



**И. В. Гецманова**

**МЕТОДИКИ РАССЛЕДОВАНИЯ  
ПРЕСТУПЛЕНИЙ,  
СВЯЗАННЫХ С НЕЗАКОННЫМ ОБОРОТОМ  
ОРУЖИЯ, БОЕПРИПАСОВ, ВЗРЫВЧАТЫХ  
ВЕЩЕСТВ И ВЗРЫВНЫХ УСТРОЙСТВ**

**Учебное пособие**

**КРАСНОЯРСК 2007**

**Министерство внутренних дел Российской Федерации  
СИБИРСКИЙ ЮРИДИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ**

И.В. Гецманова

**Методики расследования преступлений,  
связанных с незаконным оборотом оружия,  
боеприпасов, взрывчатых веществ  
и взрывных устройств**

Учебное пособие

Красноярск  
СибЮИ МВД России  
2007

УДК 343.985  
ББК 67.52

Рецензенты: начальник кафедры криминалистики Сибирского юридического института МВД России, к.ю.н., доцент В.В.Зырянов;

доцент кафедры криминалистики Юридического института СФУ, к.ю.н., доцент И.А.Журавлева.

**Гецманова, И.В.**

Методики расследования преступлений, связанных с незаконным оборотом оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ и взрывных устройств : учебное пособие / И.В.Гецманова. – Красноярск: Сибирский юридический институт МВД России, 2007. – 148 с.

В учебном пособии рассматриваются важнейшие элементы криминалистических характеристик преступлений, связанных с незаконным оборотом оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ и взрывных устройств, алгоритм действий в типичных ситуациях первоначального этапа расследования, особенности проведения отдельных следственных действий.

Учебное пособие адресовано слушателям, студентам образовательных учреждений юридического профиля, сотрудникам правоохранительных органов.

# СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	4
ГЛАВА 1. Методика расследования преступлений, связанных с незаконным оборотом оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ и взрывных устройств .....	6
1.1. Уголовно-правовая и криминалистическая характеристика преступлений, связанных с незаконным оборотом оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ и взрывных устройств .....	6
1.2. Типичные следственные ситуации первоначального этапа расследования и алгоритм действий следователя .....	21
1.3. Особенности производства первоначальных следственных действий .....	28
ГЛАВА 2. Методика расследования хищений оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ и взрывных устройств .....	73
2.1. Особенности квалификации и способов хищений оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ и взрывных устройств .....	75
2.2. Предварительная проверка материалов о хищении и алгоритм действий в типичных следственных ситуациях первоначального этапа расследования .....	85
2.3. Особенности проведения следственных действий.....	94
Заключение .....	102
Список рекомендуемой литературы .....	103
Краткий словарь терминов криминалистического оружиеведения .....	104
Приложения.....	108

## Введение

Распространенность незаконного оборота оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ и взрывных устройств<sup>1</sup> негативно отражается на криминогенной обстановке России, оказывая влияние на состояние преступности, связанной с применением оружия, которая является прямым следствием незаконного оборота.

Состояние вооруженной преступности способствует стремлению населения к приобретению оружия. Так, более 4 млн. человек в настоящее время имеют разрешение на право владения оружием. По мнению специалистов, у граждан незаконно хранятся более 1,5 млн. единиц незарегистрированного огнестрельного оружия.

В последние годы преступность, связанная с незаконным оборотом оружия, трансформировалась и приобрела новые формы. Оружие превратилось в товар, приносящий значительные доходы, что делает его объектом преступных посягательств. Преступные связи группировок, занимающихся незаконной торговлей и контрабандой оружия, прослеживаются далеко за пределами страны. По сведениям пограничных войск России, ежегодно в пунктах пропуска через государственную границу выявляется и изымается около 2 тыс. единиц различного оружия.

Среди лиц, проживающих на территории РФ, насчитывается около 300 тыс. потенциальных взрывников, имеющих знания и навыки, достаточные для изготовления простейших взрывных устройств, 10% из них обладают достаточно глубокими навыками в области взрывного дела. В группу риска входят саперы (получившие соответствующие навыки в армии), снайперы и другие специалисты, занимающиеся прокладкой дорог и трубопроводов, геологоразведкой и добычей полезных ископаемых, резкой металлов, штамповкой взрывным методом.

