



На сегодняшний день активно развиваются различные области криминалистики. За время развития и становления данной науки учеными было выработано большое количество всевозможных новых понятий, идей, приемов, способов и классификаций, которые, безусловно, носят как теоретическое, так и практическое значение.

На данном этапе развития общества достаточно высокого уровня достиг и научно-технический прогресс. Не находится на одном месте и уровень преступности. Он развивается как в качественном, так и в количественном направлении.

Преступники все сильнее и изощреннее совершенствуют способы совершения преступлений, для того, чтобы, совершив подобное деяние, остаться не пойманными. Довольно важное значение на сегодня, здесь занимают, способы сокрытия следов преступлений. Сказанное позволяет говорить о том, что следователям, в своей работе, необходимо знать каковы на сегодняшний день возможности криминалистики в области «учения о следах», в том числе виды и классификации таковых.

Всякое преступление представляет собой взаимодействие, вызывающее образование материальных и идеальных отображений, называемых следами преступления. В криминалистике следы преступления рассматривают в широком и узком значениях.

В широком значении - это любые изменения в окружающей среде, причинно связанные с событием преступления.

Поэтому следами являются: а) материальные предметы либо их части - труп, орудие взлома, окурок, пятно крови, порция зерна, жидкости, частицы какого-либо вещества и др. и б) материальные копии - след пальца, обуви, разруба, разреза и т. п.

Раздел криминалистики, изучающий следы в широком их значении, называется следоведением.

Следы в узком значении - это материальные образования, отражающие внешнее строение взаимодействующих объектов, т. е, следы-копии. Они могут быть объемными или плоскостными.

Раздел науки криминалистики, изучающий следы в узком их значении, называется трасологией. Трасология изучает механизм образования следов и

особенности отражения взаимодействующих объектов в целях криминалистической идентификации.

Вместе с тем следами в широком смысле являются идеальные отображения-следы памяти (мысленные образы). Последние в информационном плане более емкие и отражают как весь объект в целом, так и его части. Следы памяти являются источниками вербальной информации о форме и свойствах объекта, но они субъективны и рассматриваются как в следоведении, так и в следственной тактике.

Все следы преступления имеют три аспекта исследования:

криминалистический;

следоведческий;

трасологический.

Криминалистический аспект ориентирует исследователя на использование всех следов преступления, как материальных, так и идеальных, нанесенных любыми объектами живой и неживой природы.

Следоведческий аспект предполагает использование всех материальных следов. Это следы физических тел, находящихся в любом агрегатном состоянии, т. е. следы-предметы, следы-отображения, следы-вещества.

Трасологический аспект исследования включает только те материальные следы, которые отображают признаки внешнего строения следообразующего объекта. Поэтому объектами трасологического исследования не могут быть жидкие и газообразные вещества. Вещество, не обладающее устойчивой внешней формой, может служить лишь материалом для копирования формы твердого тела, образования окрашенных следов, например обуви, орудия взлома, протектора шины и т. п. Свойства материальных следов преступления. Всякий материальный след обладает свойствами информативности, индивидуальности и устойчивости. Информативность означает, что след может содержать три вида информации: 1) отображать внешнее строение следообразующего объекта и отвечать на вопрос: Каков отображаемый объект или контактирующая его часть?; 2) свидетельствовать о механизме следообразования, т. е. отвечать на

Индивидуальность следов означает тождество объекта самому себе, свидетельствует о неповторимости совокупности его свойств и признаков. Объекты индивидуального производства всегда тождественны самим себе. Предметы массового изготовления, как правило, сходны (однородны), например, пуговицы, обувь на литой подошве, гвозди, скрепки и т. п. Такие объекты становятся

индивидуальными лишь после их эксплуатации, когда они приобретают эксплуатационные признаки.

Устойчивость следов - это свойство объектов определенное время сохранять свое внешнее строение и внутреннюю организацию. Период, в течение которого объект сохраняет свои признаки и свойства, позволяющие отождествлять его, называется идентификационным периодом. Поскольку все объекты материального мира изменяются, устойчивость следует понимать как относительное свойство, когда наступившие изменения являются такими, при которых вещь остается еще сама собой.

