

МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
КАЗАНСКИЙ ЮРИДИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Э.Т. Хайруллова

Основы криминалистики

Учебное пособие

Казань
КЮИ МВД России
2021

ББК 67.408.141

X 12

Одобрено редакционно-издательским советом КЮИ МВД России

Рецензенты:

кандидат юридических наук **Э.Д. Нугаева**

(Уфимский юридический институт МВД России);

Д.А. Краснов (отдел криминалистических экспертиз и осмотров
мест происшествий ЭКЦ МВД по Республике Татарстан)

Хайруллова Э.Т.

X 12 Основы криминалистики: учебное пособие / Э.Т. Хайруллова. – Казань: Казанский юридический институт МВД России, 2021. – 130 с.

В пособии представлены теоретический материал для подготовки к практическим занятиям, а также схемы, тесты по основам криминалистики.

Предназначено для преподавателей, слушателей образовательных организаций системы МВД России, а также сотрудников органов внутренних дел Российской Федерации.

ISBN 978-5-906977-87-8

ISBN 978-5-906977-87-8

ББК 67.408.141

© Казанский юридический институт МВД России, 2021

© Хайруллова Э.Т., 2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	5
Глава 1. Общие положения криминалистики..... ..	7
<i>Тестовые вопросы по теме «Общие положения криминалистики»</i>	21
Глава 2. Криминалистическая фотография, аудио- и видеозапись.	23
<i>Тестовые вопросы по теме «Криминалистическая фотография, аудио- и видеозапись»</i>	38
Глава 3. Криминалистическая габитоскопия.....	41
<i>Тестовые вопросы по теме «Криминалистическая габитоскопия».....</i>	50
Глава 4. Основы трасологии.....	52
<i>Тестовые вопросы по теме «Основы трасологии».....</i>	68
Глава 5. Собираание материальных следов преступления и возможности их предварительных исследований.....	70
<i>Тестовые вопросы по теме «Собираание материальных следов преступления и возможности их предварительных исследований»..</i>	77
Глава 6. Криминалистическое исследование документов.....	79
<i>Тестовые вопросы по теме «Криминалистическое исследование документов».....</i>	86
Глава 7. Криминалистическая регистрация.....	88
<i>Тестовые вопросы по теме «Криминалистическая регистрация» ...</i>	99
Глава 8. Судебные экспертизы, производимые в экспертно-криминалистических подразделениях МВД России.....	100
<i>Тестовые вопросы по теме «Судебные экспертизы, производимые в экспертно-криминалистических подразделениях МВД России» ...</i>	115
Заключение	117
<i>Список литературы для самостоятельной подготовки к занятиям.....</i>	118

<i>Приложение 1</i>	121
<i>Приложение 2</i>	126
<i>Приложение 3</i>	127
<i>Приложение 4</i>	128
<i>Приложение 5</i>	129

ВВЕДЕНИЕ

Изучение слушателями основ криминалистических теоретических знаний, научных и практических рекомендаций является главной целью при получении знаний в рамках дисциплины «Основы криминалистики» в соответствии с рабочей программой профессионального обучения лиц, впервые принятых на службу в ОВД Российской Федерации по должности служащего «Полицейский». В то же время в рамках учебной дисциплины «Криминалистика» по рабочим программам по специальностям 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности, специализация «уголовно-правовая», узкая специализация – «дознание в органах внутренних дел» и 40.05.02 Правоохранительная деятельность рассматриваются основы криминалистической науки как вводный курс.

Основные задачи указанной дисциплины:

- формирование у слушателей исходных теоретических знаний, общего системного представления о криминалистике, ее основных понятиях и категориях;
- изучение криминалистических средств и методов, используемых в раскрытии и расследовании преступлений;
- формирование навыков профилактики, предупреждения, пресечения, выявления, раскрытия и расследования отдельных видов и групп преступлений.

Дисциплина «Основы криминалистики» является дисциплиной вариативной части профессионального цикла.

В результате профессиональной подготовки слушатель (курсант) должен **знать:**

- основные криминалистические понятия и категории;
- основные криминалистические средства и методы обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных следов преступления;
- особенности применения методов и средств криминалистической фотографии, аудио- и видеозаписи в ходе расследования преступлений;

- виды судебных экспертиз, производимых в экспертно-криминалистических подразделениях МВД России;
- порядок проверки документов и особенности распознавания наиболее распространенных способов их подделки;
- правила описания внешнего облика человека по методу «словесного портрета», способы отождествления человека;
- порядок действий сотрудника органов внутренних дел на месте происшествия;

уметь:

- применять криминалистические средства и методы обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных следов преступления;
- проверять документы и распознавать наиболее распространенные способы их подделки;
- описывать внешний облик человека по методу «словесного портрета»;
- анализировать обстановку на месте происшествия, правильно организовывать свою деятельность;
- оформлять результаты применения фотосъемки, аудио- и видеозаписи;
- применять методы и средства криминалистической фотографии, аудио- и видеозаписи;
- собирать материальные следы преступления;
- отождествлять человека;

владеть навыками:

- грамотного составления процессуальной и служебной документации, в том числе управленческих документов с учетом требований официально-делового стиля, особенностей юридического языка и правил оформления.

ГЛАВА 1.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ КРИМИНАЛИСТИКИ

1. Предмет, задачи и система науки криминалистики.
2. Место криминалистики в системе научных знаний
3. Методы криминалистики.
4. Понятие, сущность и задачи криминалистической идентификации и диагностики.

Ганс Гросс (1847-1915) – австрийский следователь, юрист, ученый-криминалист, впервые ввел понятие «криминалистики», основатель первого в мире криминалистического журнала и Института криминалистики в Граце в начале XX века.

С древнейших времен при расследовании преступлений были попытки использования достижений научно-технического прогресса, но отсутствовали определенная системность и структурность при осуще-

ствлении намерений, которые все чаще оказывались бессильными перед очередным вызовом преступности. Соответственно, возникла необходимость формирования системы научных и специальных знаний, которые бы способствовали эффективному расследованию преступлений. Так, в конце 19 века начинает зарождаться криминалистика как наука, разрабатывающая положения, рекомендуемые правоохранительным и судебным органам при решении задач установления истины по уголовному делу. Своим развитием криминалистика обязана зарубежным ученым. Впервые термин «криминалистика» был употреблен Гансом Гроссом в 1893 году в его фундаментальном труде «Руководство для судебных следователей как система криминалистики». Ганс Гросс был очень разносторонним человеком: на следственной работе ему ничто не мешало заниматься наукой. Его занимала техника, физика, химия, ученый серьезно увлекался вопросами психологии и других наук. Он смог обобщить опыт собирания и исследования доказательства предшественников и представить ее как систему научного познания. И на международном конгрессе в г. Линце в 1895

году во время своего выступления смог добиться того, чтобы его лекции были включены в программу обучения следователей.

Вопрос 1. Предмет, система и задачи отечественной криминалистики

Криминалистика – это наука о закономерностях механизма преступления; возникновения информации о преступлении и его участниках; собирания, исследования, оценки и использования доказательств и основанных на познании этих закономерностей специальных средств и методах судебного исследования и предотвращения преступлений. Данное определение принадлежит Рафаилу Самуиловичу Белкину, который разработал и систематизировал теоретические основы науки, внес огромный вклад в развитие общетеоретических положений криминалистики и по праву его называют «генералом науки криминалистики».

Из определения следует, что, с одной стороны, криминалистика изучает закономерности образования следов, возникновение информации о преступлении и его участниках и т.д., с другой – основываясь на вышеуказанных закономерностях – использование в процессе расследования преступлений специфических знаний. Как видим, два блока тесно переплетены между собой и отражают суть криминалистической науки.

Главной и основной задачей криминалистики является содействие раскрытию преступлений специфическими средствами и методами, научно-криминалистическими разработками, техническими, тактическими приемами и методическими рекомендациями. Специальные задачи науки криминалистики вытекают из ее предмета и связаны как с элементами системы криминалистики, так и с изменяющимися социально-экономическими условиями развития общества. К ним относим дальнейшее изучение объективных закономерностей действительности, составляющих основу предмета криминалистики; развитие ее общей и частных теорий как базы криминалистических методов и средств судебного исследования и предотвращения преступлений; разработку новых и совершенствование существующих технико-криминалистических средств, тактических приемов и методических

рекомендаций по собиранию, исследованию и использованию доказательств и т.д. На современном этапе к числу приоритетных задач криминалистики относят научное обеспечение новых и совершенствование имеющихся технико-криминалистических методов (ТКС), средств; разработку четких алгоритмов действий по расследованию преступлений в сфере экономики, совершаемых в сети Интернет и с помощью IT-технологий организованными преступными группировками, а также на передний план выходят совершенствование организационно-тактических приемов борьбы с наркобизнесом, терроризмом; разработки и совершенствование методик судебно-экспертных исследований и повышение эффективности отдельных следственных действий и другие.

В связи с этим в качестве *предмета криминалистики выступают* механизм преступления, информация о нем, закономерности собирания, исследования, оценки и использования доказательств; основанные на них средства, приемы и рекомендации по раскрытию, расследованию и предупреждению преступлений.

Объектом изучения криминалистики по праву считается криминальная деятельность преступников и процессуальная деятельность органов дознания, прокуратуры, суда и иных уполномоченных Уголовно-процессуальным кодексом Российской Федерации (далее – УПК РФ) органов по раскрытию и расследованию преступлений.

Элементы преступной деятельности, механизм преступления, отражаясь в среде преступного события, образуют различные следы (следы-отображения, следы-предметы, следы-вещества), содержащие информацию о нем и его участниках. Следы в результате криминалистической деятельности приобретают статус доказательств по делу.

Источником развития науки криминалистики являются три взаимодействующие системы – это закон, правоприменительная практика и наука.

Основным критерием актуальности научных разработок и рекомендаций криминалистики является практика, прежде всего, следственная и экспертная. Своевременно откликаясь на потребности практики, выполняя ее заказы, криминалистика в то же время должна заботиться и о своих теоретических основах, развивая и углубляя об-

щую теорию науки. Без этого невозможно эффективно выполнять прикладные задачи, совершенствовать практику.

Так, на базе знания указанных закономерностей криминалистика разрабатывает и внедряет в практику технико-криминалистические средства, тактические приемы и методические рекомендации по расследованию преступлений. В систематизированном виде они образуют следующие *разделы*:

1. Общетеоретические положения криминалистики.
2. Криминалистическая техника.
3. Организация раскрытия и расследования преступлений.
4. Криминалистическая тактика.
5. Методика расследования отдельных видов преступлений.¹

В настоящее время вопрос о системе криминалистики дискуссионный, и не все ученые-криминалисты придерживаются пятиступенчатой системы.

1 раздел – *Общая теория криминалистики, или Введение в криминалистику* – раскрывает вопросы предмета и объекта науки, принципы, главные и специальные задачи криминалистики, методы, какие использует в своей деятельности, связи криминалистики с другими науками и другие. А главное, в этом разделе раскрываются вопросы главной теории криминалистики – это теория идентификации и диагностики.

2 раздел – *Криминалистическая техника* – это система научных положений и основанное на этих познаниях применение технико-криминалистических средств, приемов и методов по обнаружению, фиксации, изъятию и исследованию вещественных доказательств. С одной стороны, это определенные технические и криминалистические средства по работе со следами, начиная с осветительных приборов, луп, фотоаппаратов, магнитных (немагнитных) порошков и кистей и т.д. и заканчивая унифицированными чемоданами, техническими комплектами, передвижными криминалистическими лабораториями (ПКЛ), оснащенными по последнему слову науки и техники. С другой стороны – это определенные отрасли, которые традиционно представлены пятью указанными выше разделами.

¹ Система криминалистики по Филиппову А.Г.

3 раздел – **Организация раскрытия и расследования преступлений** – это система научных положений и основанных на этих положениях вопросов, способствующих расследованию преступления независимо от их рода и вида. Так, в рамках этого раздела освещаются вопросы использования криминалистической регистрации (криминалистических учетов) при расследовании и предупреждении преступлений; формирования версий и планирования преступлений; использования помощи СМИ и населения при раскрытии и расследовании преступлений; что такое розыскная деятельность следователя и другие вопросы, которые напрямую не связаны с конкретным видом преступления, однако, имеют большое значение в процессе расследования преступления различных видов

4 раздел – **Криминалистическая тактика** – это система научных положений и разработанных на их основах организационно-тактических приемов для эффективного и рационального получения доказательств в процессе следственных действий. Если уголовный процесс говорит о правоприменительном случае, о законности использования следственного действия, иными словами, ЧТО необходимо проводить на первоначальном, последующем и заключительном этапах расследования, то в этой части криминалистика определяет и рекомендует, КАК объективно и полно необходимо получить доказательства по делу.

5 раздел – **Криминалистическая методика, или Методика расследования отдельных видов преступлений** – это иерархический раздел криминалистики, который вбирает в себя вопросы всех предыдущих разделов и отражает их в своих методиках по расследованию отдельного взятого вида преступлений. Одним словом, криминалистическая методика как раздел криминалистики – это система научных положений и основанные на этих основах методические рекомендации алгоритма действия следователя (дознателя) по отдельно взятому виду преступлений.

Вопрос 2. Место криминалистики в системе научных знаний

Криминалистика органично связана с другими науками. В системе научного знания она наиболее тесно связана с наукой *уголовного*

процесса: процессуальный порядок проведения следственных и судебных действий устанавливается именно нормами уголовного процесса, кроме того, положения теории доказательств составляют основу ряда криминалистических рекомендаций. Так, если уголовный процесс законодательно определяет, ЧТО необходимо осуществить (например, осмотр места происшествия – неотложное следственное действие), тогда как криминалистика раскрывает, КАК необходимо произвести осмотр места происшествия, какой выбрать метод и способ осмотра и т.д. (рис.1).



Рис 1. Взаимосвязь криминалистики с другими науками

Предмет доказывания по каждому отдельному делу определяется наукой *уголовного права*. Без понимания предмета доказывания сформировать какие-либо методы и приемы расследования конкретных преступлений не представляется возможным.

Криминалистика достаточно тесно связана с целым комплексом различных естественных и общественных наук. Например, исследования в области криминалистики подразумевают применение следующих инструментов *логики*: аналогия, синтез и анализ, дедукция и индукция. Помимо этого, в ходе расследования большого количества уголовных дел необходимо проведение специфических экспертиз, ко-

которые требуют определенных знаний в области лингвистики, биологии, химии, физики и других наук.

Юридическая или судебная *психология* широко применяется для создания различных криминалистических методов и тактик, когда речь идет о появлении конфликтной ситуации в ходе допроса подсудимого.

Сведения, полученные при помощи таких наук, как *судебная психиатрия* и *судебная медицина*, позволяют следствию принять определенные решения и сформировать различные стратегии своих действий. Например, если подозреваемый заявляет о наличии у него психического заболевания, следователь назначает соответствующую экспертизу.

Вопрос 3. Методы криминалистики

Под методами криминалистики понимается комплекс приемов, который используется для решения задач научного характера, возникающих в процессе осуществления криминалистических исследований прикладного или теоретического характера (рис. 2).



Рис 2. Методы криминалистики

Среди основных методов криминалистики, которые широко используются в научных исследованиях, можно отметить следующие:

1) **общенаучные** – методы, которые осмыслены философией и целым рядом иных наук. К ним можно отнести математические методы, моделирование, эксперимент, сравнение, описание, измерение, наблюдение и т.д.;

2) **отраслевые** – методы, которые формируются в социологии, химии, физике и других отраслях. Их принято делить на методы гуманитарных и естественных наук;

3) **специфические** – криминалистические специализированные методы.

В последние годы в криминалистической практике наиболее часто прибегают к использованию следующих методов: идентификация, моделирование, эксперимент, описание, измерение, наблюдение, гипотеза, анкетирование и интервьюирование, принципы историзма, системности и целостности, системно-структурный подход, а также логико-юридический анализ.

Вопрос 4. Понятие, сущность и задачи криминалистической идентификации и диагностики.

Абсолютно каждое преступление совершается в реальной действительности, для которой характерно наличие определенной окружающей среды. Поскольку любая материя обладает свойствами отражения и отображения, в ходе совершенного преступления всегда остаются те или иные следы. В ходе следственных мероприятий нередко стоит задача определить связь определенного объекта, предмета или человека с произошедшим событием по тем отображениям, которые были оставлены.

Под понятием «идентификация» (лат. «identificare» – тождественный) в криминалистической практике принято подразумевать установление связи между явлением, вещью, человеком и т.д. Когда речь идет об идентификации, имеется в виду отождествление найденного и искомого объекта посредством сравнительного анализа.

Криминалистическая идентификация – процесс установления тождества, определение в ходе профилактики или расследования еди-

ного объекта по целому ряду его отображений среди иных аналогичных объектов. Согласно приведенному выше определению, идентификация представляет собой некоторый процесс исследования. Поскольку идентификация – это процесс, он подразумевает наличие конкретных действующих лиц, главной задачей которых является отождествление определенного объекта. Эти лица именуются субъектами идентификации. Среди них особо можно отметить следующих: подозреваемый, потерпевший, эксперт, судья, дознаватель, следователь и т.д. Каждый из перечисленных лиц в своей деятельности использует только те средства и методы, которые дозволены действующим законодательством. Например, свидетели преступления могут опознать преступника по запомнившемуся мысленному образу; эксперт в ходе проведения баллистической экспертизы способен установить, что пуля, найденная на месте преступления, была выпущена из пистолета, который принадлежит обвиняемому и т.д.

Отображение различных объектов представляют собой методы определения конкретного объекта, который представляет интерес для следствия. Любой из объектов обладает различными признаками и свойствами – состав, цвет, размер, форма и т.д. Если говорить о криминалистической идентификации, то здесь значение имеет далеко не каждое такое свойство. В первую очередь криминалистами изучаются особенности внешнего строения и внешние признаки объекта. В определенных условиях те или иные специфические особенности объекта могут отражаться на окружающей среде. Например, на фотографии или в памяти человека могут быть отражены черты внешности подозреваемого; особенности лезвия конкретного топора отражаются на срубе дерева и т.д.

Виды криминалистической идентификации. В настоящее время принято выделять четыре основных вида криминалистической идентификации, в зависимости от того, идентификацию каких признаков необходимо осуществить.

1. Идентификация по частям объекта – применяется, когда возникает необходимость установить, являлись ли найденные объекты частями одного целого до его разрушения;

2. Идентификация по фиксированным и материальным отображениям (рукопись, фотография, следы и т.д.);

3. Идентификация по описанию (криминалистические учеты, опознание личности умершего, розыск похищенных вещей и преступников);

4. Идентификация по мысленному образу (опознание преступника свидетелями).

Положения о возможности отображать собственные свойства и признаки объекта на других объектах окружающей среды, а также их относительная устойчивость и индивидуальность в окружающей среде, являются базовыми принципами современной криминалистической идентификации.

Под *относительной устойчивостью* подразумевается свойство всех объектов материального мира сохранять определенные признаки, которые им присущи, вне зависимости от происходящих изменений в окружающей среде. Любые объекты неизбежно сталкиваются с определенными изменениями (металл ржавеет со временем, лезвие ножа затупляется, обувь изнашивается, человек стареет, в течение жизни у него появляются шрамы или морщины и т.д.). Такие изменения могут быть растянуты по времени или наступать практически мгновенно. Они могут быть незначительными или обладать большим значением. Несмотря на то, что объекты материального мира постоянно подвержены тем или иным изменениям, они способны сохранять целый ряд своих признаков, которые могут быть использованы криминалистами для идентификации.

Индивидуальностью принято называть комплекс различных признаков и свойств объекта, который делает его неповторимым и отождествляет с самим собой. Индивидуальность объекта состоит в оригинальной совокупности определенных свойств, которой другие похожие объекты не обладают, однако, они способны отражаться на других объектах окружающей среды. Такие отображения также обладают своей индивидуальностью.

Свойство отражения объектов является еще одним базовым принципом современной криминалистической идентификации.

Любой объект, существующий в материальном мире, который имеет определенный фиксированный состав и строение, может стать объектом криминалистической идентификации.

Проведение каждого процесса идентификации подразумевает использование по крайней мере двух различных объектов. Эти объекты принято делить на две большие категории:

- отождествляющие или идентифицирующие;
- отождествляемые или идентифицируемые (рис. 3).

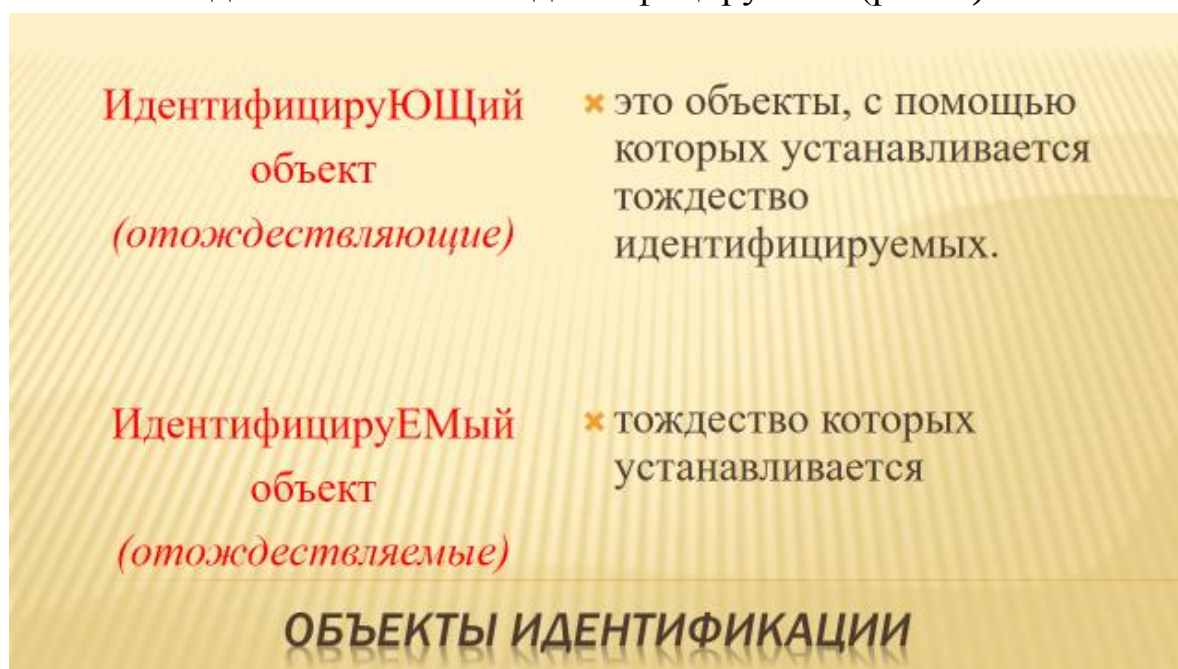


Рис 3. Объекты идентификации

Идентифицируемые объекты – объекты, которые обладают возможностью отражаться на окружающей среде и других объектах, устанавливающих их тождество. Среди них можно отметить следующие:

- помещение или местность, где осуществляется расследование;
- животные;
- различные предметы, которые представляют собой вещественные доказательства (транспортные средства, похищенные вещи, обувь, орудия взлома, оружие и т.д.);
- останки или трупы людей, которые необходимо опознать;
- человек (потерпевший, свидетель, разыскиваемый, обвиняемый, подозреваемый и т.д.).

Идентифицирующие объекты – объекты, которые необходимы для установления тождества с идентифицируемыми объектами. В их качестве может выступать любой объект, у которого отобразились соответствующие признаки отождествляемого объекта. Среди таких объектов можно отметить запах, кровь, следы зубов, ступни, руки и т.д.

Формы криминалистической идентификации. Выделяют две формы идентификации – процессуальная и непроцессуальная (рис.4).

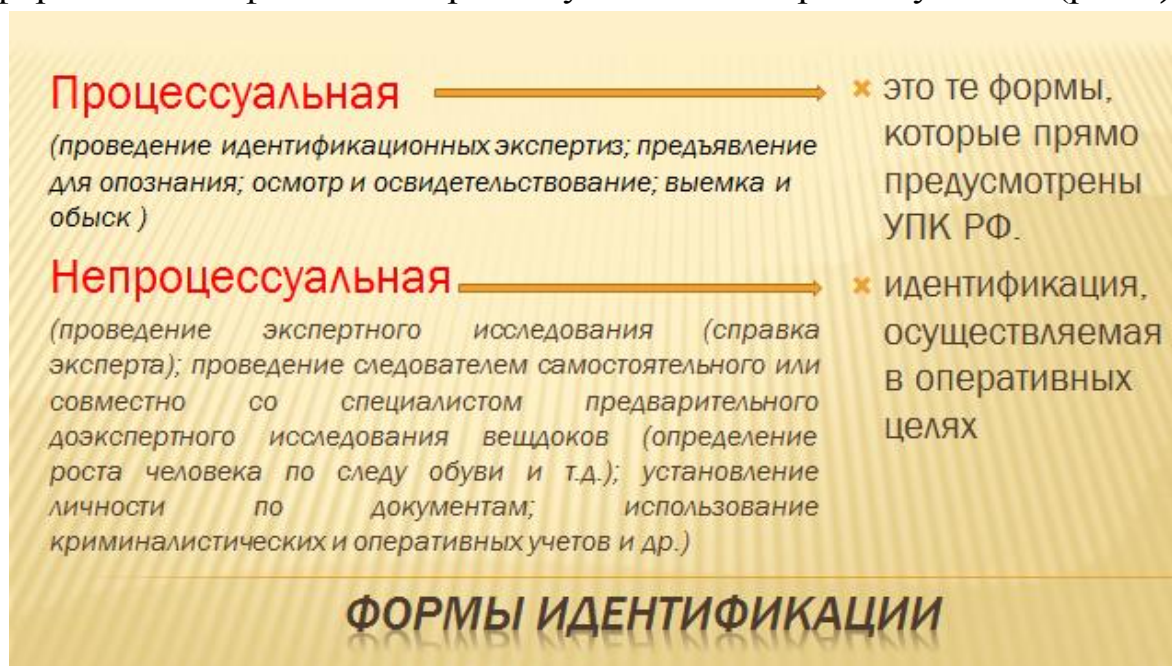


Рис 4. Формы идентификации

Процессуальными формами идентификации называются те, которые определяются действующим Уголовно-процессуальным кодексом Российской Федерации. Они реализуются в ходе обыска, выемки, освидетельствования, осмотра, предъявления для опознания, идентификационных экспертиз и т.д.

