

# **ТЕМА: НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ТРАСОЛОГИИ**

Термин "трасология" происходит от французского *tracé* - след и греческого *logos* - учение и понимается как учение (наука) о следах. Впервые в 1936 году его принял российский ученый в области уголовно-исполнительного права М. М. Гернет, а для наименования раздела криминалистической техники советский ученый-криминалист М.Л. Якимов (1938 г.). Важное значение для формирования науки о следах имела работа Б. И. Шевченко "Научные основы современной трасологии", изданная в 1947 году. Это первая работа, в которой были сформулированы основные понятия трасологии: следует, образующий и воспринимающий объекты, контактные поверхности и т.п.. На сегодня криминалистическая трасология - одна из наиболее развитых отраслей криминалистической техники.



Криминалистическая трасология - это отрасль криминалистической техники, изучающая теоретические основы слеодообразования, закономерности возникновения различных видов следов, отражающих механизм преступления, изучает и разрабатывает технико-криминалистические средства, приемы, методы собирания и исследования следов с целью их использования для раскрытия, расследования и профилактики преступлений.

Итак, предмет трасологии составляют закономерности отображения в следах доказательственной информации, разработка методов и средств их сбора, исследования и использования в ходе расследования по делу. Задача криминалистической трасологии являются производными задач науки криминалистики и криминалистической техники.

Общая задача - содействие (оказание помощи) правоохранительным органам (органам, ведущим борьбу с преступностью) своими рекомендациями по технико-криминалистическим приемам, методам и средств работы со следами, использования и результатов исследования для нужд уголовного судопроизводства. Специальные задачи:



- 1) дальнейшее теоретическое изучение закономерностей и механизма возникновения различных видов следов, работы с ними, использования;
- 2) совершенствование имеющихся и разработка новых технико-криминалистических приемов, методов и средств работы со следами;
- 3) совершенствование приемов распознавания по следам человека и личности преступника (т.е. умение "читать" следы), использование полученной информации для его розыска, доказывания вины и установления других обстоятельств преступления.



Научные основы криминалистической трасологии образуют положения диалектики об индивидуальности, в том числе внешнего строения, относительную устойчивость объектов материального мира, способность их отражать и отражаться при взаимодействии, в частности в виде следов-отображений.

К научным основ также относятся данные теорий криминалистической идентификации, установление групповой принадлежности и криминалистической диагностики, криминалистических учений о механизме следообразования, о признаках объектов и т.д., данные естественных и технических наук.





Одним из ключевых в криминалистической трасологии является понятие следа (имеющиеся спорные моменты). И. М. Якимов называл вслед отражение предмета на чем, что позволяет судить о его форме или назначения. С.М.Потапов считал, что следует - это отражение на материальных предметах признаков явлений, причинно связанных с расследуемым событием. В современной научной литературе следует - любое материальное отображение признаков вещей и процесса следообразования (явлений), что позволяет судить об этих признаках и использовать их отражение для идентификации и диагностики (Н.П. Майлис).

Работа с трасологическими следами в месте их обнаружения складывается из обнаружения, осмотра, изъятия, а также предварительного исследования и проводится по общим правилам, выработанным в криминалистической технике.

В криминалистике многими учеными понятие следа рассматривается в широком и узком смысле.



**Трасологическая  
Экспертиза**

В широком смысле следует - это любые изменения в окружающей среде, причинно связанные с событием преступления. Среди них выделяют материальные изменения, то есть материальные следы, которые относятся к предмету трасологии, и идеальные отображения - следы памяти (мысленные образы) или идеальные следы, которые не подлежат изучению трасологией.

Следует в трасологии - это материальные отображения признаков внешнего строения и иных свойств объектов, имеющих устойчивые пространственные границы, которые стали следствием действий и контактов, связанных с событием преступления (Г.Л. Грановский).

**К следам, изучаемым в трасологии, можно применить и деление на макроследы и микроследы, хотя основание для такой классификации несколько условно - она практически проводится только по размерам следов. Те следы, изучение которых не требует применения более чем 4 или 7 кратного увеличения (т. е. обычной лупы), могут быть отнесены к макроследам. Те же следы, работа с которыми требует большего увеличения, либо применения специальных способов, относятся к микроследам.**

В зависимости от характера изменений окружающей среды материальные следы в широком смысле классифицируются по трем группам:

- 1) следы-отображения, или следы в узком смысле (значении);
- 2) следы-предметы,
- 3) следы-вещества.





И.Ф. Крылов предлагал включить в учение о следах два самостоятельных раздела: учение о следах-отображения и учение о следах-остаточные явления. Также, материальные следы - источники информации о преступлении разделяют на три категории: загальнокриминалистични, загальноотрасологични и окремототрасологични (Ю.Г. Корухов). Дискуссионным следует считать вопрос, какие из указанных материальных следов является предметом исследования криминалистической трасологии.

**В ряде случаев трассологическое исследование выступает как элемент комплексного исследования того или иного объекта (человека, предмета, ситуации). Так, для решения вопроса: изготовлены ли сравниваемые пуговицы с помощью одних и тех же материалов, механизмов, приспособлений — наряду с экспертизой пластмасс (если пуговицы изготовлены из этого материала) приводятся и трассологические исследования.**



Традиционной является мнение, что это только следы-отображения, то есть следы в узком смысле. Другая позиция: это все указанные виды следов, если для работы с ними возникает потребность в применении трасологических приемов, методов и средств. Исходя из того следа, отнесение к предмету криминалистической трасологии определенных видов следов определяется содержанием этой отрасли, формулируется дефиниция ее понятия.

**Из выше изложенного можно отметить следующее:**  
**трасология – раздел криминалистики, в котором изучаются теоретические основы следоведения, закономерности возникновения следов, отражающих механизм преступления; разрабатываются рекомендации по применению методов и средств обнаружения следов, их фиксации, изъятия и анализа с целью установления обстоятельств, имеющих существенное значение для раскрытия, расследования и предупреждения преступлений**

**Трасология изучает главным образом следы-отображения, отражающие признаки оставившего их объекта: отпечаток руки; след взлома, оставленный ломиком; след от колеса и т. д., и/или механизм преступления: следы крови, узлы.**