**Костанайский юридический институт МВД РК**

**Кафедра : Уголовного процесса и**

**криминалистики.**

**Контрольная работа**

***по криминалистике***.

**В А Р И А Н Т № 6**

Выполнил : слушатель ФЗО 3 курс 1 группы набор 1999 года / СОО/ инспектор БСП Атбасарского РОВД УВД Акмолинской области старший лейтенант полиции Сарнацкий Валерий Евгеньевич.

Проверил :

4 7 4 7 1 0 Акмолинская область

г. Атбасар ул. Кирова 53а кв.25

г. Костанай 2001 год.

***План работы.***

**1. Введение.**

**2. Технико-криминалистические средства,используемые для обнаружения,осмотра,фиксации и изьятия следов, а также других вещественных доказательств.**

**3. Криминалистический учет/ уголовная регистрация/.**

**4. Криминалистическая фотография. Основы киносьемки и видеозаписи.**

**5. Заключение.**

**Введение.**

Криминалистика, наряду с другими науками уголовно-правового цикла, служит выполнению основополагающихтребований закона, о том, чтобы каждое преступление было быстро и полностью раскрыто.

Основное назначение криминалистики - ***активное участие в расследовании и предупреждении преступлений***. Она выполняет служебную роль в уголовном процессе, представляющем собой деятельность правоохранительных органов по выявлению, предупреждению пресечению преступлений, расследованию, рассмотрению и разрешению уголовных дел, регулируемую уголовно-процессуальным правом и направленную на разрешение задач правосудия.

Криминалистика участвует в расследовании и тем самым помогает осуществлению требований уголовно-процессуального законодательства своими специальными средствами, приемами и методами разработанными на основе естественных, технических и некоторых других специальных наук, а также изучения и обобщения следственной практики.

В процессе расследования при обнаружени, изьятии, исследовании и оценке материальных следов преступления чаще всего требуются специальные знания из области некоторых естественных и технических наук, особенно физики,химии,механики,биологии, матема-

тики. Причем их использование требует не простого применения соответствующих средств и методов, а творческого их приспособления к специфическим условиям расследования преступлений, а также разработки оригинальных научно-технических средств.Без такого творческого использования специальных наук в расследовании преступлений не обойдешься еще и потому, что во многих случаях происходит комплексное применение данных различных специальных наук, которое выходит за рамки каждой отдельной науки.

Именно для этих целей сложился особый раздел криминалистики - **криминалистическая техника**.

**Технико-криминалистические средства,используемые для обнаружения,осмотра,фиксации и изьятия следов, а также других вещественных доказательств.**

*Криминалистическая техника как раздел криминалистики представляет систему теоритических положений и принципов разработки и применения научно-технических средств и методов обнаружения,фиксации,изьятия,накопления и переработки овеществеленной информации о расследуемом событии, а также технических средств и способов предупреждения преступлений.*

Криминалистическая техника возникла на основе использования данных естественных и технических наук в целях расследования преступлений.Методы физики,химии,биологии и других наук приспосабливались для исследования вещественных доказательств и разрешения задач уголовного судопроизводства. Наряду с этим разрабатывались и специальные криминалистические приемы и технические средства.Так,в рамках науки криминалистики сложилась совокупность естественных и технических наук, приспособленных и специально созданных для расследования и предупреждения преступлений.

По степени сложности различаются отдельные технические приемы работы с вещественными доказательствами и их системы-методики,направленные на разрешение относительно самостоятельных типовых задач исследования вещественных доказательств.

В структуру метода криминалистической техники входит и применение научно-технических средств. К ним относятся: аппараты,приборы,материалы,инструменты применяемыедля обнаружения,раскрытия и предупреждения преступлений.

В настоящее время в практике расследования и предупреждения преступлений широко используются общие технические средства: автомобильный и авиационный транспорт,телефон,телеграф,фототелеграф,радио,микроскопическая техника,различные аналитические установки,ЭВМ и др.

В целом криминалистическая техника использует данные естественных и технических наук не механически, а творчески перерабатывая их в специальном направлении.

Характерной особенностью криминалистической техники является подзаконный,юридический характер ее применения.

