



Преступления как противоправные действия (бездействие), в соответствии с законом отражения, как правило, сопровождаются изменением окружающей среды. В криминалистике такие изменения называются следами преступлений. Принято различать материальные следы как следствие контактного взаимодействия объектов и идеальные следы, отображаемые в сознании людей. Такие следы, как правило, причинно связаны с событием преступления и потому являются важнейшими источниками розыскной и доказательственной информации об обстоятельствах его совершения и лицах, его совершивших. Чтобы получить такую информацию, а затем использовать ее в раскрытии и расследовании преступлений, все следы необходимо обнаружить, зафиксировать, изъять, наконец, исследовать. Эти задачи решаются путем проведения следственных действий и оперативно-розыскных мероприятий и, как правило, с применением научно-технических средств и методов, т.е. криминалистической техники.

Криминалистическая техника как раздел криминалистики представляет систему теоретических положений и принципов разработки и применения научно-технических средств и методов в целях собирания и исследования доказательств в процессе раскрытия, расследования и предупреждения преступлений.

Зарождение и формирование криминалистической техники в историческом аспекте обусловлены объективно, с одной стороны, потребностями практики борьбы с преступностью, а с другой – возможностями удовлетворения этих потребностей, т.е. достижениями науки и техники. Достижения естественных, технических и гуманитарных наук всегда были и остаются основными источниками развития криминалистической техники. Они приспособляются для собирания и исследования доказательств, на их основе разрабатываются специальные криминалистические средства и приемы.

Первоначально (конец XIX – начало XX в.) криминалистическая техника представлялась как «уголовная техника», техника раскрытия и расследования преступлений, хотя уже в то время в ее рамках рассматривались некоторые тактические приемы, методические рекомендации получения и использования розыскной и доказательственной информации. Именно криминалистическая техника положила начало становлению и развитию в целом криминалистики. Постепенно она трансформировалась в один из разделов криминалистики, наряду с

тактикой осуществления отдельных следственных действий и методикой расследования отдельных видов преступлений.

Научные положения криминалистической техники базируются на частных криминалистических теориях и учениях (например, учения о навыках, о механизме слеодообразования, о способе совершения преступлений, теории идентификации и др.). В криминалистике сложилась предметная классификация криминалистической техники, с учетом видов (типов) следов преступлений, особенностей слеодообразующих объектов и решаемых при их исследованиях криминалистических задач. Такая классификация позволяет представить соответствующие знания в определенной системе, охватывающей следующие основные разделы криминалистической техники:

- общие положения криминалистической техники;
- криминалистическая фотография, звуко- и видеозапись;
- криминалистическое следоведение;
- криминалистическое оружиеведение;
- криминалистическое документоведение;
- криминалистическое учение о внешних признаках человека (габитология);
- криминалистическая регистрация.

Криминалистическая техника включает также учения о следах запаха человека (одорология); об установлении человека по голосу (фоноскопия); о криминалистическом исследовании материалов, веществ и изделий, в том числе в микроколичествах.

Все более широкое признание в криминалистике приобретает систематизация криминалистической техники по методам, что обусловливается необходимостью специализации субъектов их применения. В основе такой систематизации лежит, как правило, природа или источник происхождения методов, их научная принадлежность, например, химические, физические, физико-химические, биологические, математические и др.

Предметная и методная систематизация криминалистической техники сочетается с классификацией экспертиз и исследований, учитывается при определении организационной структуры экспертно-криминалистических подразделений, при подготовке и повышении квалификации специалистов-криминалистов.

Таким образом, криминалистическая техника включает: а) собственно технические средства и б) методы, способы, приемы применения этих средств, или методики

решения с их помощью технико-криминалистических задач. В зависимости от источника происхождения и степени приспособления к нуждам судопроизводства технико-криминалистические методы и средства условно делятся на три группы:

1. первая – методы и средства, разработанные в криминалистике специально для собирания и исследования розыскной и доказательственной информации (например, сравнительные микроскопы, металлоискатели, пулеулавливатели, приборы для фоторазвертки поверхности пуль, аппаратура для изготовления композиционных портретов и т. п.);
2. вторая – методы и средства, заимствованные криминалистикой из других отраслей науки и техники, но конструктивно приспособленные для решения технико-криминалистических задач (например, специальные фотоустановки для фотографирования вещественных доказательств, для фотосъемки в невидимой зоне спектра и т. п.);
3. третья – методы и средства, которые заимствованы криминалистикой из других отраслей науки и техники и применяются без каких-либо конструктивных изменений (например, кино-, фото-, видео-, и звукозаписывающая аппаратура, биологические, металлографические микроскопы, металлоискатели и т. п.).

