

Понятие, предмет, система и задачи трасологии

Подготовили: Козерацкая Александра и Еремина
Екатерина, ИСЭ 3 курс, 2 группа

Понятие трасологии

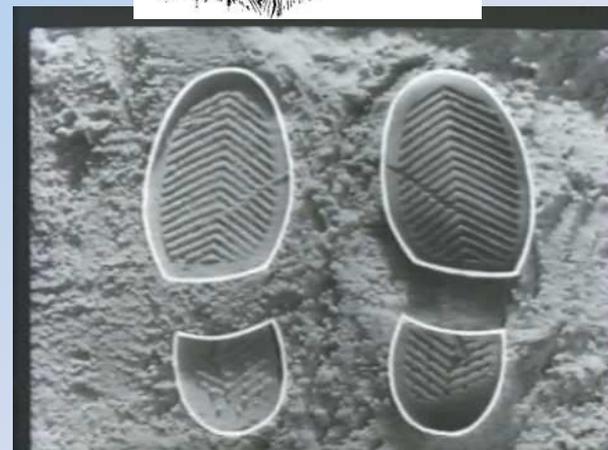
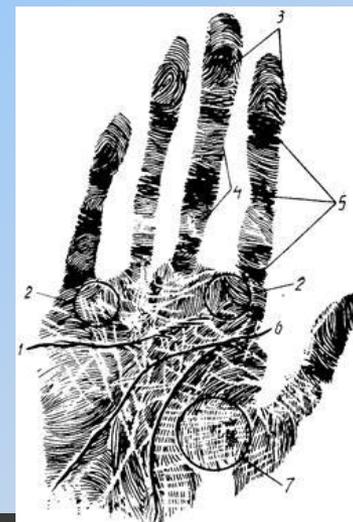
- **Трасология** – это отрасль криминалистической техники, разрабатывающая научно-технические средства и методы обнаружения, фиксации и исследования следов с целью определения механизма следообразования, установления групповой принадлежности и индивидуальной идентификации следообразующих объектов и установления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

Термин «трасология» образован из двух слов: французского «ля трас» – «след» и греческого «логос» – «слово», «учение». Значит, трасология – это наука о следах.

В ходе совершения преступления в обязательном порядке образуются следы. Сложность заключается в том, чтобы вовремя и с применением достоверных научно-технических средств обнаружить, зафиксировать, изъять и исследовать

эти следы.

- **Понятие следа имеет два определения:**
- в широком смысле – это любые материальные изменения, причинно связанные с совершением преступления. Например, изменение обстановки на месте происшествия, исчезновение одних и появление других предметов и т. д.;
- в узком смысле – это отображение внешнего строения одного материального объекта на другом (изучается в трасологии).



Предмет трасологии

- **Предметом трасологии** являются закономерности объективной действительности, то есть отражения доказательственной информации в следах, разработка методов и средств их обнаружения, фиксации, исследования и их использование в процессе предварительного расследования и судебного разбирательства уголовных дел.
- **Предметом теории трасологической экспертизы** являются закономерности морфологического строения поверхностей следообразующих объектов и отражения их свойств в следах, а также закономерности деятельности экспертов, исследующих следы в целях извлечения доказательственной информации.
- **Предметом трасологической экспертизы** являются фактические данные, устанавливаемые с помощью специальных знаний эксперта в области трасологии, путем исследования материалов уголовного дела.

Система трасологии

- Система трасологии состоит из теоретической (общей) и специальной(особенной) частей.
- Теоретическая часть включает в себя учение о следах, трасологической идентификации и диагностике, общую методику трасологических исследований и микротрасологию.
- Специальная часть представляет результаты разработок методик, методов и технических средств, используемых при производстве отдельных видов и подвидов трасологических экспертиз.

В специальной части принято выделять 4 группы:

- 1) Следы человека(гомеоскопия). Предметом экспертизы является установление лица, оставившего следы рук, ног, обуви на месте происшествия, а также времени и условий следообразования.
- 2) Следы орудий и механизмов(механоскопия). Предметом является установление фактических обстоятельств, связанных с отождествлением орудий и механизмов(условий) следового взаимодействия.