В настоящее время в криминалистике сформировались следующие основные отрасли криминалистической техники:

1. Криминалистическая фотография

2. Трасология ( учение о следах)

3. Криминалистическая баллистика

4. Криминалистическое исследование письма

5. Технико-криминалистическое исследование документов

6. Криминалистический учет ( уголовная регистрация)

7. Криминалистическое отождествление человека по признакам внешности.

Как видно из приведенного ниже перечня, в основе системы криминалистической техники лежит предметный принцип - типовые вещественные доказательства,исследуемые методами кримина-листической техники: следы,огнестрельное оружие,документы и др. Вместе с тем более широкую разработку получает систематизация и специализация криминалистической техники по методам.

Одним из важнейших методов являются - приемы и методы обнаружения,фиксации и изьятия вещественных доказательств. Эта группа методов гособенно борльшое значение имеет при производстве следственных действий, направленных на собирание доказательств.

Обнаружение,закрепление,изьятие и упаковка разнообразных вещественных доказательств,изготовление копий следов,фотографи-рование,составление планов,предварительное изучение вещественных доказательств,а также собирание материалов для экспертизы в ряде случаев оказываются возможным лишь с помощью специального научно-технического снаряжения. В связи с этим следователи,работники органов дознания снабжаются необходимым научно-техническим оборудованием в виде комплектов: следственных(оперативных) чемода-

нов,портфелей,сумок и т.д.

В состав таких комплектов входят:

1. Фотонабор,включающий следующие предметы:малофор-

матную пленочную зеркальную камеру типа " Зенит", удлинительные кольцадля крупномасштабной сьемки вещественных доказательств, набор светофильтргов,спусковой тросик,универсальный штатив-струбцинку,уровень,стереопланку,экспонометр,масштабную линейку,осветительные устройства в виде электрофонарей и электрон-

ных импульсных ламп. В фотонаборы могут быть также включены приспособления для измерительных сьемок: квадратные или ленточные масштабы.К фотонабору обычно прилагается оборудование для лабораторной обработки фотоматериалов ( фотоувеличитель,бачки,мен-

зурки и т.д.)

2. Набор технических средств для работы со следами,который включает:

а/ принадлежности для обнаружения и изьятия следов рук :

порошки основного углекислого свинца,двуокиси титана,окиси кобальта, канифоли,окиси меди,окиси цинка,алюминия,железа,сажи,гра-

фита,ликоподия и их смеси; жидкие проявители(водный раствор азотнокислого серебра,раствор нингидрина,в ацетоне,) йодная трубка,порошок ортотолидина,водным раствором которого закрепляют появленные йодом следы, флейцевые кисти,"магнитные кисти" для обработки следов порошком железа,липкие следокопировальные и йо-

докопировальные пленки для изьятия проявленных и некоторых поверхностных следов;

б/ средства для дактилоскопирования живых лиц и трупов:

типографская краска,пластинка,валик и скипидар для ее нанесения, бланки регистрационных карт и бумага. Предусмотрены также средства для дактилоскопирования без применения типографской краски.

в/ слепочные массы. В зависимости от характера поверхности, на которой имеется обьемный след и структуры самого следа применяются различные материалы: гипс в водном растворе,стенс и иные пластические массы,применяемые в зубоврачебной практике,сера, воск,парафин,стеарин,легкоплавкие сплавы металлов,полимерные мате-

риалы типа силиконовой пасты К,У-1,У- 4 и низкомолекулярного синте-

тического каучука в смеси с катализатором,перхлорвиниловая смола,растворимая в ацетоне, и др.

3. Принадлежности для осмотра и изьятия вещественных доказательств: лупа,свеча,электрический фонарь и иные осветительные приборы,пинцет,скальпель,магнит,пробирки,парафинированная бумага,клеенка,пассатижи,стеклорез,нож,ножницы,напильник,пилка по металлу и дереву,стамеска,отвертка,шпагат,сургуч,резиновые перчатки.

4. Принадлежности для составления планов мест происше-

ствия,следственных документов и производства измерений: планшет с компасом, визирная рулетка,линейка,метр,угольник,транспортир,штан-

генциркуль,микрометры,бумага,карандаши,циркуль, бланки следствен-ных документов.

5. Специальные поисковые приборы.

Обнаружение нряда важных в криминалистическом отношении обьектов основано на вызываемых этими обьектами физических или химических эффектах.

