

СКОРАЯ ПОМОЩЬ СТУДЕНТУ

КРИМИНАЛИСТИКА

КРАТКИЙ КУРС

*Экзамен?! - Не вопрос!
Все ответы здесь!*

Коллектив авторов
Криминалистика. Краткий курс
Серия «Скорая помощь
студенту. Краткий курс»

Текст предоставлен правообладателем

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=16902794

Краткий курс по криминалистике: учеб, пособие: 978-5-409-00848-2;

Москва; 2016

ISBN 978-5-409-00848-2

Аннотация

Настоящее издание представляет собой учебное пособие, подготовленное в соответствии с Государственным образовательным стандартом по дисциплине «Криминалистика». Материал изложен кратко, но четко и доступно, что позволит в короткие сроки успешно подготовиться и сдать экзамен или зачет по данному предмету.

Издание предназначено для студентов высших учебных заведений.

Содержание

1. Система криминалистики	4
2. История развития криминалистики в России	8
3. Общая теория криминалистики	11
4. Криминалистическая техника	14
5. Криминалистическая тактика	18
6. Криминалистическая методика	21
7. Криминалистическая идентификация	24
8. Криминалистическая диагностика	28
9. Формы использования специальных познаний в уголовном судопроизводстве	32
10. Техничко-криминалистические средства и методы обнаружения, фиксации и изъятия следов	37
11. Судебно-оперативная фотография	41
12. Научные основы трасологии. Классификация следов	46
13. Дактилоскопическая экспертиза Конец ознакомительного фрагмента.	52 54

Криминалистика.

Краткий курс

1. Система криминалистики

Под **криминалистикой** (от лат. *criminalis* – преступный, относящийся к преступлению) понимается прикладная юридическая наука, которая исследует закономерности приготовления, совершения и раскрытия преступления, возникновения и существования его следов, собирания, исследования, оценки и использования доказательств, а также разрабатывает систему основанных на познании этих закономерностей специальных приемов, методов и средств, применяемых в ходе предварительного следствия, для предупреждения, раскрытия и расследования преступлений и при рассмотрении уголовных дел в судах.

1

Цель криминалистики – полное и своевременное технико-криминалистическое обеспечение и сопровождение раскрытия и расследования преступлений.

Данная цель реализуется на основе всестороннего использования достижений современной науки и техники. Кри-

миналистика обеспечивает деятельность органов дознания, предварительного следствия.

Под **системой криминалистики** понимаются составляющие ее части, которые выделены по определенным основаниям и характеризуются наличием внутренних связей между их элементами, а также внешними устойчивыми связями между частями.

2

В криминалистике выделяют *четыре раздела*:

1) общую теорию криминалистики, т. е. систему теоретических концепций, принципов, категорий, понятий, методов, определений и терминов, отражающих в совокупности предмет криминалистики;

2) криминалистическую технику, т. е. раздел криминалистики, представляющий собой систему научных положений и основанных на них средств и методов, предназначенных для собирания и исследования доказательств в процессе судопроизводства, иных мер раскрытия и предупреждения преступлений;

3) криминалистическую тактику, т. е. систему научных положений и разработанных на их основе рекомендаций, а также тактических приемов и комбинаций, направленных на обеспечение оптимальных условий деятельности субъектов расследования и судебного рассмотрения в типичных ситуа-

циях организации и производства процессуальных действий;

4) криминалистическую методику, которая изучает закономерности исследования события преступления применительно к конкретным видам преступлений.

3

Современные представления о содержании криминалистической науки позволяют выделить в ней *пять разделов*:

- 1) общую теорию;
- 2) теоретические и методологические основы криминалистики;
- 3) криминалистическую технику;
- 4) криминалистическую тактику;
- 5) криминалистическую методику расследования.

Выделяют следующие *задачи* криминалистики:

- разработка и совершенствование методов и средств практической деятельности по раскрытию, расследованию и предотвращению преступлений;
- выявление и исследование объективных закономерностей и явлений в практике совершения преступлений и деятельности по их расследованию;
- разработка криминалистических средств и методов борьбы с преступностью;
- разработка организационных, тактических и методических основ предварительного расследования.

Функциями криминалистики являются:

- методологическая, обеспечивающая правильное понимание предмета и содержания криминалистической науки, ее роль в процессе познания и практической деятельности, а также позволяющая установить верное соотношение науки и практики;
- объяснительная, заключающаяся в раскрытии сущности предмета познания, его сторон и элементов;
- синтезирующая, отражающая общие процессы интеграции научного знания. Она состоит в упорядочении накопленного эмпирического материала путем его синтеза, который выявляет внутренние единства полученных сведений;
- предсказательная, являющаяся основой для теории криминалистического прогнозирования.

