Министерство образования Российской Федерации Южно-Уральского Государственного Университета

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

По курсу Криминалистика

Тема: Понятие криминалистической трасологии. Понятие, виды следов преступления.

выполнил: студентка 4 курса, группы

401Чернопольская Л.В.

проверил: Пендюра И.И.

Челябинск-2002г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Предмет и система криминалистического учения о следах.
2. Понятие и виды следов в криминалистике.
3. Трасология.
4. Основные вопросы криминалистической идентификации.
5. Трасологическая экспертиза.

**Предмет и система криминалистического учения о следах.**

Предметом криминалистического учения о следах являются закономерности возникновения, существования и обнаружения следов преступной деятельности.

Поскольку закономерности идеального отображения изучаются психологией, то мы на них останавливаться не будем.

Закономерности существования и возникновения следов являются частным случаем общих закономерностей отражения действительности. Преступление, как вид деятельности носящей противоправный характер также подвержено действию всеобщих закономерностей.

Наиболее важные закономерности:

1. Закономерная повторяемость процесса возникновения следов преступления (не бывает преступлений без следов), следы сопутствуют преступлению и отражают его характер;

2. Закономерная связь между способом совершения преступлений и следами применения этого способа, т.е. зная эти закономерности мы можем в конечном счете установить и способ совершения преступлений;

3. Закономерная зависимость между характером среды и временем сохранения следов (чем агрессивнее среда, тем короче время сохранения следов);

4. Закономерная зависимость между временем существования следов и объемом информации, содержащейся в них и т.д.

Система криминалистического учения о следах (КУОС)включает в себя:

- теоретические основы криминалистического учения о следах;

- предметы, вещества, организмы как следы преступления;

- трасология.

В первом разделе рассматривается понятийный аппарат учения, его предмет, система, задачи и общие вопросы работы со следами.

Во втором разделе рассматривается сущность следов в виде предметов, веществ, организмов и криминалистические аспекты работы с ними.

Третий раздел (по Грановскому):

- теоретические основы;

- гомеоскопия (следы человека);

- механогомия (следы одежды человека, обуви и т.п);

- механоскопия (следы орудий, инструментов и т.п.);

- следы животных;

- трасологическая экспертиза.

**Понятие и виды следов в криминалистике.**

Под следами в широком смысле слова понимаются любые отражения действительности, причинно связанные с расследуемым событием.

Под следами понимается отражение на материальных предметах признаков, явлений, причинно связанных с расследуемым событием (Потапов). Исходя из деления всех объектов на материальные и идеальные следы также делятся на материальные и идеальные (отображения зрительных, звуковых, осязательных и других образов, предметов и явлений материального мира в сознании человека, причинно связанные с расследуемым событием. Все следы-изменения на месте происшествия классифицируются:

- с/и в виде наличия посторонних предметов на м/п (одежда, оружие);

- - " - отсутствия отдельных предметов на м/п (товар, деньги

документы и т.п.);

- следы в виде измененного места положения предметов на м/п;

- следы в виде измененного качественного состояния некоторых

объектов:

а) вещества и изделия, выполненные с нарушением Госта (разбав-

ленная водой водка, влажный песок и т.п.;

б) следы разрушения, не отображающие форму следообразующего

объекта (разбито оконное стекло и т.п.);

в) следы отображения на одних объектах внешнего строения дру-

гих объектов (трасологические следы).

В криминалистике все следы в широком смысле слова подразделяются:

- следы в виде предметов;

- следы в виде веществ;

- следы в виде микроорганизмов;

- трасологические следы.

По размерам: макроследы и микроследы (условно относят объекты массой до 1 мг или имеющие размеры до 1 мм в наибольшем измерении). Микроследы в свою очередь делятся на трасологические и нетрасологические. Микротрасологические следы можно классифицировать:

- микрочастицы (органического и неорганического происхождения);

- микроорганизмы.

Необходимо также остановиться на понятии следы-запахи (одорологические следы) - отделившиеся и находящиеся в газообразном состоянии молекулы объекта, находящегося в причинной связи с расследуемым событием.

**Трасология.**

**Трасология** - отрасль криминалистической техники, разрабатывающая научно-технические средства и методы обнаружения, фиксации, изъятия и исследования следов с целью установления обстоятельств, способствующих расследованию преступлений. При определении трасологии следует исходить из того, что она является отраслью науки криминалистической техники.

Термин "**трасология**" указывает на то, что предметом ее изучения являются следы (от франц. "ла страсе"- след). Транскрипция названия претерпела со временем изменения: "трассеология" - "трасеология" - "трасология".

Объекты, участвующие в процессе следообразования делятся на две

категории:

- следообразующие - образующие след;

- следовоспринимающие - несущие на себе следы других предметов.

