий следы в узком их значении, называется трасологией. Трасология изучает механизм образования следов и особенности отражения взаимодействующих объектов в целях криминалистической идентификации.

Вместе с тем следами в широком смысле являются идеальные отображения-следы памяти (мысленные образы). Последние в информационном плане более емкие и отражают как весь объект в целом, так и его части. Следы памяти являются источниками вербальной информации о форме и свойствах объекта, но они субъективны и рассматриваются как в следоведении, так и в следственной тактике.

Все следы преступления имеют три аспекта исследования:

- криминалистический;

- следоведческий;

- трасологический.

*Криминалистический аспект* ориентирует исследователя на использование всех следов преступления, как материальных, так и идеальных, нанесенных любыми объектами живой и неживой природы.

*Следоведческий аспект* предполагает использование всех материальных следов. Это следы физических тел, находящихся в любом агрегатном состоянии, т. е. следы-предметы, следы-отображения, следы-вещества.

*Трасологический аспект* исследования включает только те материальные следы, которые отображают признаки внешнего строения следообразующего объекта. Поэтому объектами трасологического исследования не могут быть жидкие и газообразные вещества. Вещество, не обладающее устойчивой внешней формой, может служить лишь материалом для копирования формы твердого тела, образования окрашенных следов, например обуви, орудия взлома, протектора шины и т. п. Свойства материальных следов преступления. Всякий материальный след обладает свойствами информативности, индивидуальности и устойчивости.

*Информативность* означает, что след может содержать три вида информации: 1) отображать внешнее строение следообразующего объекта и отвечать на вопрос: Каков отображаемый объект или контактирующая его часть?; 2) свидетельствовать о механизме следообразования, т. е. отвечать на

вопрос: Как возник след?; 3) информировать о навыках субъекта взаимодействия, использующего предмет в качестве средства, и отвечать на вопрос: Кто действовал и какими приемами?

*Индивидуальность* *следов* означает тождество объекта самому себе, свидетельствует о неповторимости совокупности его свойств и признаков. Объекты индивидуального производства всегда тождественны самим себе. Предметы массового изготовления, как правило, сходны (однородны), например, пуговицы, обувь на литой подошве, гвозди, скрепки и т. п. Такие объекты становятся индивидуальными лишь после их эксплуатации, когда они приобретают эксплуатационные признаки.

*Устойчивость следов* - это свойство объектов определенное время сохранять свое внешнее строение и внутреннюю организацию. Период, в течение которого объект сохраняет свои признаки и свойства, позволяющие отождествлять его, называется идентификационным периодом. Поскольку все объекты материального мира изменяются, устойчивость следует понимать как относительное свойство, когда наступившие изменения являются такими, при которых вещь остается еще сама собой.

**2. Классификация следов преступления**

Для систематизации знаний о следах преступления, усвоения техники и тактики работы с ними криминалистической наукой разработаны различные классификации следов, имеющие теоретическое и практическое значение.

Так, следы преступления принято делить на идеальные и материальные, которые, будучи результатом единого процесса криминального события, являются источником доказательственной информации о преступлении.

*Идеальные следы* преступления отображают событие в сознании человека и знания об их свойствах заимствуются из наук психологии, социологии (следы «в широком смысле слова»).

*Материальные следы*  преступления являются традиционным объектом криминалистического исследования и составляют содержание учения о следах (трасологии). В зависимости от характера образования материальные следы делятся на следы-отображения, следы-предметы и следы-вещества.

1. Следы - отображения представляют собой вызванные событием

преступления отображения внешнего строения одного объекта - объекта, оставляющего след (следообразующего), на другом – объекте носителе следа (следовоспринимающем). На последнем могут отобразиться форма, размер, частные признаки поверхности следообразующего объекта. Это свойство позволяет осуществить индивидуальную идентификацию предмета по оставленному им следу или же установить групповую принадлежность предмета. Следы отображения зачастую образуют следовые системы: они могут быть одновременно объемными и окрашенными, плоскостными и невидимыми.

2. Следы-предметы (части предметов). Под ними понимаются

материальные объекты, возникновение, изменение положения или состояния которых находятся в связи с событием преступления. Они отражают материальные изменения в обстановке места происшествия. К ним относятся орудия преступления, объекты преступного воздействия, части предметов, похищенные вещи и т.п.

3. Следы веществ и материалов. К ним относится определенное количество жидких, твердых, сыпучих материалов, отображающих особенности внутреннего строения следообразующего объекта (химический состав, физическая структура вещества, материала, объекта).