---

<sup>1</sup> В теории криминалистического оружейведения используются обобщающие термины «оружие» и «предметы вооружения».

В связи с сокращением расходов на оборону, конверсией оборонной промышленности освободилось большое количество специалистов-оружейников, многие из которых нашли применение своим навыкам и опыту работы в подпольных мастерских по производству предметов вооружения. В криминальной среде в настоящее время наблюдается повышенный спрос на оружие, поражающее излучением, особенно для заказных убийств. В течение более десяти лет в США, Великобритании, ФРГ, Китае и России разрабатывается принципиально новый вид оружия, поражающий ультразвуковым излучением, при этом испытываются и другие виды изделий, поражающие электромагнитным излучением. Из средств массовой информации известно, что ультразвуковые излучатели незаконно производятся и на отдельных предприятиях г. Красноярска. Низкая зарплата ученых и непродуманное формирование отдельных частей вооруженных сил и спецслужб, а также сокращение предприятий военно-промышленного комплекса привели к тому, что высококлассные специалисты остались без работы. Дополнительную сложность вызывает отсутствие необходимого оборудования по замеру ультразвукового излучения в Центрах государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

Таковы основные факторы, стимулирующие незаконный оборот оружия и оказывающие влияние на особенности расследования указанных преступлений.

## **ГЛАВА 1.**

# **Методика расследования преступлений, связанных с незаконным оборотом оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ и взрывных устройств**

### **1.1. УГОЛОВНО-ПРАВОВАЯ И КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕСТУПЛЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С НЕЗАКОННЫМ ОБОРОТОМ ОРУЖИЯ, БОЕПРИПАСОВ, ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ И ВЗРЫВНЫХ УСТРОЙСТВ**

Ведущими элементами криминалистической характеристики в данной методике выступают особенности предмета и способов преступления. Уголовное законодательство содержит ряд норм, предусматривающих ответственность за посягательства на особый порядок обращения оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ (ВВ) и взрывных устройств (ВУ) (ст.ст.222-226 УК РФ). Назовем среди них те, методика расследования которых охватывается содержанием данного параграфа:

1. Незаконные приобретение, передача, сбыт, хранение, перевозка или ношение огнестрельного оружия, боеприпасов (за исключением гладкоствольного охотничьего, его основных частей и боеприпасов к нему), взрывчатых веществ или взрывных устройств (ч.1 ст.222 УК РФ, квалифицированные составы – ч.ч.2, 3 ст.222 УК РФ).

2. Незаконный сбыт газового оружия, холодного оружия, в том числе метательного (ч.4 ст.222 УК РФ).

3. Незаконное изготовление или ремонт огнестрельного оружия, комплектующих деталей к нему, незаконное изготовление боеприпасов, взрывчатых веществ и взрывных устройств (ч.1 ст.223 УК РФ, квалифицированные составы – ч.ч.2, 3 ст.223 УК РФ).

4. Незаконное изготовление газового оружия, холодного оружия, в том числе метательного оружия (ч.4 ст.223 УК РФ).

Диспозиция указанных статей позволяет выделить предмет посягательства: огнестрельное оружие, комплек-

тующие детали к нему, боеприпасы, взрывчатые вещества и взрывные устройства, газовое оружие, холодное и метательное оружие.

Понятие оружия дается в ст.1 Федерального закона «Об оружии». Под ним следует понимать устройства и предметы как отечественного, так и иностранного производства, конструктивно предназначенные для поражения живой или иной цели.<sup>1</sup>

Основными признаками уголовно-правового понятия оружия являются: целевой, правовой и качественный. Иными словами, оружие должно быть предназначено для поражения; иметь особый правовой режим (исключение из обычного гражданского оборота, распространение на него разрешительной системы); быть пригодным к достижению предназначенной цели.

