**ГЛАВА 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ**

В главе рассматриваются основные этапы развития криминалистики как отрасли научного знания и ее современная система. Определяется понятие одного из разделов криминалистики -криминалистической техники и дается общая характеристика ее отраслей. Обосновывается взаимосвязь криминалистической техники и криминалистических технологий. Раскрываются правовые основания и порядок применения научно-технических методов и средств. Приводятся криминалистические классификации научно-технических средств.

**Литература:**

1. Гросс Г. Руководство для судебных следователей как система криминалистики. Graz,1898 (русск. перевод СПб., 1908).

2. Белкин Р.С. История отечественной криминалистики. – М.: Издательство НОРМА, 1999.

3. Традиционная и современная технология (философско- методологическийанализ). – М., ИФРАН, 1998.

4. Аверьянова Т.В., Белкин Р.С., Корухов Ю.Г., Россинская Е.P.

Кримина­листика. Учебник для вузов // под ред. Р.С.Белкина.-М., 1999.

5. Лисиченко В.К. Использование данных естественных и технических наук в следственной и судебной практике. - Киев, 1979.

**Ключевые слова:** научная техника расследования преступлений; уголовная техника; криминалистика как наука; общая теория криминалистики; криминалистическая техника; криминалистическая тактика; методика расследования отдельных видов преступлений, научно-технические средства, технико-криминалистические методы и средства, криминалистические рекомендации, криминалистические технологии, критерии допустимости применения научно-технических средств, субъекты, процессуальный порядок применения научно-технических средств

**1. Развитие криминалистики как отрасли научного знания**

Исторические особенности развития криминалистики как науки о раскрытии и расследовании преступлений свидетельствуют о ее тесной взаимосвязи с научно-техническим прогрессом общества, достижения которогов значительной степени определялиее возможностипо использованиютехнико-криминалистическихметодов и средств в целях собирания и исследования доказательств.

На своемпервоначальном этапе развития криминалистика была выделена из уголовно-процессуальной науки как направление, котороеВ.И. Громов называл «научной техникой расследования». С.Н. Трегубов в предисловии к своей книге «Основы уголовной техники. Научно-технические приемы расследования преступлений. Практическое руководство для судебных деятелей» (Петроград, 1915) отмечал, что «уголовная техника … имеет своим предметом изучение наиболее целесообразных способов и приемов применения методов естественных и технических знаний к расследованию преступлений и установлению личности преступника». В то время возможности уголовной техники включали использование фотосъемки при осмотре места происшествия, дактилоскопию, приемы получения гипсовых копий со следов ног, отдельные вопросы экспертизы документов.

С течением времени уголовная техника стала формироваться в качестве одного из самостоятельных разделов криминалистики, развитию которого способствовали работы Е.Ф. Буринского «Судебная экспертиза документов, производство ее и пользование ею» (1903 г.), В.И. Лебедева «Искусство раскрытия преступлений» (1909 г.). П.С. Семеновского «Дактилоскопия как метод регистрации» (1923 г.), Н.П. Макаренко «Техника расследования преступлений» (1925 г.).

Таким образом, этап первоначального становления криминалистики в России характеризуется отношением к ней как к технической или естественно-технической науке, что было обусловлено необходимостью разграничить формирующуюся криминалистическую науку от уголовно-процессуальной науки.

Дальнейшему развитию криминалистики как научного направления способствовалитрудыавстрийского ученогоГ. Гросса, который в изданной в 1898 году книге «Руководство для судебных следователей как система криминалистики» не только обобщил опыт следственной работы, но и предложил специальные приемы, основанные на данных различных (главным образом естественных) наук.Труды Г. Гросса послужили для развития криминалистики как единого целого уголовной техники и тактики с разделением на общую и особенную часть. В странах англо-саксонской правовой системы, а также во Франции, Италии техническая сторона расследования преступлений рассматривается как самостоятельная криминалистическая дисциплина «полицейская техника».

Российский ученый И.Н. Якимов в 1925 году выделил в науке криминалистике три самостоятельных раздела: уголовную технику, уголовную тактику и методологию расследования преступлений, под которой он понимал применение методов уголовной техники и тактики к расследованию преступлений. А.И. Винбергом в 1950 году было сформулировано определение криминалистики как науки, изучающей технические и тактические приемы и средства обнаружения, фиксации и исследования судебных доказательств, применяемых для раскрытия и предупреждения преступлений.

**Система науки криминалистики.** Дальнейшее развитие криминалистики в СССР было связано с разработкой тактики и методики расследования преступлений, а также с исследованием ее общетеоретических проблем. К настоящему времени криминалистическая наука в странах бывшего СССР содержит в своей системе четыре раздела:

1 - общая теория криминалистики;

2 - криминалистическая техника;

3 - криминалистическая тактика;

4 - криминалистическая методика (или методика расследования и предотвращения отдельных видов преступлений).

**Общая теория криминалистики** – это система ее теоретических концепций, категорий, понятий и определений, методов и связей, представляющая научную интерпретацию предмета криминалистики. Ее содержание отражает современный уровень познания предмета криминалистики. К основным элементам общей теории относятся следующие:

1. введение в общую теорию криминалистики**,** которое содержит положения, формирующие представления о предмете криминалистики, ее задачах, принципах, законах развития и ее месте в системе научного знания;

2. частные криминалистические теории (учения), отражающие результаты познания объективных закономерностей действительности, составляющих предмет криминалистики и являющихся базой для разработки криминалистических средств, приемов, методик и рекомендаций по их использованию в практике борьбы с преступностью.К числу частных криминалистических теорий относятся такие, как учение о механизме преступления, учение о способе совершения и сокрытия преступления, учение о признаках, теории криминалистической идентификации и диагностики, криминалистическое учение о розыске и т.п.;

3. учение о методах криминалистики – методология криминалистики в узком смысле этого понятия;

4. учение о языке криминалистики как системе понятий и их определений, а также обозначающих их терминов и знаков;

5. криминалистическая систематика – принципы распределения криминалистических знаний по разделам науки, начиная от системы науки в целом, систем ее разделов и заканчивая частными криминалистическими системами и классификациями, к которым относятся классификации различных объектов (следов, оружия, документов и пр.), признаков (почерка, папиллярных узоров, подделки документов и др.), процессов, отношений, понятий.

**Криминалистическая техника** – система научных положений и разрабатываемых на их основе технических (в широком смысле) средств, приемов и методик, предназначенных для собирания, исследования, оценки и использования доказательств и иных мер расследования и предупреждения преступлений. Различают такие отрасли криминалистической техники как криминалистическую фотографию и видеозапись, учение о следах (трасологию), криминалистическую баллистику, криминалистическое документоведение, криминалистическую регистрацию и др. По мере развития науки формируются новые отрасли криминалистической техники.

**Криминалистическая тактика** – система научных положений и разрабатываемых на их основе рекомендаций по организации и планированию предварительного расследования и судебного следствия, определению линии поведения лиц, собирающих и исследующих доказательства, и приемов проведения следственных и судебных действий. В настоящее время в содержание тактики включают учение о криминалистической версии и планировании судебного исследования, криминалистическое учение о розыске, принципы взаимодействия субъектов познания, в том числе системы тактических приемов проведения отдельных следственных и судебных действий.