Металлические предметы могут быть обнаружены путем использования эффекта вторичного магнитного поля. Предметы из черных металлов(железа,стали,чугуна) выявляют магнитным искателем.

Укрепленный на конце штанги или трала, он применяется для обнаружения металлических предметов в водоемах, канавах,выгребных ямах,сене,рыхлом снегуи т.п. местах.

Выявление предметов,спрятанных в сене,земле,стружке и т.п., производитсяс помощью заостренногостержня-щупа. Для обнаружения трупов,одежды,обуви,головных уборов и других предметов со дна водоемов используют специальные тралы в виде складного прово-лочного каркаса с тройниковыми крючками.

Трупы зарытые в землю, могут быть обнаружены с помощью специального индикатора, реагирующего на газообразные продукты разложения человеческого тела, или электрощупа, фиксирующего увеличение электропроводности грунта под влиянием продуктов распада белковых тел.

В комплекте следователя также имеются средства звукозаписи.

Для электромагнитной записи звука и его воспроизведения используются магнитофоны.Магнитная запись звука основана на свойствах ферромагнитных тел (специальная пленка,проволока) сохранять остаточное намагничивание под воздействием магнитного поля.

В последнее время все чаще как средство фиксации доказательств применяется видеозапись, обеспечивающая чрезвычайно ценное для криминалистики сочетание звука и видеоизображения.В ус-ловиях оперативно-следственной работы особенно важно то, что видеозапись не требует никакой лабораторной обработки и может быть воспроизведена и просмотрена немедленно после сьемки.

В условиях работы все чаще применяется специальное в том, числе лабораторное, оборудование : микроскопы и фотоаппараты различных конструкций, ультрафиолетовые осветители, светофильтры, электронно-оптические преобразователи и т.д.

**Криминалистический учет/ уголовная регистрация/.**

Одним из эффективных средств борьбы с преступностью

является уголовная регистрация ( криминалистический учет ).

*Криминалистическим учетом называется научно разра-ботанная система фиксации, квалификации и сосредоточения данных об обьектах, имеющих оперативно-розыскное и криминалистическое значение.*

Любое лицо, привлекаемое к уголовной ответственности, подлежит обязательной регистрации и постановке на учет. Аналогичной процедуре подвергаются все неопознанные трупы, лица пропавшие без вести,а также скрывшиеся от следствия и суда или сбежавшие из мест лишения свободы или ссылки.Самостоятельные группы обьектов, подлежащих уголовной регистрации и учету составляют следы с мест нераскрытых преступлений,обнаруженные при этом пули и гильзы,найденное,похищенное и изьятое огнестрельное оружие,похи-щенные и изьятые вещи и другие обьекты,представляющие интерес в плане криминалистической или оперативнор-розыскной деятельности

Наличие достоверной информации о названных и иных обьектах и своевременное ее получение оперативными и судебно-следственными органами способствуют повышению эффективности борьбы с преступностью, позволяют решать ряд весьма важных задач по раскрытию,расследованию и предупреждению преступлений. Важнейшими из них являются:

а/ установление данных о лицах,задержанных по подозрению в совершении преступления,а также о лицах, привлекавшихся ранее к уголовной ответственности,бежавших из мест заключения и обьявленных в розыск ;

б/ установление преступника по оставленным следам и приемам его преступных действий ;

в/ розыск лиц пропавших без вести, и установление личности неопознанных трупов ;

г/ установление факта совершения ряда нераскрытых преступ-

лений одним и тем же лицом или с использованием одних и тех же орудий и средств преступления ;

д/ установление того факта, что найденные, изьятые или сданные вещи,документы или оружие были похищены или утеряны.

Уголовная регистрация может осуществлятся лишь при наличии следующих юридических оснований :

1. постановление прокурора,следователя или иного лица осуществляющего дознание, об избрании меры пресечения в виде содержания под стражей, а также постановления о привлечении в кчестве обвиняемого;

2. приговора или определения суда ;

3. протокола задержания подозреваемого.

Основными формами учета являются картотеки,коллекции, альбомы, журналы ( списки ), видеотеки и компьютерные базы данных.

Основными способами уголовной регистрации являются: алфавитный,дактилоскопический,по признакам внешности,способу совершения преступления и другие.

