



Всякое преступное посягательство совершается в реальных условиях, отражается в окружающей среде. Все элементы механизма преступления взаимосвязаны и, отражаясь в окружающей обстановке, образуют различные следы, содержащие информацию о преступлении и его участниках. Образование следов преступления является, исходя из этого, выражением такого свойства материи, как отражение. Последнее, в свою очередь, подчиняется определенным закономерностям, зависящим от свойств отражаемого и отражающего объектов, условий их взаимодействия. Длительное криминалистическое изучение следов, научная разработка средств и методов их обнаружения, фиксации и исследования обусловили формирование и развитие самостоятельной отрасли криминалистической техники - трасологии (от французского *trace* - след и греческого *logos* - учение, а буквально - учение о следах).

О следах преступлений говорится в уголовно-процессуальном законе, в некоторых других законах, во множестве подзаконных актов, регулирующих деятельность по выявлению, раскрытию, пресечению, предотвращению преступлений.

В российской истории права понятие «след» фигурирует со времен Киевской Руси. В ст. 77 Русской Правды содержится ряд положений, связанных с использованием следов в досудебной стадии уголовного преследования. Требовалось «след гнати», т.е. в случаях совершения преступления в условиях неочевидности норма права обязывала производить розыск преступника путем его преследования по следам.[\[1\]](#)

Рассмотрим виды и способы классификации следов.

Существуют различные виды и способы классификации следов. Исходя из того, что все объекты можно разделить на материальные и идеальные, следы также можно разделить на материальные и идеальные, к которым в свою очередь относятся отражения звуковых и зрительных образов, а также осязательных образов и различных явлений (предметов), имеющих материальный характер в понимании человека, причинно связанных с расследуемым преступлением.

В качестве более подробной классификации следов, можно предложить следующую классификацию:

1. Следы отсутствия отдельных предметов (объектов) на месте происшествия.

2. Следы в виде наличия посторонних предметов на месте происшествия (оружие, одежда и др.).
3. Следы в виде измененного качественного состояния некоторых объектов.
 - Вещества и изделия, изготовленные в нарушении соответствующих нормативных документов (отраслевые и производственные стандарты, ГОСТы и др.).
 - Следы разрушения, которые не отражают форму следообразующего объекта.
 - Следы отображения на одних объектах внешнего строения других объектов.
1. Следы в виде измененного места положения предметов на месте происшествия.

Если взять более глобальную классификацию следов, то все следы можно подразделить на: трасологические следы, следы в виде предметов, следы в виде веществ, следы в виде микроорганизмов.

Исторически сложилось, что в трасологии изучаются способы и методы обнаружения, фиксации, изъятия и исследования следов естественных выделений человеческого организма (кровь, слюна, кал и прочее), пыль, следы курения. Это связано с отсутствием в общих положениях криминалистической техники вопросов обнаружения, фиксации, изъятия любых материальных следов, связанных с событием преступления. В конкретной отрасли криминалистической техники должны рассматриваться только специфические особенности этих следов. Кроме того, трасология не изучает проблемы исследования, оценки и использования вышеуказанных следов (крови, пыли, курения), так как они являются предметами (объектами) иных наук или отраслей криминалистической техники. Если же включить в трасологию любые материальные следы, то тем самым поглощаются все иные отрасли криминалистической техники (баллистика, исследование документов и т.д.), т.к. они также изучают материальные следы, причинно связанные с событием преступления.

Часто говорят, что знание механизма образования следов, их классификации позволяет судить о способе совершения отдельных действий, результатом которых являются данные следы, об особенностях объектов, образовавших эти следы, иных обстоятельствах преступления.[\[2\]](#)

Следы-отображения — это следы, в которых при контактном взаимодействии двух объектов информация о внешнем строении одного из них находит отражение на другом объекте.

В образовании следа участвуют два объекта; один из них, внешнее строение которого отображается в следе, называется следообразующим, а другой, на котором образуется след, - следовоспринимающим.

Образует след обычно не весь следообразующий объект, а какая-то часть его поверхности, входящая в соприкосновение со следовоспринимающим объектом. Такую поверхность принято называть контактной.