Сущность и содержание криминалистической техники определяются не только конструктивными особенностями тех или иных средств, но и в значительной мере методами, методиками их применения. Поэтому нельзя согласиться с мнением, что к криминалистической технике относятся только те средства, которые специально разработаны или конструктивно приспособлены для решения криминалистических задач (первая и вторая группы). Например, средства микроскопической, фотографической, вычислительной техники зачастую конструктивно используются в том же виде, что и в других областях человеческой деятельности (наука, производство, быт), но они относятся и к криминалистической технике, поскольку сочетаются со специально разработанной криминалистической методикой или программой для ЭВМ. Иначе говоря, криминалистическая техника – это такое же обобщающее понятие, как и техника связи, медицинская техника, космическая техника и т.д., которые в своем развитии также используют достижения всех других естественных и технических наук.

По степени сложности технико-криминалистических задач различают отдельные технические приемы, способы и методы их решения (например, дактилоскопирование, изготовление слепка следа обуви, фотосъемка трупа и т. п.)

или их систему, т.е. методики решения относительно самостоятельных и сложных задач (например, методики идентификации человека по голосу, следам рук; огнестрельного оружия - по пулям и гильзам; орудия взлома - по следам его применения и т. п.). Содержание методики определяется совокупностью применяемых для ее реализации технических средств и методов. Например, обнаружение и изъятие следов рук с помощью химических реагентов (йода, цианакрилатов, раствора нингидрина в ацетоне и др.) предполагает использование технических средств обработки объектов, на которых предполагается наличие таких следов (йодной трубки, генератора паров цианакрилатов и т. п.), и соответствующих методических рекомендаций.

Криминалистическая техника содержит ряд частных технико-криминалистических классификаций, которые позволяют систематизировать знания о криминалистически значимых объектах (об оружии, документах, орудиях взлома, признаках и свойствах человека и т.д.), а на этой основе разрабатывать методы и средства их обнаружения, фиксации, изъятия и исследования. В зависимости от решаемых при этом задач принято различать:

- технику собирания следов преступлений и иных вещественных доказательств, т.е. их обнаружения, фиксации и изъятия. Это дактилоскопические порошки, пленки, слепочные пасты, лупы, осветительные приборы и т. п. средства. Многие из них входят в специальные наборы - чемоданы экспертов, следователей. Такие наборы бывают унифицированные или специализированные и, как правило, применяются в полевых условиях. Сюда же можно отнести и технику поиска- металлоискатели, приборы обнаружения;
- технику исследования (предварительного или экспертного) следов преступлений и иных вещественных доказательств; в основном это аппаратура, приборы, оборудование лабораторного назначения;
- технику накопления, обработки и систематизации криминалистически значимой информации в порядке ведения криминалистических учетов (коллекций, картотек), в том числе автоматизированных информационно-поисковых систем технико-криминалистического назначения.

В практике раскрытия и расследования преступлений широко используются средства научной организации труда, связи, транспорта и т. п. Однако, они не относятся к криминалистическим, поскольку по своему назначению, конструктивно и методически не приспособлены для решения сугубо технико-криминалистических задач, связанных с раскрытием и расследованием преступлений.

Отличительной особенностью применения криминалистической техники является ее подзаконный характер. Она применяется:

- при проведении разрешенных законом следственных действий и оперативно-розыскных мероприятий;
- только в порядке, предусмотренном законом или подзаконными актами;
- результаты ее применения получают правовую оценку и используются в качестве доказательств при условии, что они закреплены в процессуальных документах (протоколах, заключениях экспертов).

Субъектами применения криминалистической техники являются следователи, оперативные работники, эксперты-криминалисты органов внутренних дел и других правоохранительных органов. Каждый из них обладает не только соответствующими знаниями, опытом, но и определенными законом полномочиями. Соответственно, принято различать формы применения средств и методов криминалистической техники: процессуальная и непроцессуальная. Организационно эти формы реализуются на практике следователями, оперативными работниками либо непосредственно, когда используется в основном техника сбора доказательственной информации, т.е. средства и методы «полевой криминалистики», либо опосредствованно, т.е. с помощью специалистов-криминалистов. Такая помощь оказывается в порядке консультации, участия в проведении следственных действий и оперативно-розыскных мероприятий, проведения экспертиз и исследований. При этом используется весь арсенал криминалистических средств и методов, включая сложную исследовательскую технику лабораторного назначения.