Как разъяснил Пленум Верховного Суда РФ в постановлении от 12 марта 2002 г. №5, под огнестрельным оружием следует понимать все виды боевого, служебного и гражданского оружия, в том числе изготовленные самодельным способом, конструктивно предназначенные для поражения цели на расстоянии снарядом, получающим направленное движение за счет энергии порохового или иного заряда. К ним относятся винтовки, карабины, пистолеты и револьверы, охотничьи и спортивные ружья, автоматы и пулеметы, минометы, гранатометы, артиллерийские орудия и авиационные пушки, а также иные виды огнестрельного оружия независимо от калибра.<sup>2</sup>

Функциональные особенности, присущие огнестрельному оружию, включают в себя поражающий элемент – снаряд и принцип действия – энергию порохового или иного заряда. Поэтому Пленум Верховного Суда РФ указал, что пневматическое оружие, сигнальные, стартовые, строительномонтажные пистолеты и револьверы, электрошоковые устройства, предметы, сертифицированные в качестве изделий хозяйственно-бытового и производственного назначения,

---

<sup>1</sup> Об оружии : Федеральный закон. – М.: ИНФА-М, 2004.

<sup>2</sup> Российская газета. – 2002. – 19 марта.

спортивные снаряды, конструктивно сходные с оружием, не относятся к оружию, ответственность за противоправные действия с которым предусмотрена ст.ст. 222-226 УК РФ.

Под комплектующими деталями огнестрельного оружия, в соответствии с разъяснениями указанного Пленума Верховного Суда РФ, следует понимать как основные части огнестрельного оружия (ствол, затвор, барабан, рамка, ствольная коробка, ударно-спусковой и запирающий механизмы), так и иные детали, конструктивно предназначенные обеспечивать нормальное функционирование конкретного образца огнестрельного оружия (станины, прицелы и т.п.).

Под холодным оружием следует понимать изготовленные промышленным или самодельным способом:

- предметы, предназначенные для поражения (уничтожения или временного вывода из строя) цели (человека, животного и др.) при помощи мускульной силы человека при непосредственном контакте с объектом поражения, которые включают в себя холодное клинковое оружие (кинжалы; боевые, национальные, охотничьи ножи, являющиеся оружием; штыки-ножи; сабли; шашки; мечи и т.п.), иное оружие режущего, колющего, рубящего или смешанного действия (штыки, копья, боевые топоры и т.п.), а также оружие ударно-дробящего действия (кастеты, нунчаки, кистени и т.п.);

- предметы, предназначенные для поражения цели на расстоянии снарядом, получающим направленное движение при помощи мускульной силы человека (метательные ножи и топоры, дротики и т.п.) либо механического устройства (луки, арбалеты и т.п.).

Помимо названного ФЗ «Об оружии», требования к обороту оружия регулируют также следующие нормативно-правовые акты:

- постановление Правительства РФ от 21 июля 1998 г. №814 «О мерах по регулированию оборота гражданского и служебного оружия и патронов к нему на территории Российской Федерации» (в редакции от 06.02.04)<sup>1</sup>, утвердившее

---

<sup>1</sup> СЗ РФ. – 1998. – № 32. – Ст. 3878; 2000. – № 24. – Ст. 2587; 2002. – № 11. – Ст. 1053.

Правила оборота гражданского и служебного оружия и патронов к нему на территории Российской Федерации, а также Положение о ведении и издании Государственного кадастра гражданского и служебного оружия и патронов к нему;

– Инструкция о порядке учета, хранения и оформления лицензий на право продажи и приобретения служебного и гражданского оружия и ввоза на территорию Российской Федерации и вывоза из Российской Федерации;<sup>1</sup>

– Правила оборота боевого ручного стрелкового и иного оружия, боеприпасов и патронов к нему, а также холодного оружия в государственных военизированных организациях;<sup>2</sup>

– распоряжение Правительства РФ от 3 августа 1996 г. №1207-р, утвердившее Перечень служебного и гражданского оружия и боеприпасов к нему, вносимых в Государственный кадастр служебного и гражданского оружия<sup>3</sup>.