Все итоговые результаты процедуры идентификации, которые эксперт указывает в протоколе для опознания, обретают статус доказательства.

Формы идентификации, которые применяются в оперативных целях, относятся к непроцессуальным. Среди них можно выделить следующие: использование оперативных и криминалистических учетов; установление личности согласно имеющимся документам; про-

ведение доэкспертного анализа вещественных доказательств (определение размера обуви и роста предполагаемого преступника); осуществление исследования с привлечением эксперта, который выдаст свое заключение в форме справки и др.

Идентификационными признаками объекта называются такие признаки, которые представляются возможными применять для их отождествления (рис. 5). Идентификационные признаки принято разделять на частные и общие.

В ходе исследования специалистами применяется одновременно целый комплекс частных и общих признаков. Любой идентификационный признак обладает своими особенностями, положением, цветом, формой, величиной и т.д.



Рис 5. Идентификационные признаки

Установление групповой принадлежности и диагностика, их значение.

В ходе процедуры установления групповой принадлежности перед специалистами стоит задача по определению той группы, к которой исследуемый объект относится. Чаще всего данный процесс реализуется по групповым (общим) признакам объекта (если следователи

обнаружили следы крови на одежде, выясняется ее происхождение, является ли эта кровь человеческой, к какой группе она относится и т.д.).

Процедура установления групповой принадлежности используется в следующих случаях:

- если это соответствует задачам следствия (определение принадлежности гильз, найденных на месте преступления и изъятых у подозреваемого);
- если оставленные на месте преступления следы не обладают частными признаками (следы распила);
- если объект исследования претерпел значительные изменения, которые делают невозможным его отождествление (следы были оставлены сильно изношенной обувью);
- если обнаруженные признаки не дают в полной мере оснований утверждать о тождестве объектов (следы были оставлены на сыпучей поверхности).

Процедура установления групповой принадлежности может быть использована в следующих целях:

- определение метода или источника производства найденного объекта;
- отнесение объекта к некоторой массе или группе веществ;
- установление предназначения и сущности предмета;
- выяснение природы найденного вещества.

Помимо этого, определение групповой принадлежности объекта играет важную роль в ходе его идентификации. Данная процедура является одним из начальных этапов расследования, который дает возможность в значительной мере сократить круг объектов, к которым относится найденная улика. Также установление групповой принадлежности дает возможность выявить уровень пригодности обнаруженных следов для осуществления дальнейшего идентификационного исследования.

Криминалистическая **диагностика** – это наука об идентификации объектов по имеющимся у них свойствам и признакам (группы крови по различным биологическим выделениям человека; роста пре-

ступника по оставленным следам ступни; расстояния, с которого производился выстрел, по оставленным следам от пули в стене; половой принадлежности человека по его почерку и т.д.). В ходе проведения криминалистической диагностики специалисты делают свои выводы, основываясь на том опыте и знаниях, которые были накоплены наукой на сегодняшний день о классе и группе тех или иных объектов.

Тестовые вопросы по теме:

1. Предмет криминалистики составляют:

- а) технические средства и методы обнаружения, фиксации и изъятия следов;
- б) закономерности объективной действительности, относящиеся к событию преступления;
- в) закономерности механизма преступления, получения информации о преступлении и его участниках;
- г) закономерности механизма преступления, получения информации о преступлении и его участниках, собирания, исследования, оценки и использования доказательств, а также средства и методы судебного исследования доказательств.

2. К собственно-криминалистическим методам не относятся:

- а) методы трасологических исследований;
- б) методы одорологических исследований;
- в) методы исследования волокон, лакокрасочных материалов;
- г) методы проведения отдельных следственных действий;
- д) методы, составляющие методики расследования отдельных видов преступлений;
- е) кибернетические, математические и эвристические;
- ж) структурно-криминалистические.

3. Система криминалистики состоит из:

- а) общей теории криминалистики, криминалистической техники, криминалистической тактики и методики раскрытия и расследования отдельных видов преступлений;
- б) криминалистической техники и криминалистической тактики;
- в) криминалистической тактики и методики раскрытия и расследования отдельных видов преступлений;

г) криминалистической техники, криминалистической тактики и методики раскрытия и расследования отдельных видов преступлений;

д) общей теории криминалистики, криминалистической техники, организации раскрытия и расследования преступлений, криминалистической тактики и методики раскрытия и расследования отдельных видов преступлений.

4. Основной задачей криминалистики является:

а) содействие раскрытию и расследованию преступлений научно-криминалистическими разработками, техническими, тактическими приемами и методическими рекомендациями;

б) разработка новых и совершенствование существующих технико-криминалистических средств, тактических приемов и методических рекомендаций по собиранию, исследованию и использованию доказательств;

в) производство криминалистических экспертиз и исследований.

5. Криминалистическая идентификация – это:

а) установление тождества объекта самому себе в различные периоды времени по различным материальным отображениям признаков внешнего строения;

б) установление тождества объекта самому себе в различные периоды времени по различным отображениям признаков внешнего строения;

в) частный метод познания, позволяющий получить представление о механизме преступного действия на основе его отражения в объектах материального мира.

6. Научной основой криминалистической идентификации является:

а) все объекты материального мира индивидуальны и неповторимы и тождественны только самим себе

б) все объекты материального мира имеют сходную классификацию признаков, поэтому могут быть идентифицированы

в) все объекты материального мира устойчивы и неизменчивы

ГЛАВА 2.

КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ФОТОГРАФИЯ, АУДИО- И ВИДЕОЗАПИСЬ

1. Общие положения криминалистической техники.
2. Понятие криминалистической фотографии, ее система и значение.
3. Методы и приемы запечатлевающей (следственной) криминалистической фотографии.
4. Процессуальное оформление результатов применения фото- и видеозаписи.

Вопрос 1. Общие положения криминалистической техники.

Криминалистическая техника как второй раздел криминалистики – это система положений и принципов наиболее рационального и эффективного использования основанных на данных технических наук и разрабатываемых криминалистикой средств, приемов и методов, предназначенных для обнаружения, фиксации, изъятия и исследования доказательств и иных криминалистических объектов, имеющих значение для раскрытия, расследования и предупреждения преступлений. Из определения можно сделать вывод, что криминалистическая техника как раздел науки рассматривается двояко: первый блок – это технические и технико-криминалистические средства, способствующие сбору и исследованию вещественных доказательств; другой блок – отрасли криминалистической техники.

Научные положения криминалистической техники базируются на познании и использовании закономерностей естественных, технических и других наук (физики, химии, биологии, антропологии), также на частных криминалистических теориях и учениях (например, теории идентификации, учении о механизме следообразования, о навыках и т.п.)

Основной задачей криминалистической техники является обнаружение, сбор и исследование материальных следов преступления, использованных предметов, условий их применения и других обстоятельств совершенного преступления.

К технико-криминалистическим средствам относятся различные приборы, аппаратура, оборудование, инструменты, приспособления, материалы, комплекты и комплексы технических средств.

Приемы и методы использования технико-криминалистических средств представляют собой систему правил работы при собирании и исследовании доказательств. К ним также относятся способы решения отдельных криминалистических задач без использования технических средств (например, описание внешнего облика человека по методу словесного портрета, выявление следов пальцев рук физическим методом).

Технико-криминалистические средства, приемы и методы применяются, как правило, лицами, непосредственно занятыми раскрытием, расследованием и предупреждением преступлений. К ним относятся: оперативные работники, лица, проводящие дознание, следователи, техники-криминалисты, прокурор-криминалист и другие. Указанные лица используют криминалистическую технику и специальные знания при работе с доказательствами в сфере уголовного процесса.

Технико-криминалистические средства, приемы и методы могут применяться только тогда, когда для этого имеются правовые основания. В связи с этим характерной особенностью криминалистической техники является подзаконный характер её применения. Ряд норм уголовно-процессуального закона (ст. 164, 166 и др. УПК РФ) предусматривает фотосъемку, видео-, звукозапись, измерения, изготовление слепков и оттисков при осмотре места происшествия, обыске, следственном эксперименте и др. Потому применение технико-криминалистических средств должно обязательно отражаться в соответствующих протоколах, чем удостоверяется сам факт использования этих средств, обеспечивается оценка полученной с их помощью информации, создаются условия для её проверки.

В настоящее время криминалистическая техника как раздел науки криминалистики представляет собой систему, в которую входят:

1. Общие положения.
2. Криминалистическая фотография, киносъемка, видеозапись и звукозапись.
3. Криминалистическое следоведение (трассология).

4. Криминалистическое оружиеведение.
5. Криминалистическое документоведение.
6. Криминалистическая габитоскопия (габитология).
7. Криминалистическая регистрация.
8. Другие направления исследований в криминалистике (одорология, исследование материалов и веществ и др.).

Вопрос 2. Понятие криминалистической фотографии, ее система и значение

Неоценимый вклад в применение фотографии при раскрытии и

Пионером криминалистической техники и судебной экспертизы в России был Евгений Федорович Буринский, который разработал методику технического исследования документов, он же основал первую в России судебно-фотографическую лабораторию (1889-1892 гг.)

расследовании преступлений сделан русским ученым-криминалистом *Евгением Федоровичем Буринским*. Его неслучайно называют «отцом судебной фотографии», поскольку он первый в России создал судебно-экспертное учреждение, в то же время заложил основы судебного почерковедения.

ния.

Криминалистическая фотография и видеозапись – это отрасль криминалистической техники, представляющая собой систему научных положений и разработанных на ее основе фотографических методов, приемов и средств, используемых для собирания, запечатления и исследования объектов в целях раскрытия и расследования преступлений.

Применение методов фотографирования и видеозаписи при производстве следственных действий обусловлено законодательно в статье 11 ФЗ «О полиции» («...технические средства, включая средства аудио-, фото- и видеофиксации, при документировании обстоятельств совершения преступлений ...»)¹ Ряд норм уголовно-процессуального законодательства регламентируют применение фо-

¹ О полиции: Федеральный закон Российской Федерации от 7 февраля 2011 г. № 3-ФЗ. Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

то- и видеофиксации: ст. 82 (возможность применение фотофиксации при хранении вещественных доказательств), ст. 164 (при производстве следственных действий), ч. 8 ст. 166 (приложение к протоколу следственного действия в виде фотоснимков, киноленты и кассет видеозаписей и другое), ст. 178 (при осмотре трупа)¹, ч. 3 ст. 204 (при производстве экспертизы). А также ряд статей АПК и ГПК.

Таким образом, предмет криминалистической фотографии – это научно разработанная система видов, методов и приемов съемки, применяемых при проведении следственных действий, оперативных мероприятий и криминалистических экспертиз с целью расследования преступлений и представления в суд наглядного доказательственного материала.

Таким образом, значение криминалистической фотографии в служебной деятельности полицейского неопределимо. Во-первых, с помощью фотографии фиксируются ход и результаты следственных действий, являясь дополнительным способом фиксации. Фотоснимки, полученные в ходе этих следственных действий, наглядно подтверждают, в каких условиях они протекали, как действовали участники этого действия и какие результаты достигнуты. Также они позволяют при проведении следственных действий зафиксировать (запечатлеть) объекты, их детали и обстоятельства, связанные с расследуемым событием, быстро, точно и документально зафиксировать обнаруженные следы, предметы, орудия преступления; при проведении оперативно-розыскных действий получить данные о преступнике и совершаемых им криминальных действиях; при проведении экспертиз, связанных с уголовными делами, запечатлеть общий вид поступивших на исследование вещественных доказательств, выявить невидимые и слабовидимые признаки, получить изображения исследуемых объектов для их идентификации и иллюстрации выводов.

Криминалистическая фотография как отрасль криминалистической техники имеет свою систему и состоит из двух частей: следст-

¹ Вершицкая Г.В. Правовые особенности применения фотографии в ходе расследования преступлений //Вестник Поволжского института управления. 2015. № 2 (47). С. 53-58.

венной фотографии (запечатлевающей) и экспертной фотографии (исследующей).

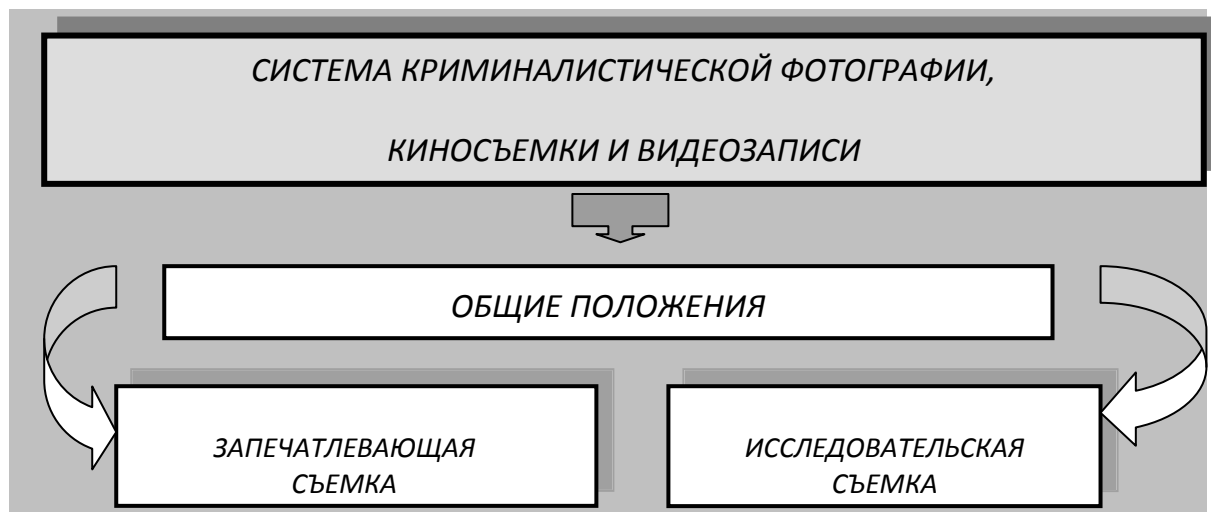


Рис. 6. Система криминалистической фотографии, видеозаписи¹

Вопрос 3. Методы и приемы запечатлевающей (следственной) криминалистической фотографии

Следственной или запечатлевающей фотографией называется такая система методов, приемов и видов фотографической съемки, которая используется во время проведения следственных мероприятий в целях фиксации данных, обладающих значением для исследования вещественных доказательств. Следственная фотография классифицируется по виду или объекту, по способу осуществления съемки и по назначению.

Вид следственной фотографии – это некоторые объекты, которые представляют интерес для следствия и попадают в его орбиту. Среди основных видов следственной фотографии выделяют следующие:

- фиксация документов;
- фиксация инструментов, орудий, транспортных средств, следов рук и ног (обуви) преступника, отдельных предметов;
- фиксация трупов или живых людей;
- фотосъемка в ходе проведения обыска, объектов для опознания, места, где следственная группа проводит осмотр.

¹ Рисунок размещен в свободном доступе в сети Интернет.

Методами следственной фотографии называется комплекс практических приемов, которые используются специалистами для осуществления съемки следов, объектов и следственных действий. Следователь в процессе фотосъемки может фиксировать объекты как с одной, так и с различных точек. Главная задача судебно-оперативной фотосъемки с одной точки состоит в том, чтобы исключить перспективных искажений объекта. Получаемое в ходе такой съемки изображение должно отображать объект так, как он обычно воспринимается в реальном мире.

В ходе фотосъемки, которая осуществляется с двух противоположащих точек, следователь должен придерживаться следующих правил: угол наклона к объекту должен быть одинаковым; расстояние от снимающего до объекта должно быть одинаковым; фиксируемый участок или объект должен лежать на одной линии.

Аналогичные правила действуют при ведении фотосъемки с четырех точек. Такая съемка осуществляется по диагоналям прямоугольника или квадрата с добавлением еще одного направления. Съемку с четырех точек также именуют «съемкой конвертом».

Панорамной фотографией называется вид фотосъемки, который предполагает значительные изменения соотношения размера сторон кадра. Панорама бывает вертикальной, горизонтальной или наклонной.

Помимо этого, различают линейную, секторную и круговую панораму. Линейная панорама осуществляется посредством постепенного передвижения фотоаппарата, при этом оптическая ось должна оставаться перпендикулярной относительно плоскости, на которой расположен объект, также неизменным должно оставаться расстояние до него. Каждый последующий кадр перекрывает предыдущий на 10-15% для того, чтобы не осталось тех участков, которые не были зафиксированы. Линейная панорама чаще всего применяется для фиксации плоского изображения.

Секторная панорама является подвидом линейной панорамы. Ее применяют для фиксации отдельных объектов, например, для фиксации поворота дороги. В этом случае следователь выполняет серию кадров необходимого сектора, располагая аппарат в центре данного поворота.

В процессе выполнения круговой панорамы используется схожий прием. Следовательно располагает фотоаппарат на штативе, совершая серию кадров, которая фиксирует местность и объекты вокруг на 180 или 360 градусов. Каждый последующий кадр перекрывает предыдущий на 10-15%, а полученные снимки склеивают или соединяют.

Стереоскопическая фотография используется, когда необходимо зафиксировать объемные или сложные объекты, а также отдельные участки местности так, как человек привык видеть их двумя глазами.

Измерительная фотосъемка предполагает возможность определить реальный размер обнаруженных следов или объектов по произведенному снимку.

Одним из видов измерительной фотосъемки является съемка с использованием масштабной линейки. Суть данного метода заключается в получении снимка, на котором рядом с объектом будет располагаться специальная линейка, позволяющая судить о его масштабах. В ходе осуществления такой съемки масштаб должен быть уложен в той плоскости, на которой располагается объект. Оптическая ось съемки должна проходить через центр объекта и быть перпендикулярной плоскости, на которой он расположен. Плоскость объекта должна быть параллельна плоскости пленки. Если фиксируемый объект находится на горизонтальной плоскости (пистолет, который лежит на полу), линейка должна быть помещена в нижней части кадра. Если фиксируемый расположен на вертикальной плоскости (разрушения в стене, оставленные пулей), линейка располагается на кадре сбоку.

Сигналитическая или опознавательная фотография – вид съемки, который используется при фиксации трупов или лиц живых людей. Главная задача таких снимков – осуществить идентификацию той или иной личности. Данный вид съемки реализуется согласно целому ряду правил.

Снимок лица живого человека производится в 1/7 от его реального размера (рис. 7). Съемка производится в 3/4 слева, анфас и профиль. Производить съемку человека в очках или головном уборе неприемлемо. Волосы не должны закрывать ушную раковину. Исключением здесь является случай, когда ведется съемка задержанного. В

этом случае на фотографии фиксируется человек в той одежде, в которой находился на момент задержания. Чтобы пропорции лица не были искажены, в ходе осуществления опознавательной съемки необходимо провести воображаемую линию, которая будет соединять кончик носа с левым и правым ухом человека.

Помимо этого, при необходимости следователь может произвести фотографию задержанного в полный рост. Опознавательные снимки выпускаются размером 6х9 см, каждый из них должен быть наклеен на одну фототаблицу. Справа располагается снимок 3/4, в центре – «анфас», слева – «профиль».



Рис. 7. Опознавательный снимок, выполненный в анфас и в профиль

Если определить личность трупа не представляется возможным, его съемка проводится на столе. Чаще всего данная процедура реализуется в морге. В этом случае производится поясной портрет 1/7 от реального размера, левый профиль, 3/4 слева, анфас, 3/4 справа и правый профиль. Перед съемкой разрешается осуществить необходимый туалет трупа, однако, все повреждения должны быть зафиксированы в изначальном виде. Тело недопустимо одевать в какую-либо случайную одежду. Его фиксация допускается только в той одежде, в которой оно было обнаружено на месте преступления. Используемое во время съемки освещение не должно изменять внешний вид тела, кроме того, свет не должен образовывать глубоких теней.

Не следует путать снимок трупа, найденного на месте происшествия, и опознавательный снимок.

Макрофотография – осуществление криминалистической фотосъемки, где объекты фиксируются с 10-20 кратным увеличением или в натуральную величину. Данный вид съемки реализуется при помо-

щи специальных насадочных удлинительных колец либо длиннофокусными фотоаппаратами.

Цветная фотография – вид криминалистической съемки, который предполагает получение цветных снимков. Такая съемка проводится только при наличии нейтрально-серой шкалы, которая располагается в непосредственной близости от фиксируемого объекта. Снимки производятся с использованием специальных цветных фотоматериалов. При осуществлении данного вида съемки крайне важно учитывать контраст объектов.

Приемом съемки принято называть фиксацию конкретной информации на снимке, которая представляет значение для следствия. Приемы съемки разделяются на ориентирующие, обзорные, узловые и детальные.

Ориентирующие фотоснимки предполагают фиксацию места преступления и всех прилегающих к нему участков, которые представляют интерес для следствия. Посредством данных снимков появляется возможность сориентироваться на местности, а также понять расположение места происшествия.

Обзорные фотоснимки – снимки, которые предполагают непосредственную фиксацию места происшествия. Место происшествия и границы такого снимка должны обладать приблизительно равными границами.

Узловая фотосъемка – съемка, при помощи которой фиксируются наиболее важные следы, предметы или их группы, которые представляют особое значение для дальнейшего следствия.

Детальная фотосъемка – фиксация отдельных деталей, которые были найдены на обнаруженных объектах на месте преступления, а также обстановки, которая была на месте происшествия в момент прибытия следственной группы.

Детальные снимки выполняются при помощи масштабной линейки, которую необходимо расположить снизу либо боку в зависимости от расположения объекта, фотоаппарат должен располагаться параллельно ему и снимаемый объект должен на фотографии занимать 70-80%. Все эти правила позволяют рассмотреть детали обнаруженных следов.

При помощи указанных выше приемов составляются фототаблицы, которые, в свою очередь, наряду с основными способами фиксации (описательная часть протоколов следственных действий) являются дополнительными способами фиксации всех процессуальных действий.

Виды, методы и приемы экспертной (исследовательской) фотографии.

Экспертная фотография – это комплекс методов, специально созданная на базе имеющихся научных знаний система, которая используется в ходе проведения криминалистических экспертиз для выявления плохо видимых или невидимых свойств и признаков, обнаруженных на месте происшествия объектов, фиксации найденных следов, в целях проведения сравнительного исследования, выработки и иллюстрации экспертного заключения.

Практически все приемы, методы и объекты, которые используются и фиксируются в ходе осуществления следственной фотосъемки, также используются для проведения экспертной фотосъемки. Экспертизой используются следующие методы съемки:

Цветовой контраст. Усиление или ослабление цвета в позитиве, которое достигается при помощи определенных источников освещения или специальных фильтров. Для усиления цвета применяют специальные слабочувствительные материалы, для ослабления – высокочувствительные.

Цветоразличение. Преобразование невидимых или плохо различимых цветов и оттенков в более видимые и яркие с применением их фотографического отделения от общего фона.

Увеличение контраста, цветodelительная, контрастирующая фотография. Главная цель данного метода съемки – разделение отдельных объектов, которые обладают похожими оттенками и цветами. Это необходимо для их последующего анализа, дифференции и выявления.

Микросъемка – метод, который предполагает использование микроскопа или специализированных микрофотоустановок, соединяемых с фотооборудованием для получения соответствующих снимков.

Следователь может принять решение о необходимости использования звуко- или видеозаписи, основываясь на наличии следующих обстоятельств:

- необходимость обеспечить полную наглядность полученных результатов в ходе проведения следственных мероприятий;
- необходимость сохранить и зафиксировать информацию, которая была получена в ходе проведения следственных мероприятий.

Значение видео- и звукозаписи с точки зрения криминалистических исследований состоит в следующем:

- предупредить всех действующих лиц уголовного дела о возможности получения достоверных доказательств и нецелесообразности дачи ими заведомо ложных показаний, таким образом, дисциплинировать их;
- сослаться на зафиксированные в ходе записи показания обвиняемого, если последний не желает подписывать протокол допроса;
- зафиксировать всю необходимую информацию, которая могла быть упущена из виду следственной группой в ходе составления протокола и проведения следственных мероприятий. Посредством видео-, фото- и звукозаписи следователь обладает возможностью добыть важнейшие доказательства, которые в противном случае были бы утеряны;
- объективно передать реакцию того или иного человека на конкретные вопросы, его жесты, эмоции и т.д. Все это дает возможность суду, прокурору и следователю сформировать некоторое внутренне убеждение относительно виновности или невиновности подозреваемого;
- выявить реальные обстоятельства, в которых следователем были добыты те или иные доказательства.

Вопрос 4. Процессуальное оформление результатов применения фото и видеозаписи.

Полученные в ходе фотосъемки результаты могут быть приобщены к уголовному делу только в том случае, когда они были оформлены в надлежащем виде в соответствии с действующим законода-

тельством. Протокол любого следственного мероприятия, в ходе которого использовалась фотосъемка, должен содержать следующую информацию:

- описание оборудования, которое применялось следственной группой (осветители, фотоматериалы, марка светофильтров, тип объектива, вид фотоаппарата и т.д.);
- описание объекта съемки;
- указание на схеме или плане точек, с которых производилась съемка, информация о времени съемки, характере используемого освещения, методах, порядке и условиях фотографирования;
- информация о полученных в ходе следственных мероприятий выводах, если в этом есть необходимость.

Все снимки, которые были приобщены к делу, необходимо оформлять в установленной форме – в виде фототаблиц. Каждый из этих снимков должен сопровождаться пояснительной записью и номером. Помимо этого, все фотографии должны скрепляться печатью органа, который проводит следствие. Одна часть оттиска ставится на бумаге таблицы, вторая – на краю самого снимка. Все фототаблицы должны обладать соответствующими заголовками, которые указывают на конкретное следственное мероприятие, а также дату его осуществления. Каждый снимок должен быть заверен подписью специалиста, проводившего съемку, а также самого следователя. Кроме того, снимки должны быть заверены подписями понятых, если такая возможность существует.