Это деление условное, так как следы оставляют следы друг на друге, но их мы рассматриваем односторонне. Например: обувь- грунт. Как правило мы указываем, что следообразующим объектом является обувь, а следовоспринимающим - грунт. Однако имеющиеся на поверхности грунта твердые частицы (камень, стекло и т.п.) могут в свою очередь образовать следы на подошве обуви и в свою очередь выступать как следообразующий предмет. Поэтому определение категории объекта практически зависит от вопроса, который необходимо решить в ходе дальнейшего исследования.

Общая классификация трасологических следов.

1. По виду следообразующего объекта:

- следы человека (гомеоскопические следы);

¦ ¦

¦ ¦

непосредственные опосредственные, т.е. предметов сопут-

(рук, зубов, губ и т.д.) вующих человеку (перчаток,обуви и т.п.)

- следы орудий и механизмов (механоскопические следы)

- следы животных (подков, ног, лап и т.п.).

2. Объемные --поверхностные (третье измерение на порядок меньше

¦ двух других).

¦

отображают внешнее строение контактирующей поверхности в

трех измерениях.

3. Статические --- динамические -- образуемые в процессе

¦ движения одного объекта

¦ или обоих во время сле-

¦ дового контакта

L- объекты при следообразовании находятся в состоянии

относительного покоя

4. Локальные --- периферические -- изменение следовоспринима-

¦ ющей поверхности происходит

¦ за пределами контактирующей

¦ поверхности.

¦

L-- изменение поверхности следовоспринимающего объекта

происходит в месте контакта (следы рук, обуви и т.п.)

5. Видимые --- невидимые .

6. Отслоения -- наслоения .

Теоретическая трасология исходит из того, что все предметы - твердые тела, относящиеся как к живой, так и к мертвой природе - индивидуальны в своем внешнем строении. Это положение и является отправным в трасологии. Под внешним строением подразумевается строение наружных поверхностей предмета, ограничивающих его от других предметов. Индивидуальность внешнего строения предметов позволяет идентифицировать конкретные предметы по его отображениям. Идентификация - главное в трасологии.

**Криминалистическая идентификация.**

Как указывалось выше, основной целью трасологического исследования является решение вопроса, кем ( или чем) оставлен след. Научное решение такого вопроса и составляет сущность отождествления, или идентификации (от лат. "idem", означающего "то же"). В течение длительного периода времени методики, составляющие основу идентификации не имели общей теоретической базы. Основоположником советской криминалистической идентификации является С.М.Потапов (в 1940 году им была разработана общая теория КИ). Начало идентификации было положено Альфонсо Бертильоном (антропологический метод идентификации + сигналитическая фотосъемка). Было это в конце 19 века и получило название "бертильонаж".

Под идентификацией в самом широком смысле подразумевается установление тождества объектов на основании тех или иных признаков. Тождество по своей природе бывает индивидуальным или групповым. Так и идентификация используется в двух аспектах:

- установление группового тождества;

- установление индивидуального тождества.

# **Трасологическая экспертиза**

**Трасологическая экспертиза** - один из видов судебной (криминалистической) экспертизы.

Как один из видов судебной экспертизы это процессуальное действие в ходе которого лицом, обладающим специальными познаниями в науке, технике, искусстве или ремесле осуществляется исследование следов, вещественных доказательств с целью получения доказательственной информации.

1. Предмет трасологической экспертизы.

----------------------------------

**Предметом трасологической экспертизы**, как вида практической деятельности являются те фактические данные, которые необходимо установить исходя из поставленных перед экспертом вопросов, т.е. все те вопросы, которые мы будем рассматривать при проведении данного учебного сбора.

2. Классификация и виды трасологических экспертиз.

----------------------------------------------

Все трасологические экспертизы можно разделить на три группы:

1) экспертиза следов человека (гомеоскопические):

- дактилоскопические;

- следов ног, обуви человека;

- следов зубов человека;

- следов губ и других частей тела человека;

- следов перчаток и следов других элементов одежды человека.

2) экспертиза следов орудий и инструментов (механоскопические):

- следов транспортных средств;

- следов орудий взлома и инструментов;

- следов производственных механизмов;

- пломб и закруток;

- замков и других запирающих устройств;

- установления целого по частям;

- механических повреждений одежды.

3) экспертиза следов ног (лап) и зубов животных.

По природе устанавливаемого тождества их можно разделить на идентификационные и неиндентификационные.

Неидентификационные экспертизы в свою очередь делятся:

- диагностические (исправность замка и т.п.);

- классификационные (установление групповой принадлежности отдельных объектов по их отображениям на других объектах- установление модели шины оставившей след, установление виду обуви и т.п.);

- ситуационные (решают вопросы возможности совершения явлений при определенных условиях);

- реконструкционные (исследования направлены на выявление и восстановление утраченных свойств объектов).

По последовательности выполнения все экспертизы (в том числе и трасологические) делятся на: первичные, повторные и дополнительные.

По количеству участвующих в производстве исследований лиц: единоличные и комиссионные. Очень часто при выполнении комплексных экспертиз отдельные вопросы решаются с участием эксперта - трасолога.