Принятие поправок в ФЗ «Об оружии» (аб.7, п.1 ст.6) от 26 июля 2001 г. №103-ФЗ и в ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30 марта 1999 г. №52-ФЗ вызывает необходимость обратиться к вопросу об оружии, поражающем излучением. На территории Российской Федерации запрещен оборот оружия и иных предметов, поражающее действие которых основано на использовании электромагнитного, светового, теплового, инфразвукового или ультразвукового излучения и которые имеют выходные параметры, превышающие величины, установленные государственными стандартами Российской Федерации и соответствующими нормами Федерального органа исполнительной власти в области здравоохранения, а также указанных оружия и предметов, произведенных за пределами территории Российской Федерации. ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом бла-

---

<sup>1</sup> Приказ МВД России от 25 июля 1994 г. № 356 // Российские вести. – 1994. – 18 августа.

<sup>2</sup> Постановлением Правительства РФ от 15 октября 1997 г. № 1314 (в ред. от 06.02.04) // СЗ РФ. – 1997. – № 42. – Ст. 4790; 1999. – № 2. – Ст.296; 1999. – № 27. – Ст. 3385; 2000. – № 10. – Ст. 1138. – № 24. – Ст. 2587; № 45. – Ст. 4487; 2002. – № 11. – Ст. 1053.

<sup>3</sup> СЗ РФ. – 1996. – № 33. – Ст. 4014.

гополучии населения»<sup>1</sup> и Санитарные Правила и Нормы, Санитарные Нормы ограничивают применение указанных видов оружия, поражающих излучением.

Оружие, поражающее излучением – устройства и предметы, конструктивно предназначенные для поражения живой или иной цели электромагнитным, световым, тепловым, инфразвуковым, ультразвуковым, радиоактивным или другим видом излучения.

Совершенно новые поражающие свойства этого оружия позволяют применять его скрытно, на расстоянии, в неслышимых и невидимых человеком диапазонах частот и длин волн, что обеспечивает полную внезапность нападения, проникновение сквозь стену здания или другую преграду. Направленное воздействие на человека электромагнитными полями или акустическими волнами вызывает изменения поведения и мыслительной деятельности, реакций на события и ситуации, приводит к нарушениям в работе функциональных систем организма и изменениям в клетках тканей, что приводит к неизбежному летальному исходу.

Важной отличительной особенностью некоторых излучателей, запрещенных к обороту, в частности сверхвысокочастотных (СВЧ), крайне высокочастотных (КВЧ) или ультразвуковых, является возможность оказывать скрытое влияние на человека в виде управления психофизическим состоянием человека и воздействия на механизм принятия решений.

Ультразвуковое и инфракрасное оружие универсально. Оно может как убивать при мощности излучения в 180 Дб, так и позволяет управлять человеком при мощности излучения до 80 Дб.

В настоящее время отдельные аспекты и достижения сверхзакрытых разработок вышли из-под контроля государства и стали достоянием коррумпированных и мафиозных

---

<sup>1</sup> В редакции Федерального Закона от 30 декабря 2001 г. – № 196-ФЗ.

группировок различного политического содержания: от уголовников до серьезных политических структур.<sup>1</sup>

Под *боеприпасами* следует понимать предметы вооружения и метаемое снаряжение как отечественного, так и иностранного производства, предназначенные для поражения цели и содержащие разрывной, метательный или вышибной заряды либо их сочетание.

К категории боеприпасов, в соответствии с разъяснениями вышеуказанного постановления Пленума Верховного Суда РФ<sup>2</sup>, относятся артиллерийские снаряды и мины, военно-инженерные подрывные заряды и мины, ручные и реактивные противотанковые гранаты, боевые ракеты, авиабомбы и т.п., независимо от наличия или отсутствия у них средств для инициирования взрыва, предназначенные для поражения целей, а также все виды патронов к огнестрельному оружию независимо от калибра, изготовленные промышленным или самодельным способом.

Следует отметить несоответствие между нормами Закона «Об оружии» и положениями Пленума по вопросу о содержании понятия «боеприпасы». Так, ФЗ «Об оружии», в отличие от Пленума, в перечень боеприпасов не включает патроны, относя их к самостоятельной группе, что не вполне соответствует решению данного вопроса в справочной литературе и может осложнить правоприменительную практику.

Сигнальные, осветительные, холостые, строительные, газовые, учебные и иные патроны, не имеющие поражающего элемента (снаряда, пули, дроби, картечи и т.п.) и не предназначенные для поражения цели, не относятся к боеприпасам.