Все негативы и фототаблицы приобщаются вместе с соответствующим протоколом следственного мероприятия. В заключении эксперта в обязательном порядке указываются сведения об использовании в ходе осуществления криминалистических исследований тех или иных снимков. Все снимки, которые эксперт использовал для вынесения своего заключения, оформляются в форме фототаблиц. Каждая из этих фотографий сопровождается соответствующей пояснительной надписью.

Все составленные фототаблицы должны быть четкими и информативными. Именно данный фактор позволяет сделать оценку об уровне грамотности их оформления. Информативность фотографии

состоит в степени полноты объекта, который на ней зафиксирован (объективная возможность определения реальных размеров объекта; воспроизведение важнейших свойств и признаков объекта, планов местности, «узлов», остальных предметов; наличие достаточного количества зафиксированных предметов, обстоятельств, явлений и т.д.).

В то же время необходимо придерживаться следующих правил:

1. Очередность видов съемки и выбор позиций, с которых производится съемка, определяется в каждом отдельном случае объективными условиями места, времени и тактическими соображениями лица, осуществляющего следственное действие. Все вопросы, относящиеся к съемке, решаются исходя из главной задачи: максимально полного, объективного и всестороннего запечатления первоначальной обстановки, следов и предметов обнаруженных на месте происшествия. Последовательность расположения фотоснимков на фототаблице следующая: **ориентирующие, обзорные, узловые. Детальные** снимки размещаются после узловых, к которым они относятся. С целью минимизации погрешности при измерении линейных размеров следа объекта (в первую очередь, следов подошв обуви) на детальных снимках рекомендуется использовать угловую масштабную линейку, входящую в комплект криминалистического чемодана. На каждой странице необходимо размещать не более двух снимков с общепринятыми размерами отпечатков, но не менее 10х15 см. Допускается двусторонняя печать.

2. Нумерация снимков в таблице сплошная и последовательная. Снимки на фототаблице должны быть взаимосвязанными, т.е. запечатленный на детальном снимке объект должен быть различим (или) обозначен на узловом снимке. Содержание узлового снимка – отражено на обзорном и т.д. Если какие-либо важные криминалистические объекты на ориентирующем или обзорном снимках недостаточно различимы, то на них стрелками обозначают места их расположения. Стрелки можно пронумеровать, а на надписях под фотоснимками пояснить, на что именно они указывают.

3. При фотографировании необходимо исключить нахождение в кадре участников следственного действия (сотрудников полиции, потерпевших и иных лиц); предметов, не имеющих отношения к

событию (полицейские автомобили, чемодан специалиста-криминалиста и т.п.). Помимо этого, необходимо исключить помещение в фототаблицу фотоснимков объектов, внешний вид которых был изменен в ходе проведения следственного действия (обработаны дактилоскопическими порошками, произведены вырезы, изъятия).

4. Фототаблица должна иметь общий заголовок, в котором указывается, приложением к протоколу осмотра какого места происшествия она является: дата, краткая фабула, адрес, № КУСП или уголовного дела. Например: «Фототаблица к протоколу осмотра места происшествия от 09.07.2019 по факту кражи имущества ООО «Оманид» по адресу: г. Казань, ул. Карла Маркса, 36. КУСП № 3636 от 01.07.2019». Фототаблица должна иметь колонтитул с нумерацией страниц. Рекомендуются указывать номер текущей страницы и общее число страниц фототаблицы. **Например, «Страница 2 из 4».**

5. Под каждым фотоснимком в обязательном порядке располагается пояснительный текст. Указанный текст должен быть кратким и в то же время раскрывать содержание и отношение изображения к конкретному событию. При формулировании текста следует избегать словосочетания "общий вид", а также указания видов фотосъёмки, например, "обзорный снимок места происшествия".

6. В фототаблице должны быть указаны: вид и модель применяемой техники, место хранения изображений. Например: «Фотосъемка выполнена при помощи цифровой фотокамеры «Canon A-1100». Файлы с изображениями хранятся на выделенном компьютере в ЭКО УМВД России по г. Казани».

7. Фототаблицы составляются в текстовом формате MicrosoftWord (шрифт TimesNewRoman, цвет черный, размер 13-15, интервал одинарный), распечатываются на белой бумаге (фотобумаге) формата А4. Каждая страница фототаблицы подписывается сотрудником (специалистом), участвующим в следственном действии, и скрепляется оттиском печати.

Процессуальное оформление хода и результатов звуко- и видеозаписи.

Убедившись непосредственно перед началом следственного действия в том, что выполнены все аспекты его подготовки, следова-

тель (специалист) включает магнитофон (видеокамеру) на «запись», после чего следователь на основе составленного сценария действует в следующем порядке:

- представляется, называя свою фамилию и должность;
- разъясняет, какое следственное действие, на основании каких статей уголовно-процессуального закона выполняется;
- называет место, время, при необходимости погодные условия начала выполнения следственного действия;
- называет лицо, которое будет давать показания, его процессуальное положение, убеждается в его личности;
- уведомляет о применении звукозаписи (видеосъемки), иных технических средств и называет их характеристики;
- называет состав участников, убеждается в их личности, предлагая каждому назвать себя, выясняет предусмотренные законом данные о них, разъясняет им права и обязанности, предупреждает об ответственности, задает им контрольные вопросы, насколько им понятны разъяснения следователя. Первыми выясняются данные обвиняемого, подозреваемого либо свидетеля, после чего – специалиста, понятых, переводчика, защитника и иных лиц. Здесь же следователем выясняется вопрос об отводах участников следственного действия;
- при допросе подозреваемого (обвиняемого) разъясняет, в совершении какого преступления лицо подозревается (обвиняется), выясняет, признает ли оно себя виновным, понятно ли предъявленное обвинение и разъясненные права, имеются ли у него заявления и ходатайства в связи с этим;
- предлагает дать показания по делу, продемонстрировать те или иные обстоятельства;
- по ходу следственного действия в случае необходимости уточняет даваемые участниками показания, задает контрольные вопросы;
- если в ходе следственного действия возникает необходимость сделать перерыв в записи (например, для замены пленки), следователь сообщает о причинах перерыва, времени остановки записи, а по окончании перерыва – о времени ее возобновления. При перерыве в записи следственное действие также приостанавливается на тот же срок –

нельзя делать выборочную магнитную запись следственного действия;

- по окончании следственного действия останавливает запись, полностью воспроизводит участникам следственного действия фонограмму (видеофильм) и при включенной записи предлагает сделать свои заявления по поводу прослушанного (увиденного);

- прерывает запись и составляет протокол следственного действия;

- знакомит участников следственного действия с протоколом, после чего вновь включает запись и предлагает сделать замечания по поводу составленного протокола и записи фонограммы или видеофильма. После того как все замечания сделаны и протокол подписан, запись выключается.

Кассета (носитель) с видеозаписью (фонограммой) является приложением к протоколу следственного действия. Она хранится при уголовном деле в штатной упаковке, соответствующим образом подписанная.

Таким образом, в ходе изучения вопроса нами были рассмотрены средства и методы осуществления фото- и видеосъемки; особенности их применения, а также процессуальное оформление результатов применения фотосъемки, видео- и аудиозаписи.

Криминалистическая фотография, видео- и аудиозапись, являясь отраслевыми подразделениями криминалистической техники, наряду с этим предоставляют источники получения доказательств.

Тестовые вопросы по теме:

1. Криминалистическая техника – это:

- а) совокупность технических средств, применяемых для собирания и исследования доказательств в процессе судопроизводства;

- б) раздел криминалистической науки, как система научных положений и соответствующих им технических средств, приемов и методов, предназначенных для собирания и исследования доказательств;

- в) совокупность технических средств, приемов и методов, предназначенных для обнаружения и фиксации доказательств.

2. Отраслью криминалистической техники является (отметить несколько вариантов):

- а) криминалистическая фотография и видеозапись;
- б) криминалистическая габитоскопия;
- в) криминалистическая трасология;
- г) криминалистические версии и планирование расследования преступлений;
- д) криминалистическая идентификация;

3. Назовите основной способ фиксации следов преступлений:

- а) изготовление слепков
- б) фотосъемка
- в) описание в протоколе

4. Назовите дополнительный способ фиксации следов преступлений:

- а) изготовление слепков
- б) фотосъемка
- в) описание в протоколе

5. Криминалистическая фотография это:

- а) отрасль криминалистической техники;
- б) раздел криминалистической тактики;
- в) раздел криминалистической методики.

6. Правовое применение криминалистической фотографии и видеозаписи закреплено в основном в:

- а) семейном кодексе;
- б) лесном кодексе;
- в) арбитражном кодексе;
- г) уголовно-процессуальном кодексе;

7. К методам запечатлевающей фотографии относятся (несколько вариантов ответа):

- а) опознавательная;
- б) репродукционная;
- в) макросъемка;
- г) панорамная съемка;
- д) контрастирующая съемка.

8. К приемам съемки относятся:

- а) встречная, диагональная, фронтальная и ракурс;
- б) ориентирующая, обзорная, узловая, детальная;
- в) репродукционная, опознавательная, макросъемка;
- г) крестообразная, масштабная, контрастирующая.

9. Исследовательская фотография применяется:

- а) следователями при производстве следственных действий;
- б) экспертом при производстве экспертиз;
- в) при организации криминалистических учетов.

10. Виды панорамной съемки:

- а) естественная;
- б) угловая;
- в) круговая.

ГЛАВА 3.

КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ГАБИТОСКОПИЯ

1. Понятие, содержание и значение криминалистической габитоскопии как криминалистического учения о признаках внешности, ее значение в ОВД.
2. Элементы и признаки внешнего облика человека, их понятия и система.
3. Понятие словесного портрета: порядок и правила описания внешнего облика человека.
4. Понятие и типы субъективных портретов, создаваемых специалистами ОВД.

Бертильон (Bertillon) Альфонс (1853-1914) директор бюро идентификации Парижской полицейской префектуры. Основные труды: «Судебная антропометрия в Париже», 1890; «Антропометрическое отождествление», 1893 и другие.

Идентификация человека по признакам внешности осуществляется в целях установления его личности в процессе раскрытия и расследования преступлений. Основоположником направления, заложившим еще в конце XIX

века научные основы криминалистической идентификации человека по признакам внешности, является Альфонс Бертильон¹. Он является автором антропометрического метода криминалистической регистрации, системы описания признаков внешности человека – словесного портрета, методов метрической фотосъемки на месте происшествия и сигналитической (опознавательной) фотосъемки. В своих исследованиях он предложил и использовал на практике систему описания признаков внешности в целях регистрации преступников и их последующего распознавания по этим признакам, первый ввел термин «идентификация».

¹ Бертильон (Bertillon) Альфонс (1853-1914) – директор бюро идентификации Парижской полицейской префектуры.

Постепенно с использованием данных анатомии, антропологии, судебной медицины и ряда других наук, а также на основе обобщения практики использования информации о признаках внешнего облика человека при раскрытии преступлений, в криминалистике сформировалась самостоятельная отрасль криминалистической техники, получившая название «габитоскопия».

Вопрос 1. Понятие, содержание и значение криминалистической габитоскопии как криминалистического учения о признаках внешности, ее значение в ОВД.

Габитоскопия (от лат. *habitus* – внешность, наружность; *skopeo* – рассматриваю) – это отрасль криминалистической техники, изучающая закономерности отображения признаков внешности человека в различных носителях информации и разрабатывающая рекомендации по применению технико-криминалистических методов и средств в целях собирания, исследования и использования данных о внешнем облике человека при раскрытии и расследовании преступлений. Опираясь на определение, мы видим комплексность и системность габитоскопии, которая, с одной стороны, рассматривает на основе закономерностей отображения источники информации о признаках внешности человека; с другой стороны, разрабатывает средства, методы и приемы по работе с внешним обликом. Так, информацию о признаках внешности человека в процессе расследования преступлений можем получить из различных источников по значимости:

- из описаний, полученных со слов очевидцев, это наиболее распространенный источник информации;
- из фотоальбомов и видеозаписей; в том случае особо значимы фотографии, выполненные методом сигналетической (опознавательной) съемки, поскольку они полно и объективно представляют информацию о признаках внешности личности.
- из субъективных портретов. Достаточную информацию могут дать маски с лица умерших, погибших лиц, используемые для установления личности, а также графические и пластические реконструкции лица по черепу. Так, при обнаружении черепа и разложившихся мягких тканей, на основе закономерностей, характеризующих

связи между костными останками и мягкими тканями головы, изготавливают скульптурный портрет – объемное изображение головы человека, выполненное по методу пластической антропологической реконструкции, разработанной М.М. Герасимовым.

➤ обнаруженные на месте происшествия следы рук и ног (дорожка следов) могут дать информацию нам о внешнем облике человека. Так, по следам ног и дорожке следов ног можно предварительно сказать пол, его рост, некоторое представление о массе тела, особенностях опорно-двигательного аппарата. Размерные характеристики кистей рук и папиллярных узоров позволяют приблизительно представить пол, возраст и рост человека.

В криминалистике отображения внешнего облика человека принято делить на отображения объективные и субъективные. Объективные отображения – это отображения, в основе которых наиболее четко и полно запечатлены элементы и признаки внешнего облика человека. К ним мы относим фотографирование, видеозапись, изготовление масок и слепков.

Субъективные отображения образуются в результате взаимодействия внешнего облика человека с восприятием другого человека и сохраняются в его памяти в форме *мысленного образа*. На основании мысленного образа могут быть получены субъективный портрет человека и описание внешнего облика – перечисление признаков внешности человека, которые зафиксировались в памяти.

Данные о внешнем облике человека активно используются правоохранительными органами в розыске скрывшихся от суда и следствия, без вести пропавших, лиц, не могущих сообщить о себе, и в установлении личности обнаруженных неопознанных трупов, а также установлении факта принадлежности документов их владельцам.

Основными принципами, на которых строится возможность отождествления внешнего облика человека в следственной и экспертной практике, являются положения теории криминалистической идентификации:

✓ индивидуальность, т.е. неповторимость внешнего облика каждого человека, которое выражается в том, что нет в мире полностью похожих людей.

✓ относительная устойчивость, т.е. неизменяемость внешности. И здесь ключевой момент в «относительности», поскольку жизненные этапы развития, образ жизни, хронические заболевания (злоупотребление алкоголем, курением) – все это будет отображаться на внешнем облике человека. Поэтому мы говорим не об «абсолютной», а об «относительной» устойчивости.

✓ рефлекторность, т.е. способность запечатлеваться в различных материальных отображениях (частный случай рефлекторности – это наглядность, свойство восприниматься человеческим сознанием).

Вопрос 2. Система элементов и признаков внешности человека.

Внешний облик человека можно представить в виде системы элементов, т.е. деталей, частей, выделяемых при его визуальном изучении.

Всю систему элементов и признаков внешности человека традиционно рассматривают применительно к классификации (рис. 8).

Она разделяется на собственные и сопутствующие. **Собственные признаки** – это элементы и признаки строения тела человека, проявления его жизнедеятельности. Они свойственны самому человеку, его внешнему виду, неотъемлемо принадлежащие ему и заложенные генетически. В свою очередь, собственные признаки делятся на *общефизические, анатомические и функциональные*.



Рис. 8. Система элементов внешности

К общефизическим элементам внешнего облика человека относятся пол, возраст, антропологический тип. Пол, возраст – определяется «на вид» (например, 20-23 лет), т.к. календарный период жизни человека внешне не всегда соответствует возрасту. Антропологический тип определяется по совокупности анатомических признаков внешности, в криминалистической практике – зачастую в сравнении с известными этноантропологическими группами.

К анатомическим элементам внешнего облика человека относятся особенности строения скелета, выделяемые при наблюдении (изучении) части его тела (фигура в целом, голова, лицо, шея, плечи, грудь, спина, конечности, волосяные покровы, морщины, пятна, складки, следы различных травм и операций). Каждый элемент должен характеризоваться с точки зрения формы, контура, конфигурации, величины, положения, цвета. При описании анатомических элементов указывают их особенности.

Телосложение определяется путем сопоставления роста, ширины плеч, длины туловища, ног, развития грудной клетки и мышц плечевого пояса с учетом подкожного жирового слоя. Различают людей со средним, плотным, коренастым, атлетическим, слабым и худощавым телосложением.

Рост определяется обычно по семистепенной градации: очень высокий (выше 185 см), высокий (176-185 см), выше среднего (171-175 см), средний (166-170 см), ниже среднего (161-165 см), низкий (151-160 см) и очень низкий (до 150 см). Для женщин эти пределы снижаются на 8-11 см.

Кожа описывается по виду, состоянию, цвету и особенностям.

Голова в целом характеризуется по высоте и форме относительно геометрических фигур: квадратное, овальное, круглое, прямоугольное, ромбовидное, треугольное и т.д.

Цвет указывается в отношении кожи, волос, глаз, родимых пятен и др.

Волосяной покров в целом характеризуется цветом, формой, густотой, по длине волос, линии роста, наличию и расположению лысины и прическе. При описании парных элементов (брови, глаза, ушные раковины и т.д.) не указывается их количество.

Лоб описывается по форме, высоте, ширине, наклону (положению), наличию лобных бугров, надбровных дуг.

Брови – фиксируются контур, положение, взаиморасположение, высота, ширина, длина, густота, цвет.

Глаза – при определении их признаков выделяются и характеризуются глазная щель по контуру, протяженности, степени раскрытия и положению; выступание глазных яблок; вид внутренних углов глаз, цвет радужки.

Ресницы описываются по степени выраженности.

Веки характеризуются по положению неподвижной части верхнего века, форме и выраженности надглазных мешков.

Скулы – фиксируется степень их выступания.

Щеки – описываются по форме.

Нос в целом характеризуется по высоте, выступанию, ширине, особенностям. К примеру, переносье – по глубине, ширине; спинка носа – по контуру, выступанию, длине, ширине; основание – по положению; кончик – по форме и ширине; крылья – по контуру нижних краев, высоте, положению; ноздри – по величине носовых отверстий, контуру.

Рот – анализируется по размеру, контуру ротовой щели, положению углов рта. Носогубный фильтр описывается по глубине, ширине, контуру.

Губы характеризуются по общему выступанию, высоте и положению верхней и нижней губ, выраженности каймы губ, линии сомкнутости губ (прямая, дугообразная, извилистая).

Подбородок характеризуется по высоте, ширине, выступанию и контуру.

Ушные раковины в целом анализируются по величине, положению, оттопыренности, форме, особенностям. Кроме того, указываются размеры, ширина, контур, положение их частных элементов: завитка, противозавитка, козелка, противокозелка, мочки.

К *функциональным элементам* внешнего облика относятся наблюдаемые состояния человека и его действия, которые определяются положением, взаимоположением и движениями частей тела (его походка, речь, жестикуляция, мимика, артикуляция и др.)

К **сопутствующим** относятся те элементы внешности, которые «сопровождают» собственные признаки, а именно: дополняющие элементы и признаки внешнего облика человека. К ним относятся одежда, мелкие носимые вещи, украшения, предметы, используемые для оформления внешнего облика (или их части) и их признаки. Их описывают с точки зрения назначения, цвета, формы, состава, конфигурации и их особенностей.

При составлении описания одежды отмечают видовое наименование (шапка, шляпа, пальто, плащ, костюм и т.д.), указывают принадлежность одежды мужчине, женщине, ребенку и т.д. Назначение одежды – комплексный признак, отражающий ее применение (гражданская, форменная, специальная, зимняя, летняя и т.п.). Этот признак имеет большое значение в парадоксальных ситуациях, когда назначение одежды не совпадает с обстановкой, в которой человек наблюдается. Материал одежды, предметов характеризуется по признакам, которые легко определяются на вид (*например*, светлый или темный, доминирующий цвет, основной рисунок и т.п.).

Элементы и признаки ухода за одеждой и ремонта определяются по ее общему виду (вычищение, неглажение и т.п.), заплаткам и пр.

Следы посторонних веществ на предметах и вещах анализируются в основном по месту их расположения, размерам, цвету.

Кроме вышеуказанных признаков необходимо подчеркивать *особые и броские приметы*, которые характеризуются высокой устойчивостью и редкой встречаемостью. Одним словом, это такие приметы на теле человека, которые не должны быть, но они присутствуют. Граница между особыми и броскими условная: броские – это те же особые приметы, которые расположены на открытых участках тела, соответственно, «бросаются» в глаза, отличаются особой выразительностью, наглядностью.

Особые и броские приметы описываются по расположению (взаиморасположению между собой), форме, размерам, цвету и другим особенностям, позволяющим индивидуализировать человека. При описании особых и броских примет необходимо указывать примерные размерные характеристики, цвет, форму, если однородные приметы, то и взаиморасположение их.

Вопрос 3. Понятие словесного портрета. Порядок и правила описания внешнего облика человека по методу словесного портрета.

Словесный портрет – это криминалистический метод описания внешнего облика человека, выполняемый по определенным правилам, в порядке установленной очередности и с использованием единой стандартизированной терминологии.

При составлении словесного портрета признаки внешности определяются применительно к «нормальному» положению тела человека и придерживаются следующих правил:

- 1) элементы внешности характеризуются как анфас, так и в профиль, а при необходимости и в других ракурсах;
- 2) описание составляется последовательно – от общего к частному, т.е. вначале описывается общая форма головы, а потом отдельные элементы лица;
- 3) описание производится сверху вниз, то есть с головы до нижних конечностей;
- 4) сначала описываются общефизические, затем анатомические, функциональные и сопутствующие элементы и признаки;
- 5) в конце описания выделяются особые и бросающиеся приметы.

Вопрос 4. Субъективный портрет: понятие и типы.

Субъективный портрет – это изображение лиц, изготовленное на основании специальных методик и с помощью технических и программных средств.

В современной криминалистической практике применяют четыре основных вида субъективных портретов – рисованные, композиционно-рисованные (составленные из фрагментов рисованных элементов), композиционно-фотографические (составленные из фрагментов элементов, выполненных фотографическим способом).

Рисованные портреты выполняются с помощью принадлежностей, применяемых для рисования. Отличие портретной живописи в том, что сам портрет создается специалистом-художником или криминалистом-художником, имеющим специальную подготовку по выполнению портретов со слов.

Композиционно-рисованные портреты состояются из заранее заготовленных стандартных рисунков вариантов «элементов лица» (в соответствии с показаниями очевидцев). Получаемый при этом портрет выглядит рисованным.

Фотокомпозиционные портреты представляют собой композицию изображения человека из фрагментов фотоизображений различных лиц, так называемые «фотороботы». В законченном виде фотокомпозиционные портреты, обычно представляющие лицо человека анфас, выглядят как обычные фотографические изображения. В настоящее время в правоохранительных органах получили распространение компьютерные программы «Облик», «Портрет-поиск». Примечательно и то, что на современном этапе программа «Облик» (по составлению субъективных портретов) имеет доступ к базе данных, учетам субъективных портретов и фотографий, выполненных сигналитическим методом и закодированных определенным образом по 14-и антропологическим точкам. После первого этапа работы с мысленным образом (составления специалистом субъективного портрета) и по результатам совпадения составленного портрета с мысленным образом потерпевшего на 70-80%, специалист-криминалист в соответствии с методическими рекомендациями кодирует только что созданный субъективный портрет и отправляет в общую базу данных. На втором этапе работы с мысленным образом программа позволит в режиме «субъективный портрет – субъективный портрет» объединить преступления; а в режиме «субъективный портрет – фотография» осуществить непроецессуальную форму идентификации. При получении фотографии из базы данных производятся оперативно-розыскные мероприятия, а в дальнейшем и следственные действия для получения доказательств по расследуемому делу.

Также в настоящее время можно выделить и медико-криминалистическую экспертизу, в рамках которой производится реконструкция лица по черепу и восстанавливается прижизненный облик погибшего. Данный тип предназначается для воссоздания внешнего облика человека при обнаружении его останков по методу М.М. Герасимова, основанная на определенных закономерностях, существующих между строением кости черепа и толщиной, формой покров-

ных тканей головы, лица человека. Необходимо отметить, что реконструкция не может являться точным портретом умершего человека, в ней не находят достоверное отображение многие признаки внешности, используемые в криминалистической портретной экспертизе в качестве идентификационных (главным образом, строение ушных раковин, конфигурация каймы губ, строение кончика носа, контур бровей и волосистой части головы).

Тестовые вопросы по теме:

1. В классификации признаков внешности человека принято выделять:

- а) собственные;
- б) возраст;
- в) осанка.

2. Автоматизированные информационно-поисковые системы «Облик» и «Барс» используются:

- а) в экспертизе огнестрельного оружия;
- б) при исследовании наркотических средств, психотропных веществ;
- в) в габитоскопических исследованиях;
- г) в исследованиях автомобильных лакокрасочных покрытий.

3. Словесный портрет – это:

- а) изображение лица;
- б) описание внешности человека;
- в) детальное описание признаков внешности человека в определенной последовательности с использованием специальной выработанной терминологией.

4. К особым приметам относится (несколько вариантов ответа):

- а) шрам;
- б) яркая одежда;
- в) очки;
- г) трость, зонтик;
- д) родимое пятно;
- ж) татуировка.

5. При описании глаз не используется такой признак, как их ...

- а) количество;
- б) протяженность;
- в) степень раскрытия;
- г) положение.

6. Научными предпосылками габитоскопии являются такие свойства внешнего облика человека, как индивидуальность, относительная устойчивость и ...

- а) рефлекторность;
- б) восстанавливаемость;
- в) изменчивость;
- г) зеркальность отображения.

7. Существуют следующие виды субъективных портретов:

- а) сигналетический;
- б) фотографический;
- в) композиционно-фотографический.

8. Правило описания по методу «словесного портрета» – это:

- а) описание наиболее выраженных признаков;
- б) применение единой терминологии;
- в) измерение основных элементов внешности.