2. История развития криминалистики в России

1

Дореволюционный период развития криминалистики в России был периодом, когда криминалистические знания не были систематизированы. Исследования в области криминалистики сводились к попыткам дать рекомендации для эффективного ведения судебного следствия, в частности, в 1841 г. *Я. Бариевым* были изданы «Основания уголовного судопроизводства с применением к российскому уголовному судопроизводству», в 1850 г. *Е. Колоколовым* «Правила и формы о производстве следствий, составленные по Своду законов». Серьезное влияние на развитие дореволюционной криминалистики оказала книга австрийского ученого и практика *Г. Гросса* «Руководства для судебных следователей». В целом же криминалистика в дореволюционный период развивалась слабо, криминалистические знания носили фрагментарный характер, большинство из них было заимствовано из зарубежных исследований.

2

Первые годы советской власти, НЭП, 1930-е гг. стали периодом формирования отечественной криминалистики. В начале 1920-х гг. были созданы значительные труды по криминалистике, в частности «Криминалистика. Руководство по уголовной технике и тактике» И. Н. Якимова, «Методика расследования преступлений. Руководство для органов милиции и уголовного розыска» В. И. Громова, «Криминалистика. Расследование отдельных видов преступлений» С. А. Голунского, Б. М. Шавера и др.

3

После Великой Отечественной войны оформляется трехчленная система криминалистики, формируются частные криминалистические теории. В этот период в советской криминалистике появились новые учебники, содержащие как практические рекомендации, так и теоретические положения, в частности «Криминалистика» Б. М. Шавера и А. И. Винберга, «Криминалистика» под ред. Голунского и др.

4

В период последовательного строительства социалистического государства создается раздел криминалистики, который называется «Общая теория криминалистики». Происходит упорядочение структуры отечественной криминалистики. Криминалистическим знаниям придается системность. Создаются труды, посвященные общим проблемам теории криминалистики и теоретическим проблемам отдельных ее разделов.

5

На современном этапе в области криминалистической техники идут процессы дифференциации и специализации средств исследования, которые выражаются в создании новой аппаратуры и инструментов, приспособленных для решения задач всех видов криминалистической экспертизы, а внутри видов – для исследования отдельных категорий объектов. В судебное исследование включаются новые объекты, доказательственные свойства которых ранее были недоступны для следствия и суда.

3. Общая теория криминалистики

Под **общей теорией криминалистики** понимается система теоретических концепций, принципов, категорий, понятий, методов, определений и терминов, отражающих в совокупности предмет криминалистики.

1

В *общую теорию* входят:

- научный аппарат криминалистики;
- систематика криминалистики;
- частные теории (учения).

2

Научный аппарат криминалистики представляет собой базовые понятия, определяющие терминологический аппарат криминалистики, а также систему криминалистических категорий.

3

Систематика криминалистики включает:

- принципы организации накопленных знаний;
- принятые классификации различных криминалистически значимых объектов, в частности, следственных ситуаций, следов, видов почерка.

4

Частными теориями являются научные положения, которые касаются одной из сторон предмета криминалистики и служат основой для разработки конкретных средств и методик расследования преступлений.

5

В результате обобщения частных теорий создается общая теория, и наоборот, из общей теории выводятся новые частные теории.

Видами частных криминалистических теорий являются учения:

- о методах криминалистических научных исследований и их соотношении с методами практической деятельности;
- версиях и планировании расследования;
- криминалистической идентификации и диагностике;
- механизме образования следов;
- способе преступления;

– криминалистической характеристике.

Общая теория криминалистики является методологической основой криминалистики.

В общей теории криминалистики формируются представления о предмете науки и задачах криминалистики.

4. Криминалистическая техника

Под **криминалистической техникой** понимается раздел криминалистики, представляющий собой систему научных положений и основанных на них средств и методов, предназначенных для собирания и исследования доказательств в процессе судопроизводства, иных мер раскрытия и предупреждения преступлений.

1

Субъектами криминалистической техники выступают специально уполномоченные лица, к которым относятся:

- следователи;
- специалисты;
- оперативные сотрудники.