Выбор конкретной формы и способа криминалистического учета определяется характером регистрируемого обьекта.

Рассмотрим особенности использования некоторых из них применительно к важнейшим обьектам уголовной регистрации :

***Регистрация лиц,задержанных по подозрению в совершении преступления,обвиняемых и осужденных.***

Основными способами уголовной регистрации лиц,задержанных по подозрению в совершении преступления,обвиняемых и осужденных являются: алфавитная (пофамильная) и десятипальцевая дакти-лоскопическая регистрация.

**Алфавитная регистрация -** является первой ступенью уголовной регистрации и осуществляется в следственных изоляторах и изоляторах временного содержания путемсоставления так называемой алфавитной карточки.

**Десятипальцевая дактилоскопическая регистрация**- осуществляется теми же органами и ведется на специальных бланках,

именуемых дактокартами.На лицевой стороне этого документа проставляются: фамилия,имя.отчество регистрируемого, год,место рождения и его подпись; когда и кем осуществлена регистрация.Основ-

ную часть карты занимают отпечатки пальцев-каждый в соответствую-щей рамке и их контрольные оттиски.В правом верхнем углу карты проставляется дактилоскопическая формула регистрируемого, которая выводится с учетом типа, особенностей и расположения папилярных узоров на каждом пальце. **Дактилоскопическая формула** состоит из двух частей : основной и дополнительной, каждая из которых имеет вид простой дроби.

**Регистрация преступников по их внешним признакам и способу совершения преступления.**

Первый вид криминалистического учета ведется обычно в форме фотоальбомов и фототек. В них заносятся преступники-рецидивисты, специализирующиеся, как правило, на совершении определнных категорий уголовных дел ( мошенничество,кража на вокзалах и в поездах путем вхождения в доверие и т.п.)

Другим видов фиксации данных о таких лицах является их описание ( со слов потерпевшего) по правилам "словесного портрета".

В основе регистрации по способу совершения преступления лежит учет навыков, которые вырабатываются у человека при неоднократном повторении какого либо действия.Неоднократно совершая преступления. особенно однородные, преступник привыкает пользоваться одними и теми же приемами его совершения, использовать

для этого одинаковые технические средства, определенным способом маскировать следы преступления и т.п.

Учет таких данных осуществляется путем ведения двух картотек. В одной из них фиксируются данные о способах совершения преступления известными лицами.В другую картотеку помещают данные о способе преступления, совершенном неизвестным преступником.Обе картотеки ведутся сотрудниками аппаратов уголовного розыска и тесно связанны с картотекой нераскрытых пре-

ступлений, так как перед помещением карточки на нераскрытое преступление в соответствующую картотеку она проверяется по картотеке, ведущейся по способу совершения преступления известными лицами, и наоборот.

Практика показывает, что регистрация по способу действия способствует оперативности раскрытия преступлений, в том числе и особо опасных.

***Регистрация и учет лиц, пропавших без вести, и неопознанных трупов.***

После проверки заявления, поступившего в орган полиции, о без-

вестном отсутствии гражданина, на него заводится "карточка без вести пропавшего". Это специальный бланк, на лицевую сторону которого заносятся основные демографические данные о без вести пропавшем, указываются обстоятельства и время его исчезновения, дата подачи заявления и меры принятые к отысканию безвестно отсутствующего.

Нижняя часть карты и половина ее оборотной стороны отведены для детального описания примет исчезнувшего.

Опозновательная карта без вести пропавшего и карта неопознанного трупа имеют ряд общих данных. Тесно взаимосвязанны

и аналогичные картотеки, которые ведутся соответствующими органами МВД РК.Эта связь выражается в частности во взаимной проверке их материалов,так как каждая вновь поступающая карта на без вести пропавшего проверяется сначала по картотеке неопознанных трупов и наоборот.

***Регистрация и учет огнестрельного оружия,пуль,гильз и иных предметов,которые могут иметь значение источников доказательственной информации.***

Регистрация и учет огнестрельного оружия,пуль и гильз. Во всех случаях хищения,утери,обнаружения и добровольной сдачи нарезного огнестрельногооружия оно подлежит регистрации и постановке на учет.