9. Медико-криминалистическая экспертиза это:

- а) восстановление прижизненного облика по человеческим останкам;
- б) исследование папиллярных линий;
- в) исследование следов обуви.

10. К особым приметам относятся:

- а) особенности строения кожного покрова головы;
- б) следы заметных травм и операций;
- в) цвет татуировки.

ГЛАВА 4.

ОСНОВЫ ТРАСОЛОГИИ

1. Понятие, система и классификация следов в трасологии.
2. Дактилоскопия. Правила дактилоскопирования.
3. Изучение иных трасологических объектов.

Вопрос 1. Понятие, система и классификация следов в трасологии.

Криминалистическая трасология является центральной отраслью в криминалистической технике, в рамках трасологии изучаются материальные следы. *Трасология* – это отрасль криминалистической техники, область криминалистического знания о следах, отражающих признаки внешнего строения следообразующих объектов, о механизме следообразования, а также о средствах, методах и приемах их обнаружения, фиксации, изъятия, сохранения и исследования в целях установления обстоятельств, имеющих значение для уголовного судопроизводства.

С точки зрения трасологии «следы» – это материальные отображения на каких-либо предметах признаков внешнего строения других материальных объектов, контактно взаимодействовавших с первыми. В процессе работы над следами особое значение придается механизму следообразования, которое заключается во взаимодействии двух важных объектов в трасологии – следообразующего и следовоспринимающего. Их взаимодействие называется следовым контактом.

Система трасологии включает в себя:

- общие вопросы;
- изучение следов-отображений (рук, ног, зубов, орудий взлома, транспортных средств);
- исследование предметов как следов преступления (определение состояния отдельных предметов, установление целого по частям, установление источника происхождения предметов по следам производственных механизмов);
- исследование веществ как следов преступления.

По следам можно установить механизм возникновения (например, угол взаимодействия объектов); отдельные обстоятельства произошедшего события (например, способ проникновения в помещение); групповую принадлежность (по следам перчаток – резиновые, трикотажные, кожаные, тканевые), а также тождество объектов (*например*: «след орудия взлома образован гвоздодером, изъятым у подозреваемого»; «след пальца руки на стекле оставлен правым большим пальцем подозреваемого» (дактилоскопия!); «след обуви, изъятый при ОМП, образован обувью, изъятой в ходе обыска у подозреваемого»).

В криминалистической трасологии все материальные следы классифицируются на три большие группы:

- следы-отображения – такие следы, которые отображают признаки оставившего их объекта и механизм их образования (в них отображается фактура /внешнее строение, рисунок/ следообразовавшего объекта);
- следы-предметы – также отображают признаки объекта и характер действий (замки, пломбы со следами разрушения, осколки фарного рассеивателя, пуговица как элемент одежды, фрагмент клинка ножа в ране трупа...);
- следы – вещества – для трасологии имеют второстепенное значение и исследуются лишь для установления механизма их образования, групповых и других признаков (частицы лакокрасочного покрытия автомобиля, наслоения почвы, пыли и т.п.)

Кроме того следы классифицируются по различным основаниям:

1. По источнику происхождения:
 - *следы человека;*
 - *следы животных;*
 - *следы транспортных средств;*
 - *следы орудий, инструментов, производственных механизмов.*
2. По степени восприятия:
 - *видимые* (невооруженным глазом, не требуется специальных средств и методов для их обнаружения);

- *слабовидимые* (нужны специальные условия освещения, обнаружения следа на просвет, криминалистическая лупа);
- *невидимые* (требуют выявления при помощи технико-криминалистических средств). Так, существуют физические (магнитные порошки, окуливание парами йода и т.д.) и химические способы выявления следов (при помощи химических реактивов, поэтому данный способ чаще всего используется в лабораторных условиях).

Одним из способов выявления следов рук на месте происшествия и других следственных действиях используют физические способы. Они основаны на адгезионных (прилипание) или адсорбционных (внедрение) свойствах следообразующего вещества, следовоспринимающей поверхности.

К физическому способу относится способ выявления следов с использованием дактилоскопических порошков, они могут быть магнитными и немагнитными. При работе с ними надо помнить, что на липких поверхностях порошки применять не рекомендуется; важно проверить состояние поверхности, на котором находится след, если она влажная, надо высушить ее при комнатной температуре; порошок должен быть сухим, без комков и контрастировать по цвету с фоном поверхности, на которой находится след (на светлых поверхностях работаем темными порошками, на темных – светлыми).

На практике используются магнитные порошки разных цветов (порошок железа, восстановленного водородом с добавленными красителями), они наносятся на поверхность магнитной кистью. В настоящее время используются следующие магнитные порошки: ПМДЧ – порошок магнитный дактилоскопический черный, ПМДБ – порошок магнитный дактилоскопический белый, «Рубин», «Сердолик», «Антрацит», «Опал», «Коралл». Успешно используются также немагнитные порошки, такие как «Окись цинка» и «Сажа (Углерод технический)». В большинстве случаев используются ПМДБ и Рубин. Ими опыляют поверхность при помощи магнитной кисти. Выявленный след с ПМДБ копируется на темную дактопленку, а выявленный след с Рубином копируется на светлую липкую ленту, чтобы был контраст. Не рекомендуется использовать для работы со следами пальцев рук и

для удаления излишков порошка магнитные порошки и кисти на железных поверхностях.

3. По механизму образования и в зависимости от силы воздействия и твердости объектов:

- *объемные* – образуются в результате остаточной деформации материала следовоспринимающего объекта в случаях, когда сила воздействия и твердость следообразующего объекта способны создать такую деформацию. Признаки объемного следа – зеркальность и трехмерность (длина, ширина и глубина).

- *поверхностные* – образуются в тех случаях, когда сила воздействия не способна вызвать остаточную деформацию материала следовоспринимающего объекта, а изменения происходят только на поверхности.

4. Классификация следов в зависимости от особенностей механического воздействия объектов следообразования одного на другой или друг на друга:

- *статические* (оттиски);
- *динамические* (следы динамики, следы юза протекторы шин).

5. Классификация следов в зависимости от места расположения изменений на следовоспринимающем объекте:

- *локальные*, возникающие в результате изменений, которые происходят внутри контактного соприкосновения следообразующего и следовоспринимающего объектов, например, след пальца руки (СПР), где вокруг следа поверхность остается неизменной;

- *периферические*, возникающие за счет изменений за пределами зоны контактного взаимодействия следообразующего и следовоспринимающего объектов, например, обугливание пола вокруг канистры и т.д.

Вопрос 2. Дактилоскопия. Правила дактилоскопирования.

В процессе расследования и раскрытия преступлений криминалисты чаще всего используют следы рук, оставленные преступником на месте происшествия. Это обусловлено строением поверхности человеческой ладони.

Кожа рук состоит из двух слоев: эпидермиса (верхний слой) и дермы (нижний слой). В свою очередь дерма состоит из сосочкового и сетчатого слоя. (Рис. 9).

На поверхности рук любого человека расположены папиллярные линии – это особые возвышения, которые разделены между собой бороздками. Папиллярные линии формируют достаточно сложные узоры, они изгибаются на значительном протяжении и становятся прямолинейными только на коротких участках кожи. Помимо папиллярных линий для кожи ладоней рук характерно наличие других признаков: ожоги, шрамы, поры, морщины, сгибательные (флексорные линии).

Если говорить о криминалистике, то здесь особое внимание уделяется особенностям узора, который формируют папиллярные линии на подушечках пальцев человека. Данной проблемой занимается отдельная наука – дактилоскопия. Дактилоскопия (от греч. *daktylos* – «палец» и *skopeo* – «смотрю») изучает имеющиеся характеристики и свойства узоров, которые образуют папиллярные линии на коже человека, методы их исследования, изъятия, фиксации и обнаружения. Таким образом, можно отметить, что **дактилоскопией** называется особая подотрасль трасологии, которая в целях розыска, идентификации и регистрации личности изучает способы изъятия, фиксации и обнаружения папиллярных узоров, оставленных пальцами рук.

Следы рук, которые оставляет преступник на месте происшествия, по сравнению с остальными следами являются одним из важнейших инструментов, который следователи используют в ходе расследования.

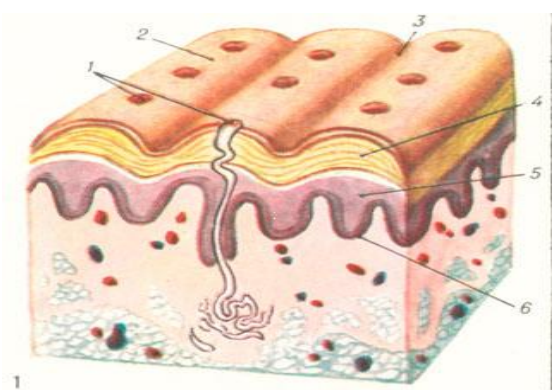


Рис. 9. Строение кожного покрова рук

- 1 – поры,
- 2 – папиллярные линии,
- 3 – бороздки,
- 4 – эпидермис,
- 5-6 – дерма¹.

¹ Рисунок размещен в свободном доступе в сети Интернет.

Особое значение обнаруженных на месте преступления следов рук и стопы человека, которые образуются потожировым веществом, обусловлено спецификой папиллярных линий. Эти следы обладают достаточно хорошей восстанавливаемостью, устойчивостью и индивидуальностью. Папиллярные узоры рук человека являются неповторимыми. Папиллярные линии формируются у человека на стадии внутриутробного развития организма и сохраняются с ним на протяжении всей его жизни, вплоть до полного разложения мягких тканей рук после смерти (в этом случае изменениям подвергается только размер узора).

Еще одним важнейшим свойством папиллярных узоров поверхности рук и стопы человека является их восстанавливаемость. Даже после получения различных повреждений они могут приобретать прежний вид.

В современной дактилоскопии весь комплекс существующих следов, оставляемых пальцами рук человека, принято разделять на несколько типов и групп. В рамках данного параграфа будут изучены только их типы.

В настоящее время выделяют три типа папиллярных узоров, которые расположены на пальцах рук человека (рис.10):

1) Дуговые. Папиллярные линии формируют своеобразную дугу, проходя по подушечке пальца из одного края ногтевой пластины к другому. Такие дуги бывают сложными или простыми. Сложные дуги обладают специфической особенностью. Для них характерна некоторая неразвитости рисунка или наличие «шатра» (изогнутых линий) в центре узора. Дуговой тип папиллярных линий встречается достаточно редко (им обладает около 5% людей). По своему строению он является достаточно простым.



дуговой



петлевой



завитковый



Рис. 10. Папиллярные узоры¹

2) Петлевой. Для данного типа характерно формирование петли в центре рисунка, которая формируется папиллярными линиями, проходящими от края пальца к центру и возвращающимися обратно. Закругленный сектор петли принято называть головкой, а концы линии, которые расположены у края пальца – ее ножками. Если рассмотреть головку петли более детально, можно заметить, что снизу и сверху ее огибают потоки расходящихся линий. Данный участок рисунка именуется дельтой. Сформированные таким образом петли могут обладать простым или сложным строением. Для сложного строения характерно наличие встречных, параллельных, изогнутых, замкнутых или половинчатых петель. Петлевой тип папиллярных узоров пальцев рук человека является наиболее распространенным, им обладают около 65% живущих людей.

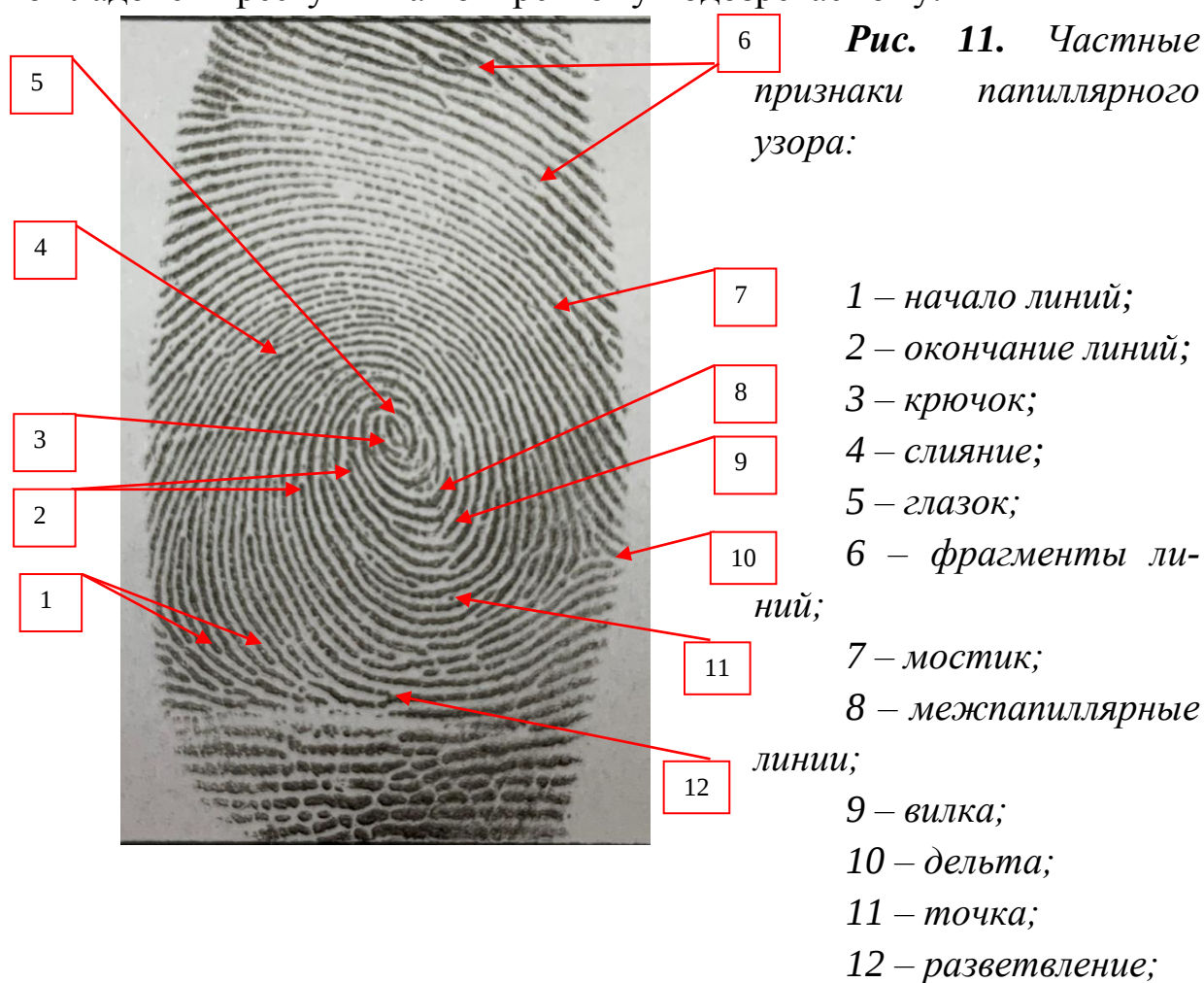
3) Завитковый. Для данного типа папиллярных узоров характерно наличие сразу нескольких дельт (чаще всего двух, однако, встречаются случаи с тремя или четырьмя). В этом случае дельты располагаются слева и справа от центрального участка узора. Между ними есть рисунок, состоящий из клубковых петель, спиралей, овалов, концентрических окружностей. Завитковые узоры принято разделять на сложные и простые. Данным типом узора папиллярных линий обладают около 30% всех живущих людей.

Рассмотренная выше классификация папиллярных узоров пальцев рук человека в настоящее время активно применяется для формирования дактилоскопических формул, которые дают возможность осуществлять уголовную регистрацию человека, а также идентифицировать преступника по оставленным им на месте происшествия

¹ Рисунок размещен в свободном доступе в сети Интернет.

следам рук, обладающим индивидуальными особенностями (глазок, островок, крючок, мостик, начало и окончание линий, их разветвление и слияние).

Комплекс частных и общих признаков дает возможность с большой вероятностью (до 99%, если на исследование были отправлены образцы надлежащего качества) ответить на важнейшие вопросы, которые волнуют следствие. Основным из них является вопрос идентификации. Дактилоскопическое исследование дает возможность выяснить, принадлежит ли оставленный на месте преступления след от ладоней преступника конкретному подозреваемому.



Дактилоскопическая экспертиза помогает решить следующие задачи: каков предположительный возраст лица, оставившего следы на месте преступления; каков его рост и пол; какой рукой (левой или правой) и каким пальцем был оставлен след. Исследование дает возможность установить причастность человека к преступлениям, которые были совершены в различных местах; определить приблизитель-

ное количество людей, которые присутствовали на месте преступления; изучить конкретные элементы процесса совершения преступления на базе информации о расположении тех или иных следов на различных объектах на месте преступления.

Для того чтобы осуществить процедуру дактилоскопирования, специалист должен обладать специализированными дактилоскопическими комплектами: пластины (стеклянные или металлические, которые применяются для раскатки краски), валик, типографскую краску черного цвета высшего качества, бланки для дактилоскопии. Дактилоскопирование осуществляется на столе.

В ходе процедуры дактилоскопирования неприемлемо:

- применение пластин или валика, на которых имеются загрязнения (после каждого использования данных инструментов, их необходимо обработать растворителем);
- прокатывание пальца по участку пластины с краской, который был использован;
- скольжение пальца по дактилоскопической карте или пластине;
- повторное прокатывание по одной и той же дактилоскопической карте или пластине;
- сильное надавливание на пальцы;
- дактилоскопирование мокрых или грязных рук.

Перед началом процедуры дактилоскопирования важно осмотреть руки. Если на пальцах человека имеются повреждения кожного покрова или зияющие раны, необходимо дождаться их заживления. Если у человека отсутствует какой-либо палец, то в соответствующем месте дактилоскопической карты ставится отметка в виде крестика. На оборотной стороне дактилоскопической карты оставляется примечание.

Типографскую краску необходимо раскатать ровным слоем на пластине при помощи валика. Дактилоскопическая карта располагается с правой стороны от пластины. Ее необходимо согнуть вдоль линии перегиба, расположенной наверху. Дактилоскопируемый располагается лицом к столу, специалист, осуществляющий процедуру дактилоскопирования, должен стоять с правой стороны стола. Прежде

всего снимается отпечаток большого пальца правой руки. На бланке для каждого пальца отведено соответствующее место – 10 квадратиков. Все пальцы обрабатываются по порядку, по этой причине первый квадратик – это всегда большой палец правой руки, последний – мизинец левой руки. Дактилоскопируемый должен держать руку расслабленной. Специалист, осуществляющий процедуру дактилоскопирования, накладывает на каждый палец краску при помощи валика, после чего он кладется на соответствующий квадратик боковой стороной ногтевой фаланги. Чтобы исключить оставления динамических следов, палец прокатывается по дактилоскопической карте с неудобного положения в удобное, от одной до другой кромки ногтя. После того как палец был прокатан, специалист поднимает его вверх над дактилоскопической картой, чтобы избежать смазывания. Бланк сгибается по линии перегиба, расположенной снизу. Процедура дактилоскопирования пальцев левой руки осуществляется аналогично.

После завершения дактилоскопирования пальцев обеих рук специалист вновь раскатывает краску на пластине для снятия контрольных отпечатков. В первую очередь снимаются контрольные отпечатки больших пальцев рук, после поочередно снимаются контрольные отпечатки всех остальных пальцев. В ходе осуществления данной процедуры специалист должен избегать образования различных помарок, смазываний и динамических следов на дактилоскопической карте. Все отпечатки должны располагаться в специально отведенных местах на банке.

После завершения процедуры дактилоскопирования в обязательном порядке проверяется качество всех полученных отпечатков, а именно:

- четкость узора, все папиллярные линии должны прослеживаться невооруженным взглядом. Это необходимо для выделения формулы дополнительной классификации и дактилоскопической формулы;
- отсутствие участков, которые не были пропечатаны, а также загрязненных участков;
- полнота проката, которая дает возможность обнаружить все имеющиеся индивидуальные особенности узора.

Если дактилоскопируемый имеет палец, для которого характерны различные деформации, на него наносится типографская краска при помощи валика. Посредством спичечного коробка или специального лоточка на ногтевую фалангу пальца накладывается заранее подготовленный квадратик из бумаги. Палец прокатывается по бумаге при помощи легкого надавливания, после чего бумажный квадратик приклеивается на дактилоскопическую карту.

В целях расследования нераскрытых преступлений, сравнения отпечатков пальцев на других местах преступления, установления личности, в настоящее время осуществляется процедура дактилоскопирования трупов.

Лист бумаги располагают между пальцами эксперта, специальную форму, отлитую в виде ложки или на спичечный коробок. В случаях, когда дактилоскопическая карта отправляется для проверки в ИЦ МВД, также осуществляются контрольные оттиски.

Если на ладонях трупа наблюдаются различные изменения, которые объясняются гнилостными процессами или высыханием кожного покрова, процедура дактилоскопии требует соответствующей подготовки. Качественные отпечатки пальцев в этом случае возможно получить только в специальных условиях, например, в морге или лаборатории.

Вопрос 3. Изучение иных трасологических объектов.

Помимо следов, оставленных поверхностью ладони человека, для следствия большое значение имеют следы ног, которые достаточно часто остаются на месте происшествия. Экспертная оценка таких следов дает возможность установить целый комплекс ключевых обстоятельств. Оставленный на месте преступления след ног может быть использован для идентификации обуви или человека, они дают основания установить предполагаемый рост человека и особенности его походки.

В современной трасологии выделяют следы ног, одетых в чулки или носки, следы обуви, а также следы, оставленные босой ногой человека. По следам обутых ног можно определить обувь, в которой находился человек, по следам босых ног – идентифицировать его.

По следам босых ног возможно определить строение папиллярных узоров ступни, установить присутствие индивидуальных сгибаемых (лексорных) складок, определить общую форму ступни, ее размер, а также ширину и длину каждого пальца.

След ноги, которая была одета в чулок и носки, по фабричным швам, схемам и типам переплетения нитей может предоставить информацию о том, на какой фабрике они были произведены. Также такой след дает основания предполагать о размере чулок или носков, которые носит человек.

Среди общих свойств и признаков обуви можно отметить следующие: фабричное обозначение и клеймо, наличие противоскользящих шипов и подковок, количество винтов, гвоздей, рядов шпилек на подошве, общая характеристика и конструкция подошвы, а также ее частей. По такому следу можно установить примерный размер и рост человека, определить его пол посредством анализа угла постановки ступни и расстояния между шагами. Среднестатистическая длина шага женщины составляет 50-70 см, мужчины – 70-80 см. Угол постановки ступни у женщины может достигать 20 градусов, в то время, как у мужчины данный показатель зачастую не превышает 12 градусов. Согласно собранным на сегодняшний день данным, длина стопы женщины составляет около 15,5% ее роста, длина стопы мужчины – 15,8% его роста. Проводя соответствующие расчеты, необходимо принимать во внимание тот факт, что длина стопы человека чаще всего короче длины подошвы на 10-15 мм. Это важно учитывать и в процессе определения размера обуви человека. Согласно шкале, которая используется в настоящее время, размер обуви равен длине колодки с точностью до 5 мм. После того, как специалисты провели анализ следов ног, оставленных на месте преступления, они в обязательном порядке описываются в протоколе и фотографируются. Следы ног бывают поверхностными или объемными. Поверхностные следы видны невооруженным взглядом, если они были оставлены окрашенной или загрязненной обувью. Следы, которые были обнаружены на ровных твердых поверхностях, образованные различными сыпучими материалами, копируются посредством фотобумаги на специальную дактилоскопическую пленку.

Объемные следы изготавливаются засыпным и заливным способом, а также изымаются посредством гипсовых слепков. Перед тем как след будет залит, из него удаляются любые лишние объекты, которые попали в него уже после процесса следообразования. Чтобы удалить воду, используется специальная резиновая груша, пинцетом извлекаются все посторонние твердые предметы. После след окружают бортиком из металлической или картонной ленты, который препятствует растеканию заливаемого раствора. Раствор готовят из расчета 1 часть медицинского просушенного гипса или 1,5 части строительного гипса на 1 часть воды. Гипс необходимо постепенно засыпать и постоянно размешивать в воде до образования однородной массы. Раствор заливается в след двумя равными частями. Сначала заливается половина следа, после чего во второй слой закладываются специальные увлажненные лучинки, которые играют роль своеобразной арматуры. В обязательном порядке в пяточной части располагается бечева, которая используется в дальнейшем для фиксации бирки. После того как раствор затвердел (для этого требуется 1-2 час на снегу или влажном грунте или 15-20 минут на сухой твердой поверхности), слепок аккуратно извлекается и обрабатывается струей воды. Также в настоящее время широко используются методы изъятия объемного следа, который был оставлен на снегу, смешанный и насыпной методы изготовления слепка.

В следственной практике **следы производственных механизмов, инструментов и орудий** принято называть следами взлома. Это обусловлено тем, что зачастую они остаются после взлома преступником той или иной преграды (стена, потолок, пол, окно, сейф, замок, дверь и т.д.). Специальные приспособления, инструменты и орудия могут применяться в ходе совершения преступлений, связанных с причинением вреда здоровью, разбойных нападений и убийств. Подотрасль трасологии, которая занимается анализом механических следов, оставленных на месте преступления различными твердыми предметами, инструментами, орудиями, специально изготовленными воровскими предметами, называется **механоскопией**.

Все механизмы, инструменты и орудия, с точки зрения механоскопии, принято разделять на следующие три группы:

– предметы подсобного характера – прутья, металлические палки, обрезки труб, колья и т.д.;

– механизмы, инструменты и орудия производственного и бытового назначения: стеклорез, долото, пила, топор, дрель, стамеска и т.д.;

– специально изготовленные или приспособленные для взлома орудия: «уистити», «балерина», «фомка», ломик, отмычка и т.д.