Система трасологии включает в себя:

- 1 учение о следах и следообразовании;
- 2 приемы и методы обнаружения, фиксации, изъятия следов;
- 3 исследование веществ как следов образования;
- 4 исследование предметов как следов преступления;
- 5 исследование следов-отображений. Трасологией исследуются следы:
 - 1) рук;
 - 2 ног (обуви);
 - 3) зубов;
 - 4) одежды;
 - 5 участков кожи головы (например, уха);
 - 6 орудий, инструментов, холодного оружия;
 - 7 транспортных средств;
 - 8) животных;
 - 9) крови и других веществ.

Исследование предметов как следов преступления можно разделить на:

- 1) определение состояния отдельных предметов;
- 2) установление принадлежности частей единому целому;
- 3) установление источника происхождения (группы, класса, вида) по следам производственных механизмов.

Задачи трасологии

- **Общая задача:** разработка методов, технических средств и приемов, направленных на исследование свойств и состояний объекта в целях решения идентификационных и диагностических задач.
- **Частная задача:** задача конкретного трасологического исследования, определенная заданием следователя или суда.

- **Идентификационные задачи**, в зависимости от вида трасологических экспертиз, подразделяются на 1) установление тождества и групповой принадлежности людей, орудий, механизмов и животных, оставивших следы,
 - 2) а также установления тождества целого по частям
- **Диагностические задачи** направлены на 1) обнаружение и фиксацию следов;
 - 2) определения их пригодности для идентификации;
 - 3) установление времени и механизма воздействия, которое привело к появлению следов (направление взлома, взаимное размещение и место столкновения транспортных средств, способ вскрытия пломбы и т.д.);
 - 4) установление последовательности возникновения следов, свойств исследуемых объектов (например, исправность замка).

- **Интеграционная задача:** установление факта контактного взаимодействия. Эксперт устанавливает, что след оставлен определенным объектом(предметом), а также и тот момент, когда образующий и воспринимающий объекты соприкасались, то есть контактировали.
- **Реконструктивная задача:** решается, когда необходимо восстановление(реставрация) свойств объекта, которые он утратил в связи с событием происшествия, например, по фрагментам, оставшимся после взрыва, определяют и упаковку, в которой находилось взрывное устройство, и по его деталям – вид устройства и способ его изготовления.
- **Ситуалогическая задача:** решается в рамках ситуационной экспертизы, в которой благодаря комплексному изучению вещной обстановки места происшествия определяется время события, место, установление лиц, участвующих в нем, связей между действиями лица и последствиями, которые отобразились в следах исследуемой обстановки. Можно установить способ совершения преступления, проанализировать действия, которые имели место, их последовательность и средства, применяемые преступником. Устанавливается комплекс различных признаков, объектов частных ситуаций, из которых складывается целостная картина всего исследуемого события.

● Классификационные задачи:

- В процессе идентификационного исследования при решении классификационной задачи в одном случае проверяемый объект относят к определенному, заранее установленному классу объектов (например, устанавливают, что след ноги оставлен обувью, относящейся к классу спортивной обуви). В другом случае, при отсутствии проверяемого объекта, можно лишь судить об априорно определенной классификационной группе (установление пола, приблизительного роста человека).
- В процессе диагностического исследования решение классификационной задачи будет направлено на установление того или иного обстоятельства в случае, когда наукой заранее определены классы определенных объектов и состояние исследуемого объекта соответствует одному из них.

Принципы трасологии

- 1) индивидуальность объектов материального мира. Внешнее строение однородных объектов может совпадать по общим признакам, но неизбежно будет различаться по частным;
- 2) внешнее строение объекта, в том числе частные признаки, способно при определенных условиях достаточно точно отобразиться на других объектах;
- 3) отображение в следе внешнего объекта всегда является обратным, зеркальным.

Значение трасологии

- **Значение трасологии** определяется возможностями установления различных обстоятельств расследуемого события. Установление по следам объекта, а также механизма образования следов позволяет получить сведения о субъекте, о способе совершения преступления, о предмете преступного посягательства; позволяет доказать наличие связи между обнаруженными следами и преступными действиями конкретного лица, установить обстоятельства, способствовавшие преступлению.

Список литературы:

- 1.Трасология, учебник под редакцией Майлис Н.П.
Москва.2011
- 2.Криминалистика: конспект лекций. Агафонов В.,
Филлипов А.