Основанием для производства экспертизы является постановление следователя (определение суда).

3. Общие положения методики производства трасологических экспертиз.

-------------------------------------------------------------------

Методика трасологической экспертизы - это система методов, приемов и технических средств, применяемых в процессе исследования объектов.

\* Предметом экспертизы являются те фактические данные, которые необходимо установить эксперту в процессе исследования.

\* Объекты экспертизы - это предметы, которые используются экспертом при производстве исследования, они подразделяются на следующие группы:

- вещественные доказательства (материальные следы преступления);

- проверяемые объекты;

- образцы: а) отображающие свойства проверяемых объектов

б) характеризующие отдельные виды объектов (коллекция фарного стекла, картотека подошв обуви и т.п.).

- материальная обстановка места происшествия;

- материалы справочного характера;

- процессуальные документы, в которых отображена обстановка места происшествия или признаки отдельных предметов (протокол ОМП, допроса, осмотра вещественных доказательств).

Кроме того, объекты прямо или косвенно участвующие в процессе идентификации делятся на две группы:

- идентифицируемые - в отношении которых решается вопрос о тож-

дестве;

- идентифицирующие - объекты, отображающие свойства других объектов, но сами отождествлению не подвергающиеся. Проверяемые объекты - предполагается, что они могут стать идентифицируемыми.

Виды идентифицируемых объектов:

- люди;

- животные;

- предметы;

- помещения;

- участки местности;

- механизмы.

Виды идентифицирующих объектов:

- материально - фиксированные отображения (остатки человека; объекты, отображающие на себе внешнее строение контактирующих частей других объектов; объекты, характеризующие единство целого по частям; объекты, отображающие функционально-динамические свойства других объектов);

- идеальные отображения (непреобразованные- зрительный, обаяте-

льный образ и преобразованные - описание предметов, субъекти-

вный портрет и т.п.). Как Вы прекрасно понимаете,что в трасологии используются не все из них.

\* стадии экспертизы:

1) предварительное исследование

2) детальное исследование

3) оценка результатов и формирование выводов

4) оформление материалов исследований.

На стадии предварительного исследования эксперт знакомится с материалами, поступившими на исследование, производит осмотр объектов, поступивших на исследование, соответствия их постановлению следователя, характер упаковки, производит фотосъемку упаковки и внешнего вида объектов; заканчивается данная стадия составлением устного плана дальнейшего исследования.

На стадии детального исследования эксперт выявляет идентификационные признаки объекта.

Идентификационные признаки отражают свойства идентифицируемого объекта и используются с целью его отождествления.

Виды идентифицирующих признаков:

- признаки группового значения;

- признаки индивидуального значения.

Первые из них присущи определенному виду, группе, классу объектов, а вторые- встречаются только у отдельных объектов.

По отношению к целому объекту или его части все признаки подразделяются на общие и частные. Общие признаки характеризуют объект в целом (вес, форма, модель, конструкция и т.п.), а частный - его детали

или отдельные участки.

В зависимости от постановки вопроса частный признак может быть группового или индивидуального характера (случай с ложками).

Лишь частные признаки в большинстве случаев в совокупности с общими образуют индивидуальные совокупности, позволяющие установить тождество в отношении конкретного человека (объекта).

По характеру связи с идентифицируемым объектом признаки бывают:

- случайные

- необходимые; они могут отобразиться как при изготовлении, так и при эксплуатации объекта.

По времени возникновения признаки подразделяются:

- признаки, возникшие во время разделения объекта на части;

- признаки, возникшие до его разделения.

По характеру оценки частоты встречаемости они делятся на:

- субъективно определяемые;

- статистически определяемые.

Еще я хочу остановиться на понятии идентификационный период время, в течении которого можно идентифицировать предмет по его отображениям.

На стадии детального исследования может производиться раздельное и сравнительное исследование, а также экспертный эксперимент.

Сравнительное исследование, составляющее основу идентификации, может производиться с использованием следующих приемов:

- путем сопоставления признаков;

- путем наложения (фотографического, оптического, либо натурального);

- путем совмещения признаков(в поле зрения микроскопа МБС, фотоснимков изображений).

На стадии оценки результатов исследования и формирования выводов эксперт оценивает совокупность выявленных совпадающих и различающихся признаков и на основании внутреннего убеждения эксперта формирует вывод.

Выводы должны быть четкими, не иметь двоякого толкования и содержать ответ на поставленный вопрос. Если эксперт отказывается от решения вопроса, то он должен указать причины.

Выводы эксперта классифицируются:

- выводы, содержащие ответ на поставленный вопрос;

- выводы, указывающие на невозможность решения вопроса (НПВ).

категорические или вероятные

положительные или отрицательные

условные или безусловные

однозначные или альтернативные (разделительные)

На стадии оформления заключения эксперт составляет письменное

заключение эксперта установленной формы и фото таблицу, в которой иллюстрирует ход проведенного исследования.