По объектам следообразования они подразделяются на следующие:

1. Следы человека. К ним относятся следы рук (пальцев, ладоней, ногтей), ног (босых, обутых, носков), зубов (одонтология), губ, перчаток, крови, слюны, запаха, а также следы других частей тела и одежды;

2. Следы орудий и инструментов;

3. Следы транспортных, боевых и специальных средств;

4. Следы животных.

По механизму следообразования следы подразделяются на:

1. Механические следы. К ним относятся следы удара, резания, сверления, нажима, качения, трения, скольжения, разреза, разруба и распила;

2. Химические следы (например, запаховые);

3. Термические следы (следы оплавления, копчения).

В зависимости от условий формообразования следы подразделяются на:

1. Статические и динамические (след торможения в виде скольжения (юза) колеса автомобиля);

2. Локальные и периферийные следы;

3. Объемные (вдавленный след ноги в песке);

4. Поверхностные следы:

а) наслоения (видимые, маловидимые, невидимые);

б) отслоения.

По степени видимости материальные следы преступления (предметы преступного посягательства и любые иные материальные образования, несущие признаки воздействия преступного деяния) делятся на:

1. Видимые (объемный след орудия взлома на преграде, след шины колеса автомобиля, пятно крови и т.п.);

2. Маловидимые (следы рук на твердых и гладких поверхностях, следы-наложения волокон ткани);

3. Невидимые или латентные (следы рук на бумаге, тканях).

Для решения частных идентификационных или диагностических задач достаточно криминалистического исследования одного следа либо нескольких следов определенного рода или вида. Для решения более общей задачи - разработки криминалистической методики расследования определенного вида преступлений необходим более общий подход рассмотрение всей системы следов, образуемых преступным деянием.

Заключенная в механизме совершения преступления система действий закономерно отражается в системе следов. Но, знание механизма преступления позволяет уяснить систему следов, что в свою очередь определяет выбор криминалистических методов их обнаружения, фиксации и исследования, а также комплекса следственных действий и оперативно-розыскных мероприятий, проведение которых позволит проверить версии о механизме преступления, о материальных следах, обнаружить, собрать и процессуально закрепить доказательственную информацию.

Путь познания истины при расследовании преступлений идет от представления о механизме преступления к предположению о системе следов, а от суждения о ней через систему версий к выбору необходимых для данного случая криминалистических методов и средств обнаружения, собирания, исследования и использования содержащейся в системе следов доказательственной информации представляется наиболее эффективным, т.к. истинность метода предопределяет истинность результата.

Таким образом, криминалистическое исследование систем следов на разных уровнях и различными средствами имеет особо важное значение:

• в криминалистической технике - для решения классификационных, диагностических и идентификационных задач;

• в криминалистической тактике - при работе с идеальными следами;

• в криминалистической методике расследования - для конструирования алгоритмов расследования преступлений.

В виде своеобразного криминалистического алгоритма деятельность

субъекта расследования преступления по работе со следами криминального события можно представить как ряд необходимых, последовательных, логически обусловленных этапов реализации задачи преобразования криминалистически значимой информации в доказательственную базу уголовного дела.

**3. Этапы обнаружения, фиксации и изъятия следов**

При расследовании и раскрытии преступлений очень часто в качестве доказательной базы используются различные следы. Использование такого рода доказательств требует соблюдения определенных технических, тактических и процессуальных правил, которые направлены на выявление соответствующей информации и приобщении ее к материалам уголовного дела. Но при этом необходимо приобщать выявленную информацию к материалам уголовного дела в форме описания следов в протоколе осмотра места происшествия или отдельного предмета, а также следует приложить копии и фотографии следа вместе с его оригиналом.

Следы на месте происшествия, теле и одежде преступников и потерпевших, а также следы на различных предметах выявляются в ходе следственного осмотра и освидетельствования, которые в свою очередь являются процессуальными действиями.

На первом этапе обнаружения следов следует, прежде всего, выяснить все обстоятельства происшествия (вид преступного деяния, действия участников преступления и др.) для того, чтобы иметь наиболее достоверное и вероятное расположение следов. Как правило, такими местами являются пути проникновения преступников в помещение, замки, дверные ручки, дверцы шкафов и сейфов, оружие, которым могли воспользоваться преступники.

После того, как следы будут обнаружены, то следует изучить найденные следы и зафиксировать их, а это значит, что необходимо сохранить всю полученную информацию для дальнейшего ее изучения, а также для дальнейшей экспертизы и суда.

Наличие следов в дальнейшем может помочь ходу следствия по выявлению сведений об объекте, оставившем след, и помимо этого наличие следов также поможет составить полную картину преступления, то есть место положения каждого следа и возможные привязки следов к предметам, находящимся непосредственно на месте преступления.