При отождествлении объекта очень важно определить его контактную часть, которая участвовала в образовании данного следа. Чтобы ее найти, необходимо установить механизмы образования следа с учетом характера и особенностей этого следообразующего объекта, а в ряде случаев - с использованием обстоятельств дела и обстановки места происшествия.

Эти следы классифицируют по роду следообразующих объектов и механизму следообразования.

По роду следообразующих объектов выделяют: следы рук; следы ног; следы зубов; следы обуви; следы транспорта; следы орудий взлома и инструментов.

По механизму следообразования объектов выделяют: поверхностные; следы наслоения; следы отслоения; объемные; статические; динамические; окрашенные; бесцветные.

С учетом этих факторов в криминалистике разрабатываются как средства и методы обнаружения и фиксации следов, так и методики их экспертного исследования.

Если взять за основу классификации следов механизм их образования, тогда все следы можно подразделить, с одной стороны, на объемные и поверхностные, а с другой - на статические и динамические.

Более того, объемные следы образуются за счет изменения формы следовоспринимающей поверхности в той ее части, которая соприкасалась, вступила в контакт со следообразующим объектом, а точнее - его контактной поверхностью.

Возникновение объемного следа может происходить как за счет пластической деформации материала следовоспринимающего объекта (следы ног на грунте, следы пальцев рук на свежей замазке и т. п.), так и за счет отделения и уноса части материала следовоспринимающего объекта.

С учетом особенностей взаимодействия следообразующего и следовоспринимающего объектов возникающие при этом следы могут быть

подразделены на статические и динамические, а по особенностям их местонахождения - на локальные и периферические.

Статическими являются следы, образованные в момент, когда следообразующий и следовоспринимающий объекты, контактируя в перпендикулярном направлении, находились в мгновении покоя (в том числе и в процессе движения). Эти следы наиболее полно отображают внешнее строение следообразующего объекта. При этом оптимальным условием для получения оттиска является мелкозернистая пластичная среда со значительной остаточной деформацией, а для получения отпечатка - полированная поверхность.

Статические следы отображают форму, размеры, а при благоприятных условиях - и индивидуальные особенности внешнего строения следообразующего объекта и часто встречаются в практике. Типичными примерами статических следов являются отпечатки пальцев при касании предмета, следы обуви на мягком грунте (если человек стоял на месте).

Динамические следы (скольжения, резания, сверления) образуются в результате движения одного или двух объектов следообразования и проявляются в виде борозд, валиков, полос и царапин.

В практике встречаются случаи образования комбинированных следов. Например, когда орудие взлома при просовывании в дверную щель оставляет динамический след, а в момент раздвигания створок дверей - статический.

Рассмотрим классификацию следов в зависимости от механизма их образования.

Всякий след образуется в зависимости от тех или иных изменений, которым подвергается следовоспринимающий объект. Изменения эти различаются своими особенностями, местом расположения и вызвавшими их явлениями. В основе этих процессов лежит механическое, термическое или химическое воздействие.

Наиболее распространенная классификация следов основывается на закономерностях механического взаимодействия объектов.

В зависимости от этого различают две основные группы следов: объемные и поверхностные.

Объемные следы - это отображения, которые возникают в результате деформирования следовоспринимающего объекта: происходит, как правило, частичное разрушение следовоспринимающего объекта, если он однороден и

относительно тверд (например, след на дереве от удара, следы обуви на мягком грунте), или изменение прежнего состояния вещества, если оно не однородно (например, следы шин автомобиля на сыпучем грунте).

Поверхностные следы - это отображения, возникающие в результате изменения только состояния поверхности следовоспринимающего объекта: следы пальцев рук на твердых поверхностях, плоскостные следы обуви, транспортных средств и т. п.

Так, слабо окрашенный палец образует след, в котором отображаются папиллярные линии как более высокие части кожного рельефа, но иногда бывает и наоборот: след образуется веществом, находящимся в углублениях (применительно к следу пальца - в бороздках между папиллярными линиями). Первые из них называются позитивным, а вторые - негативным отображением объекта.