**Криминалистическая методика** – система научных положений и разрабатываемых на их основе рекомендаций по организации и осуществлению расследования и предотвращению отдельных видов преступлений.В ее содержание входят концепция криминалистической характеристики преступления, методики изучения проходящих по делу лиц, вопросы программирования деятельности следователя. Основное содержание этого раздела криминалистики составляют частные криминалистические методики расследования и предотвращения отдельных видов преступлений– убийств, разбойных нападений, краж, мошенничества и др.

Между разделами криминалистической науки существует неразрывная связь. Общая теория криминалистикислужит методологической и научной основой криминалистическойтехники, тактики и методики. Тактические приемы и рекомендации призваны обеспечить наиболее полное и эффективное применение приемов и средств криминалистической техники. Отдельные тактические приемы и тактика того или иного следственного действия изменяются в зависимости от характера используемых при их проведении средств криминалистической техники. В свою очередь возникающие перед криминалистической тактикой и методикой проблемы, изменение их задач, использование новых данных смежных наук вызывают к жизни появление новых или изменение существующих технико-криминалистических средств, приемов и методик.

 На взаимосвязь криминалистической техники и методики расследования преступлений указывали Р.С. Белкин, А.Н. Васильев, А.И. Винберг, отмечая, что в криминалистической методике расследования отдельных видов преступлений как бы синтезируется криминалистическая техника, которая в значительной степени определяет научное содержание заключительного раздела криминалистики. Однако между этими разделами существует и обратное воздействие: если в криминалистических методических исследованиях выявляются проблемы, требующие технических решений, то это определяет конкретные задачи необходимости развития криминалистической техники.

Взаимосвязь и взаимозависимость криминалистической техники, тактики и методики как составных частей науки криминалистики определяется ее главной целью – с помощью криминалистических разработок оказывать содействие правоохранительным органам в борьбе с преступностью. Разработанные в криминалистике методические рекомендации по применению определенных способов, приемов, методов использования научно-технических средств направлены на получение доказательственной информации при расследовании и раскрытии уголовных дел.

**2. Понятие и система криминалистической техники**

Термин «криминалистическая техника» употребляется в двух значениях: как раздел криминалистики и как научно-технические средства, созданные или приспособленные для решения задач, стоящих перед криминалистикой.

**Криминалистическая техника,** как один из разделов науки криминалистики представляет собой систему научных положений и разрабатываемых на их основе технических средств, приемов и методик, предназначенных для собирания, исследования и использования доказательств и осуществления иных действий по выявлению, расследованию и предупреждению преступлений.

Криминалистическая техника, являясь составной частью науки криминалистики, обеспечивает решение ее задач с помощью различных технических средств и методов, при разработке которых используются современные достижения естественных и технических наук, трансформированные для решения задач уголовного судопроизводства.

В развитии криминалистической техники значительную роль играет научно-технический прогресс общества, под влиянием которого криминалистическая техника постоянно совершенствуется и обновляется.

**Система криминалистической техники.** В настоящее время систему криминалистической техники составляют:

- общие положения, включающие определения ее предмета и задач, правовые основания применения научно-технических средств и их классификации;

а также следующие отрасли:

- криминалистическая фотографияи видеозапись;

- криминалистическое исследование следов, основой которого является криминалистическая трасология;

- криминалистическое исследование огнестрельного оружия;

- криминалистическое исследование взрывных устройств и следов их применения;

- криминалистическое исследование холодного оружия и следов его применения;

- криминалистическое исследование документов;

- судебное почерковедение;

- судебное автороведение (речеведение);

- технико-криминалистическое исследование документов;

- криминалистическая габитоскопия (отождествление человека по признакам внешности);

- криминалистическая видеофоноскопия;

- криминалистическое исследование материалов, веществ и изделий;

- криминалистическое исследование следов запаха человека;

- криминалистическое исследование биологических объектов;

- криминалистическое исследование психофизиологических реакций человека с использованием полиграфа;

- криминалистическая видеофонография;

- криминалистическое исследование внешних признаков человека (габитоскопия);

- криминалистическая регистрация (информационно-справочное обеспечение расследования).

Система криминалистической техники делится на отрасли по предметному принципу – типовым вещественным доказательствам, исследуемым методами криминалистической техники: огнестрельное и другое оружие, документы, следы запаха и др. Научно-технический прогресс способствует возможности расширения круга объектов, исследуемых криминалистической техникой, что приводит к возникновению ееновых отраслей, как, например, в настоящее время получил развитие генотипоскопический анализ ДНК.

**Задачи криминалистической техники.** Основными задачами криминалистической техники являются собирание (поиск, обнаружение, закрепление, изъятие) и исследование материальных следов преступления с целью получения сведений о личности преступника, использованных им предметах, условиях их применения и других обстоятельствах совершенного преступления.Решению указанных задач способствуют:

а) выявление, фиксация и изъятие материальных следов преступления;

б) установление условий и механизма образования обнаруженных следов;

в) установление свойств и состояний объекта по его следам (криминалистическая диагностика);

г) установление родовой и видовой принадлежности объектов;

д) установление индивидуального тождества (идентификация объектов).

**3. Технологии криминалистической техники**

Технологии криминалистической техники представляют собой процессуальные формы криминалистической деятельности, состоящей в применениив соответствии с криминалистическими методическими рекомендациями определенных научно-технических средств, методов и операций для достижения целей расследования и раскрытия уголовных правонарушений.

**Научно-технические средства.** В криминалистической литературе понятие научно-технических средств рассматривается в широком и узком смысле слова. Под научно-техническими средствами в широком смысле слова понимают не только приборы, инструменты, приспособления, материалы, но и методы их применения, специально разработанные, приспособленные или взятые без изменения из других областей деятельности человека и используемые для обнаружения, фиксации, изъятия, исследования доказательств, а также осуществления иных действий по выявлению, расследованию и предупреждению преступлений.

Под научно-техническими средствами в узком смысле подразумевают приборы, инструменты, приспособления, материалы, используемые для решения задач, стоящих перед криминалистикой, т.е. для предупреждения преступлений, фиксации материальной обстановки мест происшествий, процесса и результатов проведения следственных действий, собирания вещественных доказательств, их следственного осмотра и предварительного исследования; уголовной регистрации; розыска и задержания преступников; исследования вещественных доказательств в процессе проведения криминалистической экспертизы; организации борьбы с преступностью.

В криминалистической литературе используется такжепонятие технико-криминалистических методов и средств (Белкин Р.С., Селиванов Н.А., Скорченко П.Т.).

Особенностью указанных понятий является ихпроизводный характерот слова «техника»(греч. techne - искусство, мастерство), которым в настоящее время обозначают технические средства, используемые в какой-либо области производственной деятельности. Для такой специфической области деятельности как криминалистика, направленной на расследование и раскрытие преступлений, применение технических средств ограничивается определенными условиями, соблюдение которых позволяет признать допустимость и достоверность полученных с их помощью доказательств. С учетом этих условий разрабатываются криминалистические методические рекомендации по применению конкретных технических методов и средств в целях решения задач, возникающих в процессе расследования и раскрытия преступлений.