2

Криминалистическая техника решает следующие *задачи*:

- обнаружение, фиксация, изъятие следов преступных действий;
- определение обстоятельств, повлекших возникновение

следов;

– идентификация объектов по обнаруженным следам.

3

Криминалистическая техника объединяет различные способы применения естественнонаучных и технических знаний в ходе расследования преступлений.

В *систему* криминалистической техники входят следующие общие положения и отрасли:

- *общие положения*, т. е. понятие и содержание криминалистической техники, ее система и задачи, источники, теории и учения;
- *криминалистические фотография, киносъемка и видеозапись*, т. е. система специальных научных положений и разработанных на их основе специальных средств, использующихся при обнаружении и исследовании доказательств. Фотография как самостоятельная отрасль криминалистической техники представляет собой совокупность методов использования фотосъемки для целей криминалистики. Методы криминалистической фотографии могут быть запечатлевающими (преследуют цель фиксации видимых доказательств) и исследующими (включают фотографирование с использованием специальных техник);
- *криминалистическое исследование документов*, т. е. изучение способов изготовления различных документов и ме-

тодов их подделки, а также разработка средств их установления и изучения для раскрытия, расследования и предупреждения преступных деяний. Криминалистическое исследование документов подразделяется на почерковедение (изучение особенностей почерка) и автороведение (идентификация автора анонимного текста посредством изучения письменной речи);

- *криминалистическая трасология* – отрасль криминалистики, занимающаяся исследованием следов, в том числе идентификацией человека, орудия или транспортного средства по оставленным следам; разрабатывает средства изучения этих следов в целях раскрытия, расследования и предупреждения преступных деяний. Подотраслью трасологии является дактилоскопия, т. е. методика идентификации человека по отпечаткам пальцев;

- *криминалистическое оружиеведение*, т. е. отрасль криминалистической техники, рассматривающая различные виды оружия, их следы и разрабатывающая средства собирания, исследования этих объектов в целях их использования для раскрытия, расследования и предупреждения преступлений. Подотраслью оружиеведения является судебная баллистика, которая изучает огнестрельное оружие. Целями баллистики являются определение свойств исследуемого оружия, идентификация оружия и боеприпасов по следам выстрела и установление обстоятельств его применения;

- *криминалистическая габитоскопия*, т. е. отрасль кри-

миналистической техники, которая представляет совокупность положений о внешних признаках человека. Габитоскопия использует наработки анатомии и антропологии. Сферами применения габитоскопии являются составление словесного портрета, портретная идентификация (в том числе опознание трупа); *криминалистическая одорология* – учение о запахах человека, которые используются для установления лица;

- *криминалистическая фоноскопия* – учение о методах использования звуков для идентификации лица при расследовании преступлений;

- *криминалистическая регистрация*, т. е. отрасль криминалистической техники, разрабатывающая средства, приемы, методы регистрации людей, животных и других объектов для раскрытия, расследования и предупреждения преступлений; *криминалистическое исследование материалов, веществ, изделий*.

5. Криминалистическая тактика

Под **криминалистической тактикой** понимается система научных положений и разработанных на их основе рекомендаций, а также тактических приемов и комбинаций, направленных на обеспечение оптимальных условий деятельности субъектов расследования и судебного рассмотрения в типичных ситуациях организации и производства процессуальных действий.

1

К криминалистической тактике относятся:

- приемы проведения следственных действий;
- общие рекомендации по ведению расследования и судебного следствия.

2

Система криминалистической тактики состоит из двух частей:

- 1) общие положения криминалистической тактики;
- 2) тактика отдельных процессуальных действий.

Общие положения криминалистической тактики включа-

ют:

- определение предмета, задач, системы криминалистической тактики и ее источников;
- связь с другими разделами криминалистики и иными науками;
- виды тактических приемов и комбинаций.

3

Тактика отдельных процессуальных действий включает систему тактических приемов, направленных на обеспечение оптимальной деятельности субъектов расследования и судебного рассмотрения уголовных дел по получению доказательственной информации в типичных ситуациях организации и производства отдельных процессуальных действий.

4

Видами тактики отдельных процессуальных действий являются:

- осмотр;
- следственный эксперимент;
- обыск, выемка;
- допрос;
- очная ставка;

- предъявление для опознания;
- проверка показаний на месте;
- контроль и запись переговоров;
- задержание подозреваемого;
- назначение судебной экспертизы.