Боеприпасы можно классифицировать следующим образом:

- неразрывно связанные со стрелковым огнестрельным оружием (патроны, снаряды, гранаты, отстреливающиеся из гранатометов);

---

<sup>1</sup> Аникин, В.В. Проблемы расследования преступлений против личности, совершенных с применением оружия, поражающего излучением. Социально-правовой аспект / В.В.Аникин, С.Я.Ворошилов // Актуальные проблемы юридической науки : тез. докл. Всерос. науч.-практ. конф. – Красноярск, 2005. – С.878- 882.

<sup>2</sup> Далее – Пленум.

- приводимые в действие различными механизмами и устройствами (боевые ракеты, авиабомбы);
- использующиеся без применения каких-либо устройств (ручные гранаты, мины, подрывные заряды).<sup>1</sup>

Под **взрывчатыми веществами (ВВ)** (в баллистике) следует понимать химические соединения или их смеси, способные взрываться под воздействием внешнего импульса.

По составу ВВ делятся на взрывчатые химические соединения и взрывчатые смеси, а по назначению – на инициирующие (первичные) и бризантные (вторичные).

К инициирующим относятся такие взрывчатые вещества, которые высокочувствительны к простейшим начальным импульсам, то есть способны взрываться при незначительных тепловых или механических воздействиях (огонь, электрическая искра, трение, удар). Они детонируют в небольших количествах (доли грамма) и предназначаются для детонации (инициирования взрыва) в средствах взрывания (капсюлях-детонаторах, электродетонаторах, запалах и др.), а также в средствах воспламенения (капсюлях-воспламенителях, капсюльных втулках). К представителям данной группы относятся такие наиболее распространенные взрывчатые вещества, как гремучая ртуть (фульминат ртути), азид свинца, ТНРС (тринитрорезорцинат свинца).

Представителями бризантных (вторичных) являются ВВ, применяющиеся для разрушительного воздействия взрыва. Они превосходят по мощности ВВ первой группы, но менее чувствительны к внешним воздействиям и используются в качестве основного детонирующего заряда, взрыв которого возбуждается инициирующим ВВ. Горение вторичных ВВ, в отличие от первичных, обычно устойчиво и переходит в детонацию лишь при особых условиях, например при высокой температуре, большой массе, высоком давлении за счет горения в замкнутом пространстве и т.д. Характерными представителями бризантных ВВ являются выпускаемые промыш-

---

<sup>1</sup> Мальков, С.М. Уголовная ответственность за хищения оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ и взрывных устройств : монография / С.М.Мальков. – Красноярск, 2002. – С.66-67.

ленностью индивидуальные ВВ – тротил, гексоген, ТЭН (тетранитропентаэритрит), тетрил, октоген, нитроглицерин, пикриновая кислота, динитронафталин и т.д.

В некоторых случаях выделяют еще третью группу ВВ – пороха, которые преимущественно используются для снаряжения боеприпасов к огнестрельному оружию. Однако они могут использоваться и как инициирующие ВВ при изготовлении огнепроводных шнуров, замедлителей и т.д. Пороха различают по виду (дымный и бездымный), по форме (сферический, пластинчатый, трубчатый), по назначению (для стрелкового оружия, для артиллерийского орудия, для охотничьего и спортивного оружия).

Дымный порох – порох, при горении которого выделяются в большом количестве твердые остатки (дым), является механической смесью селитры (75%), угля (15%) и серы (10%). В воде распадается. Используется для снаряжения охотничьих патронов и взрывпакетов. Бездымный порох используется для патронов к стрелковому оружию, самодельного снаряжения ВУ, в снарядах к артиллерийским орудиям.

Под *взрывным устройством (ВУ)* следует понимать промышленное или самодельное изделие, предназначенное и способное к взрыву при определенных условиях. Во ВУ, как правило, функционально объединяются взрывчатое вещество и приспособление для инициирования взрыва (запал, взрыватель, детонатор и т.п.).

Самодельное взрывное устройство – это устройство, в котором хотя бы один из элементов конструкции самодельного изготовления или применена непромышленная нерегламентированная сборка.