Криминалистические методические рекомендации по применению технических методов и средств могут разрабатываться:

- для технических методов и средств, разработанных ииспользуемых в других областях деятельности, например, применение обычных фотоаппаратов, видеокамер для запечатления обстановки места происшествия;

- для технических методов и средств, разработанных для других областей деятельности, но приспособленных для целей расследования и раскрытия преступлений, например, применениетоков высокой частоты при криминалистическом исследовании документов;

- для специально разработанных технико-криминалистических методов и средств, применяемых при исследовании вещественных доказательств, например, сравнительные микроскопы, методы сканирования поверхности пули.

Криминалистические методические рекомендации, как правило, включают обоснование выбора конкретного технического средства для определенной цели, последовательность приемов, методов, операций по его применению, возможность получения надежных результатов и их использования в процессе расследования. Такие криминалистические методические рекомендации, разработанные для их реализации в практической деятельности по раскрытию и расследованию преступлений, представляют собой специфические технологии криминалистической деятельности.

Понятие«технология» появилось в конце ХIХ – начале ХХ столетия в результатенаучно-технического прогресса общества и являетсяпроизводным от понятия «техника»(греч. techne - искусство, мастерство и logos – учение). Начальный этап развития технологий заключался в разделениипроизводственной деятельности на отдельные составляющие элементы. Примерно со второй половины ХIХ века под технологией понимали описание, анализ и синтез технологических операций и условий, к которым относятся не только производственные процессы, но также исследование и организация любых видов деятельности.

Понятие технологии в последнее время стало использоваться ив криминалистике. В частности, В.А. Образцов рассматривает криминалистическую технологию в широком понимании как составляющую многофункциональной познавательной деятельности, включающей в себя относительно самостоятельные направления: поисковое, фиксационно-удостоверительное, исследовательское и конструктивное. В учебнике «Криминалистика» под редакцией Р.С. Белкина традиционные названия структурных частей криминалистики - криминалистической техники и криминалистической тактики названы соответственно «Криминалистическая техника и технология», «Криминалистическая тактика и технология». Введение нового термина «технология» авторами аргументируется тем, что «интеграция в криминалистику достижений естественных и технических наук, усложнение самих технических средств, совершенствование и развитие методик их приме­нения нередко сопряжено со сложными технологическими операциями, поэтому необходимо говорить уже не только о криминалистической технике, но и о технологии».

Возможность применения технологий криминалистической техники в деятельностипо расследованию преступлений предусмотрена ч.3 ст.197 УПК РК, где говорится: «При производстве следственных действий могут применяться технические средства и использоваться научно обоснованные способы обнаружения, фиксации и изъятия следов уголовного правонарушения и вещественных доказательств».Необходимым условием обеспечения прав участников уголовного процесса при применении технологий криминалистической техники является соблюдение установленныхзаконом условий и порядка их применения, а также обязательная фиксация в протоколах соответствующих процессуальных действий данных научно-технических средств, порядка их применения, объектов, к которым эти средства были применены, и результатов их использования.

Если научно-технические средства применяются в уголовном судопроизводстве без соблюдения предусмотренных законом правил, то результаты их применения не должны иметь доказательственного значения.

Таким образом**,** технологиикриминалистической техникипредставляют собойпроцессуальные формы криминалистической деятельности, состоящей вприменении в соответствии с криминалистическими методическими рекомендациями определенных научно-технических средств, методов и операций для достижения целей расследования и раскрытия уголовных правонарушений.

**4. Правовые основания и порядок применения научно-технических средств**

Научно-технический прогресс общества обусловливает постоянное внедрение его новейших достижений в криминалистическую практику при условии соблюденияследующихтребований:

- необходимость разработки эффективных технологий криминалистической деятельности по применению современных научно-технических методов и средств собирания и исследования доказательств;

- необходимость законодательного закрепления в уголовном процессе условий и порядка применения технологийкриминалистической техникидля раскрытия и расследования уголовных правонарушений.

**Правовые основания применения научно-технических средств.** В действующем Уголовно-процессуальном кодексе Республики Казахстан (далее - УПК РК) законодательно закреплены следующие положения о применении научно-технических средств:

- в пункте 10 ст.7 УПК РК определено процессуальное понятие «научно-технические средства» - приборы, специальные приспособления, материалы, правомерно применяемые для обнаружения, фиксации, изъятия и исследования доказательства»;

 - в ст.126 «Научно-технические средства в процессе доказывания» указаны критерии допустимости приемов, способов и методов применения научно-технических средств в целях собирания и исследования доказательств.

Применение научно-технических средств в уголовно-процессуальном доказывании признается допустимым, если они соответствуют следующим требованиям:

1) научно-технические средства должны быть прямо предусмотрены законом или не противоречить его нормам и принципам.Вместе с тем, в ряде статей УПК РК указаны не конкретные научно-технические средства, а только технические способы закрепления доказательств: фотосъемка, киносъемка, звуко- и видеозапись, дактилоскопирование, изготовление слепков и оттисков следов, составление чертежей, схем, планов;

2) научно-технические средства должны быть научно состоятельны, что предполагает их научную разработку и обязательнуюапробированностьна практике, подтвердившей надежность и достоверность полученных при их применении результатов;

3) применение научно-технических средств признается допустимым, если они обеспечивают эффективность производства по уголовному делу. Это означает, что при производстве следственных и судебных действийдолжны применяться лишь те научно-технические средства, с помощью которых удается достаточно быстро получить объективные и полные сведения, необходимые для решения задач уголовного судопроизводства;

4) применяемые научно-технические средства должны быть безопасны для окружающих, не создавать угроз для их жизни и здоровья. В отношении определенных категорий научно-технических средств имеются специальные правила техники безопасности по их применению, требования к квалификации работников, защитным средствам, помещениям. Например, применение научно-технических средств, действие которых основано на рентгеновском излучении, допускается только специалистами.

В качестве дополнительного критерия допустимости применения научно-технических средств предлагается также ввести требование этичности, поскольку в сфере уголовного судопроизводства объектами исследования могут быть не только предметы, но и люди. Этично применение только таких методов, которые отвечают конституционным принципам законности и нравственным критериям общества, т.е. не ущемляют права граждан, не унижают их достоинства, исключают насилие и не приводят к нарушению норм уголовно-процессуального права.

Соблюдение рассмотренных выше критериев допустимости при применении научно-технических средств имеет большое практическое значение для определения – подходит ли новое научно-техническое средство для решения задач уголовного судопроизводства.

**Субъекты применениянаучно-технических средств**. Научно-технические средства и методы применяются при производстве процессуальных (следственных и судебных) действий.

Субъектами применения научно-технических средстви методов являются органы (лица), ведущие уголовный процесс: суд, следственный судья, прокурор, следователь, орган дознания, дознаватель, которые могут применять их самостоятельно либо путем привлечения специалистов – процессуальных лиц, обладающих специальными знаниями и навыками, необходимыми для оказания содействия в собирании, исследовании и оценке доказательств, а также в применении технических средств.