Следы также принято разделять на три группы в соответствии с характером воздействия орудия взлома на объект:

– следы сверления, распила и резания. Такой вид следов оставляют специальные инструменты (дрель, нож, топор, стамеска и т.д.). Для них характерен индивидуальный микрорельеф, который дает основание определить групповую принадлежность орудия или идентифицировать его;

– следы удара. Подобные следы возникают в случае проламывай или выбивании преграды – стенок шкафа, оконных рам, дверных филенок и т.д.;

– следы отжима, нажима и скольжения. Следы отжима и нажимы образуются в случае применения специальных инструментов типа домкрата, при отдираании досок, при воздействии орудием взлома на замки и запоры. Следы скольжения появляются, например, в случае отпираания замка отмычкой, когда ее пытаются просунуть в щель.

Слепки или оттиски подобных следов дают возможность произвести идентификацию орудия взлома.

В том случае, если следственная группа производит изъятие и осмотр запирающих устройств, не допускается производить их закрытие или открытие без крайней необходимости, поскольку это может привести к повреждению или уничтожению оставленных злоумышленником следов. Инструменты и следы взлома желательно изымать совместно с тем предметом, на котором они были найдены. Если такой возможности нет, то с помощью специальной пасты, полимерных и силиконовых компаундов изготавливаются соответствующие слепки.

Диагностические трасологические исследования позволяют решить следующий комплекс вопросов: каким механизмом, инструментом или орудием были оставлены следы; каков возраст злоумышлен-

ника, его пол, рост, уровень физической силы; какими профессиональными навыками он обладает; каков метод взлома, каким образом и с какой стороны он осуществлялся.

Среди идентификационных задач, которые стоят перед специалистами в области трасологии, можно отметить следующие: установление факта применения на различных местах преступления одного и того же орудия взлома; установление целого по его частям; идентификация механизмов, инструментов и орудий взлома по оставленным телесным повреждениям и следам взлома.

Следы транспортных средств. Подобные следы представляют особую важность в тех случаях, когда объектом преступления стало транспортное средство; когда оно применялось в целях совершения какого-либо преступления (убийство, вывоз трупа или похищенного, хищение, угон и т.д.); для установления виновника дорожно-транспортных происшествий.

Следы, оставленные транспортными средствами, дают возможность идентифицировать его, определить его скорость движения и направление, групповую принадлежность (вид, тип, модель и т.д.), а также выявить его особые характерные черты.

Среди следов, оставленных транспортными средствами, принято выделять следующие виды: 1) отделившиеся частицы или части (остатки горюче-смазочных веществ, частицы лакокрасочного покрытия, осколки стекла, отломившиеся элементы борта и т.д.); 2) следы неходовой части (отпечаток номера транспортного средства, отпечатки различных деталей (радиатор, крылья и т.д.); 3) следы ходовой части (полозьев, гусениц, шин).

Направление, в котором двигалось транспортное средство, устанавливается на основании целого комплекса различных признаков:

- расположение сломанных веток (внешние концы сломанной ветки всегда направлены в сторону движения);
- упавшие капли жидкости (всегда вытянуты в сторону движения транспортного средства);
- вода, в случае прохождения транспортного средства через грязь и лужи, разбрызгивается в стороны и вперед;
- отложения снега и пыли, которые образуются в форме свое-

образного веера вдоль следов, направлены своими острыми углами в сторону движения;

- протектор шин типа «елочка» всегда направлен в сторону движения своей открытой частью и т.д.

Чтобы провести анализ индивидуальных особенностей оставленных следов шин (трещины, царапины, порезы и т.д.), специалистами изготавливается слепок из гипса.

Следы крови относятся к группе следов-веществ. Анализ таких следов дает возможность специалистам в области трасологии определить механизм их появления на одежде или месте преступления. Если следствие располагает информацией о том, каким образом следы крови возникли на месте преступления, это может помочь составить полную картину произошедшего.

В настоящее время принято выделять следующие виды следов крови:

- помарки;
- подтеки;
- следы от капель;
- брызги;
- в виде лужи.

Результаты проведенных исследований следов крови, обнаруженных на месте преступления, помогают ответить на следующие вопросы: каким образом располагалось тело в тот момент, когда было нанесено повреждение; куда переносили труп, каким образом пострадавший передвигался; могли ли остаться на теле или одежде преступника следы крови; пытался ли пострадавший применять самооборону или бороться с преступником; какие повреждения получил пострадавший; каким образом были нанесены эти повреждения.

Обнаруженные следы на месте преступления в обязательном порядке фотографируют. Если речь идет о следах засохшей крови, допускается их изображение на прозрачной бумаге, с помощью которой обводятся контуры пятна.

Исследования следов крови осуществляются как в лаборатории по имеющимся снимкам, так и непосредственно на месте преступления.

Тестовые вопросы по теме:

1. Все объекты, участвующие в процессе следообразования подразделяются на:

- а) идентифицируемые и идентифицирующие;
- б) проверяемые и искомые;
- в) следообразующие и следовоспринимающие;

2. Все папиллярные узоры можно подразделить на следующие типы:

- а) ульнарные и радиальные;
- б) шатровые и простые;
- в) завитковые, дуговые и петлевые;

3. Каким способом нельзя изъять поверхностные следы ног и обуви? (несколько вариантов ответов):

- а) на дактилоскопическую пленку;
- б) на отфиксированную фотобумагу;
- в) при помощи силиконовой пасты;
- г) при помощи гипса;

4. Какими идентификационными признаками характеризуются папиллярные узоры:

- а) индивидуальность, относительная устойчивость и восстанавливаемость;
- б) физическими и химическими;
- в) видимыми, невидимыми и слабовидимыми.

5. Если объемный след обуви и ноги человека заполнен водой, то для его изъятия используется:

- а) наливной способ изготовления гипсового слепка;
- б) насыпной способ изготовления гипсового слепка;
- в) комбинированный способ изготовления гипсового слепка;

6. Для выявления слабовидимых следов рук применяется:

- а) химический способ обнаружения;
- б) физический способ обнаружения;
- в) визуальный способ обнаружения.

Вопросы предварительного исследования следов раскрываются в Приказе МВД Российской Федерации от 11 января 2009 года «Об утверждении Наставления по организации экспертно криминалистической деятельности в системе МВД России» (раздел 3 и 4).

7. Наличие в следе пальца руки одной дельты свидетельствует о том, что данный папиллярный узор является:

- а) дуговым;
- б) петлевым;
- в) завитковым.

8. К объектам

трасологии относят (несколько вариантов ответа):

- а) следы орудий взлома;
- б) следы оружия на пулях и гильзах;
- в) идеальные следы

9. К общим признакам обуви, отобразившимся в следе, относятся:

- а) длина следа;
- б) рисунок подошвы;
- в) форма носка обуви.

10. Какой из представленных вопросов на дактилоскопическое исследование можно отнести к идентификационным:

- а) каков пол и возраст лица, оставившего след, каков приблизительно рост этого лица?
- б) не оставлен ли след руки (пальца, ладони) или ступни, обнаруженный на месте происшествия Ивановым И.И., г.р. (день/месяц/год)?
- в) каким (какими) пальцем и какой руки (правой или левой) оставлены следы?

ГЛАВА 5.

СОБИРАНИЕ МАТЕРИАЛЬНЫХ СЛЕДОВ ПРЕСТУПЛЕНИЯ И ВОЗМОЖНОСТИ ИХ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

1. Понятие предварительного исследования следов.
2. Предварительное исследование следов рук человек.
3. Предварительное исследование следов ног человека.

Вопрос 1. Понятие предварительного исследования следов.

Одними из основных условий эффективного использования следов и вещественных доказательств в раскрытии и расследовании преступлений являются грамотные действия сотрудников полиции на осмотре места происшествия, в ходе проведения обысков, выемок и других процессуальных действий. Это относится не только к специалистам, но и к другим участникам следственно-оперативной группы: следователям, дознавателям, оперуполномоченным уголовного розыска и другим. Только от их слаженной работы зависит конечный итог расследования преступления – установление истины по делу и выявление виновного лица.

На месте происшествия преступник оставляет комплекс всевозможных следов. Важно уметь не только правильно их выявить и изъять, но и максимально использовать при раскрытии преступлений.

Предварительное исследование следов на месте происшествия состоит в изучении каждого отдельного следа и их общей картины. При этом необходимо выявить информацию о механизме следообразования, о последовательности возникновения следов. На месте происшествия возможно сравнительное исследование объектов вплоть до решения идентификационных задач.

Предварительные исследования при ОМП проводятся специалистом-криминалистом по указанию следователя с целью быстрого получения информации для организации раскрытия преступления¹. Их

¹ «39.1 Предварительное исследование может проводиться сотрудником, имеющим право самостоятельного производства судебных экспертиз, полученное (подтвержденное) в установленном МВД России порядке по экспертной специально-

объектами обычно являются следы и иные вещественные доказательства, обнаруженные на месте происшествия. Результаты предварительного исследования оформляются справкой. Так, отработав осмотр места происшествия в составе следственно-оперативной группы, специалист-криминалист в течение дежурных суток оформляет результаты предварительного исследования объекта (следа) в виде справки, фиксирует ее в журнале учета выездов на место происшествия и доводит до сведения следователя, оперативного работника. Справки о результатах исследований не заменяют экспертизу. Такие исследования могут дать информацию, позволяющую облегчить поиск и задержание преступника по «горячим следам». Поэтому специалисту не следует забывать, что в ходе предварительных исследований не должна нарушаться сохранность исследуемых объектов, чтобы в последующем они могли выступить доказательствами по делу, а также быть использованными для проведения экспертного исследования.

Используемые методы должны быть безопасны, просты и одновременно обеспечивать высокую достоверность получаемых результатов. Нельзя допускать повреждения или изменения свойств исследуемых объектов.

Наиболее часто с помощью предварительных исследований на месте происшествия получают следующие сведения:

- по следам рук – о числе участвующих в преступлении лиц, их поле, возрасте, росте, особенностях рук и ладоней (отсутствие пальцев, шрамы, степень загрязнения поверхности кожи и т.д.); не оставлены ли обнаруженные следы потерпевшим либо иными присутствующими на месте происшествия лицами;

- по следам ног (обуви) – о числе участвующих в преступлении лиц, их поле, возрасте, росте, массе, особенностях походки либо наличии физических недостатков (хромота и т.п.); типе обуви; не оставлены ли обнаруженные следы потерпевшим либо иными конкретными лицами;

сти, соответствующей характеру выполняемого исследования» (приказ МВД России от 11.01.2009 № 7 «Об утверждении Наставления по организации экспертно криминалистической деятельности в системе МВД России»)

- по следам протектора автомобиля – его групповую принадлежность (вид, марку, модель); какие повреждения на нем имеются; не оставлены ли они обнаруженным автомобилем;

- по следам орудий взлома – о групповой принадлежности орудия и его характерных особенностях (сколы, зазубрины); возможностях использования обнаруженного предмета как орудия взлома, восстановления картины взлома, включая порядок действий и характеристику преступника (профессиональная подготовка, особенности действий);

- по биологическим объектам – о признаках и свойствах лица, оставившего данные следы (цвет волос, группа крови и др.);

- по волокнам – не принадлежат ли они одежде потерпевшего; о виде одежды преступника (цвет и вид ткани, степень изношенности и т.п.);

- по следам выстрела – о месте, откуда был произведен выстрел; не мог ли сам потерпевший произвести выстрел; о группе и особенностях оружия, из которого был произведен выстрел;

- по документам и рукописным материалам – об особенностях личности писавшего, его эмоциональном состоянии в момент написания; о содержании первоначальных текстов измененных документов, способах их изменения и т.д.

Рассмотрим наиболее типичные исследования на месте происшествия.

Вопрос 2. Предварительное исследование следов рук человека

Поиск следов пальцев рук и ладонных поверхностей на месте происшествия занимает важное место при производстве осмотра места происшествия¹. Исходя из вида преступления (кража, убийство, изнасилование и т.д.) и особенностей механизма его совершения, специалист при поиске следов рук, мысленно моделируя действия преступника на месте происшествия, определяет, где и на каких объектах могли быть оставлены следы рук.

¹ Вместе с тем известны случаи обнаружения следов рук при производстве других следственных действий: обыска, проверки показаний на месте, следственного эксперимента и т.д.

Если преступник воспользовался перчатками, то обнаруженные следы также могут быть использованы для идентификации, прежде всего, перчаток, но в ряде случаев и для установления некоторых групповых признаков человека (исследование пота, которым пропитаны перчатки, установление аномалий пальцев и др.).

В следах кожаных перчаток отображаются узор кожи, складки, дефекты, возникшие в процессе жизнедеятельности. В следах перчаток из материи отображаются признаки ткани, вид переплетения, дефекты ткани, следы ушивок и т. п.

Основными задачами, решаемыми в процессе предварительного исследования следов папиллярных линий, являются:

- ✓ тип, вид, количество следов рук;
- ✓ определение пригодности следов рук для идентификации;
- ✓ установление, какой рукой и какими пальцами оставлены следы;
- ✓ определение особенностей строения следов пальцев, ладоней рук (размер и форма ладони и пальцев, уродство пальцев, наличие мозолей, рубцов, заболеваний и т.п.);
- ✓ установление общефизических элементов внешности (определение роста, пола и возраста, антропологический тип), функциональные свойства личности;
- ✓ патологические свойства личности;
- ✓ решение вопроса о давности образования следов рук;
- ✓ наличие посторонних предметов на ладонях и пальцах рук (колец, повязок, перчаток);
- ✓ механизм образования следов (захват, касание, удар) и др.

Предварительное исследование следов рук проводится в следующей последовательности: вначале изучается след ладони, затем взаимное расположение следов пальцев, после чего с помощью оптических приборов изучается каждый след в отдельности. При этом определяется, какой рукой и какими пальцами оставлены следы, тип, вид и разновидность кожных узоров, наличие броских признаков. В дальнейшем производится группировка следов по принадлежности их одному и тому же пальцу.

Специалист, имеющий допуск к проведению дактилоскопических экспертиз и обладающий достаточными знанием и опытом, может в полевых условиях, в зависимости от состояния следа, приблизительно определить пол и возраст, примерную сферу деятельности, рост человека.

При определении возраста учитывается длина кисти или пальцев и ширина папиллярных линий.

Отпечатки флексорных складок на ладонных поверхностях у лиц до 25 лет выражены слабо и, как правило, не доходят до краев ладоней; у лиц, старше 60-ти лет складки ярко выражены и достигают краев. Соответственно, в отпечатках пожилых людей преобладают мелкие морщины и складки. Возраст можно определить и по количеству папиллярных линий на отрезок длиной 0,5 см.:

<i>Возрастная группа</i>	<i>Количество линий на отрезок 0,5 см</i>
взрослые	9-10 линий
подростки	10-12 линий
8-12 лет	12-13 линий
При измерении шкала измерительной лупы устанавливается поперек потоков папиллярных линий	

Представленная градация не распространяется на тучных и очень полных. В кожных узорах пальцев у очень плотных полных взрослых мужчин на участке в 5 мм отображается 6-7 папиллярных линий, у подростка – 10-12, у 9-12-летних детей – 12-13 линий. Кроме этого, у женщин длина указательного пальца зачастую такая же, как длина безымянного пальца, а иногда и превышает ее.

Примерные гендерные различия также определяются по ширине и плотности папиллярных линий. В кожных узорах пальцев в зоне осевой линии следа на отрезке в 5 мм у взрослого мужчины уместается в верхнем потоке 10,7 папиллярных линий, у взрослой женщины – 12,7; в центральном потоке у взрослого мужчины – 10,2, у женщины – 11,5; в нижнем потоке у мужчин – 8, у женщин – 9,5 линий.

По отпечаткам пальцев и ладонной поверхности приблизительно можно говорить о сфере деятельности, предположения о социальной среде оставившего следы. Ладонь человека, занимающегося с ранних лет физическим трудом, более широкая, квадратная по сравнению с тем, кто относится к «интеллигентным» профессиям: она у такой категории лиц более узкая, прямоугольная либо овальная.

Рост человека, след которого обнаружен на месте происшествия, определяется при отображении полного отпечатка ладонной поверхности кисти и среднего пальца. Для определения роста производится измерение размера следа кисти или следа среднего пальца, к полученной длине кисти прибавляется 10 мм, а к длине среднего пальца – 5 мм, и по таблице определяется примерный рост. Соотношения роста с длиной кисти и среднего пальца, приведенные в таблице, усредненные. У отдельных людей они могут быть большими или меньшими.

Вопрос 3. Предварительное исследование следов ног человека.

Следы ног человека с древних пор используются в розыскной деятельности. Этому во многом способствовала простота их обнаружения путем визуального наблюдения. В зависимости от конкретного следообразующего объекта различают следы: босых ног; следы обуви; следы ног, одетых в чулки. Чаще всего в практике встречаются следы обуви.

Предварительное изучение следов ног позволяет установить некоторые физические особенности преступника (его примерный рост, особенности походки), а также его поведение на месте происшествия (шел, бежал, нес тяжесть).

Для определения роста человека необходимо длину следа стопы умножить на определенный коэффициент.¹ Аналогичным образом определяется рост и по следу обуви, но с учетом того, что здесь след подошвы на 1-3 см (в зависимости от типа и модели обуви) больше длины ступни. Вывод о росте человека, сделанный по следам ног, приобретает ценность в случаях, когда он оказывается либо очень большим, либо малым.

¹ Руководство для следователя по осмотру места происшествия: учебно-практическое пособие/А.В. Боловинов, С.И. Данилова, Л.С. Корнева и др.; под ред. И.А. Попова, Г.В. Костылевой, Н.Е. Муженской. М.: Проспект, 2020. С 117-118.

О походке человека по следам ног можно судить, когда имеются не одиночные следы, а целая цепочка их (так называемая дорожка следов).

Ширина шага у людей разного роста, телосложения и возраста составляет 6-12см.

Угол разворота стопы может быть трех видов (врачи-ортопеды определяют шесть основных вариантов постановки ступней ног): положительный, отрицательный и нулевой, нормальный (или нейтральный).

Угол разворота стопы у мужчин определяется в $18-25^\circ$, у женщин – в $12-20^\circ$. К средним характеристикам положительного разворота стопы относится угол в $9-12^\circ$; небольшое увеличение в $5-10^\circ$ не может рассматриваться как отклонение; если угол достигает 60° , то это является редко встречающимся отклонением и может оцениваться как частный признак.

По результатам исследования дорожки следов можно судить о некоторых данных человека:

- увеличение ширины шага, уменьшение длины и угла по сравнению со средним значением нормы – следы могли быть оставлены полным человеком, несущим тяжелый груз, или старым человеком;
- нарушение однородности элементов дорожки следов – следы могли быть оставлены человеком утомленным или больным;
- длина шага в следах одной ноги короче длины шага в следах другой – человек хромот на ту ногу, длина шага которой короче;
- шаг в следах правой ноги на 1-2см длиннее шага в следах левой – человек-правша; шаг в следах левой ноги длиннее шага в следах правой – левша;
- угол и ширина шага в следах правой ноги меньше, чем в следах левой (по Ю.М. Кубицкому), – человек-правша; если наоборот – левша; разница по ширине шагов в этом случае около 3см, по углу шага – около 5° .

Изучение указанных элементов дорожки следов позволяет полнее судить об особенностях походки и использовать их для розыска преступников, поскольку эти особенности для каждого человека устойчивы, являются не столько результатом определенной привычки (которую можно изменить), сколько отражением особенностей физи-

ческого строения организма. При этом особую ценность приобретают броские признаки, если они нашли отражение в дорожке следов, например, наличие хромоты, характеризующееся существенной разницей в длине шагов правой и левой ног.

Размеры элементов дорожки следов в совокупности с особенностями отдельных следов дают ценные сведения также о некоторых обстоятельствах, связанных с характером движения человека (шел, бежал, нес тяжелый груз и др.).

Тестовые вопросы по теме:

1. Предварительное исследование следов на месте происшествия относится:

- а) к процессуальной деятельности специалиста;
- б) к непроцессуальной деятельности специалиста;

2. Специалист-криминалист – это:

- а) лицо, обладающее навыками и умениями выполнения определенных действий;
- б) лицо, обладающее навыками и умениями обнаружения, фиксации и изъятия следов преступления;
- в) лицо, обладающее теоретическими знаниями, навыками и умениями обнаружения, фиксации и изъятия следов преступления.

3. Основной целью предварительного исследования микрообъектов (веществ и материалов) является:

- а) отмена последующего экспертного исследования;
- б) оперативное получение информации для поиска преступника по горячим следам, выдвижения следственных версий;
- в) обнаружение микрообъектов на поверхности предметов вещной обстановки места происшествия;
- г) деструкция (разрушение) микроскопических вещественных доказательств.

4. След руки признается пригодным для идентификации личности, если:

- а) в следе руки отобразились все зоны ногтевой фаланги пальца руки или ладони;
- б) в следе руки отобразилось не менее 6 частных признаков;

- в) в следе руки отобразилось не менее 9 частных признаков;
- г) в следе пальца руки отобразился центральный узор ногтевой фаланги;

5. Как можно определить возраст (возрастную группу) человека по следам пальцев рук?

- а) по количеству папиллярных линий в следах пальцев рук на отрезке 0,5 см;
- б) невозможно определить;
- в) по общему количеству папиллярных линий в следе пальца руки.

6. Человека можно идентифицировать по:

- а) следам обуви;
- б) следам губ;
- в) следам одежды.

7. Назовите дополнительные способы фиксации материальных следов преступления:

- а) схематическая зарисовка;
- б) описание в протоколе;
- в) моделирование.

8. Техничко-криминалистическое средств, применяемое для обнаружения следов на месте происшествия:

- а) дактилоскопическая пленка;
- б) йодная трубка;
- в) силиконовые пасты.

9. К непроцессуальной форме использования специальных знаний относятся:

- а) проведение предварительных исследований; справочно-консультационная деятельность специалиста;
- б) производство экспертиз;
- в) моделирование.

ГЛАВА 6.

КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ДОКУМЕНТОВ

1. Понятие и виды криминалистического исследования документов.
2. Осмотр и правила обращения с документами. Способы подделки документов.
3. Техничко-криминалистическая экспертиза документов и подготовка материалов на исследование.

Термин "документ" происходит от латинского "dokumentum", которое означало в древнем Риме "все, что может служить свидетельством, уроком, примером".

Документы применяются в различных сферах деятельности человека и общественная опасность их подделки весьма велика. Поддельные документы применяются при совершении самых различных преступ-

лений. Одним из примеров подделки документов в период перестройки явились подложные авизо, по которым преступники получали крупные суммы денег с банковских счетов.

Вопрос 1 Понятие и виды криминалистического исследования документов.

Криминалистика рассматривает «документ» как некий материальный объект, в котором содержатся информация и сведения о каких-либо происшествиях или предполагаемых фактах или обстоятельствах.

Документ классифицируется по различным основаниям. Так, по способу фиксации различают:

- 1) письменные документы;
- 2) графические документы;
- 3) фотодокументы;
- 4) кинодокументы;
- 5) фонодокументы.

С процессуальной точки зрения все документы могут быть разделены на три группы:

- **документы-вещественные доказательства;**
- **документы-письменные доказательства;**
- **документы-образцы для сравнительного исследования.**

Криминалистическому исследованию в рамках уголовного процесса подвергаются, в основном, документы – вещественные доказательства. Эта группа в отличие от двух других содержит в себе материальные признаки преступления и потому незаменима по делу.

Письменные документы подразделяются на:

- 1) документы-письменные доказательства;
- 2) документы-вещественные доказательства.

Документы-письменные доказательства отражают юридические факты, зафиксированные в смысловом содержании документов (например, в паспорте, дипломе, справке, больничном листе) и имеющие значение по делу. Письменными доказательствами по конкретным делам могут служить не только подлинники документов, но и дубликаты их, а также копии, полностью передающие их смысловое содержание и соответствующим образом заверенные.

Документы-вещественные доказательства содержат в себе материальные следы совершенного преступления (например, подчистки, дописки, замену фотокарточек, поддельные подписи и оттиски печатей и др.) и не могут быть заменены дубликатами или копиями.

Объектами криминалистического исследования документов являются, главным образом, письменные документы-вещественные доказательства. Поскольку документы-вещественные доказательства могут быть средством совершения преступления, средством сокрытия преступления, непосредственным объектом преступного посягательства, задача криминалистического исследования таких документов – установить исполнителя документов, выявить изменения, произведенные в документе, определить материал документа и др.

Те из документов, которые служат для закрепления или удостоверения определенных юридических фактов, характеризуются наличием в них целого комплекса элементов, так называемых реквизитов (например, определенная форма и размещение текста на бланке, на-

личие защитных сеток и водяных знаков, оттисков печатей и штампов и подписей). Реквизит – это формальный элемент, определяющий юридическую силу документа (бланк, подписи, оттиск печати). Исследованием такого рода документов устанавливается их подлинность.

Если в подлинный документ путем подчисток, дописок или другим способом внесены изменения его первоначального содержания, то есть произведен так называемый подлог, то такой документ называется частично подделанным.

Вопрос 2. Осмотр и правила обращения с документами.

Способы подделки документов.

В рамках расследуемого дела мы так или иначе сталкиваемся с различными документами для того, чтобы отразить фактические данные личности при осмотре места происшествия и других следственных действиях при обнаружении следов преступления на документах. В таком случае мы должны в процессе работы с документами-вещественными доказательствами соблюдать ряд правил обращения с ними:

- следует брать в руки документ пинцетом, в перчатках, за уголки;
- не делать на документе подписей, пометок, не ставить оттиски печатей и штампов;
- не перегибать документ;
- не подшивать его в дело и не пользоваться скрепками;
- не наклеивать на подложку.

Документы следует хранить в несложенном виде в конвертах или пакетах из твердой бумаги. Разорванные или ветхие документы рекомендуется поместить между двумя целлулоидными пластинами так, чтобы в процессе транспортировки целостность документа не была нарушена.

Как было отмечено выше, документы бывают подлинными и поддельными.

Подлинным документом является такой документ, который отражает фактическую и формальную стороны действительности, од-

ним словом, в содержании документа должны быть зафиксированы только истинные факты, без искажения и документ, соответственно, должен быть выдан уполномоченным на его выдачу лицом (юридическим лицом или гражданином) с соблюдением установленных правил его оформления.