Криминалистическая тактика в настоящее время переживает новый этап подъема, который вызван необходимостью дальнейшего совершенствования методов расследования. Появилась потребность в теоретическом обосновании некоторых тактических рекомендаций, комбинаций и операций, разрабатываются научные и правовые основы следственной тактики.

6. Криминалистическая методика

Под **криминалистической методикой** понимается изучение закономерности исследования события преступления применительно к конкретным видам преступлений.

1

Современная методика расследования преступлений развивается и обогащается за счет изучения:

- криминалистических особенностей различных видов преступной деятельности;
- способов совершения преступлений;
- формирования типовых моделей преступной деятельности;
- типичных следственных ситуаций и типовых версий;
- обобщения опыта расследования конкретных видов преступлений.

2

Криминалистическая методика состоит из двух подразделов:

- 1) общая часть;

2) особенная часть, которая состоит из методик расследования конкретных видов преступлений (например, методики расследования убийств или краж).

3

Методикой расследования отдельных видов преступлений рассматриваются вопросы:

- криминалистической характеристики преступления;
- типологии следственных ситуаций;
- типологии версий;
- особенности проведения отдельных следственных действий и оперативно-розыскных мероприятий в ходе расследования преступлений той или иной категории;
- устранения условий, способствовавших совершению преступления.

4

Методики расследования различных видов преступлений могут выделяться в зависимости:

- от уголовно-правовой нормы. Это является основным критерием классификации частных криминалистических методик, по которому выделяют методики расследования конкретных видов преступлений, например преступле-

ния против личности;

– объединения их по какому-либо общему или существенному признаку, например методики расследования преступлений, совершенных организованными преступными сообществами.

7. Криминалистическая идентификация

Под **идентификацией** понимается процесс установления тождества объекта или личности по совокупности общих и частных признаков, который осуществляется в целях решения вопроса о том, является ли данный объект искомым.

1

Возможность отождествления обуславливается самой природой материальных объектов: с одной стороны, относительной устойчивостью и неизменностью, с другой – способностью объектов отражать свои признаки на других объектах, а также индивидуальностью объекта.

В природе не существует двух тождественных друг другу объектов: даже стандартные вещи отличаются друг от друга рядом особенностей, их выявление и составляет задачу исследования.

Лица и предметы, будучи, безусловно, индивидуальными, могут быть в то же время очень схожими, совпадать по ряду своих свойств с другими лицами и предметами.

Индивидуальность объекта – его безусловное

отличие от любых других объектов.

2

Криминалистическая *идентификация* рассматривается как:

- цель и результат исследования;
- процесс исследования, т. е. система определенных действий, совершаемых в целях отождествления;
- учение о закономерностях установления тождества объекта самому себе по определенным признакам с целью получения судебных доказательств.

Суть идентификации заключается в установлении конкретного объекта по отображениям, которые он оставил.

Под **идентификационным признаком** понимается свойство объекта, удовлетворяющее определенным требованиям.

3

К таким *требованиям* относятся:

- специфичность, т. е. признак должен наиболее полно отражать свойства объекта, используемые для идентификации;
- выраженность признака, т. е. его способность к постоянному стабильному отображению;

– относительная устойчивость признака, т. е. если то или иное свойство объекта не является устойчивым, то оно не может быть использовано в качестве идентификационного признака и участвовать в идентификационном процессе;

– свойственность, т. е. то или иной свойство объекта может быть использовано в качестве идентификационного признака при условии, что оно доступно для современных методов познания.

4

Идентификационные признаки могут быть классифицированы по следующим основаниям:

- по отношению к субъекту в целом – на общие и частные;
- характеру – на качественные и количественные;
- длительности периода – на устойчивые и относительно устойчивые;
- природе – на закономерные и случайные;
- происхождению – на собственные и приобретенные.

5

Объектами криминалистической идентификации могут быть любые предметы, обладающие совокупностью свойств, на основании которых их можно выделить из окружающего

материального мира. Объекты криминалистической идентификации делятся:

– на идентифицируемые (отождествляемые). Идентифицируемые объекты подразделяются на проверяемые и искомые;

– идентифицирующие (отождествляющие). Идентифицирующие подразделяются на исследуемые (следы либо объекты неизвестного происхождения) и образцы для сравнения (объекты известного происхождения).

6

Стадии идентификации:

- раздельное исследование, которое заключается в выделении идентификационных признаков каждого из сравниваемых объектов;
- сравнительное исследование, в процессе которого сопоставляются установленные идентификационные признаки;
- формулируется вывод об отсутствии либо наличии тождества.