Помощь специалиста по применению научно-технических средств и методов при производстве следственных действий заключается в следующем:

- консультирование следователя по вопросам возможности применения научно-технических средств при подготавливаемом следственном действии;

- содействие следователю в подготовке научно-технических средств для их практического использования;

- непосредственное применение самим специалистом научно-технических средств при производстве следственных действий;

- оказание помощи следователю в процессуальном закреплении факта применения научно-технических средств.

Субъектами применения научно-технических средств и методов являются также эксперты, поскольку при производстве судебной экспертизыиспользуемые для решения поставленных вопросов методики судебно-экспертного исследования включают применение различных приборов, инструментов, приспособлений, методов и приемов.

Субъектами применения специальных технических средств являются оперативные работники, действующие в рамках Закона Республики Казахстан «Об оперативно-розыскной деятельности». Специальными техническими средствами называют научно-технические средства, используемые в процессе оперативно-розыскной деятельности для обнаружения признаков состава преступления и лиц, его совершивших, к которым относятся устройства, аппаратура, приспособления, оборудование, имеющие специальные функции, программное обеспечение и конструктивные особенности для добывания и документирования информации в ходе проведения оперативно-розыскных мероприятий и негласных следственных действий (п.4 ст.1 Закона РК «Об ОРД»).

Специальные техническиесредства используются в оперативно-розыскной деятельности для выявления данных, свидетельствующих о подготовке или совершении преступления, выявления фактических данных, которые могут быть использованы для обнаружения лиц, совершивших преступление, а также для обнаружения предметов и документов.

**Процессуальный порядок применения научно-технических средств.** Процессуальный порядок применения научно-технических средств припроизводстве следственных действий законодательно не регламентирован, хотя его основные этапы могут быть определены из следующих предписаний уголовно-процессуальногозакона:

1. принятие следователем решения о необходимости применения научно-технических средств при производстве конкретного следственного действия. Например, в ч.11 ст.220 УПК РК говорится, что в необходимых случаях при осмотре производятся измерения, составляются планы и схемы осматриваемых объектов, а также фотографирование и запечатление иными средствами, о чем делается отметка в протоколе, к которому приобщаются указанные материалы;

2. уведомление лиц, чьи интересы затрагиваются проводимым следственным действием, о необходимости применения при этом научно-технических средств. Это положение закреплено в ч.5 ст.199 УПК РК, содержащей указание на то, что в протоколе следственного действия должно быть отмечено, что перед применением научно-технических средств об этом были уведомлены лица, участвовавшие в производстве следственного действия;

3. разъяснение прав и обязанностей, а также сущности проводимого следственного действия с применением научно-технических средств всем его участникам, как это следует из положений ст.110 УПК РК;

4. организация подготовки и проведения соответствующего следственного действия с применением научно-технических средств. В ч.2 ст.126 УПК РК говорится о том, что для оказания содействия при использовании научно-технических средств органом, ведущим уголовный процесс, может быть привлечен специалист. Процессуальной обязанностью специалиста в соответствии с ч.5 ст.80 УПК РК является участие в производстве следственных действий и в судебном разбирательстве, используя специальные знания, навыки и научно-технические средства для оказания содействия в собирании, исследовании и оценке доказательств;

5. отражение хода и полученных результатов применения научно-технических средств в соответствующем процессуальном документе. В ч.5 ст.199 УПК РК закреплено, что если при производстве следственного действия применялись фотографирование, киносъемка, звуко- и видеозапись или иные научно-технические средства либо изготовлены слепки и оттиски следов, составлялись чертежи, схемы, планы, то в протоколе должны быть указаны также научно-технические средства, примененные при его производстве, условия и порядок их использования, объекты, к которым эти средства были применены, и полученные результаты;

6. ознакомление лиц, чьи интересы затрагивались в процессе производства следственного действия с применением научно-технических средств, с полученными результатами (ч.6 ст.199 УПК РК);

7. приобщение к протоколу следственного действия фотографических негативов и снимков, кинолент, диапозитивов, фонограмм, кассет видеозаписи, иных носителей информации, чертежей, планов, схем, слепков и оттисков следов, выполненных при производстве следственного действия(ч.8 ст.199 УПК РК).

Определенный порядок предусмотренных уголовно-процессуальным законом действий, которые должен осуществить следователь при применении научно-технических средств, представляет собой последовательность организационных (управленческих) операций, используемых в совокупности с поисково-познавательными операциями в целяхполучения доказательственной информации при расследовании уголовных правонарушений.

**5. Криминалистические классификации научно-технических средств**

В практике уголовного судопроизводства применяется значительное количество разнообразных научно-технических средств, арсенал которых благодаря современному научно-техническому прогрессу постоянно пополняется. Для их упорядочивания и систематизации криминалистами предлагаются классификации по различным основаниям, например:

1. по происхождению и целевому назначению научно-технических средств (Н.А. Селиванов, 1984 г.);
2. по возникновению, виду, субъектам применения, целевому назначению(Е.П.Ищенко, 1980 г.);
3. по источнику происхождения, субъектам применения, назначению (В.А. Образцов, 1996 г.).

Наиболее простой и удобной является классификация научно-технических средств на три основные группы по их назначению в следственной, судебной и экспертной практике, предложенная В.К. Лисиченко:

1. Научно-технические средства следственно-оперативной техники, к которым относятся:

а) средства для осмотра разных объектов и проведения других следственных действий;

б) средства для отыскания, фиксации и изъятия следов и иных объектов;

в) средства судебной оперативной фотографии и киносъемки и др.;

г) средства фиксации звуковой информации (магнитофоны, видеозаписи и другие).

1. Средства научно-исследовательской техники, которые включают научно-технические средства, используемые для:

а) изучения и анализа свойств и признаков, состава и структуры различных объектов исследования;

б) экспериментального изучения исследуемых явлений и отдельных признаков, воспроизведения определенных процессов (например, механизма образования повреждений на стекле, разрушающего действия пули в преграде);

в) сравнительного исследования объектов;

г) фиксации результатов исследования.

3. Научно-технические средства предупреждения преступлений, к которым относятся:

а) средства охранной сигнализации;

б) средства защиты документов;

в) приборы для наблюдения в ночное время;

г) организационно-технические профилактические средства (например, специальные правила изготовления, оформления или учета отдельных видов документов).

**К научно-техническим средствам следственно-оперативной техники** относятся средства освещения – разнообразные осветительные приборы, с помощью которых обнаруживают слабовидимые или невидимые следы: фотоосветители, фонари, ультрафиолетовые осветители, электронно-оптические преобразователи (ЭОП), лазеры.

**К средствам поиска** относятся:

- средства выявления следов рук (различные специальные мелкодисперсные порошки, флейцовые или магнитные кисточки, аэрозольные распылители, газообразные вещества, в частности, пары йода и т.д.);

- средства обнаружения тайников (переносные рентгеновские установки, радиоизотопные отражательные толщемеры и др.);

- средства поиска трупов и их частей (приборы, реагирующие на наличие в почве сероводорода, электрощупы, тралы и др.);

- средства поиска пятен, похожих на кровь, слюну, сперму (специальные химические реактивы и т.д.);

- средства поиска металлических объектов (электронные металлоискатели, комплекты для обнаружения и изъятия осколков, селективный металлоискатель «Кедр»;

- средства обнаружения микрообъектов (оптические приборы – лупы, микроскопы и т.д.).