В то же время *подлинные документы* могут быть действительными и недействительными. Действительный документ – это подлинный документ, имеющий юридическую силу во времени и пространстве. Недействительный документ – это подлинный документ, не получивший или утративший юридическую силу (например, просроченный паспорт или водительское удостоверение).

Если документ неправильно отражает одну из сторон (фактическую или формальную) или одновременно обе стороны действительности, то такой документ является подложным.

Различают **два вида подлогов документов:**

- 1) интеллектуальный;
- 2) материальный.

Интеллектуальный подлог имеет место в случаях, когда в документе соблюдена формальная сторона действительности, но не соблюдена фактическая, т.е. документ выдан уполномоченным на его выдачу лицом с наличием всех необходимых реквизитов, но юридические факты в нем зафиксированы искаженно или в документ внесены заведомо ложные сведения. *Материальный подлог* имеет место в тех случаях, когда в документе формальная и фактическая стороны действительности отражены неправильно. Материальным подлогом называется подделка документов.

Различают **полную и частичную подделку документов.**

При полной подделке поддельный документ изготавливается целиком, т.е. подделываются бланк, оттиски печати и штампа, подписи и другие реквизиты

Частичная подделка – это внесение изменений в содержание подлинного документа с целью изменения зафиксированных в нем юридических фактов.

Криминалистическим исследованием документов, подвергавшихся частичной подделке, можно установить факт подделки, способ

подделки и первоначальное содержание документа

Криминалистической наукой выделяются следующие способы частичной подделки документов:

1. Подчистка.
2. Травление.
3. Дописка.
4. Поправка записей.
5. Переклейка фотокарточек.
6. Вклейка отдельных участков и замена листов.

Иногда при частичной подделке используются несколько способов. Так, подчистка и травление нередко сопровождаются допиской и поправкой, а поправка отдельных знаков – подчисткой ненужных штрихов.

Подчистка (рис. 12) – умышленное удаление текста или отдельных штрихов механическим способом.



Рис. 12¹

О наличии подчистки в документах позволяют судить повреждение поверхности бумаги, наличие остатков красителя подчищенного текста. Кроме того, при подчистке в расположенных рядом строках могут остаться застрочные части удаленных букв, могут быть повреждения линий линовки, фоновой сетки и застрочных штрихов соседних строк текста, отмечаются различия в красителях и почерке в основном и вновь написанном текстах.

Травление – умышленное удаление записей целиком или частично путем обесцвечивания красителя в штрихах химическими реактивами.

¹ Рисунок размещен в свободном доступе в сети Интернет.

Признаками травления документов являются наличие на документе желтоватых или белесоватых пятен с четко выраженными краями; образование в местах травления матовости бумаги; обесцвечивание или изменение окраски линий линовки и фоновой сетки; расплыв красителя, обесцвечивание или изменение окраски застрочных штрихов в соседних строках и записей, вновь выполненных на местах травления; слабозаметные остатки штрихов вытравленных записей; при травлении в соседних строках могут оставаться застрочные штрихи удаленного текста; при более глубоком исследовании при помощи технико-криминалистических средств можно обнаружить в толще бумаги остатки травящего вещества или веществ, образовавшихся в результате взаимодействия травящего вещества с компонентами красителя и бумаги.

Дописка и поправка записей обычно рассматриваются в tandem, поскольку признаки, в основном, одинаковые. Различие в сути. Так, дописка – это умышленное изменение содержания документа путем внесения в него новых письменных знаков, слов или целых фраз. А поправка записей – умышленное изменение содержания документа путем переделки одних письменных знаков на другие.

Признаки дописок и поправок в документах (рис. 13):

1. Различие красителя в штрихах по оттенку, блеску, интенсивности, способности копироваться.
2. Различие в структуре штрихов.
3. Различие в размещении частей основного и дописанного текстов.
4. Наличие «лишних» штрихов и обводка штрихов основного текста.

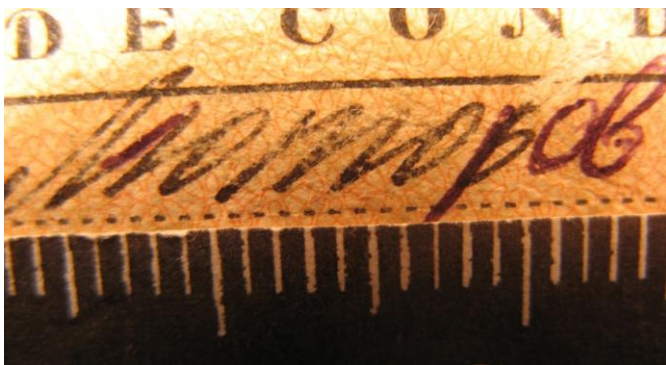


Рис. 13. Примеры дописок и поправок записей.¹

¹ Рисунок размещен в свободном доступе в сети Интернет.

Переклейка фотографических карточек заключается в умышленной замене фотокарточек на документах.

Признаками полной замены фотокарточки являются: наличие признаков подделки части оттиска печати на фотокарточке; несовпадение ободков и других штрихов оттиска на фотокарточке и на документе; различие в размере, форме и расположении букв в частях оттиска на документе и фотокарточке; отсутствие букв или наличие повторяющихся знаков в содержании текста и других частей элементов оттиска; наличие под фотокарточкой двух видов клея и остатков бумаги удаленной фотокарточки или отсутствие слоя бумаги документа, оторванного вместе с фотокарточкой, наличие под краем фотокарточки штрихов части оттиска, расположенного на документе.

Характерные признаки поддельных рельефных оттисков:

- неравномерность рельефа;
- неправильная конфигурация ободков;
- несимметричность расположения знаков.

Вклейка отдельных участков, которая заключается в соскабливании или вырезании на документе отдельных знаков и наклейке на их место участков со знаками, взятыми с других документов.

Замена листов. О замене листов свидетельствуют различные серии и номер документа на листах или наличие признаков переделки их, беспорядочность в нумерации страниц, граф, абзацев, несогласованность в содержании текста, различие в сорте бумаги, типографском тексте, окраске фоновой сетки и степени изношенности и загрязненности листов, различие в размере листов и форме их краев, нарушение скрепления и шнуровки документа.

Вопрос 3. Техничко-криминалистическая экспертиза документов и подготовка материалов на исследование.

Необходимо указать, что технико-криминалистическое исследование документов в криминалистике выделено в самостоятельный вид криминалистических исследований, предметом которых являются изучение способов изготовления и подделки письменных документов и характеризующих их признаков, разработка приемов, средств и ме-

тодов осмотра и исследования документов, а также выработка рекомендаций и средств защиты документов от подделок.

Под технико-криминалистическим исследованием понимают совокупность специальных технических способов и приемов, разработанных криминалистикой в целях исследования составных элементов (реквизитов) документа, исключая почерк.

Таким образом, в рамках ТКЭД¹ изучается техническая сторона изготовления, что позволяет нам определить, на каком техническом средстве изготовлен документ, на какой бумаге был выполнен документ, каким красящим веществом, подвергалось ли изменению первоначальное содержание исследуемого документа, если да, то каким способом? Каким способом изготовлен бланк исследуемого документа, не изготовлен ли исследуемый документ путем монтажа и т.д.

При направлении материалов на исследование в процессе вынесения постановления о назначении технико-криминалистической экспертизы документа, необходимо произвести следственный осмотр документа с целью уяснения общего характера и назначения документа, изучения содержания и реквизитов документов, его внешнего вида, состояния и материала, обнаружения следов подделки и тайнописи в нем. Данная процедура поможет точно и грамотно сформулировать вопросы, решаемые технико-криминалистической экспертизой документов.

Тестовые задания по теме:

1. Какая из задач, решаемых при исследовании машинописного текста, является идентификационной?

- а) определение марки и модели пишущей машины;
- б) установление времени выполнения МПТ;
- в) установление конкретной пишущей машины;
- г) установление допечатки.

2. Выберите наиболее эффективный способ защиты документа от частичной подделки:

- а) использование специальных материалов;
- б) нанесение защитной сетки;
- в) сочетание нескольких способов печати;
- г) ламинирование.

¹ ТКЭД – Техничко-криминалистическая экспертиза документов

3. К задачам технико-криминалистического исследования документов относятся:

- а) установление способа изготовления документа;
- б) установление автора документа;
- в) установление исполнителя документа.

4. Объект технико-криминалистического исследования документов:

- а) документы-письменные доказательства;
- б) денежные купюры;
- в) видеодокументы.

5. Судебно-автороведческая экспертиза выделилась из:

- а) почерковедческой экспертизы;
- б) технико-криминалистической экспертизы документов;
- в) фоноскопической экспертизы;
- г) психиатрической экспертизы.

6. Почерковедческой экспертизой разрешается вопрос:

- а) написаны ли документы одним и тем же лицом;
- б) лицом какого пола выполнен текст или запись;
- в) каково содержание текста в оттиске печати.

7. К общим признакам почерка относятся:

- а) размах;
- б) связанность;
- в) отрывистость.

8. Вопрос, разрешаемый судебно-почерковедческой экспертизой:

- а) кем конкретно выполнен рукописный текст;
- б) каков пол лица, выполнившего рукописный текст;
- в) каков возраст лица, выполнившего рукописный текст.

9. Требования, предъявляемые к образцам почерка:

- а) максимальный объем диктуемого текста;
- б) достаточное количество образцов;
- в) текст предварительно зачитывается.

10. Объектом исследования судебно-автороведческой экспертизы является:

- а) признаки письменной речи;
- б) стиль автора (исполнителя) текста;
- в) установление способа изготовления документа.

ГЛАВА 7.

КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕГИСТРАЦИЯ

1. Теоретические и правовые основы криминалистической регистрации.

2. Учеты, осуществляемые экспертно-криминалистическими подразделениями.

В разделе «Организация раскрытия и расследования преступления» включены вопросы, которые напрямую не связаны с расследованием преступлений, однако косвенно способствуют эффективному раскрытию и расследованию преступлений. Так, в рамках данного раздела раскрываются вопросы формирования криминалистических версий и планирования преступлений, использования помощи населения при раскрытии преступления, сути розыскной деятельности следователя, а также использование криминалистических учетов на всех этапах расследования. В данной главе раскроем основные понятия криминалистической регистрации.

Вопрос 1. Теоретические основы криминалистической регистрации.

Криминалистическая регистрация – это практическая деятельность органов внутренних дел, основанная на комплексе научных положений, суть которой состоит в информационном обеспечении посредством особых банков данных профилактики преступлений, их расследования и раскрытия.

Практика регистрации похищенных вещей и людей, которые совершили правонарушения, используется человечеством уже достаточно продолжительное время. Еще в древние времена на теле преступника ставили различные метки, чтобы наказать виновных и пресекать преступления, связанные с разбойными нападениями, убийствами и воровством. Большое внимание проблеме регистрации преступников уделялось в дореволюционной России. При Департаменте полиции МВД Российской империи существовало целое регистрационное бюро, которое было создано 9 апреля 1907 года. В этой органи-

зации хранилось более 200 тысяч карточек, в которых содержалась информация о преступниках и размещались их фотографии. Карточки различались цветом: карточки беспартийных граждан и деятелей буржуазных партий были белого цвета, анархистов – зеленого, студентов – желтого, эсеров – розового, социал-демократов – синего.

В период становления науки криминалистики появился термин «уголовная регистрация». Большую роль при этом сыграл тот факт, что разделы науки носили наименования: уголовная техника и уголовная тактика. По мере развития общей теории криминалистики ее разделы стали называться криминалистическими. Между тем до сих пор отдельные ученые продолжают регистрацию называть уголовной.

До 80-х годов прошлого столетия картотека формировалась только ручными способами. Вся информация, которая в ней содержалась, пересылалась посредством почты. Это в значительной мере затрудняло и замедляло работу, связанную с проверкой. Изменения в данной сфере наметились с первым появлением информационных технологий и современной компьютерной техники. На их базе стали формироваться специальные АИПС (автоматизированные информационно-поисковые системы), которые использовались исключи-

тельно для решения криминалистических задач. В последние годы работа по усовершенствованию таких информационных систем в значительной степени активизировалась. Прежде всего, это связано с качественными и количественными изменениями, которые привели к резкому росту объемов необходимой для хранения информации, перерабатываемой в ходе расследования, и раскрытия преступлений, возросшим уровнем угрозы, а также последними достижениями в области науки и техники.

Исторический непрерывный рост уровня угрозы государству и обществу со стороны преступности указывает на необходимость непрерывного совершенствования и развития систем криминалистической регистрации.

Криминалистический учет – система поискового и информационного характера, которая включает в себя комплекс криминалисти-

ческих данных, обработанных посредством специальных научных средств, и методов для ее применения в целях предупреждения, расследования и раскрытия преступлений.

Главная цель криминалистического учета – криминалистическое информационное обеспечение процессов предупреждения, расследования и раскрытия преступлений. Понятие «криминалистическая регистрация» более широкое, чем понятие «криминалистический учет». Объектом криминалистического учета является информация. Его главная задача состоит в поиске необходимой информации, которую запрашивают органы внутренних дел.

Занесение какой-либо информации в информационную систему учета реализуется при помощи регистрации особых признаков, которые представляют собой своеобразные сигналы, содержащие интерес для криминалистики. В различных типах систем учета включаются различные типы таких признаков. Однако методы фиксации информации являются общепринятыми. Порядок фиксации каких-либо признаков и специфических особенностей объекта в базе данных можно представить следующей схемой (рис. 14):



Рис. 14. Этапы криминалистической регистрации

Для регистрации объектов учёта используются следующие способы:

а) описательный – письменная фиксация сведений и признаков объекта учёта;

б) графический – фиксация признаков объекта, производимая по правилам криминалистической фотографии, с использованием видео- и аудиотехники;

в) дактилоскопический – регистрация живых лиц и трупов по отпечаткам пальцев рук;

г) коллекционный – собирание и хранение объектов в натуральном виде;

д) комбинированный – регистрация объектов двумя и более из перечисленных выше способов.

Систему криминалистической регистрации можно классифицировать по различным основаниям:

По территориальности – федеральные, региональные, местные.

По характеру информации – оперативно-справочные, розыскные, криминалистические, экспертно-криминалистические.

По службам ОВД – учеты, ведущиеся в информационных центрах МВД и в экспертно-криминалистических подразделениях¹.

Криминалистические учёты, ведущиеся в информационных центрах МВД республик, УВД краев, областей, представляют собой информационно-поисковые системы оперативного назначения (ИПС). Они сосредоточены в Главном информационно-аналитическом центре МВД России, информационных центрах МВД республик, УВД краев, областей.

Информационно-поисковые системы оперативного назначения подразделяют на оперативно-справочные и розыскные учёты. Оперативно-справочные учёты содержат краткое (справочное) описание объектов учёта. Основное их назначение – предупреждение, раскрытие и расследование преступлений путем проверки наличия установочных сведений об объекте и его местонахождении на момент запроса. Розыскные учёты отличаются наличием более подробных сведений об объекте учёта и выполняют наряду с оперативно-

¹ Необходимо отметить, что в различных подразделениях ОВД имеются свои учеты в зависимости от специфики подразделения.

справочным учетом функцию сравнения не только установочных данных, но и сходных внешних описаний.

Учёты экспертно-криминалистических центров существенно отличаются от учётов информационных центров. Думается, что их следует различать по методам, применяемым по отношению к объекту учёта в процессе формирования регистрационного массива. В частности, в экспертно-криминалистических центрах таковыми выступают, как правило, методы экспертного исследования.

Все перечисленные виды учёта различаются между собой, прежде всего, по характеру представленной в них информации. В зависимости от складывающейся по уголовному делу следственной ситуации сотрудники правоохранительных органов могут обращаться к тому или иному учёту.

Необходимость классификации криминалистических учётов связана с поиском основания их деления. В таком качестве должен выступать какой-либо определяющий признак, который позволит разделить все виды учётов в строгом соответствии с правилами логики, причем такая классификация должна отвечать потребностям науки и практики.

В соответствии с указанными признаками все криминалистические учёты следует разделить на следующие виды:

- оперативно-справочный (алфавитно-дактилоскопический);
- оперативно-розыскной (учёт огнестрельного оружия, номерных вещей, документов общегосударственного обращения, антиквариата и др.);
- экспертно-криминалистический (учет следов рук, следов подошв обуви, субъективных портретов разыскиваемых лиц и др.).

Указание на оперативный характер учётов первых двух видов означает, что необходимые сведения могут быть получены в течение небольшого промежутка времени.

К объектам криминалистического учёта (рис. 15) следует относить людей, их трупы и следы, оружие и его следы, вещи и др. Основным и единственным критерием выделения объектов является их связь с событием преступления. При этом в качестве таковых выступают: определенные категории лиц; следы рук; пули, гильзы и патроны со

следами оружия; огнестрельное оружие; вещи; поддельные документы и т.д.

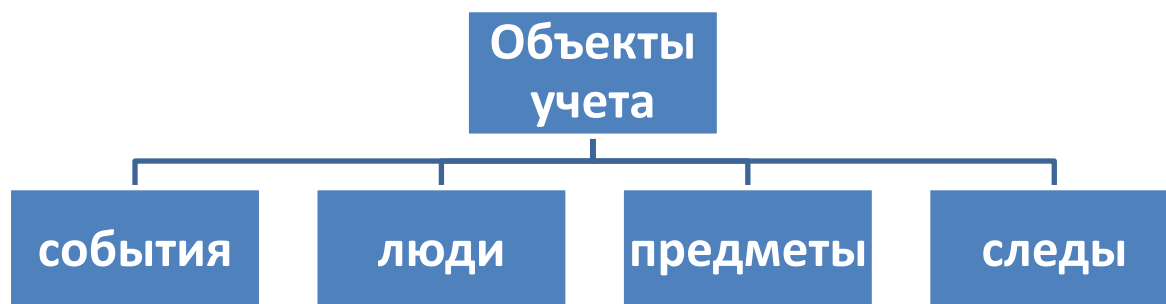


Рис. 15. Объекты криминалистического учета

Самое большое число криминалистических учетов находится в системе МВД России. Они регламентируются приказами МВД России. Так, правовой основой ведения криминалистических учетов в органах внутренних дел являются федеральные законы, ведомственные приказы и подзаконные акты в данном направлении. Ниже представлен список основных нормативных документов, регламентирующих ведение криминалистических учетов в ОВД Российской Федерации:

- Федеральный закон от 25.07.1998 № 128-ФЗ «О государственной дактилоскопической регистрации в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 03.12.2008 № 242-ФЗ «О государственной геномной регистрации в Российской Федерации»;
- Приказ МВД России от 10.02.2006 № 70 «Об организации использования экспертно-криминалистических учетов ОВД РФ»;
- Приказ МВД России от 09.07.2007 № 612 дсп;
- Приказ (межведомственный) МВД России от 06.10.2006 № 786 «Об утверждении Инструкции по организации информационного обеспечения сотрудничества по линии Интерпола» и др.

Вопрос 2. Учеты, осуществляемые экспертно-криминалистическими подразделениями.

Одним из важнейших резервов повышения раскрываемости преступлений является своевременная проверка задержанных лиц по экспертно-криминалистическим учетам. Такая проверка способствует единовременному решению двух оперативных задач:

1. *установить возможную причастность задержанного лица к ранее совершенным преступлениям;*
2. *постановка задержанного лица на экспертно-криминалистический учет обеспечит в дальнейшем его проверку по будущим преступлениям.*

В соответствии с приказом МВД России от 10.02.2006 № 70 экспертно-криминалистические учеты ведутся на местном (районном), региональном (республиканском) и федеральном уровнях. Есть еще межрегиональный уровень – это на уровне федеральных округов (в частности, дактилоскопические учеты также ведутся на уровне ПФО).

Учеты ведутся в форме картотек, состоящих из информационных карт установленного образца¹. Информационные карты содержат систематизированную индивидуальную экспертно-криминалистическую информацию об объектах учета. Однако помимо информационных карт могут собираться и натурные объекты, которые направляются в ЭКП на исследование, проверку и постановку на учет органами предварительного расследования либо по их поручению сотрудниками оперативного подразделения.

Экспертно-криминалистические учеты ведутся ручным способом, однако, в отдельных случаях может применяться и автоматизированный способ с использованием технических средств и автоматизированных информационных систем. При этом обязательным условием является обеспечение специальными средствами архивирования, контроля и защиты от несанкционированного доступа к экспертно-криминалистическим базам данных.

В экспертно-криминалистических подразделениях в соответствии с приказом МВД России от 10.02.2006 № 70 ² функционируют следующие виды учетов:

- следов рук;
- следов подошв обуви;
- следов орудий взлома;

¹ Образцы информационных карт утверждены приказом МВД России от 10.02.2006 № 70.

² Об организации использования экспертно-криминалистических учётов органов внутренних дел Российской Федерации: приказ МВД России от 10 февраля 2006 г. № 70.

- следов протекторов шин транспортных средств;
- учет данных ДНК биологических объектов;
- микрообъектов;
- самодельных взрывных устройств;
- самодельного огнестрельного оружия;
- пуль, гильз и патронов со следами нарезного огнестрельного оружия, изъятых с мест происшествий;
- контрольных пуль и гильз утраченного служебного, гражданского оружия с нарезным стволом, боевого ручного стрелкового оружия;
- поддельных денежных билетов, ценных бумаг и документов;
- поддельных монет;
- субъективных портретов разыскиваемых лиц;
- фонограмм речи (голоса) неустановленных лиц;
- учет черепов неопознанных трупов (краниологический).

В случае необходимости могут быть созданы и другие виды экспертно-криминалистических учетов. Порядок их формирования и использования осуществляется в порядке, установленном Инструкцией.

В настоящее время в ЭКЦ МВД по Республике Татарстан в соответствии с приказом МВД России от 10.02.2006 № 70 ведутся 15 видов экспертно-криминалистических учетов.

Учет следов рук позволяет установить причастность к совершению преступления лица, оставившего следы рук на месте происшествия, решить вопросы об объединении нескольких нераскрытых преступлений на основании оставления следов рук одним и тем же лицом. Учет формируется из информационных карт, на оборотной стороне которых размещаются фотоснимки следов рук (пальцев и ладонных поверхностей). Проверка осуществляется в следующих режимах: «след – след», «след – дактилокарта», «дактилокарта – след». Учет ведется на федеральном, региональном и местном уровнях. В последние годы происходит переход на автоматизированный режим ведения учета на основе автоматизированных дактилоскопических идентификационных систем.

Учет следов подошв обуви, орудий взлома, протекторов шин транспортных средств служат для установления объекта (обуви,

орудия взлома, транспортного средства), оставившего следы на месте происшествия, а также факты оставления следов одним и тем же слеодообразующим объектом при совершении преступником нескольких преступлений. Учеты формируются из информационных карт установленного образца, на оборотной стороне которых размещаются фотоснимки объектов, и ведутся на региональном и местном уровнях.

Учет данных ДНК биологических объектов является достаточно новым видом криминалистического учета и служит для установления лица, оставившего биологические следы на месте происшествия, либо фактов оставления одним и тем же лицом биологических следов при совершении нескольких преступлений. Данный учет позволяет также устанавливать личности неопознанных трупов. Объект учета – кровь, сперма, слюна, волосы, изъятые с мест преступлений, предусмотренных ст. 105, 111 и главой 18 УК РФ, образцы биологического материала неопознанных трупов. Учет формируется из информационных карт на федеральном и региональном уровнях.

Учет микрообъектов позволяет установить однородность происхождения микрообъектов, обнаруженных на местах происшествий по нескольким преступлениям и изъятых в качестве образцов у подозреваемых в совершении преступлений лиц. Он формируется из информационных карт установленного образца, к которым прилагаются образцы микрообъектов. Объектом учета являются микроволокна, частицы лакокрасочных покрытий и металла, изъятые с мест преступлений. Учет ведется только по тяжким и особо тяжким преступлениям на региональном уровне.

Учет самодельных взрывных устройств служит для установления единого источника происхождения самодельных взрывных устройств (их основных элементов и механизмов) по конструктивным и технологическим особенностям изготовления. Он формируется из информационных карт, к которым приобщаются натурные объекты – полностью или частично самодельные взрывные устройства (не содержащие взрывчатые вещества и взрывоопасные элементы), их элементы и части, оставшиеся после взрыва. Если натурные объекты содержат радиоэлектронику, учет ведется на федеральном уровне, в противном случае – на региональном.

Учет самодельного огнестрельного оружия создан для установления единого источника происхождения самодельного огнестрельного оружия (его отдельных частей, механизмов) по конструктивным и технологическим особенностям его изготовления. В качестве объектов выступает изготовленное полностью самодельным способом либо из заготовок и полуфабрикатов, а также переделанное огнестрельное оружие. На федеральном уровне учет представлен только информационными картами, в то время как региональные учеты формируются из информационных карт и натуральных объектов.

Учет пуль, гильз и патронов со следами нарезного огнестрельного оружия, изъятых с мест происшествий, служит для установления конкретного экземпляра оружия, применявшегося при совершении преступления, а также фактов применения одного и того же неустановленного экземпляра при совершении нескольких преступлений. Учет формируется из обнаруженных в ходе раскрытия и расследования преступлений пуль, гильз и патронов со следами нарезного огнестрельного оружия, изъятых с мест преступлений, калибра не более 14,5 мм. Объектом учета выступают также экспериментальные пули и гильзы, полученные из изъятых, найденных, добровольно сданного нарезного огнестрельного оружия. На учитываемые объекты выставляется информационная карта установленного образца, к которой прилагаются натурные объекты. Ведется на федеральном и региональном уровнях.

Учет контрольных пуль и гильз утраченного служебного, гражданского оружия с нарезным стволом, боевого ручного стрелкового оружия предназначен для установления фактов использования утраченного (утраченного и похищенного) служебного, гражданского, боевого огнестрельного оружия при совершении преступлений. Учет формируется из информационных карт, к которым прилагаются контрольные пули и гильзы утраченного нарезного огнестрельного оружия, и ведется только на федеральном уровне.