В уголовно-процессуальном законодательстве определяется порядок использования специальных познаний (помощь специалистов) при расследовании преступлений. Практическая реализация этой уголовно-процессуальной категории предполагает соответствующую организацию деятельности специалистов-криминалистов, ее правовое регулирование, кадровое, методическое, научно-техническое обеспечение. Применительно к задачам криминалистики эта деятельность в обобщенном виде охватывается понятием «технико-криминалистическое обеспечение раскрытия и расследования преступлений».

## **1. Технико-криминалистическое обеспечение раскрытия и расследования преступлений**

Криминалистическая техника как совокупность приборов, аппаратуры, оборудования, методов и способов их применения представляет собой хотя и важнейший, но лишь один из элементов технико-криминалистического обеспечения. Существующее до сих пор обособление этого элемента, проявляющееся, в частности, в узко техническом толковании понятия криминалистической техники, объясняется односторонним и несколько упрощенным пониманием в целом научно-технического прогресса. До недавнего времени он представлялся всего лишь как качественное изменение техники, как отношение «наука- техника». Тогда же естественно-технические и общественные науки разделялись на две самостоятельные и обособленные отрасли знания (П.Л. Капица). Но уже в 70-е годы, по мере развития не только техники, а и технологий (особенно информационных), эта проблема стала рассматриваться в контексте и таких ее звеньев, как «общество – человек» (Д.А. Керимов).

Подобное понимание данной проблемы применительно к криминалистической технике может быть выражено формулой: «наука- техника- право- специалист». Оно инициировалось с начала 80-х годов, с одной стороны, обостряющейся криминогенной ситуацией, а с другой – усилиями правоохранительных органов по освоению современных информационных технологий в целях раскрытия и расследования преступлений. При этом понятием «технико-криминалистическое обеспечение» охватывается та сфера организационных и правовых отношений, которая характерна и для разработки, освоения средств криминалистической техники, а не только для ее практического применения. Таким образом, элементами технико-криминалистического обеспечения раскрытия и расследования преступлений являются:

- собственно криминалистическая техника и деятельность, связанная с ее совершенствованием, с разработкой рекомендаций и методик по ее применению;
- правовое регулирование применения криминалистической техники;
- технико-криминалистическая подготовка субъектов применения криминалистической техники (специалистов-криминалистов, следователей, оперативных работников и др.);
- организация применения криминалистической техники в процессе раскрытия и расследования преступлений.

Все эти элементы органически взаимосвязаны. Уровню развития техники должна соответствовать система организации и правовой регламентации ее применения. А все это вместе находит свою практическую реализацию лишь при условии должной

технико-криминалистической подготовки следователей, работников органов дознания, специалистов-криминалистов.

Таким образом, технико-криминалистическое обеспечение – это деятельность, направленная, с одной стороны, на создание условий постоянной готовности ее субъектов к применению криминалистической техники, а с другой – на реализацию таких условий в каждом конкретном случае раскрытия, расследования и предупреждения преступлений.

Создание условий постоянной готовности к применению средств криминалистической техники обеспечивается на организационно-управленческом уровне соответствующими службами МВД РФ, его научно-исследовательскими институтами, учебными заведениями, руководителями МВД, ГУВД, УВД территориальных органов внутренних дел и их служб. Особая ответственность при этом возлагается на систему экспертно-криминалистических подразделений во главе с экспертно-криминалистическим центром (ЭКЦ) МВД РФ. На эти подразделения возлагаются задачи обобщения и распространения передового опыта использования технико-криминалистических средств и методов в раскрытии и расследовании преступлений.

Технико-криминалистическая подготовка субъектов деятельности, осуществляемой в целях раскрытия и расследования преступлений, в определенных пределах обеспечивается в соответствии с программами обучения по курсу «Криминалистика» во всех юридических вузах страны. В учебных заведениях системы МВД РФ ей уделяется особое внимание, как одному из важнейших условий формирования профессионального мастерства следователей и оперативных работников. В системе МВД имеются учебные заведения, где готовят специалистов-криминалистов (например, Саратовский ЮИ МВД РФ, факультет по подготовке экспертов-криминалистов Волгоградского ЮИ МВД РФ). Определенное внимание технике - криминалистической подготовке уделяется на курсах повышения квалификации, переподготовки и в рамках служебной подготовки субъектов применения криминалистической техники.