**Средства фиксации:**

- средства консервирования, направленные на укрепление структуры вещества, например, сыпучего грунта;

- создание специальной среды, в которую помещается фиксируемый объект (биологические объекты помещают в специальные физиологические растворы, микрочастицы закрепляют с помощью прозрачных пленок);

- средства моделирования, применяемые в случаях, когда невозможно изъять объект и с него изготавливают заменяющую его модель (составление планов, схем, чертежей, изготовление копий с помощьюгипса, слепочных материалов, фотосъемка, видео- и звукозапись, киносъемка).

**Средства изъятия:**

**-** наборы инструментов (стеклорезы, пилы, отвертки, стамески и т.д.);

- аппаратура, приборы, материалы (например, липкая пленка, фланелевая ткань или другой сорбент, впитывающий запаховые следы).

**Научно-технические средства, используемые для исследования объектов:**

**-** применяемые для выявления и анализа объектов (микроскопы, аппаратура, приспособления, связанные с использованием невидимых лучей спектра, полиграфы и т.д.);

- применяемые для сравнительных исследований (сравнительные микроскопы, приборы оптического наложения и т.п.);

- применяемые в целях оценки результатов исследования (кибернетические средства и методы и др.).

 К **научно-техническим средствам предупреждения преступлений** относятся криминалистические маркеры (химические ловушки), которые подразделяются на две группы:

1) маркеры, предназначенные для нанесения меток (комплект реактивов и приспособлений «Рододендрон», аэрозоль «Светлячок», маркирующие фломастеры «М» и «К»;

2) маркеры, предназначенные для блокировки объектов с материальными ценностями (жидкостные маркеры «Купель» и «Капрал»).

**Комплектация научно-технических средств**. **Комплектация научно-технических средств, предназначенных для производства следственных действий,** осуществляется в виде унифицированных чемоданов. В них находится лишь то, что чаще всего может понадобиться при производстве следственных действий:

 средства для обнаружения, фиксации и изъятия следов рук (порошки, кисть флейц, магнитная кисточка, пленка дактилоскопическая черная и светлая);

 средства для обнаружения и изъятия микрочастиц: лупа криминалистическая, липкая пленка, пинцет, скальпель, стеклянные пробирки;

 средства для изготовления копий объемных следов: гипс, миска эластичная для разведения гипса, шпатель для размешивания гипса, синтетическая паста с отвердителем, пластилин; лак «Прелесть»;

 средства для дактилоскопирования: типографская краска, валик для раскатки краски, дактилоскопические карты;

 измерительные приборы: рулетка 10 м., штангенциркуль, линейка;

 инструменты: молоточек, отвертки, стамеска, пила по металлу и дереву, буравчик;

 фотографическая техника: фотоаппарат «Зенит», удлинительные кольца, кассета для фотопленки, масштабная линейка;

 средства для упаковки изымаемых объектов: стеклорез, ножницы, конверты почтовые, мешочки полиэтиленовые, шпагат;

 средства для вычерчивания планов: компас, бумага писчая канцелярская.

 В чемодане имеются также фонарь электрический, резиновые перчатки, салфетки марлевые.

 Для осмотра мест дорожно-транспортных происшествий в состав чемодана входят технические средства для проведения различных измерений, обнаружения и изъятия вещественных доказательств, фотоаппаратура. Чемоданы для осмотра мест пожара укомплектованы для обнаружения и изъятия типичных для пожара следов и вещественных доказательств.

**Контрольные вопросы**

1. Назовите основные этапы формирования криминалистики.
2. Определите понятие криминалистики как науки и раскройте

ее содержание.

1. Определите понятие криминалистической техники и дайте

общую характеристику ее системы.

1. Укажите правовые основания и порядок применения

научно-технических средств, закрепленный в УПК РК.

1. Назовите критерии допустимости применения научно-технических средств в процессе доказывания.
2. В чем состоит законность при применении научно-технических средств?
3. Что означает научная состоятельность научно-технических средств, применяемых в процессе доказывания?
4. Как применение научно-технических средств может обеспечить эффективность производства по уголовному делу?
5. Что означает безопасность применения научно-технических средств?
6. По каким основаниям классифицируются научно-технические

средства?

11. Перечислите научно-технические средства следственно-оперативной

техники

12. Какие научно-технические средства используются для исследования объектов?

13. Укажите научно-технические средства предупреждения уголовных правонарушений.

14. Какие научно-технические средства входят в комплекты, предназначенные для производства следственных действий?

**ГЛАВА 2. КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ФОТОГРАФИЯ И ВИДЕОЗАПИСЬ**

В главе рассматриваются основные положения криминалистической фотографиии видеозаписи. Определяется понятие криминалистической фотографиии видеозаписи и указывается возможность их применения при производстве следственных и судебных действий. Рассматриваются методы запечатлевающей и исследовательской фотографии, приемы фотосъемки и видеозаписи при проведении следственных действий. Показываются особенности процессуального оформления применения криминалистической фотосъемки и видеозаписи при производстве следственных и судебных действий.

**Литература:**

1. Ищенко П.П., Ищенко Е.П. Основы судебной фотографии, киносъемки и видеозаписи. - Екатеринбург, 1992.

2. Ищенко Е.П., Ищенко П.П., Зотчев В.А. Криминалистическая фотография и видеозапись.- М.,1999.

**1. Понятие криминалистической фотографии и видеозаписи**

**Криминалистическая фотографияи видеозапись** как отрасль криминалистической техники представляет собой систему научно разработанных методов и средств фотосъемки и видеозаписи, используемых для фиксации и исследования доказательств в уголовном судопроизводстве, а также в целях раскрытия, расследования и предотвращения уголовных правонарушений.

**Ключевые слова:** криминалистическая фотосъемка и видеозапись; следственная, оперативно-розыскная и исследовательская фотографии.

На возможность применения при производстве следственных и судебных действий фотосъемки и видеозаписи указывается в стст.123,199,210,213,220,221,222,227,239,242,254,257,345,347,372УПК РК. В ряде статей УПК РК указывается также на применение киносъемки как средства фиксации при производстве процессуальных действий, однако на практике киносъемка уже почти не используется, поскольку является достаточно сложным средством фиксации. Эта сложность заключается не столько в съемочном процессе, сколько в программе разработки плана съемки, обработки отснятого материала, его техническом и процессуальном оформлении.

**Криминалистическая фотосъемка.** Криминалистическая фотосъемка является наглядно-образной формой фиксации обстановки, в которой проводятся следственные и судебные действия, оперативно-розыскные мероприятия, а также хода и результатов их проведения. С помощью средств и методов криминалистической фотосъемки запечатлеваются следы уголовного правонарушения, вещественные доказательства, проводятся исследования материальных объектов, имеющих значение при расследовании и судебном рассмотрении уголовных дел.