8. Криминалистическая диагностика

Под **криминалистической диагностикой** понимается совокупность задач и методов распознавания и объяснения качеств, состояний и других особенностей объектов, явлений, процессов, которые связаны с обстоятельствами преступления, целью их расследования либо предупреждения.

1

Диагностические исследования в науке и практической деятельности людей проводятся для того, чтобы установить определенные свойства и состояния объектов, расшифровать динамику события и понять причину явления.

В криминалистических исследованиях диагностика обычно предшествует идентификации, например по следам ног, еще до того, как идентифицируют обувь, судят о направлении движения человека, приблизительной скорости его движения.

2

Видами криминалистической диагностики являются:

- следственная, которая распознает и объясняет свойства и другие исходные особенности элементов совершения преступления, участвующих в нем лиц, механизмов преступления;
- судебная, которая анализирует отдельные этапы преступного действия, рассматривавшегося на предварительном следствии, и может диагностировать повторно;
- экспертная, которая решает криминалистические задачи с помощью любого вида криминалистических экспертиз.

3

Научные основы криминалистической диагностики составляют:

- методы и методики криминалистического диагностирования;
 - данные науки криминалистики о типичных моделях отражения механизма преступления;
 - возможность познания события по его отображению;
- 0 закономерность возникновения криминалистически значимой информации.

4

Объекты криминалистической диагностики делятся:

– на *диагностируемые (искомые)*, т. е. свойства и состояния определенного объекта, механизм события, связанного с событием преступления;

– *диагностирующие (проверяемые)*, т. е. признаки, характеризующие состояние и свойство объекта, механизм события.

5

К *субъектам* диагностики относят:

- эксперта;
- следователя;
- судью;
- специалиста.

6

Целями криминалистических диагностических исследований являются:

– определение свойств и состояния объекта, его соответствия (несоответствия) заданным характеристикам;

– установление факта и причин изменения первоначального состояния объекта или его несоответствия заданным характеристикам (для исследования обстоятельств действия);

– анализ криминальной ситуации: обстоятельств места, времени, механизма взаимодействия субъектов, предметов, причинно-следственных связей, механизма преступного события.

7

Стадии диагностического исследования:

- определение задач исследования;
- изучение признаков объекта, которые характеризуют его свойства и состояния;
- построение типовой модели процесса, способа действия;
- вывод о специфических особенностях объекта после сопоставления с типовой моделью;
- при положительных результатах сравнения – установление механизма рассматриваемого события, процесса, действия; при отрицательных – возможен возврат к начальным стадиям.

9. Формы использования специальных познаний в уголовном судопроизводстве

Под **специальными познаниями** понимаются знания в области науки, приобретенные при получении специального образования или в процессе практики.

1

Понятие «специальные познания» возникло в криминалистике тогда, когда для разрешения вопросов, касающихся обнаружения, изъятия, исследования и оценки доказательств, стали приглашать лиц, обладающих знаниями в различных областях науки, техники, искусства или ремесла.

Термином «специальные знания» в уголовном судопроизводстве обозначают знания, отличающиеся глубиной и специфичностью и отсутствующие у субъектов доказывания, а лица, обладающие этими знаниями, представлены в действующем уголовно-процессуальном законодательстве *двумя субъектами:*

- 1) специалистом;
- 2) экспертом.

Не относятся к специальным познаниям юридические и общеизвестные знания. Специальные знания состоят из навыков и умений.

Под **навыками** понимаются действия специалиста, которые выполняются экономично и точно.

Под **умением** понимается способность специалиста эффективно и качественно выполнять свою работу в любых условиях.

2

Специальные познания на предварительном следствии используются в следующих *формах*:

- *процессуальной*, т. е. применение следователем собственных специальных познаний, привлечение специалистов к расследованию преступлений, назначение и производство судебных экспертиз;
- *непроцессуальной*, т. е. той, которая не регулируется нормами уголовно-процессуального законодательства.

Под **специальными познаниями следователя** понимается совокупность знаний, умений и навыков в области науки (кроме правовой), техники, искусства или ремесла, приобретенных посредством специальной подготовки или профессионального опыта, которые используются в целях раскрытия, расследования и

предупреждения преступлений.

3

К *непроцессуальной форме* специальных познаний на предварительном следствии относятся:

- консультационная деятельность специалиста;
- справочная деятельность сведущих лиц;
- специальные проверочные обследования (расследования) должностными лицами;
- ведомственные исследования;
- документальные ревизии и т. д.

