



Трасология – это отрасль криминалистической техники, которая изучает закономерности и механизм возникновения различных видов материальных следов, разрабатывает средства, приемы и методики собирания и исследования следов в целях их использования для раскрытия, расследования и предупреждения преступлений.

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

Традиционно в криминалистике следы делят на идеальные и материальные.

Идеальные следы – это отображение события или его элементов в сознании человека, мысленный образ воспринятого. Характер идеальных следов и их сохранность во многом зависят от состояния органов чувств лица, воспринявшего эти следы, его памяти, уровня интеллекта и т.д. Поэтому такие следы носят в значительной мере субъективный характер. Необходимо также отметить, что сам этот термин условен: идеальные следы по своей природе материальны, так как являются результатом материальных явлений в мозгу человека – изменения электростатических импульсов, особенностей протекания биохимических процессов.

Материальные следы образуются в результате отображения хода преступного деяния и его результатов на объектах материального мира.

Материальные следы в широком смысле – это любое материальное изменение обстановки, возникшее при подготовке, совершении или сокрытии преступления. Их источники – не только механическое воздействие, но и физические, химические и биологические процессы, вплоть до оставления запаховых или радиоактивных следов. Для исследования многих из этих следов требуются специальные познания в химии, физике, биологии, различных отраслях техники.

Следы, исследуемые в криминалистической трасологии, являются следами в узком смысле. По своему характеру это материальные следы, информационно ценное внешнее строение которых образовалось в результате подготовки, совершения или сокрытия преступления. Часть следов в узком смысле, помимо трасологии, исследуется в других отраслях криминалистической техники: следы оружия на

пулях и гильзах – в судебной баллистике, оттиски печатей и штампов – в криминалистическом исследовании документов.

Система трасологии

Вопрос о системе трасологии является дискуссионным.

Согласно системе, получившей наибольшее распространение, трасология как отрасль криминалистической техники включает в себя:

- • общие положения трасологии;
- • исследование следов человека (антропоскопия);
- • исследование следов орудий и инструментов (механоскопия);
- • транспортную трасологию;
- • исследование следов животных;
- • исследование иных трасологических следов и объектов;
- • микротрасологию.

В свою очередь, антропоскопия состоит из следующих частей.

- 1. Дактилоскопия (следы кожных покровов человека, в основном следы пальцев).
- 2. Следы ног: а) следы обуви; б) следы ног в чулках (носках); в) следы босых ног.
- 3. Криминалистическое исследование следов зубов.
- 4. Криминалистическое исследование следов губ, кожного покрова головы и других частей тела человека.
- 5. Криминалистическое исследование следов одежды.