К фотографическим средствам относятся все современные виды фотоаппаратов, в том числе цифровые фотоаппараты, а также проекционная аппаратура; фотопринадлежности и специальные приспособления для фотосъемки (источники освещения, светофильтры); фотоматериалы для обработки изображений, полученных способами негативного и позитивного процессов; специальные принтеры и бумага для распечатки изображений, полученных с помощью цифровых фотоаппаратов.

Методы криминалистической фотографии разделяются на запечатлевающие и исследовательские. К запечатлевающим относятся методы фотосъемки обстановки места происшествия, хода проведения следственных и судебных действий, различных материальных объектов и вещественных доказательств. К исследовательским методам относятся цветоразличительнаяи контрастирующая фотосъемки, фотографирование в невидимых лучах, микрофотосъемка и др.

По субъектам применения и задачам, решаемым с помощью фотосъемки, криминалистическая фотография подразделяется на три вида: следственную, оперативно-розыскную и исследовательскую. В следственной и оперативно-розыскной фотографии в основном применяются запечатлевающие методы фотосъемки. Исследовательская фотосъемка применяется при производстве судебных экспертиз, а также при производстве исследований, проводимых специалистами.

**2. Методы запечатлевающей и исследовательской фотографии**

**Методы криминалистической фотографии –** это совокупность правил и рекомендаций по выбору фотографических средств и способов их применения в зависимости от цели съемки и характера снимаемых объектов.

**Запечатлевающие методы**криминалистической фотографии подразделяются на: а) панорамную фотосъемку; б) измерительную фотосъемку; в) фотосъемка по технологии 3D; г) макросъемку; д) репродукционную фотосъемку; е) опознавательную фотосъемку.

**Панорамная фотосъемка** осуществляется в последовательном фотографировании по горизонтали или по вертикали частей объектов, не помещающихся в обычном кадре. Затем из частей составляют одно общее изображение – фотопанораму, которая может быть круговой или линейной.

Различают также горизонтальные и вертикальные панорамы. Круговая панорама снимается из одной точки путем последовательного поворачивания фотоаппарата в горизонтальной плоскости вокруг оси штатива. Линейная панорама снимается путем перемещения фотоаппарата по прямой линии.При этом для хорошей стыковки отдельных фотоснимков в общую панораму необходимо, чтобы каждый фотоснимок перекрывал следующий на 10-15% площади изображения.

**Измерительная фотосъемка** применяется при необходимости определения по фотоснимкам действительных размеров сфотографированных объектов или расстояний между ними. Измерительная фотосъемка разделяется на метрическую и масштабную. Метрическая фотосъемка применяется в случаях, когда необходимо получить снимки, позволяющие определить по ним размеры зафиксированных предметов и величину расстояний между ними, и осуществляется с глубинным масштабом. Более простым видом измерительного фотографирования, который позволяет определить по снимку линейные размеры запечатленных объектов, является масштабная фотосъемка. Она применяется при фотографировании объектов небольшого размера с расположенным рядом с ними масштабом-линейкой с сантиметровыми илимиллиметровыми делениями.

**Фотосъемка по технологии 3D** заключается в изготовлении стереопары, т.е. двух снимков одного и того же объекта, запечатленного с двух точек, соответствующих расположению правого и левого глаза. Восприятие таких снимков соответствует бинокулярному зрению, при котором из-за того, что правый и левый глаз видят предмет с разных точек, создается впечатление объемного изображения. В практике расследования уголовных правонарушенийстереофотография применяется тогда, когда на фотоснимках необходимо показать форму объектов или расположение их в пространстве.

**Макросъемка -** этокрупномасштабная съемка небольших объектов, которая заключается в фотографировании мелких объектов в натуральную величину или с увеличением с помощью специальных установок или фотообъективов.Макросъемкаможет осуществляться при проведении следственных действий и экспертных исследований, например, при фотографировании таких объектов как стреляные пули, гильзы, следы пальцев рук, пломбы и др.

**Репродукционная фотосъемка**применяется для запечатленияобщего вида документов и позволяет изготовить фотокопии с различных документов, чертежей, схем. В настоящее время в связи с использованием множительной техники типа «Ксерокс» этот вид фотосъемки почти не применяется.

**Опознавательная или сигналетическая фотосъемка**производится для запечатления внешности живых лиц в целях уголовной регистрации, розыска и опознания, а также неопознанных трупов с целью установления их личности. При опознавательной съемке производят два вида поясных снимков: в фас и в правый профиль. Если на левой стороне лица имеются какие-либо особенности (шрамы, дефекты и др.), то производят снимок и в левый профиль. Головной убор перед фотографированием снимают, открывают ушные раковины. Лицо должно находиться в спокойном состоянии, без улыбки и гримас.

При фотографировании внешности неопознанных трупов рекомендуется запечатлеть лицо в фас, вправый и левый профиль, а также в ¾ поворота головы. Отдельно фотографируются ушные раковины, особые приметы на всех частях тела. Желательно сделать снимок трупа целиком в одежде. Иногда такой фотосъемке предшествует туалет трупа, осуществляемый судебно-медицинским экспертом.

**Исследовательские методы** применяются в основном в экспертно- криминалистической практике при исследовании различных вещественных доказательств для:

- выделения и изучения слабовидимых или невидимых деталей или признаков, недоступных обычному зрению (например, при восстановлении залитых или замазанных записей, вытравленных или удаленных подписей и текстов);

- выявления цветных и яркостных различий в исследуемых объектах;

- изучения механизма следообразования.

Две первые задачи решаются путем применения таких методов как метод изменения контрастов путем цветоделения, сложения изображений; микрофотосъемка; съемка при особых условиях освещения (в проходящем свете, бестеневая, в косопадающем свете, съемка со светофильтрами); съемка в отраженных невидимых лучах спектра (инфракрасных, ультрафиолетовых, рентгеновских лучах, съемка люминесценции под воздействием лучей, съемка в поле токов высокой частоты - ТВЧ. Третья задача может быть решена посредством применения скоростных методов фотографирования.

**Виды криминалистической фотосъемки -** это совокупность методов и приемов фотосъемки применительно к особенностям фотографируемых криминалистических объектов. Наиболее часто встречающимися объектами фотосъемки являются живые лица, трупы, документы, места происшествий, производства следственных действий. В связи с этим различаются следующие виды криминалистической фотосъемки: а) места происшествия (приемы ее проведения – ориентирующая, обзорная, узловая, детальная); б) следов и предметов; в) следов орудий взлома; г) следов ног и транспортных средств; д) следов рук; е) трупа; ж) следственных действий.

**3.Приемы фотосъемки при проведении следственных действий**

Фотографирование при проведении следственных действий осуществляется с использованием различных криминалистических приемов фотосъемки - совокупности правил и рекомендаций, направленных на решение следующих задач: каким образом и что именно, в какой последовательности следует фотографировать, что должно быть запечатлено на снимках. В зависимости от решения этих задач выбирают точки съемки, ее направление, ракурс, дистанцию.

**Фотосъемка места происшествия.** Целью фотосъемки места происшествия при его следственном осмотре является запечатление общей картины места происшествия, его расположения относительно окружающей обстановки, отдельных предметов, имеющих отношение к преступлению. Фотоснимки, выполненные на месте происшествия, должны:

1) наглядно представить обстановку места происшествия в целом;

2) зафиксировать отдельные детали обстановки места происшествия;

3) запечатлеть размерные характеристики сфотографированных объектов.