Взрывное устройство промышленного изготовления – устройство, изготовленное с применением промышленной технологии в соответствии с требованиями нормативно-технической документации.

ВУ состоит из основных и дополнительных элементов. Основные элементы – те, без которых взрыв невозможен: заряд ВВ (шашки, патроны); средства инициирования. Дополнительными являются: механизм приведения ВУ в действие;

оболочка (корпус) ВУ; дополнительные поражающие элементы; предметы маскировки.

Имитационно-пиротехнические и осветительные средства не относятся к взрывчатым веществам и взрывным устройствам.

Способы рассматриваемых преступлений выражаются в приобретении, передаче, сбыте, хранении, перевозке или ношении огнестрельного оружия, боеприпасов (кроме гладкоствольного охотничьего, его основных частей и боеприпасов к нему), ВВ и ВУ без соответствующего разрешения (ч.ч.1-3 ст.222 УК РФ), а также в незаконном сбыте газового и холодного оружия (ч.4 ст.222 УК РФ).

Способы совершения преступлений, предусмотренных ст.223 УК РФ: незаконное изготовление или ремонт огнестрельного оружия, комплектующих деталей к нему, боеприпасов, ВВ и ВУ, незаконное изготовление газового или холодного оружия.

*Приобретение* выражается в незаконном получении виновным оружия (боеприпасов, ВВ, ВУ) посредством покупки, обмена, присвоения найденного или других действий. Данные предметы могут приобретаться во временное либо постоянное пользование или владение.<sup>1</sup>

Граждане России имеют право на приобретение огнестрельного оружия самообороны, спортивного и охотничьего оружия, газовых пистолетов и револьверов, огнестрельного бесствольного оружия отечественного производства после получения лицензии на приобретение конкретного вида оружия в органах внутренних дел по месту жительства. На приобретение механических распылителей, аэрозольных и других устройств, снаряженных слезоточивыми или раздражающими веществами, лицензии не требуется.

Федеральным законом от 8 декабря 2003 г. №162-ФЗ исключена уголовная ответственность за приобретение или ношение холодного и газового оружия. Вместе с тем следует

---

<sup>1</sup> Необходимо отметить и такой источник незаконного приобретения как хищение, особенности расследования которого рассматриваются в главе 2.

отметить, что в соответствии со ст.13 ФЗ «Об оружии» право на приобретение холодного клинкового оружия, предназначенного для ношения с национальными костюмами народов Российской Федерации или казачьей формой, имеют граждане Российской Федерации после получения лицензии на приобретение конкретного вида оружия в органах внутренних дел по месту жительства.

**Ношение** огнестрельного оружия, боеприпасов, ВВ или ВУ означает *непосредственное нахождение* указанных предметов при виновном. По существу ношение является разновидностью хранения, но, учитывая его большую опасность, законодатель данное преступное действие выделил как самостоятельное. К тому же ношение оружия – достаточно распространенный вид преступных деяний.

Для ношения огнестрельного оружия, боеприпасов, ВВ или ВУ можно выделить такие криминалистически значимые действия, как ношение указанных предметов непосредственно при себе: в предметах одежды (в боковых и внутренних карманах пиджака, куртки, пальто, в карманах брюк); непосредственно на теле; в сопутствующих предметах (портфели, сумки, трости).

Под **хранением** понимается *фактическое временное или постоянное обладание* огнестрельным оружием (боеприпасами, ВВ, ВУ) независимо от источника его приобретения и места укрытия, за исключением тех случаев, когда оно находится при виновном и образует ношение. Хранение предметов преступления в общедоступных местах, а равно местах, не находящихся в ведении виновного, всегда предполагает совершение им различных действий: доставка, сокрытие, принятие мер к обеспечению сохранности случайно обнаруженного оружия.

Ношение и хранение – деяния, хотя и самостоятельные, но настолько тесно связанные друг с другом, что их трудно полностью разделить, они зачастую дополняют друг друга. Почти во всех случаях незаконное хранение предметов осуществляется тайно: в специально приспособленных тайниках, в доме, в гараже, в подсобных помещениях, при себе, в транспортных средствах.

*Сбыт* означает передачу оружия, боеприпасов, ВВ и ВУ безвозмездно или за вознаграждение другому лицу во временное или постоянное пользование.