Важнейшим элементом технико-криминалистического обеспечения раскрытия и расследования преступлений является система правовой регламентации разработок, освоения и применения криминалистических средств и методов в целях раскрытия и расследования преступлений.

При этом под правовой регламентацией понимается система правовых норм, определяющих:

- общие правовые основания использования криминалистической техники в борьбе с преступностью;
- порядок применения криминалистических средств и методов в процессе раскрытия и расследования преступлений.

Общие правовые основы использования криминалистических средств и методов определяются Конституцией РФ, в частности, нормами, регламентирующими права и обязанности граждан, обеспечивающими гарантии соблюдения их свобод и законных интересов; нормами уголовно-процессуального законодательства, определяющими общие задачи уголовного судопроизводства – быстрое и полное раскрытие преступлений, изобличение виновных и обеспечение неотвратимости их наказания. Соответствующие задачи органов внутренних дел определяются Законом о милиции РФ.

Уголовно-процессуальное законодательство определяет рамки дозволенности и процессуальный порядок применения средств криминалистической техники. Однако в ряде случаев правовую регламентацию оснований и порядка применения средств и методов криминалистической техники нельзя признать удачной; действующий УПК регламентирует применение лишь некоторых средств криминалистической техники применительно к отдельным следственным действиям. Поэтому большинство криминалистов считает необходимым в законе регламентировать лишь общие требования (принципы) допустимости средств и методов криминалистической техники в уголовном процессе. К числу таких требований в криминалистике относятся:

- безопасность технических средств для окружающей среды, здоровья и жизни людей, которые их применяют и в отношении которых они применяются;
- научная обоснованность технических средств, гарантирующая получение достоверных и надежных результатов, не исключающих возможности их проверки путем повторения опытов (исследований);
- этичность применения технических средств, т.е. создание условий, исключающих оскорбление лица, унижение его чести и человеческого достоинства.

Организационное и методическое обеспечение реализации процессуальных норм, с учетом указанных требований, регламентируется ведомственными нормативными



актами.

Соблюдение этих требований является неременным условием реализации одного из важнейших принципов уголовного судопроизводства – принципа законности. История криминалистики изобилует примерами, когда некоторые технические средства десятилетиями не получали признания как законные средства получения розыскной и доказательственной информации. Даже возможности дактилоскопии после открытия ее «криминалистической тайны» более полувека подвергались сомнению. До сих пор остается дискуссионным вопрос о всеобщей дактилоскопической регистрации, неоднозначно оцениваются возможности идентификации человека по его запаху, использования анализаторов психического состояния человека и др.

Использование криминалистической техники возможно при проведении любого следственного действия. Определение необходимости ее применения является прерогативой лица, осуществляющего производство по делу. Важно, чтобы при этом, помимо принципов допустимости криминалистических средств и методов, соблюдался процессуальный порядок их применения и закрепления получаемых с их помощью результатов». Факт использования средств криминалистической техники обязательно отражается в протоколе следственного действия, где указываются их наименование (например, «Фотосъемка осуществлялась фотоаппаратом «Зенит» с объективом «Гелиос 44 М 4»), условия и порядок применения (освещение, чувствительность пленки); где и какие объекты (следы преступлений) обнаружены и зафиксированы с помощью технических средств, какие методы и приемы при этом применялись.

Полученные в результате применения технических средств объекты (фотоснимки, слепки, следокопирующие пленки и т. п.) оформляются процессуально как приложения к протоколу следственного действия, упаковываются таким образом, чтобы исключалось их повреждение при транспортировке и хранении. На упаковках делаются пояснительные надписи (что, где, когда, в связи с чем изъято), которые удостоверяются подписями следователя, понятых и других лиц, участвовавших в следственном действии.

Участники следственных действий должны предварительно уведомляться о применении технических средств. Это позволяет понятым и другим участникам следственных действий осмысленно воспринимать работу следователя и специалиста-криминалиста, а при необходимости (например, в суде) изложить по существу то, что они видели. Поэтому следует разъяснять участникам следственных действий, какие технические средства и в каких целях применяются,

а по возможности продемонстрировать результаты их применения.