Решению этих задач способствуют приемы фотосъемки места происшествия: ориентирующая, обзорная, узловая и детальная.

**Ориентирующая фотосъемка** должна показать территориальное расположение места происшествия по отношению к окружающей обстановке. Если место происшествия занимает значительное пространство, съемка выполняется панорамным способом.

**Обзорная фотосъемка** предназначена для запечатления общего вида места происшествия без окружающей обстановки. Обзорная фотосъемка проводится с более близкого расстояния, чем ориентирующая.

**Узловая фотосъемка** производится для фиксирования крупным планом наиболее важных участков («узлов») места происшествия или отдельных крупных объектов его обстановки. Узловая фотосъемка осуществляется с меньшего расстояния, чем обзорная. Выбор объекта производится в зависимости от характера уголовного правонарушения, например, при обыске запечатлеваются обнаруженные тайники, при осмотре места происшествия – вещественные доказательства, имеющие отношение к совершенному уголовному правонарушению.

**Детальная фотосъемка** предназначена для запечатления отдельных деталей обстановки места происшествия, внешних признаков обнаруженных следов, например, следов человека (рук, ног), орудий преступления.Фотографирование проводится крупным планом с обязательным использованием масштабной линейки.

Ориентирующая и обзорная фотосъемка осуществляется в начале следственного действия, узловая и детальная – непосредственно в процессе его производства, когда имеется определенное представление о характере и особенностях расследуемого события, о его следах и механизме происшествия. В совокупности фотоснимки, выполненные на месте происшествия, должны обеспечивать наглядное представление об обстановке места происшествия в целом и об отдельных ее частях, а также о размерах сфотографированных объектов.

**Фотосъемка трупа** на месте происшествияпроизводится для запечатления его общего вида, позы и положения относительно окружающей обстановки. Приемы фотосъемки трупа на месте происшествия также могут быть ориентирующими, обзорными, узловыми и детальными. Ориентирующая и обзорная фотосъемки могут быть произведены с двух или четырех сторон (крестообразная съемка). При узловом фотографировании фиксируется труп целиком или несколько частей трупа одновременно. Методом детальной съемки фиксируют имеющиеся на трупе повреждения (раны, ссадины, кровоподтеки, странгуляционная борозда и т.п.) крупным планом по правилам масштабной фотосъемки. В тех случаях, когда необходимо провести опознавательную фотосъемку трупа с обезображенным либо запачканным грязью или кровью лицом, труп фотографируют до и после туалета трупа.

**Фотосъемка при производстве обыска, опознания и других следственных действий**

**Фотографирование при производстве обыска** применяется, главным образом, для иллюстрации результатов обыска по обнаружению тайников, процесса изъятия предметов из тайника, а также их общего вида и особенностей.Фотографирование тайников рекомендуется проводить в нескольких планах: место тайника до его вскрытия, вскрытый тайник, предметы, обнаруженные в тайнике. Как и при фотосъемке места происшествия, рекомендуется применять ориентирующую, обзорную, узловую и детальную съемки. Сначала запечатлевают расположение тайника по отношению к окружающим предметам местности, затем тайник в целом и его отдельные части конструкции. Для мелких частей механизма тайника может быть применена детальная съемка.Необходимо также сфотографировать найденные при обыске предметы, особенно ценные вещи: изделия из благородных металлов, драгоценные камни и др. Такие фотоснимки дополняют содержание протокола и дают наглядное представление об обнаруженных при обыске вещественных доказательствах.

**Фотографирование при предъявлении для опознания** производится с целью запечатления предъявляемых для опознания объектов, при этом должны быть видны признаки, по которым будет проведено опознание. Перед фотографированием объектов к каждому из них необходимо приложить бирку с порядковым номером. После проведения опознания нужно сделать снимок или серию снимков с отображением характерных признаков, по которым был опознан тот или другой объект с соблюдением правил масштабной фотосъемки. Фотографирование человека или трупа осуществляется методом опознавательной съемки.

**Фотографирование при проверке и уточнении показаний** на месте производится с целью наглядной фиксации участков местности или отдельных объектов, которые были указаны допрошенными лицами. На фотоснимках фиксируются участки местности и объекты, как связанные с воспроизводимымисобытиями, так и указанными в ходе допросов. Путь движения, показываемый допрошенными лицами, необходимо фиксировать панорамным методом или по частям (по ходу движения).

**Фотографирование при следственном эксперименте**применяется для запечатления обстановки, в которой он проводится, основных моментов его проведения и полученных результатов. Для этого проводятся следующие виды съемки:

- по правилам ориентирующей иобзорной фотосъемки запечатлевается место и отдельные его участки, где проводится следственный эксперимент. Например, при проверке возможности проникновения подозреваемого в помещение фотографируется место пролома с окружающей обстановкой, и затем сам пролом крупным планом;

- по правилам узловой фотосъемки последовательно фиксируются отдельные этапы эксперимента. Например, подозреваемый фотографируется рядом с проломом, а затем – как он пролезает в пролом;

- по правилам обзорной и узловой фотосъемок фиксируется конечный результат эксперимента, показывающий возможность или невозможность выполнения тех или иных действий в определенных конкретных условиях. Например, запечатлевается заключительный момент появления участника эксперимента с другой стороны пролома.

Именно фотоснимки позволяют наглядно убедиться в том, что следственный эксперимент был проведен правильно, и все зафиксированное в протоколе соответствует действительности.

**4. Криминалистическая видеозапись**

**Криминалистическая видеозапись**  **-** это система научных положений и разработанных на их основе методических рекомендаций по применению видеотехнических средств и методов для фиксации динамической информации, имеющей значение в уголовном судопроизводстве.

Средствами видеозаписи являются: видеокамеры, видеомагнитофоны, видеокассеты и другие принадлежности, необходимые для осуществления видеозаписи и ее воспроизведения. С помощью видеозаписи возможна одновременная фиксация изображения и звука.

Криминалистическая видеозапись, как и криминалистическая фотография, подразделяется наоперативно-розыскную, следственную и исследовательскую (экспертную).

Методы,приемы и виды криминалистической видеозаписи во многомсхожи с криминалистической фотографией. К методам видеосъемки относятся панорамная (горизонтальная и вертикальная), измерительная (метрическая и масштабная), опознавательная и репродукционная. Приемы криминалистической видеосъемки – ориентирующая, обзорная, узловая и детальная.

Криминалистическая видеозапись в уголовном судопроизводстве осуществляется:

- при осмотре места, если необходимо запечатлеть динамику обстановки места происшествия (пожар, ДТП, взрыв и т.п.), когда требуется быстрая фиксация всего комплекса информации;

- при обыске, если необходимо зафиксировать информацию о способе сокрытия ценностей и орудий уголовного правонарушения, характере тайников, используемых преступником;

- при проведении допросов и очных ставок, особенно лиц, которые по мнению следователя дают ложные показания;

- при проверке показаний на месте, когда фиксируются маршрут движения и место совершения уголовного правонарушения;

- при проведении следственного эксперимента для запечатления опытных действий с целью установления возможности наблюдения объекта в определенных условиях, совершения каких-либо действий, наступления какого-либо явления, образования следов.