Основной формой учета является специальная карточка,в которой отмечается:система,род и номер оружия,его калибр и страна (завод) изготовитель;у кого кем оно похищено,изьято,утерено или найдено;когда,где и при каких обстоятельствах ; кем ведется розыск(изьято,принято); в каком органе полиции находится материал на учитываемое оружие.

Наряду с нарезным оружием учету подлежат также пули,гильзы и патроны со следами оружия, обнаруженные на местах происшествий.

Учет похищенных и неразысканных вещей, а также изьятых у преступников вещей и предметов,принадлежность которых не установлена.Обнаруженние названных и иных обьектовможет иметь важное доказательственное значение,способствовать успешному раскрытию преступления и изобличению преступника.

Важнейшей проблемой в плане дальнейшего повышения эффективности использования различных картотек уголовной регистрации являются механизация и автоматизация их работы.

Они являются двумя основными направлениями решения задач.

В основе механизации работы лежит использование перфокарт и селекторной техники, в основе второго метода - электронных вычислительных машин ( ЭВМ ) и голографии. И то и другое направление по существу означают создание принципиально новых информационно-поисковых систем ( ИПС ).

**Криминалистическая фотография.**

**Основы киносьемки и видеозаписи.**

*Криминалистическая (судебная фотография) является отраслью криминалистической техники и представляет собой научно разра-ботанную систему общих и специальных методов фотографирования при производстве следственных действий, а так же при исследовании вещественных доказательств.*

Она служит одним из способов обнаружения,фиксации и исследования материальных следов преступления и иных обьектов, имеющих криминалистическре значение. Несмотря на то, что в последнее время возникли новые способы наглядной фиксации ( голография,видеозапись и т.п.), фотография сохраняет свое значение одного из важных наглядных способов фиксации материальных обьектов при расследовании преступлений.

В основе судебной фотографии лежит прежде всего общая фотография, от которой она отличается правовой основой, спецификой своих задач, методов фотосьемки и своеобразием запечатлеваемых обьектов.

Методы судебной фотографии разделяются на запечатливающие и исследующие. Первые служат для фиксации данных, видимых невооруженным глазом; вторые- в основном для выявления и закрепления деталей, цветовых и яркостных различий,скрытых от невооруженного глаза.

В криминалистике различают судебно-оперативную и судебно-экспертную фотографии. Первая применяется при производстве следственных действий следователями,оперативными работниками и специалистами. Вторая применяется при производстве экспертиз, главным образом криминалистических.

Судебная фотография при производстве криминалистических экспертиз используется в основном в трех целях.Во-первых как способ фиксации общего вида и состояния обьектов, поступающих на экспертизу,во-вторых, как способ иллюстрации результатов различного

рода исследований.Например,для иллюстрации результатов судебно-почерковедческой экспертизы фотографируются тексты и подписи.На полученных снимках делаются разметки,показывающие признаки,на основании которых эксперт пришел к тому или иному выводу.Такое фотографирование производится с применением методов запечатливающей, а не исследующей сьемки. В третьих, как один из способов исследования, значительно расширяющих возможности человечесткого зрения.Так,фотографические методы исследования применяются для :

а/ выявления и изучения слабо видимых или невидимых деталей либо признаков,недоступных обычномку зрению.

б/ выявления цветных и яркостных различий в исследуемых обьектах.

в/ изучения механизма следообразования.

Указанные выше первые две задачи решаются главным образом путем применения методов исследующей сьемки. и в частности методов изменения контрастов,фотографирования в невидимых лучах,микрофотографирования и фотографического выключения,третья

в основном путем применения скоростных методов фотографирования.

Наиболее широко методы исследующей сьемки применяются при криминалистическом исследовании документов.Например, в процесссе востановления слабовидимого или невидимого текста документа часто возникает необходимость увеличить плохо различимый глазом яркостный контраст между текстом и бумагой документа.Для выявления дописки в тексте документа нередко приходится увеличивать цветовой контраст между штрихами основного и дописанного текстов.Задача изменения теневых контрастов встает перед экспертом при фотографировании самых разных обьектов.Однако чаще всего во время экспертизы приходится решать комбинированные задачи: усиливать или ослаблять разные контрасты одновременно, а также усиливать одни и ослаблять другие. Например,чтобы исследовать отпечаток пальца,оставленный на цветном обьекте,необходимо ослабить цветовой фон и усилить изображение отпечатка.Для усиления слабо различимых записей,уничтоженных путем подчистки на бумаге с шероховатой поверхностью,необходимо ослабить теневые контрасты,образуемые неровной поверхностью бумаги, и усилить яркостные или цветовые контрасты выявленных записей и фона бумаги.

