Содержание

1. Определение понятия “трасология” 3
2. Определение понятие “след” в криминалистике 4
3. Основания классификации следов в трасологии 5
4. Группы следов, изучаемых в криминалистике 6
5. Понятие следообразующих объектов и их классификация 7
6. Классификация следов по их характеру 8
7. Классификация следов в зависимости от состояния следообразующего объекта 9
8. Литература 10

# Определение понятия “трасология”

Термином "трасология" традиционно обозначалось криминалистическое учение о следах материальных объектов, с расследуемым событием; механизме их образования; средствах и методах их выявления, фиксации, исследования и использования в целях раскрытия, расследования и предупреждения 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"

В основе трасологии, как научной отрасли, лежит положение об индивидуальности внешнего строения предметов. Эта индивидуальность проявляется в совокупности мелких признаков, которая неповторима и присуща только данному предмету. Мелкие признаки образуют так называемый *микрорельеф* поверхности предмета. Мелкие признаки, из числа которых может быть выделена индивидуальная совокупность, носят в криминалистике наименование *частных признаков.*

К частным признакам относят, например, строение мелких углублений и возвышений на подошве обуви, мелкие изгибы граней на орудии взлома, мелкие изгибы на острие топора и т.п.

Частные признаки, образующие индивидуальную совокупность, появляются как в процессе изготовления предмета, так и в процессе его применения.

Признаки, характеризующие предмет в целом, называются *общими.*

К общим признакам относятся, например, общая форма подошвы обуви, тип папиллярного узора (дуговой, петлевой и т.д.), общая форма орудия взлома (квадратная, овальная и др.). На основании общих признаков может быть установлена лишь принадлежность предмета к определенному роду или виду. Для индивидуализации же предмета необходимо изучение частных, то есть мелких признаков.[[1]](#footnote-1)

Общие положения, разрабатываемые трасологией в отношении следов-отображений, применяются и в других отраслях криминалистической техники, например, в судебной баллистике, при технико-криминалистическом исследовании документов и др.

1. **Определение понятие “след” в криминалистике**

Понятие "след" в криминалистике употребляют в широком и узком значении. В широком значении словом "след" называют любой материальный признак, возникающий в результате тех или иных явлений, связанных с событием преступления. Под следами в широком смысле слова понимаются любые отражения действительности, причинно связанные с расследуемым событием.

В трасологии следом в узком значении называется отображение внешнего строения предмета на другом предмете или в веществе. Такие следы дают возможность установить род, вид предмета, оставившего след, а также идентифицировать, то есть установить, этот ли именно предмет оставил след, или другой того же рода и вида.

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.

1. **Основания классификации следов в трасологии**

Научная классификация следов в трасологии осуществляется путем их деления на виды по нескольким логическим основаниям. К числу этих оснований относятся: 1) вид энергии воздействия на следовоспринимающую поверхность; 2) локализация зоны воздействия на следовоспринимающие поверхности; 3) степень деформации следовоспринимающей поверхности; 4) направление движения следовосприниямающего объекта относительно следовоспринимающей поверхности; 5) вид следообразующего объекта.[[2]](#footnote-2)

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.

 Для наглядности используем схему, в которой отражена наиболее значимая для теоретического понимания следов их классификация по двум основаниям: по роду следообразующих объектов и по механизму их образования.

**Классификация следов[[3]](#footnote-3)**

Следообразующие объекты

Механизм следообразования

ОБЪЕКТЫ ТРАСОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

## Следы

По механизму образования

По роду следообразующего объекта

### Следы рук поверхностные объемные

Следы ног следы наслоения статические

Следы зубов следы отслоения динамические

Следы обуви

Следы транспорта

Следы орудий и окрашенные бесцветные

инструментов

1. **Группы следов, изучаемых в криминалистике**

- 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.).
1. **Понятие следообразующих объектов и их классификация**

При изучении и исследовании следов-отображений с целью выяснения по ним различных обстоятельств преступления, установления групповой принадлежности и особенно при идентификации трасология исходит из общих теоретических положений об индивидуальности и устойчивости внешнего строения материальных объектов.