Видеозапись производится в той же последовательности, в какой осуществляется следственное действие. До начала видеозаписи следует определить объекты, подлежащие фиксации, и разработать план, предусматривающий последовательность запечатления отдельных эпизодов, масштабы изображения, размещение участников следственного действия.

**5. Процессуальное оформление применения криминалистической фотографии и видеозаписи**

Процессуальное оформление хода и результатов применения криминалистической фотографии и видеозаписи является необходимым условием возможности их использования в уголовно-процессуальном доказывании.

Процессуальное оформление фотосъемки и видеозаписи состоит из отражения факта их применения в протоколе следственного действия и удостоверения полученных фотоснимков и видеозаписей.

Протокол следственного действия, при производстве которого применялись криминалистическая фотографияи видеозапись, состоит из вводной, основной и заключительной части.

Вводная часть видеофильма начинается с фиксации лица, осуществляющего следственное действие, которое называет свою должность, фамилию и сообщает, какое следственное действие и по какому уголовному делу проводится, а также дату, время, место видеозаписи и кем она осуществляется. Поочередно называются все участники следственного действия, которые также фиксируются крупным планом.

В описательной части протокола необходимо указать условия фотосъемки и видеозаписи, технические средства, которые применялись для фотосъемки и видеозаписи, способ и вид фотосъемки и видеозаписи. В протоколе должно быть зафиксировано, что участники следственного действия предварительно уведомлялись о применении фотосъемки или видеозаписи. После окончания видеозаписи она воспроизводится всем участникам следственного действия. Их заявления по поводу соответствия видеозаписи содержанию следственного действия, а также имеющиеся замечания, дополнения и уточнения также фиксируются с помощью видеозаписи и отражаются в протоколе, который подписывается всеми участниками следственного действия.

Фотоснимки оформляются в виде фототаблицы, которая служит приложением к протоколу того следственного действия, при производстве которого они были получены.Под каждым фотоснимком делаются соответствующие пояснительные надписи, заверенные подписью следователя и печатью.Фототаблицы и негативы фотоснимков прилагаются к протоколу следственного действия и подшиваются к материалам уголовного дела. Материалы видеозаписи (кассеты, диски, карты памяти) помещаются в бумажные пакеты, опечатываются и описываются следователем, понятыми и приобщаются к протоколу следственного действия.

В настоящее время в Уголовно-процессуальный кодекс Республики Казахстан внесены изменения и дополнения, в соответствии с которыми закреплено обязательное применение научно-технических средств фиксации хода ирезультатовтех следственных действий, которые проводятся без участия понятых. Это относится ко всем следственным действиям, за исключением случаев, когда законом закреплено участие понятых при осмотре жилого помещения (ч.ч.13 и 14 ст.220 УПК РК), при обыске (ст.252 УПК ПК), а также при личном обыске (ст.255 УПК РК), за исключением случая, если личный обыск производится при задержании лица или заключении его под стражу. В этом случае личный обыск может быть произведен в отсутствии понятых.Применение научно-технических средств фиксации хода и результатов следственных действий позволяет восполнить при отсутствии понятых их основную процессуальную функцию – удостоверение факта производства следственного действия, его хода и результатов.

В Приказе Генерального прокурора Республики Казахстан от 22 сентября 2014 года № 91«Об утверждении Правил применения научно-технических средств фиксации хода и результатов следственных действий», введенном в действие с 1 января 2015 года, указывается следующий порядоких применения.

Применение научно-технических средств фиксации хода и результатов следственных действий в соответствии с ч.5 [ст.199](http://adilet.zan.kz/rus/docs/K1400000231#z1751) УПК РК отмечается в протоколе следственного действия, в котором также указываются:

1) вид и модель научно-технического средства фиксации хода и результатов следственных действий и носителя информации;

2) время фиксации на научно-техническом средстве: начало и окончание записи;
    3) сведения о просмотре (прослушивании) аудио-видео записи участниками следственного действия, замечания и ходатайства, заявленные послепросмотра;

4) сведения о переносе видео-аудио материала с одного носителя на другой.

Запись на научно-техническое средство фиксации хода и результатов следственных действий сопровождается комментариями лица, осуществляющего следственные действия, при включении озвучивается время начала записи, дата, место, должность и фамилия лица, осуществляющего следственные действия, фамилии, должности, процессуальное положение лиц, принимающих участие, наименование научно-технического средства фиксации следственного действия и используемый при этом носитель информации.

Перед окончанием записи на научно-техническое средство фиксации хода и результатов следственных действий сообщается время окончания записи, оглашается вопрос о наличии ходатайств, замечаний и предложений от участников следственного действия и при необходимости, о причинах завершения следственных действий.

В случае прерывания записи по техническим или иным причинам и повторном включении сообщается о причинах прерывания и времени повторного включения записи.

Носитель информации после окончания следственного действия передается лицу, ответственному за осуществление следственного действия.

Если в научно-техническом средстве фиксации хода и результатов следственных действий отсутствует возможность фиксации и хранения информации на съемном носителе, информация о ходе и результатах следственных действий в исходном формате переносится на иной носитель, путем копирования, исключающего внесение изменения и ухудшения качества информации.

При отсутствии возможности немедленного копирования информации допускается ее перенос по факту наличия технических возможностей, но не позднее трех суток со дня производства следственного действия, о чем лицом, проводящим следственное действие, в соответствующем протоколе производится дополнительная запись.

В частности, указываются сведения о лице, осуществившем копирование, факт переноса информации с одного носителя на другой, контрольная сумма файла с точностью до 1 байта и формат файла, а также информация об использованном оборудовании. Фотоснимки переносятся на бумажный носитель.

Указанный носитель информации упаковывается, опечатывается, подписывается лицом, осуществляющим досудебное расследование, хранится при уголовном деле (ч.8 [ст.199](http://adilet.zan.kz/rus/docs/K1400000231#z1751)УПК РК).

Материалы фото- и киносъемки, звуко- и видеозаписи, полученные, истребованные или представленные в порядке, предусмотренном ст.122 УПК РК, в соответствии с ч.3 ст.120 УПК РК, относятся к документам как самостоятельному виду доказательств.

**Контрольные вопросы**

1. Определите понятие криминалистической фотографии и видеозаписи.

2. Назовите методы запечатлевающей криминалистической фотографии.

3. Каковы цели исследовательской фотографии?

4. Назовите приемы фотосъемки при осмотре места происшествия.

5. В чем состоят особенности фотосъемки трупа при осмотре местапроисшествия?

6. Каковы особенности фотосъемки при производстве обыска, опознания и других следственных действий?

7. В каких случаях необходимо применять видеозапись?

8. Каковы правила опознавательной (сигналетической) фотосъемки?

9. В чем заключается процессуальное оформление применения криминалистической фотографии и видеозаписи?

10. Какие следственные действия могут проводиться без участия понятых, но с обязательным применением технических средств фиксации хода и результатов?

11. Каков процессуальный порядок отражения в протоколе следственного действия результатов применения научно-технических средств фиксации хода и результатов следственных действий?