Это могут быть продажа, обмен, дарение, расплата и другие формы отчуждения и передачи указанных предметов. Уголовная ответственность за сбыт наступает независимо от того, в законном владении они находились у лица, сбывающего оружие (боеприпасы, ВВ, ВУ), или нет. Криминалистически значим и такой способ сбыта, как передача оружия другим лицам по корыстным или иным мотивам (например, в аренду).

Необходимо выделить и такой способ совершения преступления, как *перевозка* огнестрельного оружия (боеприпасов, ВВ, ВУ), при этом используется воздушный, автомобильный, железнодорожный и морской транспорт.

Наиболее распространенными способами сокрытия рассматриваемых преступлений являются: утаивание источников приобретения либо сбыта предметов преступления, а также самого преступника или соучастников.

*Изготовление.* Под незаконным изготовлением огнестрельного оружия, комплектующих деталей к нему, боеприпасов, ВВ или ВУ понимаются их создание без полученной в установленном порядке лицензии или воссоздание утраченных поражающих свойств, а также переделка каких-либо предметов (например, ракетниц, газовых, пневматических, стартовых и строительно-монтажных пистолетов, предметов бытового назначения или спортивного инвентаря), в результате чего они приобретают свойства огнестрельного, газового или холодного оружия, боеприпасов, ВВ или ВУ. При квалификации последующих незаконных действий с изготовленным оружием (боеприпасами) необходимо исходить из тактико-технических характеристик, которыми стало реально обладать переделанное виновным оружие, а не те предметы, которые подвергались переделке.<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> Пункт 11 постановления Пленума Верховного Суда РФ от 12 марта 2002 г. № 5 // Российская газета. – 2002. – 19 марта.

Таким образом, это может быть не только вновь созданный, воспроизведенный предмет, но и реставрация негодного оружия либо переделка предметов иного назначения в оружие. При этом изготовление можно рассматривать как процесс труда и как результат. В зависимости от степени готовности оружия к использованию действия виновного квалифицируются как оконченное преступление (ст.223 УК РФ) либо как покушение на изготовление оружия (ст.ст.30, 223 УК РФ). Итак, можно выделить: а) изготовление как создание оружия заново; б) переделку или приспособление; в) ремонт, реставрацию.

Ремонт огнестрельного оружия, комплектующих деталей к нему означает исправление повреждений, починку, замену отдельных изношенных деталей, в том числе частичную или полную разборку оружия, в результате чего оружие или комплектующие детали приобретают утраченные свойства.

ФЗ «Об оружии» и Правила оборота гражданского и служебного оружия и патронов к нему на территории Российской Федерации устанавливают, что выдача лицензии (разрешения) на производство (изготовление и ремонт) служебного и гражданского оружия и боеприпасов к нему осуществляется Минэкономразвития России по согласованию с МВД России. Изготовление или ремонт огнестрельного оружия, комплектующих деталей к нему, а равно изготовление других видов оружия (кроме газового оружия самообороны в виде аэрозольных упаковок и пневматического оружия), боеприпасов, ВВ и ВУ как в заводских условиях, так и кустарным способом без надлежащего разрешения должно признаваться незаконным.

Пользуясь бесконтрольностью, царящей на ряде предприятий, некоторые лица используют производственные условия для преступной деятельности. В городе К. токарь одного из предприятий Д. в течение длительного времени, используя заводское оборудование и материалы, занимался изготовлением оружия на предприятии. Всего им были изготовлены 52 пистолета, напоминающие по внешнему виду и типу пистолет промышленного производства «ТТ», пригодные для производства выстрелов патронами калибра 5,6 мм. Он вынес

их за территорию завода и хранил в доме у родителей, затем занялся сбытом оружия, продал часть пистолетов своим знакомым, а также неустановленным лицам. При попытке сбыта пистолетов очередным покупателям, в роли которых выступали сотрудники милиции, Д. вместе с двумя соучастниками Н. и Г. были задержаны. У Н. дома оказался целый арсенал нарезного огнестрельного оружия – две винтовки ТОЗ калибра 5,6 мм, пистолет «ТТ», а также автомат АКМС, собранный из деталей, найденных на свалке «Вторчермета».

