

Трасологические исследования и их современные ВОЗМОЖНОСТИ



Содержание:



1. Термин;
2. Представления о современной трасологии;
3. Применение теории и практики трасологии;
4. Роль трасологии в борьбе с преступностью;
5. Следы и их классификация;
6. Основные этапы процесса работы со следами.

Трасология



- криминалистическое учение о следах, один из центральных разделов криминалистической техники, изучающий теоретические основы и закономерности возникновения следов, отражающих механизм совершения преступления; разрабатываются рекомендации по применению методов и средств обнаружения, изъятия и исследования следов в целях выяснения обстоятельств, значимых для раскрытия, расследования и предупреждения преступлений.

Трасология представляет собой отрасль криминалистической техники, разрабатывающая научно-технические средства и методы обнаружения, фиксации и исследования следов с целью определения механизма следообразования, установления групповой принадлежности и индивидуальной идентификации объектов и установления иных обстоятельств, имеющих существенное значение для раскрытия, расследования и правильного разрешения уголовного дела.

Трасологическое идентификационное исследование



- исследование, осуществляемое путем сопоставления общих и частных признаков объекта с признаками, отобразившимися в следе. Такое исследование позволяет идентифицировать:
- 1. человека - по следам рук, ног, зубов;
- 2. обувь - по ее следам;
- 3. орудие преступления и инструменты - по следам взлома, разреза, разруба и т.д.;
- 4. производственные механизмы - по следам на готовых изделиях массового производства;
- 5. транспортное средство - по следам от ходовой части или от выступающих деталей.

Современная трасология



В настоящее время представляет собой:

- 1) совокупность методик работы со следами, которые возникают в результате физических, а также других процессов;
- 2) научно-методическую основу трасологического и многих иных исследований, которые осуществляются в рамках криминалистических экспертиз;
- 3) область знания, которая задействована в теории и на практике целым рядом наук.

Применение теории и практики трасологии



- использование теории и методов, которые требуют глубокого изучения основ трасологии (по общему правилу, это традиционные роды криминалистических экспертиз);
- использование исключительно определенных приемов и методов (как правило, в нетрадиционных экспертизах). Однако и в этом случае надо хорошо знать практику трасологии, т. е. быть опытным экспертом.

Основы методики трасологической экспертизы



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;

Основы методики трасологической экспертизы



- 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).

Виды идентифицируемых 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, обаятельный образ и преобразованные - описание предметов, субъективный портрет и т.п.).

Роль трасологии в борьбе с преступностью



Роль трасологии в борьбе с преступностью определяется возможностью получения криминалистически весомой информации о субъекте либо объекте, который оставил следы, его действиях (когда речь идет о человеке или животном), а равно о действиях с ним, приведших к образованию следов.

Как самостоятельный раздел особенной части трасологии выделяют **гомеоскопию** - раздел особенной части трасологии, в котором обобщены научные положения о закономерностях внешнего строения следообразующих частей тела человека и их материально-фиксированных отображений (следов).



Следы



Следы - отображения возникают при взаимодействии двух объектов - следообразующего (объект, оставляющий след) и следовоспринимающего (тот, на котором след остается).

Поверхности объектов, соприкасающиеся в ходе следообразования, называют контактными, а сам факт их взаимодействия - следовым контактом.

Микроследы - это такие отображения объектов, форму и размеры которых можно определить только с помощью микроскопической техники.

Микрочастицы - это такие материальные объекты, отделившиеся от других объектов в процессе расследуемого события, ни одно из измерений которых не превышает 2 мм. Особую группу составляют ультрамикрочастицы, размеры которых от 0,1 - 0,08 мм.

Классификация следов



По источнику происхождения (виду следообразующего объекта) выделяют:

1. следы человека;
2. следы животных;
3. следы орудий;
4. инструментов;
5. механизмов;
6. следы транспортных средств.

Основные этапы процесса работы со следами



- детальное описание и фотографирование следов рук на месте их обнаружения до обработки специальными средствами и после обработки специальными средствами; описание этих специальных средств;
- полное описание средств и методик изъятия следов рук с места их обнаружения, включая их упаковку;
- детальное описание и фотографии упаковки, объектов, поступивших на экспертизу;
- полное описание технических средств и методик, используемых в работе со следами рук в ходе экспертного исследования;
- детальное описание всех сравниваемых дактилоскопических объектов;
- полное описание сравнительного исследования отображений папиллярных узоров в следах рук и отпечатках на дактилокартах;
- обязательное иллюстрирование каждого из положительных выводов о тождестве отображений папиллярных узоров.

Где следует искать следы?



1) В местах наиболее вероятного их нахождения. При этом исходят из обстановки места происшествия, свойств следовоспринимающих поверхности, механизма образования различных следов. Так следы пальцев рук чаще всего могут быть обнаружены на дверях около запоров, на дверных ручках, на стеклянных и полированных поверхностях; следы обуви - в местах возможного проникновения в помещении.

2) На месте происшествия нередко обнаруживают несколько следов, образованных однородными объектами или различными частями одного и того же предмета.

3) При осмотре необходимо тщательно искать следы, образованные различными объектами: руками, обувью, орудиями взлома и т.д.

Где следует искать следы?



4) При осмотре важно выяснить, не появились ли в результате образования следов опилки, стружки, щепки, частицы краски и т.д., и если они обнаружены, необходимо изъять их.

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

**Спасибо за
внимание**