4

Привлечение специалистов к расследованию преступлений основано на требованиях законодательства и особенностях обстановки преступления, когда нужно вовремя выявить, верно изъять, зафиксировать и исследовать доказательства.

Специалистами могут быть:

- сотрудники экспертных учреждений;
- лица, обладающие познаниями в самых различных областях науки, техники, искусства и ремесла.

5

Согласно требованиям закона экспертиза назначается в случаях, когда при производстве дознания, следствия и судебного разбирательства необходимы специальные познания в науке, технике, искусстве и ремесле.

6

Обязательное участие специалиста в производстве отдельных следственных действий необходимо в следующих случаях:

- участие педагога в допросе несовершеннолетнего свидетеля;
- участие судебно-медицинского эксперта в осмотре трупа на месте его обнаружения;
- участие переводчика в случаях, когда участвующие в деле лица не владеют языком, на котором ведется судопроизводство;
- участие врача в освидетельствовании в необходимых случаях.

Основной целью специальных познаний является своевременное получение следователем от специалистов криминалистически значимой информации, разрешающей правильно выбрать порядок, время и место процессуального действия, подобрать его участников, научно-технические средства и методы, выбрать тактические приемы и т. д.

Консультации и справки специалистов даются как в письменной, так и в устной форме.

10. Техничко-криминалистические средства и методы обнаружения, фиксации и изъятия следов

1

При раскрытии и расследовании преступлений объекты, имеющие отношение к уголовному делу, должны быть обнаружены, зафиксированы и изъяты.

2

Процесс собирания доказательств включает три стадии:

- 1) обнаружение;
- 2) фиксация;
- 3) изъятие.

Под **обнаружением** понимается выявление видимых или невидимых следов преступления, в частности следов рук, ног, транспортных средств.

Для этого применяются особые поисковые технические средства.

Под **фиксацией** понимается закрепление следов

на объекте (следоносителя), а также изготовление слепков, копий, фотоснимков с помощью специальных технических средств, слепочных масс, материалов и веществ.

Фиксация предполагает отображение следов преступления в протоколе следственного действия.

Под **изъятием** понимается упаковка, процессуальное оформление и приобщение к уголовному делу следов преступления.

3

Формами фиксации являются:

- вербальная, т. е. протоколирование, звукозапись;
- графическая, т. е. графическое изображение;
- предметная, т. е. изъятие предмета в натуре, изготовление материальных моделей;
- наглядно-образная, т. е. фотографирование, киносъемка, видео- и магнитофонная запись.

4

К *средствам и методам обнаружения следов* относятся:

- осветительные приборы (бытовые фонарики, переносные фотоосветители и др.);

- оптические приборы, расширяющие диапазон чувствительности глаза (лупы, микроскопы и др.);
- поисковые приборы и средства для обнаружения скрытых и невидимых объектов (металлоискатели, щупы, тралы, тепловизоры и др.);
- химические вещества-реагенты (цианокрилаты, водный раствор азотнокислого серебра и др.).

5

К *техничко-криминалистическим средствам и методам фиксации следов преступления* относятся:

- фотографические средства;
- измерительные средства;
- материалы для изготовления копий, слепков.

6

Согласно разработанным криминалистикой правилам следы должны изыматься вместе с объектами, на которых они расположены, или их фрагментами. Если это по каким-либо причинам оказывается невозможным, они изымаются без объекта-следоносителя, для чего с поверхностных следов изготавливаются слепки или копии.

В большинстве случаев процессы фиксации и изъятия

следов совпадают по времени и действию, поэтому деление криминалистической техники на средства обнаружения, фиксации и изъятия носит достаточно условный характер.

7

В зависимости от характера изымаемого объекта *средства изъятия следов преступления* подразделяются на средства изъятия:

- твердых и сыпучих объектов;
- жидких и газообразных веществ;
- макро- и микрообъектов.

11. Судебно- оперативная фотография

Под **судебно-оперативной фотографией** понимается система соответствующих научных положений, средств и методов фотосъемки, которые применяются при проведении следственных действий, оперативно-розыскных мероприятий и криминалистических операций, используемых для фиксации и исследований доказательств в процессе судопроизводства и в целях раскрытия и предотвращения преступлений.

1

Основными способами фотографии являются:

- панорамная;
- измерительная;
- репродукционная;
- опознавательная.