Восстановить запись по вдавленным следам на бумаге, поверх которых выполнен чернилами какой-либо текст,можно путем усиления теневых контрастов вдавленных штрихов,и ослабления цветового или яркостного контраста текста, расположенного поверх вдавленных штрихов и фона бумаги.

Исследование в невидимых лучах позволяет выявить такие особенности, которые не могли быть обнаружены при исследовании в видимых лучах спектра.Например,следы травления или подчистки,следы предварительной подготовки,тайнописи в документах,следы копоти возле пулевого отверстия,пятна биологического происхождения и т.п. С помощью рентгеновских лучей удается просветить массивные металические обьекты. В связи с этим фотосьемка в невидимых лучах приобрелабольшое распространение в экспертной практике.

Микрофотосьемка применяется для запечатления следов микрорельефа канала ствола на пулевой поверхности,следов выстрела на гильзе,микрорельефа следов орудий взлома,микроструктуры бумаги,чернильных и карандашных штрихов,а также структуры ткани и т.п.

Скоростные методы фотографирования применяются главным образом для изучения механизма выстрела, разрушения преграды и т.п.

***Основы киносьемки и видеозаписи.***

Помимо фотографирования действующее уголовно-процессуальное законодательство допускает при производстве следственных действийприменение киносьемки и видеозаписи.

В отличии от судебной фотографии киносьемка или видеозапись дает представление о динамике и фазах развития того или иного следственного действия.

Киносьемка применяется в тех случаях, когда необходимо зафиксировать сложную и разнообразную обстановку места исследуемого события, показать взаимосвязь ее отдельных предметов и следов, а также для запечатления какого-либо действия движения, процесса развития определенного события или явления, например с целью познания способа совершения преступления и т.п.

Киносьемка ( видеозапись) чаще всего применяется при производстве следственных экспериментов,обысков,осмотров места происшествия,а также при предьявлениидля опознания и проверки показаний на месте.

Кроме того в процессе киносьемки применяются и специальные методы, свойственные лишь кинематографии, к числу которых относятся методы сьемки с различной частотой ( нормальной, повы-шенной и пониженной), с изменением направления и угла сьемки,с приближением киноаппарата к обьекту ( при видеозаписи,так называемый "наезд" на обьект ) и удалением от него ("отьезд"), с применением панорамы-следования и т.д.

Выбор общих запечатливающих и исследующих методов киносьемки определяется теми же факторами, что и при фотографировании. Специальные приемы киносьемки(видеозаписи) выбираются, исходя из особенностей динамики и задач данного способа запечатления.Например, соответствующая частота киносьемки выбирается в зависимости от быстроты протекания фиксируемых про-

цессов.Так, при запечатлении продолжительно длящихся процессов осмотра,обыска,проверки показаний на месте обычно применяется нормальная частота сьемки.При фиксировании быстро протекающих процессов ( например,некоторые виды экспериментов) - соответственно повышенная частота,для несколько растянутой сьемки быстро-протекающих процессов - пониженная частота и т.д.

В протоколе соответствующего следственного действия указываются теже данные о проведенной киносьемке(видеозаписи), что и при фотографировании.Только в отличии от фотографирования в протоколе отмечается не количество сделанных снимков, а количество

метров отснятой пленки( при видеозаписи количество минут записи), а вместго выдержки- частота киносьемки.

Отснятая кинопленка(видеозапись)упаковывается согласно установленных правил, части пленки не вошедшие в кинофильмпосле монтажа также упаковываются и приобщаются к материалам уголовного дела. К соответствующему протоколу следственного действия прилагается монтажная опись с указанием в ней содержания каждого из самостоятельных участков фильма,количества склеек и фактического метража фильма.Опись подписывается следователем.

Используемая литература :

" Криминалистика." Под редакцией А.Н.Васильева издательство Московского государственного университета.

" Криминалистика." Под редакцией С.П.Митричева,М.П.Шаламова,Н.А.Селиванова.

" Криминология " М., 1986 г.