При выявлении следов необходимо обращать внимание на их характер, в т.ч. цвет, состояние, степень выраженности, направление образования и т.п. Так, по делу об убийстве с поджогом трупа, при осмотре места происшествия была обнаружена бутылка из бесцветного стекла, на поверхности которой имелись следы рук. Следователь обратил внимание на необычность расположения следов и темные вкрапления в веществе, которым они образованы. При производстве дактилоскопической экспертизы была установлена принадлежность этих следов подозреваемому, а также способ удержания бутылки (за нижнюю часть, горлышком вниз), а эксперты-химики установили, что внутри бутылки, как и в веществе следов, содержится дизтопливо «летнее», которым был облит труп перед его поджогом. Ознакомившись с выводами экспертиз, подозреваемый указал место, где он спрятал орудие убийства – обрез, на котором он впоследствии и был обнаружен.

При поиске следов нельзя пропускать относительно скрытые поверхности, в особенности, при наличии признаков уничтожения следов. Практике известны случаи обнаружения следов на поверхностях объектов, с которыми в «нормальных» ситуациях человек не контактирует, например, при уничтожении следов после совершенного убийства преступник при протирании бутылки удерживал ее вставленным в горлышко пальцем. В дальнейшем, на внутренней поверхности горлышка бутылки был выявлен пригодный для идентификации след, по которому отождествлен подозреваемый.

Существуют следующие средства обнаружения следов:

а) Средства освещения – это разнообразные источники искусственного света, которые применяются при недостаточном освещении, а также и для освещения объектов в соответствии с задачами и приемами осмотра или фотосъемки (освещение рассеянное, направленное, косо падающее, на просвет и т, д.).

В качестве источников света используются бытовые, промышленные и специальные средства освещения (переносные фотоосветители, бытовые фонарики, электронные фотовспышки и др.).

б) Оптические приборы – это всевозможные увеличительные приспособления, позволяющие расширить границы естественных возможностей глаза, которые применяются для обнаружения и осмотра, незначительных по размеру вещественных доказательств или их отдельных деталей. К ним относятся разнообразные лупы (бинокулярная, зерновая, текстильная, дактилоскопическая и др.), микроскопы (монокулярий, бинокулярий, сравнительный стереоскопический и др.).

в) Поисковые приборы предназначены для обнаружения определенных объектов, таких как: металлические предметы, трупы, их части, драгоценные металлы, камни и т.п. К ним относятся металлоискатели, миноискатели, магнитные искатели, магнитные подъемники, тралы; для поиска трупов применяются тепловизоры, газовые анализаторы.

г) Химические вещества-реагенты применяются для обнаружения следов биологического происхождения (цианакрилаты, раствор нингидрина в ацетоне, водный раствор азотнокислого серебра, перекись водорода и т. п.).

На следующей стадии работы со следами следует их зафиксировать. Фиксация следов преступлений – это их закрепление на объекте-следо-носителе или изготовление слепков, копий, фотоснимков с использованием соответствующих технических средств, слепочных масс и иных материалов, веществ, химреактивов. С процессуальной точки зрения под фиксацией понимается также описание следов преступлений и других объектов в протоколе следственного действия.

Средства фиксации следов преступлений:

а) Фотографические средства – это фотоаппараты различных модификаций и фотопринадлежности к ним (удлинительные кольца, светофильтры и др.). При этом широко используются методы измерительной фотосъемки (масштабная линейка). В качестве средства фиксации используется и видеозапись.

б) Средства измерения – применяются для определения количественных характеристик и истинных размеров объектов фиксации. Для этого используются измерительные приборы бытового и производственного назначения: линейки, рулетки, транспортиры, штангенциркули, микрометры, угломеры с нониусом, компасы с визирными приспособлениями, циркули-измерители и др.

в) Материалы для изготовления слепков, копий используются в большинстве своем для фиксации и изъятия вдавленных следов (гипс, воск, парафин, стене, стеарин, легкоплавкие металлы, силиконовая паста «К», низкомолекулярный синтетический каучук, СКНТ и др.). Для фиксации следов рук используются дактилоскопические пленки, йодная трубка, различные цветные магнитные порошки («Топаз», «Рубин», «Малахит», «Сапфир», «Агат»).

Химические реактивы, используемые для выявления следов, как правило, обеспечивают и их фиксацию. Основным и обязательным способом фиксации следов и иных вещественных доказательств является их описание в протоколе следственного действия. Описание должно быть полным, точным и понятным.

Независимо от того, каким образом будут зафиксированы следы, необходимо приобщить полученные следоносители к протоколу.