2

Под **панорамной съемкой** понимается последователь-

ная съемка объекта на нескольких отдельных взаимосвязанных кадрах, соединенных затем в общий снимок – панораму.

Панорамный способ фотографирования целесообразен в тех случаях, когда объекты, которые нужно запечатлеть по каким-либо обстоятельствам, не умещаются в одном кадре. В результате такой съемки значительно расширяются пределы фотографируемого пространства и полностью заснимается участок местности или крупный объект любой протяженности. *Панорамные съемки подразделяются:*

- на круговую, которая производится из одной точки, одинаково удаленной ото всех фотографируемых предметов;
- линейную, при которой фотографируют по частям, последовательно перемещая фотокамеру по линии, параллельной объектам съемки. Различают горизонтальную (панорама создается перемещением аппарата в горизонтальном направлении) и вертикальную (панорама создается перемещением аппарата в вертикальном направлении) линейные панорамы.

3

В следственной практике нередко возникает необходимость определить по снимкам действительные размеры сфотографированных объектов или расстояния между ними. Эта проблема становится разрешимой при фотографировании по правилам *измерительной фотографии*. Фотоснимки, выполненные измерительным методом, несут повышенную

информацию. Анализируя фотоизображения, можно:

- составить масштабный план места происшествия;
- определить расстояние между объектами;
- вычислить размеры любого зафиксированного на снимке предмета.

4

Методиками измерительной съемки являются:

- плановая съемка с линейным масштабом;
- перспективная съемка с глубинным масштабом;
- перспективная съемка с квадратным масштабом;
- перспективно-метрическая съемка специальными аппаратами.

Под **репродукционной фотосъемкой** понимается система приемов запечатления плоскостных объектов.

5

Репродукционной фотосъемкой фиксируют общий вид документов, получают иллюстративный материал к протоколам осмотра и к заключениям экспертов, размножают снимки. Данный вид съемки производят при небольшом уменьшении или в натуральную величину. При фотографировании соблюдают все правила масштабной съемки, что обеспе-

чивает наибольшую точность копии. Репродукционную фотосъемку осуществляют специальной или обычной аппаратурой. Применяемые для этого репродукционные установки можно разделить на *три вида*:

- 1) вертикальные;
- 2) горизонтальные;
- 3) универсальные.

6

Опознавательная фотосъемка применяется:

- для последующего опознания;
- розыска и уголовной регистрации преступников;
- опознания трупов.

Как правило, делают два снимка: фотографируют фас и правый профиль. Перед съемкой головной убор и очки с фотографируемого снимают, прикрытые волосами уши обнажают. Голове придается положение, при котором мысленная горизонтальная линия при наблюдении через объектив проходит через наружные углы глаз и верхнюю треть ушной раковины. Если на левой половине лица имеются какие-либо особые приметы, то снимается и левый профиль. Когда снимки хотят использовать для опознания личности фотографируемого свидетелями, целесообразно сделать также и снимки в 3/4 поворота головы и во весь рост.

Фотоснимки рассматриваются в качестве фотодокумен-

тов и могут иметь доказательственное значение.

12. Научные основы трасологии.

Классификация следов

Под **трасологией** понимается отрасль криминалистической техники, изучающая закономерности и механизм возникновения различных видов следов, разрабатывающая средства, приемы и методики собирания и исследования следов в целях их использования для раскрытия, расследования и предупреждения преступлений.

1

Следы в криминалистике *делят*:

- на идеальные;
- материальные.

Под **идеальными следами** понимается отображение события или его элементов в сознании человека, мысленный образ воспринятого.

2

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 отметить, что сам термин «идеальные следы» условен, так как идеальные следы по своей природе материальны, потому что являются результатом материальных явлений в мозгу человека (изменения электростатических импульсов, особенностей протекания биохимических процессов).

Под **материальными следами** понимается любое материальное изменение обстановки, возникшее при подготовке, совершении или сокрытии преступления.

3

Материальные следы образуются в результате отображения хода преступного деяния и его результатов на объектах материального мира. *Источниками материальных следов* являются:

- механическое воздействие;
- 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

4

Следы, которые исследуются в криминалистической тра-
сологии, являются следами в узком смысле. По своему ха-
рактеру это материальные следы, информационное, ценное,
внешнее строение которых образовалось в результате подго-
товки, совершения или сокрытия преступления.