В зависимости от механизма образования следы условно делятся на статические (оттиски) и динамические (скольжения, резания).

Во-первых, статическим называется след, возникающий в том случае, когда следообразующий и следовоспринимающий объекты двигались навстречу друг другу. Такими являются следы удара, нажима и т. п. В статическом следе следообразующий объект оставляет свою копию, зеркальную по положению и обратную по рельефу, если след объемный.[\[3\]](#)

Во-вторых, динамическим называют след, образующийся при движении объектов, находящихся в контакте, вдоль их поверхностей. В нем внешнее строение следообразующего объекта отражается иначе, чем в статическом. Каждая неровность образует линию (царапину), что затрудняет определение по таким следам формы и истинных особенностей следообразующего объекта, а также требует иной методики исследования при отождествлении.

Следы могут быть использованы для решения как оперативно-розыскных, так и следственных задач.

Очевидно, что следы, находящиеся на месте преступления, при своевременном их обнаружении и умелом использовании служат эффективным средством достижения указанных в законе целей. Так, следы пальцев рук, обнаруженные на месте преступления, содержат в себе информацию о том, оставлены они мужчиной или женщиной, правой или левой рукой. Если на пальцах рук имеются рубцы, шрамы и другие особые приметы, они получают свое отображение в следах.

На основе информации, получаемой при изучении следов, могут быть построены версии об участниках преступления.

Формы и размеры ног, запечатленные в обнаруженных на месте происшествия следах, позволяют с большей или меньшей степенью уверенности судить о том, оставлены они мужчиной, женщиной или подростком.

При обнаружении группы следов ног выявляются особенности походки (длина, ширина и угол шага).

О физических свойствах лица, оставившего следы, говорит глубина объемного следа.

Вышеуказанные информационные данные успешно используются в розыскной и следственной практике для организации поиска по «горячим следам» преступника, орудий преступления, похищенных предметов и т. п.

В криминалистической трасологии область знаний о следах человека принято называть антропоскопией или гомоскопией (от греч. anthropos - человек и греч. skopeo - рассматриваю или от лат. homo - человек и греч. skopeo - рассматриваю).[\[4\]](#)

Существует также точка зрения, согласно которой все виды знаний о следах человека следует объединить в общее учение - криминалистическую гомологию.

Подводя итоги работы, отметим, что можно сделать следующие выводы.

Следы имеют решающее значение в практике расследования преступлений.

Они содержат информацию об отдельных обстоятельствах этого деяния, о действиях преступника и об особенностях конкретных объектов, в результате взаимодействия которых возникли следы. Вот почему следы - важное средство установления объективной истины по делу.

Следы в криминалистике главным образом классифицируют по объектам: следы людей, животных и предметов. Следы человека носят первостепенное значение, поскольку именно они могут дать наиболее полную информацию о преступнике, его анатомических качествах и физическом состоянии. На сегодняшний день данная группа следов разработана наиболее основательно, поскольку как научные, так и практические работники осознают ее криминалистическую значимость.

Список использованной литературы:

1. "Конституция Российской Федерации" (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020)
2. Тюнис, И. О. Криминалистика / И.О. Тюнис. - М.: Университет, 2020. - 232 с.
3. Балашов, Д. Н. Криминалистика. Учебник / Д.Н. Балашов, Н.М. Балашов, С.В. Маликов. - М.: ИНФРА-М, 2020. - 253 с.
4. Ищенко, Е. П. Криминалистика. Краткий курс / Е.П. Ищенко. - М.: Контракт, Инфра-М, 2020. - 302 с.

1. Русская Правда. Суд Ярослава Владимировича. Русский закон [↑](#)
2. Криминалистика. Конспект лекций. Учебное пособие / В.П. Лавров и др. - М.: Проспект, 2016. - 256 с. [↑](#)
3. Криминалистика. Учебник. - М.: Юридическая литература, 2020. - 264 с. [↑](#)
4. Бирюков, В. В. Криминалистическое оружиеведение : учебное пособие для вузов / В. В. Бирюков, А. А. Беляков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 222 с. [↑](#)