Учет поддельных денег, ценных бумаг и документов служит для установления общности происхождения выявленных в ходе расследования поддельных денежных билетов и монет Банка России и валюты иностранных государств, ценных бумаг, документов по способу и технологии изготовления, а также для выявления лиц, занимающихся

их изготовлением. Учет формируется на федеральном и региональном уровнях из информационных карт, на оборотной стороне которых размещаются фотоснимки полностью или частично поддельных денежных билетов и металлических денег (монет) Банка России и в иностранной валюте, ценных бумаг, а также поддельных документов федерального значения, выполненных полиграфическим способом. К информационным картам приобщаются натурные объекты.

Учет субъективных портретов разыскиваемых лиц создан для установления личности разыскиваемых лиц (в том числе преступников, скрывшихся с места преступления) по описанию их внешности, а также фактов совершения нескольких преступлений одним лицом. Объектом учета выступают субъективные портреты разыскиваемых лиц, изготовленных с помощью компьютерных программ, а также иных (неавтоматизированных) способов. Учет формируется из информационных карт, которые хранятся в электронном виде и на бумажных носителях. При этом на информационные карты помещаются субъективные изображения. Ведется на региональном и местном уровнях.

Учет фонограмм речи (голоса) неустановленных лиц служит для установления неизвестных лиц, причастных к совершению преступлений, по речи и голосу, а также фактов принадлежности одному лицу речи (голоса) на фонограммах по нескольким преступлениям. Фонотека формируется в виде электронных баз данных и картотек. К информационным картам приобщаются фонограммы русской речи и голоса (в том числе телефонных сообщений) неизвестных лиц. Учет ведется по тяжким и особо тяжким преступлениям (включая деяние, предусмотренное ст. 207 УК РФ) на региональном уровне.

Краниологический учет (учет черепов неопознанных трупов) также является относительно новым видом криминалистического учета и предназначен для установления личности неопознанных трупов. Картотека учета формируется из информационных карт установленного образца, к которым приобщаются натурные объекты – черепа неопознанных трупов, фрагменты костей черепа, зубные протезы, мосты, коронки, представленные на исследование вместе с черепом. Натурные объекты хранятся в специально оборудованном хранилище. Ведется данный учет на региональном уровне.

Тестовые вопросы по теме:

1. Экспертно-криминалистические подразделения МВД России осуществляют следующие виды учетов:

- а) учёт пуль, гильз и патронов со следами оружия;
- б) учёт без вести пропавших лиц и неопознанных трупов;
- в) учёт угнанных, похищенных, «бесхозных» автотранспортных средств.

2. Учеты классифицируются на:

- а) местные и централизованные;
- б) оперативно-справочные, розыскные, криминалистические и экспертно-криминалистические коллекции;
- в) медицинские, военные и криминалистические;

3. Виды криминалистических учетов:

- а) дактилоскопический учет;
- б) учет следов орудия взлома изъятых с нераскрытых мест преступлений;
- в) пулегильзотека;
- г) учет уголовных дел;
- д) пофамильные картотеки;

4. Видом экспертно-криминалистического учета является _____ учет.

- а) краниологический;
- б) пофамильный;
- в) розыскной;
- г) оперативно-справочный.

5. Существуют следующие основные виды учетов:

- а) криминалистические;
- б) справочно-информационные;
- в) экспертно-криминалистические.

6. Что не является формой (способом) криминалистической регистрации:

- а) коллекции;
- б) картотеки;
- в) моделирование.

ГЛАВА 8.

СУДЕБНЫЕ ЭКСПЕРТИЗЫ, ПРОИЗВОДИМЫЕ В ЭКСПЕРТНО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ МВД РОССИИ

1. Понятие и виды судебных экспертиз
2. Организация и процедура назначения экспертизы
3. Производство судебных экспертиз

Вопрос 1. Понятие и виды судебных экспертиз.

ст. 57 УПК РФ:

Эксперт – лицо, обладающее специальными знаниями и назначенное для производства судебной экспертизы и дачи заключения.

ст. 58 УПК РФ:

Специалист – лицо, обладающее специальными знаниями, привлекаемое к участию в процессуальных действиях.

Экспертиза – это регламентированное законом процессуальное действие, назначаемое уполномоченными субъектами и заключающееся в проведении исследований с применением специальных познаний в целях установления обстоятельств, имеющих значение для принятия объективного решения по уголовному делу.

Объектами экспертизы всегда выступают материальные предметы, которые являются источниками или (и) носителями информации. К первым относятся предметы, непосредственно вовлеченные в преступное событие и отражающие действия его участников. Ко вторым причисляются, например, объекты, содержащие сведения о свойствах, состояниях и поведении субъектов, которые исследуются в ходе ситуалогической, психологической или психиатрической экспертиз.

Субъектами экспертизы всегда выступают эксперты, работающие в специальных экспертных учреждениях или назначенные индивидуально постановлением следователя, судьи или определением суда.

Эксперт отличается от специалиста, прежде всего, тем, что проводит исследование, связанное с использованием специальных позна-

ний. Специалист, также как и эксперт, обладая специальными познаниями, привлекается к проведению следственных действий для оказания помощи в собирании предметов и документов, применении технических средств, содействия в постановке вопросов при назначении экспертизы, разъяснения суду и следствию вопросов, решение которых требует специальной профессиональной подготовки (ч. 1 ст. 58 УПК РФ). Можно констатировать, что специалист оказывает техническую и консультативную помощь в собирании доказательств.

Эксперт же самостоятельно осуществляет исследование, то есть получает, проверяет и оценивает фактические данные, представленные на экспертное исследование. Таким образом, функции и задачи эксперта шире, чем у специалиста. Отсюда и различия в порядке привлечения эксперта и специалиста к участию в уголовном процессе. Для проведения экспертизы необходимо вынесение постановления или определения, что необязательно для использования помощи специалиста.

Судебные экспертизы классифицируются по различным основаниям:

1. По отраслям знаний (в то же время они делятся на классы, роды и виды).
2. По характеру исследования (диагностические и идентификационные).
3. По последовательности проведения (первичные и повторные).
4. По объему (основные и дополнительные).
5. По количеству лиц, проводящих экспертизу (единоличные и комиссионные).
6. По характеру используемых знаний (однородные и комплексные).
7. По месту проведения (экспертизы, проводимые в экспертных учреждениях и вне них).

1. По отраслям знания экспертизы классифицируются на:

КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ в свою очередь класс криминалистических экспертиз распадается на следующие роды:

1.1 Судебно-трасологические экспертизы. Подразделяясь на виды, они представляют: исследование следов пальцев рук (дактилоскопия), исследование следов орудий и механизмов (механоскопия), исследование следов обуви, исследование следов транспортных средств, исследование следов зубов, исследование целого по частям, исследование замков, пломб и узлов и т.д.

1.2 Судебно-почерковедческие экспертизы, подразделяющиеся на исследование рукописного текста большого объема, исследование подписи, исследование цифро-буквенных записей, исследование краткого текста, исследование давности создания текста и т.д.

1.3 Судебно-баллистические экспертизы, в свою очередь, подразделяющиеся на виды: исследование огнестрельного оружия, исследование боеприпасов, исследование следов применения огнестрельного оружия.

1.4 Техничко-криминалистическая экспертиза документов подразделяется на исследование документов, изготовленных при помощи знакопечатающих устройств, исследование бланков документов, исследование документов, имеющих специальные средства защиты, исследование оттисков печатей и штампов и т.д.

1.5 Судебно-портретные экспертизы подразделяется на портретные исследования по фотоснимкам, по видеозаписям, по фотоизображениям трупов, по черепам, по посмертным маскам и т.д.

1.6 Исследования холодного оружия и следов его применения.

КЛАСС МАТЕРИАЛОВЕДЧЕСКИХ ЭКСПЕРТИЗ

в свою очередь распадается на следующие роды:

- исследование волокон, волокнистых материалов и изделий из них;
- исследование наркотических веществ;
- исследование пищевых продуктов и спиртосодержащих жидкостей;
- исследование лакокрасочных покрытий и материалов;

- исследование горюче-смазочных материалов и нефтепродуктов и т.д.

КЛАСС СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКИХ ЭКСПЕРТИЗ

подразделяется на следующие роды:

- судебно-медицинские экспертизы живых лиц;
- судебно-медицинская экспертиза трупов;
- судебно-медицинские экспертизы вещественных доказательств (крови, слюны, спермы, волос и др.);
- судебно-психиатрические экспертизы.

КЛАСС ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ЭКСПЕРТИЗ

подразделяется на следующие роды:

- автотехнические экспертизы (экспертиза маркировочных обозначений, экспертиза ДТП и т.д.);
- компьютерные экспертизы;
- пожарно-технические экспертизы;
- взрывотехнические экспертизы;
- строительные экспертизы.

КЛАСС СУДЕБНО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ЭКСПЕРТИЗ

подразделяется на следующие роды:

- ботанические исследования;
- исследование запаховых следов человека;
- зоологические исследования и т.д.

КЛАСС СУДЕБНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЭКСПЕРТИЗ

подразделяется на следующие роды:

- бухгалтерские экспертизы;
- финансово-экономическая экспертиза;
- финансово-кредитная экспертиза;
- налоговые экспертизы и т.д.

2. Характер исследования позволяет выделять диагностические экспертизы как экспертизы, в процессе которых по представленному

на исследование вещественному доказательству устанавливаются свойства и состояния объекта, отнесение объектов к определенной категории, способ изготовления, установление обстоятельств и механизм совершения преступлений. Идентификационные экспертизы – это экспертизы, в рамках которых экспертом проводится сравнительное (идентификационное) исследование вещественного доказательства с образцами. В этом случае на экспертизу представляются помимо объектов, изъятых в рамках следственного действия, образцы для сравнительного исследования.

3. По времени производства экспертизы делятся на первичную и повторную. Первоначальная экспертиза проводится в первый раз, а повторная после того как признаны неудовлетворительными содержание, процедура и результаты первичной. В ч. 2 ст. 207 УПК РФ указывается, что повторная экспертиза проводится в случаях противоречий, имеющих в экспертных выводах по одним и тем же вопросам, а также в случаях сомнения в обоснованности заключения эксперта. Так, при оценке выводов экспертизы следователь (дознатель) должен обратить внимание помимо процессуального оформления заключения на использование современной методики, оборудования и технических средств, формулировку выводов в соответствии с перечнем вопросов в постановлении о назначении экспертиз. Нарушениями закона считаются также исследования, проводимые экспертом вне своей компетенции либо не обладающим достаточными специальными знаниями. В связи с этим повторная экспертиза назначается другому эксперту, а нередко нескольким.

4. По объему экспертизы разделяются на основную и дополнительную. Согласно ч. 1 ст. 207 УПК РФ дополнительная экспертиза назначается при возникновении новых вопросов по ранее исследованным обстоятельствам, а также при недостаточных полноте и ясности заключения основной экспертизы.

Дополнительная экспертиза отличается от повторной тем, что при ее назначении не ставятся под сомнение выводы эксперта, проводившего основное исследование. Появление новых вопросов может быть вызвано получением сведений, неизвестных к моменту назначения первой экспертизы, приведением участниками процесса новых

доводов и объяснений, а также отсутствием ответов эксперта на некоторые из поставленных перед ним вопросов, недооценка властным субъектом уже известных обстоятельств, выдвижение новых и корректировка ранее выдвинутых версий. В связи с этим как правило, дополнительную экспертизу вновь назначают тому эксперту, кто проводил основную, поскольку основная информация по объекту была исследована в рамках основной экспертизы, достаточно дополнительно проанализировать и при необходимости сопоставить факты, явления, объекты.

5. По количеству лиц, проводящих экспертизу, они дифференцируются на единоличную и комиссионную, которая проводится двумя или более экспертами одной специальности (ч. 1 ст. 200 УПК РФ). Решение о производстве комиссионной экспертизы принимается следователем или руководителем ЭКП¹. Кроме того, в соответствии с нормативными актами Минюста, МВД и Министерства здравоохранения комиссионно проводятся судебно-психиатрические и судебно-наркологические, а также некоторые виды судебно-медицинских, автотехнических и сложных криминалистических экспертиз.

Обычно в комиссию включаются эксперты, один из которых назначается председателем. Состав комиссии определяется руководителем экспертного учреждения, которому поручено исследование. Комиссия может состоять и из специалистов, не работающих в экспертном учреждении или служащих разных органов. В этих ситуациях комиссия подбирается субъектом, назначающим экспертизу. Им же при необходимости назначается председатель.

Чаще всего из числа членов комиссии один выдвигается докладчиком, который изучает поступившие материалы и докладывает остальным экспертам, какие вопросы поставлены на разрешение экспертизы, что направлено в ее распоряжение. После этого комиссия принимает решение о достаточности материалов, о том относятся ли поставленные вопросы к ее компетенции. В случае положительного решения о начале экспертизы между членами комиссия распределяются обязанности, устанавливается порядок исследования. Все участники комиссии обладают равными правами и обязанностями, но ис-

¹ Экспертно-криминалистическое подразделение

следование может проводиться совместно или раздельно, когда каждый эксперт выполняет определенный объем, порученных ему операций. Формулирование выводов и оценка полученных комиссией результатов осуществляется каждым экспертом самостоятельно. По окончании исследований эксперты обмениваются мнениями и составляют экспертное заключение. Если между экспертами не имеется разногласий, составляют единое заключение. В противном случае эксперты, отстаивающие собственные выводы, готовят отдельные заключения (ч. 2 ст. 200 УПК РФ).

6. По характеру используемых знаний различают однородные и комплексные экспертизы.

Комплексная экспертиза может проводиться субъектами разных специальностей или специализаций в рамках одной специальности, работающих в одном или нескольких учреждениях. Решение о производстве комплексной экспертизы принимается субъектом, осуществляющим производство по уголовному делу.

Формирование экспертной группы и распределение обязанностей осуществляется так же, как и проведение комиссионной экспертизы.

Отличие состоит в том, что каждый эксперт проводит исследование в рамках своей специализации и несет ответственность лишь за собственные выводы. В связи с этим первоначально объекты и материалы направляются тому эксперту, которому предстоит решать первоочередные задачи. На основе проведенного исследования каждый эксперт дает свое заключение, которое входит в качестве составной части в единое заключение. В нем каждый эксперт подписывает ту часть исследования и выводов, автором которых он является.

7. По месту проведения различаются экспертизы, проводимые в экспертных учреждениях и вне них.

В настоящее время существуют не только государственные, но и негосударственные экспертные учреждения.

Государственные экспертные учреждения имеются при Министерствах здравоохранения, юстиции, внутренних дел, обороны, ФСБ, Комитете по контролю за оборотом наркотиков, таможенных органах.

Вопрос 2. Организация и процедура назначения экспертизы.

В законе установлены случаи обязательного проведения судебной экспертизы. В соответствии со ст. 196 УПК РФ экспертное исследование обязательно для установления причины смерти; характера, степени вреда, причиненного здоровью; психического и физического состояния участников уголовного судопроизводства (подозреваемых, обвиняемых, потерпевших), когда возникают сомнения в их вменяемости; способности правильно воспринимать обстоятельства дела, имеющие значение для дела, реализовать свои права и выполнять обязанности в уголовном процессе; определения возраста подозреваемого, обвиняемого, потерпевшего, когда это имеет значение для дела, а по документам установить его невозможно.

Во всех остальных ситуациях уполномоченные лица самостоятельно оценивают ситуацию, как характеризующуюся необходимостью проведения экспертизы. В свою очередь, эта необходимость возникает тогда, когда установление обстоятельств, имеющих значение для дела, невозможно без проведения исследований с использованием специальных познаний.

Принятие решения о назначении экспертизы в известной степени связано с определением целей и задач предстоящего исследования.

После этого подбираются объекты для предстоящей экспертизы. Идентифицируемые и идентифицирующие объекты должны быть изъяты и зафиксированы в установленном порядке. Кроме того, они должны быть осмотрены. Описания объектов в протоколах следственных действий, в процессе которых они изымались, и сделанные в протоколе последующего осмотра не должны существенно различаться. В противном случае возникают сомнения относительно того, направляется ли на экспертизу описанный при изъятии или какой-то другой объект. Для производства некоторых видов экспертиз требуется получение различных образцов. Отбор образцов осуществляется по постановлению следователя. Рассматриваемая процедура фиксируется в протоколе и не требует участия понятых.

Виды и количество образцов различаются в зависимости от того, какие предлагаются экспертизы. Некоторые экспертизы (такие, как почерковедческие) требуют отбора свободных, условно-свободных и

экспериментальных образцов. *Свободные образцы* – это образцы, полученные до возбуждения уголовного дела (например, образцы почерка изъяты с личных дневников, писем); *условно-свободные* – образцы, изъятые после возбуждения уголовного дела, но никак не связанные с расследуемым делом (например, образцы почерка подозреваемого из его же объяснений, допросов, заявлений и т.д.); и, наконец, *экспериментальные образцы* – это образцы, специально изъятые у подозреваемого по предмету расследования (например, изъятие образцов подписи у подозреваемого непосредственно с соблюдением требований, необходимых для полного идентификационного исследования: в определенном состоянии, на определенной подложке и т.д.).

Для других экспертиз достаточно только одного вида образцов. Например, для судебно-медицинских экспертиз крови, слюны и других выделений из человеческого организма достаточно проб, забираемых у подозреваемого.

Нередко получение образцов осуществляется при помощи специалиста. В качестве такового может быть предложен эксперт, которому предполагается поручить проведение экспертизы. Обладая познаниями методик экспертного исследования, он, конечно же, сможет более квалифицированно произвести отбор образцов.

При изъятии образцов, связанных с обнажением интимных участков тела проверяемого, специалист должен быть одного пола с лицом, у которого получают образцы.

Условия хранения разного вида образцов хранения должны исключать возможность доступа к ним посторонних лиц и обеспечивать неизменность биологических, физических, химических и т.д. свойств, состояний, необходимых для проведения экспертного исследования. Поэтому изымаемые образцы должны быть четко описаны, помещены в материалы и изделия, позволяющие сохранить вышеназванные свойства. Упаковка печатывается таким образом, чтобы возможное вскрытие не осталось незаметным.

Для хранения некоторых объектов требуется соблюдение специальных режимов температуры, уровня влажности, положения упаковки с материалами и т.д.

Кроме того, в распоряжение экспертов должны направляться материалы уголовного дела, в которых отражаются действия по обнаружению, изъятию, фиксации признаков объектов, направляемых на экспертизу. К ним относятся протоколы ОМП¹, предметов и документов, освидетельствования, обысков и выемки, следственного эксперимента, а также фототаблицы, аудио-, кино- и видеоматериалы. Протоколы следственных действий могут передаваться эксперту в копиях или в подлинниках.

Важное значение имеет составление постановления о назначении судебной экспертизы. В описательной части этого документа указываются основания для назначения экспертизы, должны быть изложены обстоятельства дела, из которых уже делается вывод о необходимости экспертного исследования, в то же время указываются обстоятельства обнаружения объектов, подлежащих экспертизе. В постановлениях о назначении психиатрических и психологических экспертиз достаточно отметить, что в ходе расследования возникли сомнения в способности отдельных участников правильно воспринимать и оценивать происходящее, руководить своими действиями, что требует специального исследования. В случаях, когда производство экспертизы обязательно, об этом указывается в постановлении.

В резолютивной части постановления указывается, какому экспертному учреждению (конкретному лицу) поручается производство судебной экспертизы. Наиболее сложным этапом составления постановления о назначении экспертизы является формулирование вопросов. При этом одновременно определяются объект и предмет экспертного исследования. Для правильного формулирования вопросов необходимо иметь ясное представление о видах экспертиз и их возможностях. В этом случае целесообразно обратиться за помощью в экспертно-криминалистические подразделения, к конкретным специалистам в этой сфере за консультацией и разъяснением нюансов исследования. Вопросы следует излагать четко, грамотно с точки зрения методики исследования, понятно и в пределах компетенции эксперта. Недопустима постановка вопросов правового характера, т.е. касающихся правовой оценки действий, событий, явлений.

¹ ОМП – осмотр места происшествия.

В постановлении также указывается, какие и в каком количестве материалы и объекты направляются в распоряжение эксперта.

При проведении стационарной психиатрической экспертизы в отношении подозреваемых, обвиняемых, не находящихся под стражей, нужно получить судебное разрешение для помещения указанных лиц в стационар специального медицинского учреждения (п. 3 ч. 2 ст. 29 УПК РФ).

Постановление о назначении экспертизы объявляется потерпевшему и участникам процесса со стороны защиты, которым разъясняются их права. Об объявлении названного постановления составляется протокол.

Потерпевший, подозреваемый (обвиняемый) и его защитник имеют право заявлять отвод эксперту или ходатайствовать о производстве экспертизы в другом учреждении. Основанием для удовлетворения подобных требований являются представленные защитой данные о заинтересованности, родственных и иных связях эксперта или сотрудников экспертного учреждения с участником уголовного процесса, их некомпетентность.

Сторона защиты может также ходатайствовать о проведении экспертизы в другом учреждении или иным сведущим лицом. Следователь при получении такого ходатайства должен проверить компетентность названных учреждений и субъектов, их незаинтересованность в результатах производства по уголовному делу. В этих целях желательно ознакомиться с документами, дающими право учреждению на ведение осуществляемой им деятельности, а также уставом, положением, определяющим предмет их деятельности, данными о наличии специальных знаний у сотрудников и т.д.

Данные, являющиеся основаниями для отказа в удовлетворении ходатайства, должны быть надлежащим образом зафиксированы в протоколах осмотра, выемки, допросов свидетелей и других официальных документах, которые приобщаются к уголовному делу.

При поручении исследования конкретному эксперту следователь (судья) должны разъяснить ему предусмотренные законом права и обязанности, правила проведения и оформления исследования, а также предупредить об ответственности за дачу заведомо ложного за-

ключения. При направлении постановления в экспертные учреждения обязанность выполнения подобной процедуры возлагается на руководителя экспертного учреждения.

Вопрос 3. Производство судебных экспертиз.

На подготовительном этапе, получив поручение о производстве экспертизы и приложенные материалы, эксперт внимательно изучает их. На этой стадии он должен составить представление о том, какие цели перед ним поставлены, находятся ли заданные вопросы в его компетенции, в достаточном ли объеме представлены необходимые материалы, в том числе количественный и качественный состав образцов для сравнительного исследования.

Если эксперт приходит к выводу, что на его разрешение могут быть поставлены и другие вопросы, он сообщает об этом лицу, назначавшему экспертизу.

После уяснения сущности целей и задач, выбираются соответствующие методики, представляющие собой совокупность методов исследования.

Выбор приемов, методов и средств проведения исследования осуществляется с учетом выдвигаемых экспертом версий о наличии и отсутствии у объектов определенных свойств, о возможных вариантах течения события, явления и т.д. Выдвижение и проверка этих версий, в основном, осуществляется по общим криминалистическим правилам. Средняя продолжительность экспертного исследования составляет 15 суток.¹ В зависимости от специфики исследования, количества объектов и поставленных вопросов на исследование сроки экспертизы могут уменьшаться либо увеличиваться. При продлении срока производства экспертизы готовится мотивированный рапорт на имя руководителя экспертного учреждения.

Последовательность выполнения операций в процессе экспертного исследования во многом зависит от поставленных перед экспертом задач. Среди них выделяется обнаружение маловидимых и неви-

¹ Приказ МВД России от 29 июня 2005 г. № 511 «Вопросы организации производства судебных экспертиз в экспертно-криминалистических подразделениях органов внутренних дел Российской Федерации»

димых следов преступления (микрочастиц, наслоения, уничтожения текста и т.д.); диагностика объектов и их свойств (отнесение объекта к оружию, установление материала, из которого изготовлено изделие), восстановление первоначального облика объекта (реконструкция внешнего вида по черепу умершего, моделирование взрывного устройства, уничтоженного при применении и т.д.), установление тождества объекта (идентификация), ситуационные задачи, включающие в себя установление механизма события, его элементов и т.д.

Принимаются во внимание особенности объектов, закономерности образования на них следов и т.д.

Исследовательский этап, как известно, разделяется на стадии раздельного (детального) и сравнительного исследования.

На стадии раздельного исследования каждый из представленных объектов анализируется отдельно. В любом случае первоначально выделяются общие признаки объекта, позволяющие определить его родовую, видовую и групповую принадлежность. Только потом определяются частные, индивидуализирующие объект признаки. Для этого используются различные приемы, методы и технико-криминалистические средства. В процессе исследования изначально выполняются операции, в ходе которых не нарушаются, не изменяются свойства и признаки исследуемых объектов.

Выявленные частные признаки фиксируются определенными способами: описываются в заключении, фотографируются, обрабатываются специальными препаратами, копируются на пленки, перерисовываются, помечаются и т.д.

На стадии сравнительного исследования производится сопоставление выявленных общих и частных признаков с целью установления сходства либо различий их качественных и количественных характеристик. При решении идентификационных задач вывод о тождестве делается на основе совпадения существенных признаков.

На заключительном этапе экспертизы формулируются выводы, полученные в процессе исследовательской части.

Для того чтобы правильно и объективно сделать выводы по экспертизе, большое значение имеет анализ не только совпадающих, но и различающихся признаков представленных на исследование объектов. Объяснение причин различий предполагает определение того,

находятся ли они в пределах допустимых изменений отождествляемого объекта или происходят от другого, не связанного с исследуемым событием предмета, явления и т.д. Установление природы различий осуществляется путем анализа механизма их происхождения с учетом возможного действия случайных факторов, закономерного влияния внешних объективных условий места, времени, взаимодействующих объектов и т.п. Различия учитываются не только при построении вывода о нетождественности объектов, но и характеризуют их индивидуальность, неповторимость. Как известно, идентификационные признаки должны быть не производными, а относительно самостоятельными, устойчивыми, специфичными.

Выводы эксперта основываются на его внутреннем убеждении, базирующемся на его профессиональных знаниях, результатах эмпирических наблюдений, их теоретического обобщения. Объективность экспертных заключений обеспечивается их научной обоснованностью, использованием современных достижений теории и практики, учетом установленных обстоятельств исследуемого события и т.д.