5

Следы *классифицируются* следующим образом:

- *следы-предметы* – представляют объекты с неизмен-
ной формой. К ним относятся: части, фрагменты целого, по-
являющиеся в результате повреждения объектов (обломки,
осколки и т. п.); запирающие и фиксирующие устройства
(замки, пломбы и т. д.);
- *следы-вещества* – жидкие, пастообразные либо сыпучие
вещества или их следы, образование которых связано с пре-
ступлениями. К ним относят следы лакокрасочных покры-
тий, горюче-смазочных материалов, следы, имеющие биоло-
гическое происхождение (кровь, пот, слюна);
- *следы-отображения*. Данный вид следов прежде всего
и рассматривает трасология. В возникновении следов-отоб-

ражений в основном участвуют два объекта. Объект, который непосредственно оставляет следы, – следообразующий, а тот, на котором они остаются, – следовоспринимающий. Следовоспринимающими объектами могут быть предметы, изделия из полутвердых и твердых веществ, таких как металл, фарфор, пластилин и т. п. Следообразующими объектами могут быть пальцы руки, стопы ног, различные орудия, шины транспорта и т. д. Между следообразующими и следовоспринимающими объектами в процессе их взаимодействия происходит *следовой контакт*.

Следы-отображения можно классифицировать по следующим основаниям:

– в зависимости от того, какими объектами образованы следы: человека, орудий, инструментов, производственных механизмов и машин; транспортных средств; животных;

– в зависимости от условий следообразования: статические, которые появляются, когда передвигающийся объект оказался в состоянии покоя, после чего остается в нем либо меняет свое направление (отображение подошвы обуви и т. д.); динамические – возникающие, когда следообразующий объект движется параллельно поверхности, при этом каждая точка следообразующего объекта оставляет след в виде линии (следы скольжения, разруба и т. д.).

7

Статические и динамические следы бывают:

- *объемными*, которые имеют длину, ширину и высоту, т. е. они возникают при вдавливании следообразующего объекта в полутвердую следовоспринимающую поверхность, деформирующуюся при этом;
- *поверхностными*, которые имеют только длину и ширину. В образовании таких следов участвуют объекты, которые по твердости приблизительно одинаковы.

8

Поверхностные следы делятся:

- на следы наслоения, образующиеся при отделении части поверхности следообразующего объекта и наслаивании его на поверхность следовоспринимающего объекта;
- следы отслоения – имеют место, когда на следообразующий объект наслаиваются частицы вещества со следовоспринимающей поверхности;
- окрашенные и бесцветные. Поверхностные бесцветные следы подразделяются в зависимости от видимости на видимые, слабовидимые и невидимые;
- локальные, появляющиеся от самой контактной поверх-

ности;

– периферийные, образующиеся за счет изменений, происходящих за границами контакта.

13. Дактилоскопическая экспертиза

Под **дактилоскопической экспертизой** понимается часть дактилоскопии, которая связана с идентификацией конкретного человека по отображениям (следам) кожных покровов его рук.

Объектами дактилоскопической экспертизы являются: сами следы;

- копии следов;
- фотоснимки и образцы следов для сравнения.

Следы и экспериментальные оттиски кожных узоров являются идентифицирующими объектами, т. е. такими объекты, с помощью которых устанавливается тождество конкретного лица, являющегося идентифицируемым объектом.

Дактилоскопическая экспертиза разрешает следующие *вопросы*:

- имеются ли на объекте следы рук и если да, то пригодны ли они для идентификации личности человека;
- каким пальцем, какой руки оставлен след;
- в результате каких действий – касание, нажим, захват – оставлены данные следы;
- не оставлены ли следы рук конкретным лицом;
- не оставлены ли следы рук одним лицом?

Стадиями дактилоскопической экспертизы являются:

- предварительное исследование, которое начинается с ознакомления эксперта с постановлением о назначении экспертизы;
- детальное исследование, которое происходит в два этапа: первый этап – раздельное исследование, заключающееся во всестороннем рассмотрении следов и их признаков; второй этап – сравнительное исследование, где дается заключение эксперта о наличии или отсутствии тождества идентифицируемого объекта;
- оценка результатов исследования и формулирование выводов;
- оформление результатов исследования в виде заключения эксперта, выступающего источником судебных доказательств.

Под дактилоскопией понимается раздел трасологии, который изучает свойства папиллярных узоров кожи человека на пальцах рук, средства и методы их обнаружения, исследования в целях идентификации человека, розыска, а также его криминалистической регистрации.

Дактилоскопия также включает пальмоскопию и плантоскопию, изучающие узоры ладоней рук и стоп

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.