Классификация следов преступления

Для систематизации знаний о следах преступления, усвоения техники и тактики работы с ними криминалистической наукой разработаны различные классификации следов, имеющие теоретическое и практическое значение.

Так, следы преступления принято делить на идеальные и материальные, которые, будучи результатом единого процесса криминального события, являются источником доказательственной информации о преступлении.

Идеальные следы преступления отображают событие в сознании человека и знания об их свойствах заимствуются из наук психологии, социологии (следы «в широком смысле слова»).

Материальные следы преступления являются традиционным объектом криминалистического исследования и составляют содержание учения о следах (трасологии). В зависимости от характера образования материальные следы делятся на :

-следы-отображения,

-следы-предметы,

-следы-вещества.

1. Следы - отображения представляют собой вызванные событием

преступления отображения внешнего строения одного объекта - объекта, оставляющего след (следообразующего), на другом - объекте носителе следа (следовоспринимающем). На последнем могут отобразиться форма, размер, частные признаки поверхности следообразующего объекта. Это свойство позволяет осуществить индивидуальную идентификацию предмета по оставленному им следу или же установить групповую принадлежность предмета. Следы отображения зачастую образуют следовые системы: они могут быть одновременно объемными и окрашенными, плоскостными и невидимыми.

2. Следы-предметы (части предметов). Под ними понимаются материальные объекты, возникновение, изменение положения или состояния которых находятся в связи с событием преступления. Они отражают материальные изменения в обстановке места происшествия. К ним относятся орудия преступления, объекты преступного воздействия, похищенные вещи и т.п.

3. Следы веществ и материалов. К ним относится определенное количество жидких, твердых, сыпучих материалов, отображающих особенности внутреннего строения следообразующего объекта (химический состав, физическая структура вещества, материала, объекта).

По объектам следообразования они подразделяются на следующие:

1. Следы человека. К ним относятся следы рук (пальцев, ладоней, ногтей), ног (босых, обутых, носков), зубов (одонтология), губ, перчаток, крови, слюны, запаха, а также следы других частей тела и одежды;
2. Следы орудий и инструментов;
3. Следы транспортных, боевых и специальных средств;
4. Следы животных.

По механизму следообразования следы подразделяются на:

1. Механические следы. К ним относятся следы удара, резания, сверления, нажима, качения, трения, скольжения, разреза, разруба и распила;
2. Химические следы (например, запаховые);
3. Термические следы (следы оплавления, копчения).

В зависимости от условий формообразования следы подразделяются на:

1. Статические и динамические (след торможения в виде скольжения (юза) колеса автомобиля);
2. Локальные и периферийные следы;
3. Объемные (вдавленный след ноги в песке);

4. Поверхностные следы:
 - а) наслоения (видимые, маловидимые, невидимые);
 - б) отслоения.

Заключение

На данном этапе развития общества достаточно высокого уровня достиг и научно-технический прогресс. Не находится на одном месте и уровень преступности. Он развивается как в качественном, так и в количественном направлении.

Преступники все сильнее и изощреннее совершенствуют способы совершения преступлений, для того, чтобы, совершив подобное деяние, остаться не пойманными. Довольно важное значение на сегодня, здесь занимают, способы сокрытия следов преступлений. Сказанное позволяет говорить о том, что следователям, в своей работе, необходимо знать каковы на сегодняшний день возможности криминалистики в области «учения о следах», в том числе виды и классификации таковых.

Заключенная в механизме совершения преступления система действий закономерно отражается в системе следов. Но, знание механизма преступления позволяет уяснить систему следов, что в свою очередь определяет выбор криминалистических методов их обнаружения, фиксации и исследования, а также комплекса следственных действий и оперативно-розыскных мероприятий, проведение которых позволит проверить версии о механизме преступления, о материальных следах, обнаружить, собрать и процессуально закрепить доказательственную информацию.

Путь познания истины при расследовании преступлений идет от представления о механизме преступления к предположению о системе следов, а от суждения о ней через систему версий к выбору необходимых для данного случая криминалистических методов и средств обнаружения, собирания, исследования и использования содержащейся в системе следов доказательственной информации представляется наиболее эффективным, т.к. истинность метода предопределяет истинность результата.