По итогу исследования готовится заключение эксперта, состоящее из трех частей – вводной, описательной и резолютивной.

Во вводной части указываются дата, время, место производства судебной экспертизы, основания ее производства; должностное лицо, назначившее экспертизу; сведения об экспертном учреждении, а также фамилия, имя, отчество эксперта, его образование, специальность, стаж работы, степень, ученое звание, занимаемая должность. В этом же разделе заключения излагаются вопросы, поставленные на разрешение экспертов, представленные объекты, их количество и делается отметка о предупреждении эксперта (экспертов) об ответственности за дачу заведомо ложного заключения.

Описательная часть – одна из самых объемных и ответственных блоков в заключении эксперта, поскольку в ней отображается весь процесс исследования с фиксации и описания поступивших материалов до формирования предвыводов по данному предмету исследования. Здесь в соответствии с требованиями должны указываться промежуточные цели и задачи, процедуры по их достижению. В соответствии с п. 9 ст. 204 УПК РФ в заключении эксперта должно быть отражено описание содержания исследования и полученных результа-

тов с указанием примененных методик. Целесообразны также ссылки на научную, методическую и справочную литературу, в которой изложены методики проведения исследований в целом или отдельных категорий объектов.

В вышеназванной норме уголовно-процессуального закона упоминаются термины «результаты исследования» и «выводы эксперта». Под результатами исследования, которые фиксируются в описательной части, понимаются промежуточные итоги проводимых экспертом исследований. Последовательное получение промежуточных результатов позволяет прийти к окончательным выводам.

Требование научной обоснованности экспертного исследования не должно вступать в противоречие с доступностью его описания для следователя, суда и других участников уголовного судопроизводства.

Все положения заключения эксперта должны быть понятны субъектам уголовного процесса.

В заключительной части заключения содержатся выводы, представляющие собой ответы на поставленные перед экспертом вопросы. Выводы эксперта не должны противоречить промежуточным результатам, изложенным в исследовательской части, и вопросам, зафиксированным в постановлении следователя и описательной части заключения. Если на некоторые из названных вопросов в ходе экспертного исследования не удалось получить ответов, об этом должно быть сказано в исследовательской части с указанием причин. Как положительные, так и отрицательные выводы должны быть аргументированы. По степени определенности выводы эксперта дифференцируются на вероятностные и категорические. Существует мнение о том, что вероятностные выводы не являются доказательством, а имеют лишь ориентирующее значение. Другие полагают, что вероятностные заключения могут рассматриваться в качестве косвенных доказательств. Думается, что заключение эксперта является доказательством независимо от степени определенности. Главное, что заключение эксперта как вид процессуальных доказательств должно отвечать предъявляемым законом требованиям.

При изложении выводов в заключении эксперта не должно даваться юридических оценок, правовых решений.

К заключениям эксперта прилагаются схемы, графики, фотографии и таблицы. На фотографиях запечатлеваются общий первоначальный вид представляемых объектов, с признаками, выявленными с применением специальных методов и средств; контрольные снимки, на которых обнаруженные признаки специально не выделяются.

О применении дополнительных средств фиксации обязательно указывается в заключении. Изготовленные схемы, графики, чертежи, фотографии располагаются в исследовательской части, где описываются операции, в ходе которых использовались указанные дополнительные средства фиксации.

Тестовые вопросы по теме:

1. По характеру решаемых задач и методов исследования судебные экспертизы делятся на:

- а) идентификационные и классификационные;
- б) на идентификационные, классификационные и диагностические;
- в) на идентификационные и диагностические.

2. Исторически самым древним видом судебно-экспертных исследований является:

- а) судебно-дактилоскопическая экспертиза;
- б) судебно баллистическая экспертиза;
- в) судебно-медицинская экспертиза;
- г) судебно-почерковедческая экспертиза.

3. Первое частное экспертное учреждение в России организовал:

- а) Менделеев Д.И.;
- б) Буринский Е.Ф.;
- в) Ломоносов М.В.;
- г) Лебедев В.И.

4. Федеральный закон «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации» принят:

- а) в 2001 году;
- б) в 2006 году;
- в) в 1990 году;
- г) в 1945 году.

5. Процессуальное законодательство допускает назначение и производство судебной экспертизы только:

- а) до возбуждения уголовного дела;
- б) в отдельных случаях до возбуждения уголовного дела по особо тяжким преступлениям;
- в) в отдельных случаях до возбуждения уголовного дела, когда объект исследования может быть полностью разрушен (уничтожен) в процессе первоначального непроцессуального исследования;
- г) после возбуждения уголовного дела.

6. По времени проведения исследования судебные экспертизы делятся на:

- а) единоличные и комиссионные;
- б) однопредметные и комплексные;
- в) основные и дополнительные;
- г) первичные и повторные.

7. Как называется судебная экспертиза, в производстве которой участвуют несколько специалистов одной отрасли знаний?

- а) комплексная;
- б) комиссионная;
- в) единоличная.

8. В чем заключается сущность судебной экспертизы?

- а) в исследовании специалистами различных объектов для разрешения вопросов, возникающих в связи с процессом расследования уголовных дел;
- б) в экспертном осмотре следов преступления и преступника;
- в) в использовании следователем помощи специалистов.

9. Заключение экспертизы состоит из нескольких частей: вводной, исследовательской и _____?

- а) выводов;
- б) описательной;
- в) регулятивной.

10. Выводы эксперта могут быть...

- а) категорическими и вероятностными;
- б) простыми и сложными;
- в) подлинными и подложными;
- г) действительными и недействительными.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Информационное обеспечение деятельности органов внутренних дел является одним из основных факторов, определяющих эффективность раскрытия и расследования преступлений. Под информационным обеспечением процесса расследования понимается процесс отыскания, оценки и использования содержащейся в банках данных криминалистической информации. Он носит ориентирующий характер и призван способствовать получению доказательств.

Эффективность информационного обеспечения деятельности правоохранительных органов зависит от полноты сбора, качества обработки, надежности хранения и поиска, оперативности выдачи ориентирующей криминалистической информации, необходимой при расследовании преступлений. Хранение и поиск информации занимают в информационном процессе центральное место. Их сущность заключается в обеспечении сохранности сведений, содержащихся в информационных массивах, и выдаче в ответ на запрос соответствующего документа, содержащего необходимую для заинтересованного лица информацию. В качестве средства хранения и поиска информации выступают информационно-поисковые системы, автоматизированные и интегрированные банки данных.

В настоящее время наиболее перспективным направлением повышения эффективности информационного обеспечения деятельности органов внутренних дел является использование автоматизированных информационно-поисковых систем, которые позволяют собирать и хранить в памяти электронно-вычислительной машины значительное количество информации, а также в кратчайшие сроки выдавать ее заинтересованным лицам. Одним из основных элементов любой информационно-поисковой системы является информация – сведения, которые образуют регистрационный массив банка данных. Под этими сведениями следует понимать информацию, зафиксированную в определенной форме, пригодной для последующей обработки, хранения и передачи. Ее источником выступает событие – явление окружающего мира, не зависящее от воли и сознания человека. В рамках рассматриваемого вопроса таковым выступает событие криминального характера, которое становится объектом изучения сотрудников правоохранительных органов.

Совершенствование технической базы криминалистических учёт-ов в целом и отдельных их видов в частности продолжается.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

для самостоятельной подготовки к занятиям

Нормативные правовые акты:

1. О государственной геномной регистрации в Российской Федерации: Федеральный закон от 3 декабря 2008 г. № 242-ФЗ.
2. О государственной дактилоскопической регистрации в Российской Федерации: Федеральный закон от 25 июля 1998 г. № 128-ФЗ.
3. О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации: Федеральный закон от 31 мая 2001 г. № 73-ФЗ.
4. О полиции: Федеральный закон от 7 февраля 2011 г. № 3-ФЗ (в ред. ФЗ от 25.11.2013 № 317-ФЗ).
5. Вопросы организации производства судебных экспертиз в экспертно-криминалистических подразделениях органов внутренних дел Российской Федерации: приказ МВД России от 29 июня 2005 г. № 511 (в ред. приказа МВД России от 15.10.2012 № 939) / Российская газета. 30 августа.2005. № 191.
6. Об организации использования экспертно-криминалистических учётов органов внутренних дел Российской Федерации: приказ МВД России от 10 февраля 2006 г. № 70.
7. Об утверждении Наставления по организации экспертно-криминалистической деятельности в системе МВД России: приказ МВД России от 11 января 2009 г. № 7.

Основная и дополнительная литература

8. Алёхина К.В. Исследования следов рук по фрагментарно отобразившимся папиллярным узорам / К.В. Алехина // Современные проблемы юридической науки и практики правоприменения : сб. по итогам Всерос. науч.-практ. конф., 29-30 ноября 2018 г., г. Оренбург. – Оренбург, 2019. – С. 344-349.
9. Алешкина Т.Н. Краниологический учет в системе криминалистической регистрации / Т.Н. Алешкина // Соврем. проблемы права, экономики и упр. – 2016. – № 1 (2). – С. 5–8.

10. Бадиков К.Н. Психодерматоглифика в розыскной деятельности оперативных работников МВД / К.Н. Бадиков // Актуал. проблемы рос. права. – 2015. – № 2. – С. 165-170.
11. Бастрыкин А.И. История криминалистики. Начало пути. Дактилоскопия / А.И. Бастрыкин. – М: Проспект, 2017. – 96 с.
12. Вершицкая Г.В. Правовые особенности применения фотографии в ходе расследования преступлений / Г.В. Вершицкая // Вестник Поволжского института управления. – 2015. – № 2 (47) 2015. – С. 53-58.
13. Донцов А.Г. О возможностях установления роста человека по углу наклона петли в папиллярном узоре пальцев рук / А.Г. Донцов // Судебная экспертиза. – 2014. – № 4 (40). – С. 134-140.
14. Исаенко В.Н. Использование возможностей криминалистики и судебной экспертизы в прокурорской деятельности: учебное пособие / В.Н. Исаенко. – М: Проспект, 2019. – 152 с.
15. Ищенко Е.П., Егоров Н.Н., Волохова О.В. Криминалистика XXI века. Стратегия и тактика развития. Коллективная монография / Е.П. Ищенко, Н.Н. Егоров, О.В. Волохова; под ред. Е.П. Ищенко. – М: Проспект, 2018. 208 с.
16. Криминалистика: учебник для вузов / А.Г. Филиппов [и др.] ; под редакцией А.Г. Филиппова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 466 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-01638-3. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/449648> (дата обращения: 30.11.2020).
17. Криминалистика. Исследование документов: учебное пособие / под ред. М.В. Бобовкина, П.Л. Гишина, А.А. Проткина. – М: Юрайт, 2017. – 258 с.
18. Руководство для следователя по осмотру места происшествия: учебно-практическое пособие/А.В. Боловинов, С.И. Данилова, Л.С. Корнева и др. под ред. И.А. Попова, Г.В. Костылевой, Н.Е. Муженской. – М.: Проспект, 2020. – 440 с.
19. Снетков, В.А. Внешность человека в криминалистике: Субъективность изображения [Текст] / В.А. Снетков. – М.: ЭКЦ МВД РФ, 2011. – 202 с.

20. Современное развитие криминалистики и судебной экспертизы как реализация идей Р.С. Белкина. М: Проспект, 2018. 1040 с.
21. Судебная запечатлевающая и исследовательская фотография: учебно-практическое пособие / сост. В.В. Воронин, А.В. Камелов, Г.В. Павличенко, П.В. Петров, А.С. Раева. – Н.Новгород: Нижегородский государственный университет, 2018. – 100 с.
22. Торвальд Ю. Век криминалистики / Ю. Торвальд. – М.: Феникс, 2018. – 510 с.
23. Шапошников А.Ю. Практическая криминалистика: учебник / А.Ю. Шапошников. – СПб: Питер, 2017. – 384 с.
24. Эксархопуло А.А. Криминалистика в схемах: учебное пособие / А.А. Эксархопуло. – М: Юрайт, 2019. – 422 с.
25. Яблоков Н.П., Александров И.В. Криминалистика. В 5 томах. Том 1. История криминалистики. Учебник для бакалавриата, специалитета и магистратуры / под ред. И.В. Александрова, Н.П. Яблокова. – М.: Юрайт, 2019. – 206 с.

Приложение 1

Образец оформления фототаблицы

Иллюстрационная таблица

к протоколу осмотра места происшествия от «28» декабря 2020 года, по факту грабежа без проникновения, по адресу: город N, улица Гафиятуллина, «Кадетский парк»



Иллюстрация № 1. Ориентирующий фотоснимок места происшествия, выполненный способом круговой панорамы. Город N, улица Гафиятуллина, «Кадетский парк». Стрелкой указано место происшествия



Иллюстрация № 2. Обзорный фотоснимок. Стрелкой указано место происшествия

Специалист _____ Иванов И.А.



Иллюстрация № 3. Обзорный фотоснимок. Стрелкой указано место происшествия

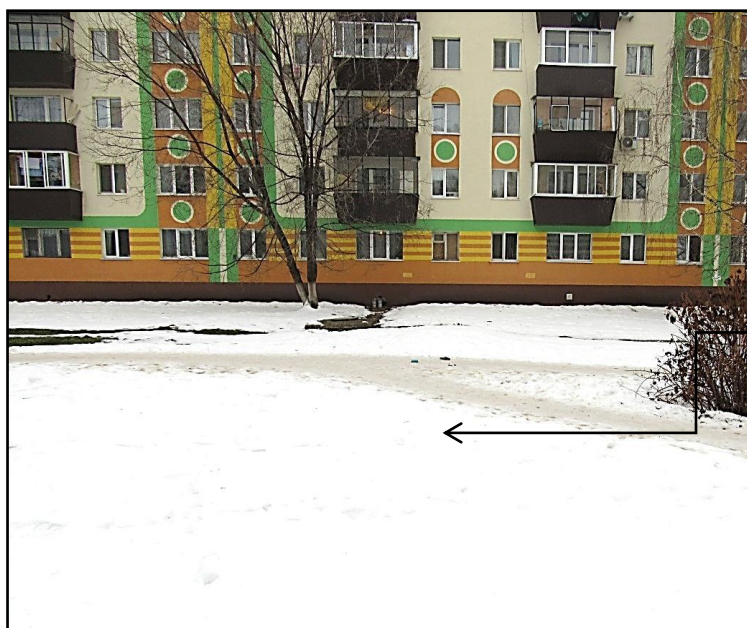


Иллюстрация № 4. Обзорный фотоснимок. Стрелкой указано место происшествия

Специалист _____ *Иванов И.А.*



Иллюстрация № 5. Обзорный фотоснимок. Стрелкой указано место происшествия



Иллюстрация № 6. Узловой фотоснимок. Цифрами 1, 2, 3 отмечены предметы, обнаруженные на месте происшествия. Цифрой 4 отмечен след обуви

Специалист _____ *Иванов И.А.*



Иллюстрация № 7. Детальный фотоснимок ключницы, обнаруженной на месте происшествия



Иллюстрация № 8. Детальный фотоснимок кошелька, обнаруженного на месте происшествия

Специалист _____ *Иванов И.А.*



Иллюстрация № 9. Детальный фотоснимок пачки от сигарет, обнаруженной на месте происшествия



Иллюстрация № 10. Детальный фотоснимок следа обуви, обнаруженного на месте происшествия

Примечание: Фотографирование производилось на фотоаппарат Canon SX 150 IS, автоматическая регулировка, освещение естественное, объектив Canon SX 150 IS с 12-ти кратным увеличением. F=5.0 – 60.0 мм, f 3.4 – 8.0. Цифровые изображения находятся на компьютере Ivanov, жесткий диск C: (Documents and Settings/Администратор/Рабочий стол/Иванов И.А.альбом/ ОМП

Специалист _____ Иванов И.А

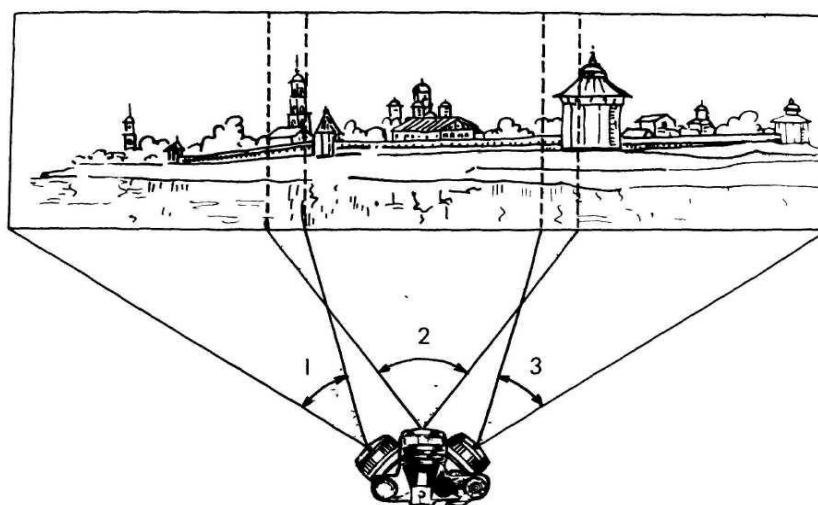


Рис.1. Схема круговой панорамы¹

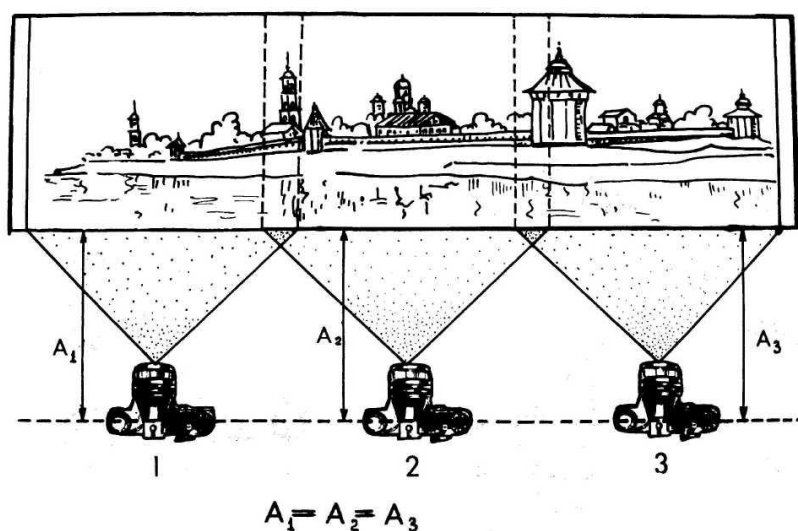


Рис 2. Схема линейной панорамы²

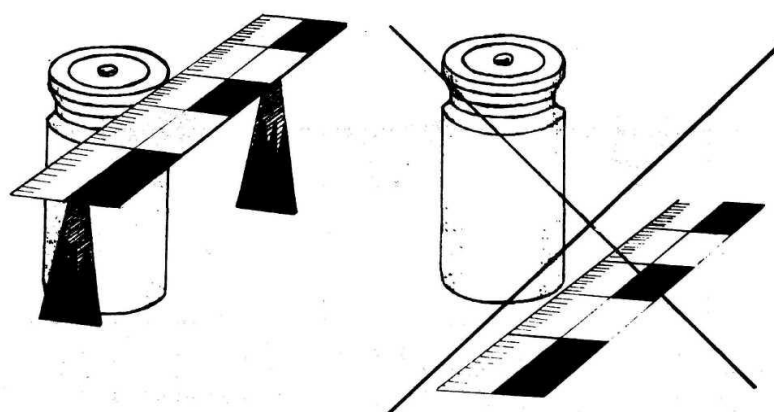


Рис. 3. Схема измерительной фотосъемки³

¹ Рисунок размещен в свободном доступе в сети Интернет.

² Там же.

³ Там же.



Рис. 1. Детальный снимок обнаруженного окурка сигарет



Рис. 2. Линейная панорама следа протектора шин



Рис. 3. Детальный снимок следа обуви

Приложение 4

Иллюстрация № 20.



Детальный снимок гильзы нарезного охотничьего патрона .243 Win (6,2x52 мм) калибра. Фотосъемка выполнена цифровым фото-

аппаратом “Canon EOS 550D” в режиме автоматической фокусировки с макросъемкой, при искусственном освещении с помощью осветительной установки <KAISER>.

Иллюстрация № 21.



Детальный снимок маркировочных обозначений на донной части гильзы нарезного охотничьего патрона .243 Win (6,2x52 мм) калибра. Фотосъемка выполнена цифровым фотоаппаратом “Canon EOS 550D” в режиме автоматической фокусировки с макросъемкой, при искусственном

освещении с помощью осветительной установки <KAISER>.

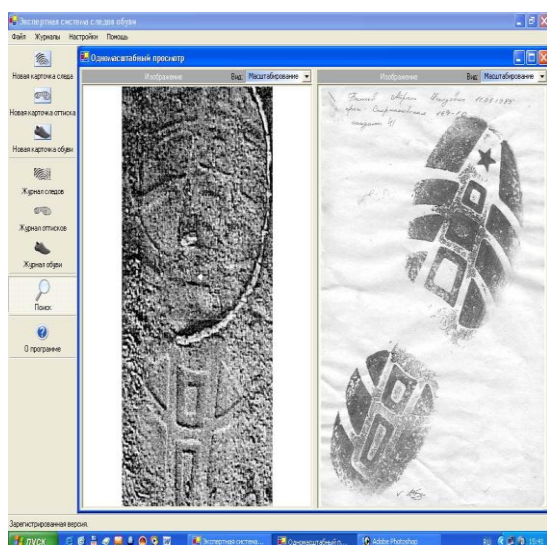
Иллюстрация № 22.



Детальный снимок пули нарезного охотничьего патрона .243 Win (6,2x52 мм) калибра. Фотосъемка выполнена цифровым

фотоаппаратом “Canon EOS 550D” в режиме автоматической фокусировки с макросъемкой, при искусственном освещении с помощью осветительной установки <KAISER>.

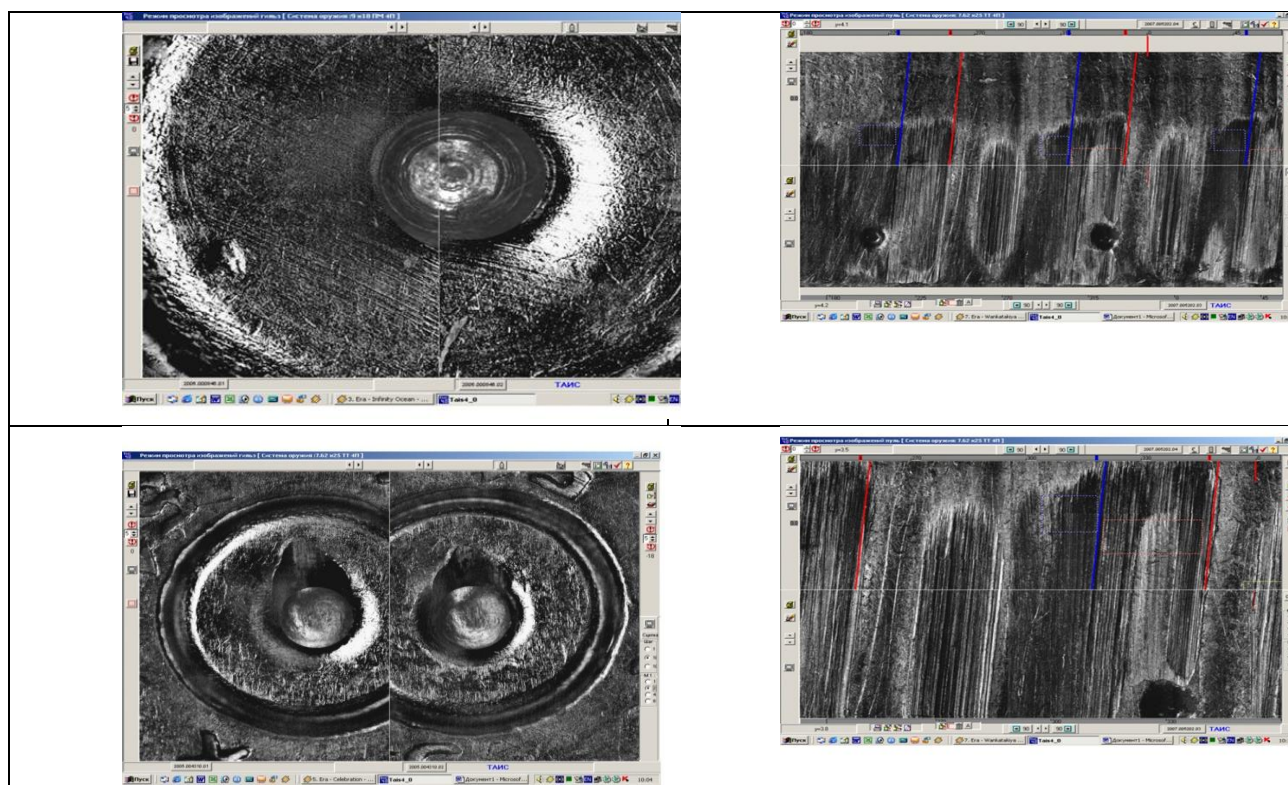
Приложение 5



Экспертная автоматизированная информационно-поисковая система проверки следов обуви «Оттиск-След».

АИПС «Оттиск-След» предназначен для сотрудников ЭКП, специализирующихся на работе с картотекой следов обуви, изъятых с мест нераскрытых преступлений, и оттисками обуви, отобранных у задержанных лиц.¹

Автоматизированная баллистическая идентификационная система «ТАИС».²



¹ Рисунок размещен в свободном доступе в сети Интернет.

² Там же.

Учебное издание

Эльвира Тагировна **Хайруллова**

Основы криминалистики

Учебное пособие

Корректурa, верстка, дизайн обложки
О.В. Добрыдневой

Формат 60х84 ^{1/16}

Усл. печ. л. 8

Подписано в печать 27.10.2021 Тираж 30

Типография КЮИ МВД России
420059, г. Казань, ул. Оренбургский тракт, 130