Индивидуальность внешнего строения материального объекта определяется признаками, которые в совокупности отличают его от других объектов и являются неповторимыми. Объект в своем внешнем строении под воздействием различных факторов (эксплуатации, ремонта, внешней среды, болезни и др.) может изменяться, однако в каждый момент его внешнее строение остается присущим только одному ему.

Под устойчивостью внешнего строения объекта понимается его свойство сохранять приданную форму или положение на какой-то определенный период времени. Различные объекты обладают неодинаковой степенью устойчивости: один – большей, другие – меньшей. Объекты, обладающие большей устойчивостью могут быть использованы для решения вопросов установления групповой принадлежности и идентификации даже в том случае, если время от момента обнаружения и исследования было продолжительным.

Объект, образовавший след, называется следообразующим, объект, на котором возник след - следовоспринимающим. 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.

1. **Классификация следов по их характеру**

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:

 - в виде наличия посторонних предметов на м/п (одежда, ору-

 жие);

 - 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 (разбавленная 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 других объектов (трасологические следы).

1. **Классификация следов в зависимости от состояния следообразующего объекта**

**Объемные** ------ **поверхностные** (третье измерение на порядок меньше

 ¦ двух других).

 ¦

 отображают внешнее строение контактирующей поверхности в

 трех измерениях.

 **Статические** ------ **динамические** -- образуемые в процессе

 ¦ движения одного объекта

 ¦ или обоих во время сле-

 ¦ дового контакта

 объекты при следообразовании находятся в состоянии

 относительного покоя

 **Локальные** --- **периферические** -- изменение следовоспринима-

 ¦ ющей поверхности происходит

 ¦ за пределами контактирующей

 ¦ поверхности.

 ¦

 изменение поверхности следовоспринимающего объекта

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

 **Видимые --- невидимые**

 **Отслоения -- наслоения**

 ¦ ¦

 позитивные негативные

 Поверхностные следы наслоения возникают в результате статического и динамического контактов. При этом отображение рельефа отобразующего объекта может быть позитивным и негативным. Позитивным принято считать наслоение частиц ыещества, отделившихся с выступающих участков следообразующего объекта на следовоспринимающий; негативным – наслоение на следовоспринимающий объект частиц вещества, отделившихся с углубления следообразующего.

**8. Литература**

1. УПК РСФСР 1960 г. С изменениями и дополнениями на 1 марта 1996 г. – Н.: НПК “Модус”, ТОО “ЮКЭА”, 1996
2. ФЗ “Об оружии” от 20.05.93 // Российская газета от 15.06.93 г.
3. Комментарий к УК РФ / Отв. ред. А.В. Наумов. – М.: Юристъ, 1996
4. Бурнашев Н.А., Володин Б.Г. Криминалистика. Сборник учебно-методических материалов. Московский центр образования Натальи Нестеровой. – М., 1994
5. Криминалистика. Учебник / Под редж. И.Ф, Пантелеева, Н.А. Селиванова. – М.: Юридлит, 1988
6. Осмотр места происшествия. Справочник следователя. – М.: Юридлит, 1982
7. Практикум по криминалистике / Под ред. А.Н. Васильева – Издательство Московского университета, 1976
8. Уголовно-процессуальное право: Учебник/ под ред. П.А. Лупинской. – М.: Юристъ, 1997
1. Криминалистика: Учебник / од ред. И.Ф. Пантелеева, Н.А. Селиванова. – М.: Юридлит, 1988. С. 160 [↑](#footnote-ref-1)
2. Криминалистика: Учебник / Под. Ред. И.Ф. Пантелеева, Н.С. Селиванова. – М.: Юридлит, 1988. С. 161 [↑](#footnote-ref-2)
3. Криминалистика. Учебник для вузов / Отв. Ред. Н.П. Яблоков. – М.: БЕК, 1996. С. 218 [↑](#footnote-ref-3)