Изготовление слепков следов представляет собой довольно сложную операцию, в ходе выполнения которой возможно существенное изменение первоначального вида следа, а в некоторых случаях возможно полное уничтожение следа, но этого допускать нельзя, и поэтому изготовление слепков следов производится лишь в том случае, когда нет возможности изъятия самого объекта. Но и в случае изъятия самого объекта предварительно необходимо сфотографировать след или составить рисунки или схемы. Саму же операцию по изготовлению оттисков и слепков должен производить специальный эксперт в области криминалистической техники.

Оттиски поверхностных следов делают при помощи следокопировальных пленок, которые позволяют получить изображение следа довольно хорошего качества. В том случае, если возможно изъять в натуре, то его физическую модель проще изготовить в лабораторных условиях.

Слепки объемных следов изготавливаются при помощи гипса, силиконовых пластмасс, пластилина и других материалов. Полученные слепки, а также методы и способы их изъятия в обязательном порядке должны быть приобщены к протоколу.

Немаловажной частью работы является описание следов в протоколе, так как это описание и сам снятый след должны быть приобщены к материалам дела.

Обнаруженные и зафиксированные следы преступления должны быть изъяты. Наиболее оптимальный и распространенный способ решения данной задачи на практике – это изъятие следов вместе с объектами, на которых они отображены.

Изъятие, как и фиксация, способствует решению задачи сохранения определенных качеств, свойств и признаков объектов, имеющих значение для установления истины по делу.

В практике органов внутренних дел широкое применение нашли наборы научно-технических средств, предназначенные для обнаружения, фиксации и изъятия доказательств. Эти средства комплектуются в оперативные сумки, следственные портфели, оперативные и следственные чемоданы.

Для проведения предварительных исследований следов на месте происшествия созданы передвижные криминалистические лаборатории (ПКЛ), оснащенные специализированными наборами технических средств, рассчитанными как на собирание разнообразных следов преступлений, так и на их предварительное исследование.

При изъятии следов, в протокол следует вносить информацию о методах обнаружения и изъятия следа, а также следует внести протокол сведения о месте положения изъятого следа по отношению к другим предметам, расположенным на месте преступления. Стоит отметить, что все изъятые следы должны быть упакованы соответствующим образом и снабжены номерами и надписями, и после этого опечатаны.

При изъятии следов соблюдаются определенные правила. Так, например, при изъятии микрочастиц правила являются следующими:

- непосредственное изъятие микрочастиц с поверхности объекта допускается лишь в том случае, если сам объект или его часть невозможно изъять целиком;

- лучше всего изымать весь объект или его фрагмент со следами;

- объект необходимо держать над заранее приготовленным листом бело чистой бумаги, собирая осыпающиеся микрочастицы. На руки целесообразно надеть медицинские перчатки. Разрешается пользоваться пинцетом, препаровальной иглой, магнитом или магнитной кистью. Для изъятия микрочастиц со значительных площадей, с рук трупа рекомендуется использование дактилоскопической пленки, липкой ленты;

- микроследы крови, мозгового веществ, слюны, ГСМ можно изъять с помощью чистых ватных или марлевых тампонов;

- к соскабливанию микрочастиц можно прибегать лишь в исключительных случаях;

- подногтевое содержимое целесообразно изымать осторожно, обрезав ножницами ногти со всех пальцев

# Заключение

Таким образом, можно сделать вывод, что следы имеют порой решающее значение в практике расследования преступлений.

Следы находятся в причинной связи с преступлением. Они содержат информацию об отдельных обстоятельствах этого деяния, о действиях преступника и об особенностях конкретных объектов, в результате взаимодействия которых возникли следы. Вот почему следы – важное средство установления объективной истины по делу. При изучении следов одного общежитейского опыта недостаточно, чаще всего необходимы специальные криминалистические знания, а также знания в области химии, физики, биологии, психологии и других наук.

Следы в криминалистике главным образом классифицируют по объектам: следы людей, следы животных, следы орудий и инструментов, следы транспортных, боевых и специальных средств. Однако существуют и специальные классификации, разработанные специалистами в целях упорядочения знаний в области практического следоведения.

При поиске следов применяется порой целый арсенал специальных технических средств и приемов. А при их обнаружении решается вопрос об - их причинной связи с исследуемым происшествием и о пригодности для целей идентификации.

Библиографический список

1. Балашов Д.Н., Балашов Н.М., Маликов С.В. Криминалистика: Учеб. М.: ИНФРАМ, 2005

2. Криминалистика: Учеб. / Под ред. А.Г. Филиппова. – М.: Юриспруденция, 2000.

3. Криминалистика: Учеб. / Под ред. М. В. Салтевский, .1996

4. Прохоров Г.В. Характерные недостатки осмотров мест происшествий, подготовки и назначения экспертиз. // Эксперт. 2005. №1.