*Механизм слеодообразования* во многом обусловлен способом совершения преступления. Помимо наличия огнестрельного оружия, на незаконные действия могут указывать:

- следы в виде отложений частиц металлов, ржавчины, смазочных масел, отпечатков деталей оружия на одежде и теле, следы выстрела (копоть) на кисти – на факт ношения предметов преступления;

- материальные следы выстрела (взрыва) в помещении, обнаружение упаковки и частей боеприпасов, деталей оружия, его отпечатки в чехлах, на одежде, оберточных материалах, тайниках – на факт хранения;

- обнаружение материалов, используемых для изготовления или ремонта оружия и элементов патронов, взрывных устройств, снаряжения патронов, приборов для снаряжения ружейных гильз капсюлями, закрутки для заделки картонных корпусов гильз, слитков свинца, пресс-форм для штамповки и отливки снарядов, кусков войлока, картона для изготовления пыжей, заготовок, чертежей отдельных частей оружия, пуансонов для набивания номерных знаков – на факт изготовления предметов преступления.

В ходе следствия необходимо устанавливать места приобретения предметов преступления. Поскольку рассматриваемые преступления являются длящимися, местом их совершения может быть любое место, где в течение какого-то времени оно осуществлялось. Это позволит выяснить, не является ли приобретение при приготовлении к другому более тяжкому преступлению, и провести соответствующую работу по его предотвращению. Кроме того, выяснение источников

приобретения данных предметов дает возможность выявить других соучастников преступления, обеспечить реализацию принципа неотвратимости наказания за совершенное противоправное деяние.

Субъективная сторона незаконного ношения, хранения, изготовления, приобретения или сбыта оружия характеризуется прямым умыслом. Цель и мотивы для данного состава преступления квалифицирующего значения не имеют. В то же время выяснять их необходимо, так как это может повлиять на общую квалификацию действий виновного.

Если лицо приобрело, носило, хранило оружие с целью совершения другого преступления, то его действия должны квалифицироваться по совокупности преступлений: как оконченное преступление (по ст.222 УК РФ) и как приготовление к преступлению (например, разбоем по ст.ст.30, 162 УК РФ). По мнению ряда авторов, можно говорить о самостоятельном элементе криминалистической характеристики названных преступлений – сведениях о закономерных связях с другими преступлениями<sup>1</sup>.

Необходимо отметить, что значительная часть преступлений в сфере незаконного оборота оружия раскрываются после обнаружения факта применения оружия (ВВ, ВУ) при совершении других преступлений (убийств, разбоев, хулиганства и др.). В марте 2002 г. гр-н Б. из форточки кухонного окна своей квартире произвел из хулиганских побуждений бесприцельный выстрел из охотничьего ружья, причинив в результате попадания в окно здания суда телесные повреждения судье Т. и секретарю судебного заседания Б.; кроме того, было сорвано судебное заседание по уголовному делу. При обыске в квартире у Б. были обнаружены и изъяты охотничье ружье 16-го калибра «ИЖ-18» и 3 патрона 16-го калибра к охотничьему гладкоствольному ружью. Б. был привлечен к уголовной ответственности по ч.1 ст.222, ч.3 ст.213 УК РФ<sup>2</sup>.

---

<sup>1</sup> Криминалистическая методика расследования отдельных видов преступлений : учебное пособие : в 2 ч. / под ред. А.П.Резвана, М.В.Субботиной. – М., 2002. – Ч.2– С.23.

<sup>2</sup> Архив Советского районного суда г. Красноярска, 2002г.

Успешному достижению целей предупреждения преступлений служит уголовно-правовой институт добровольной сдачи предметов, указанных в примечании к ст.222 УК РФ. На практике существует проблема разграничения добровольной сдачи оружия и беспрепятственного изъятия его из правомерного обладания (хранения, ношения). С. незаконно приобрел пистолет системы «Вальтер» и принес его домой. На следующий день, увидев в окно работников милиции, он вышел к ним и отдал пистолет. Из материалов дела следовало, что работники милиции обыска в квартире у С. делать не собирались, и если бы он не выдал пистолет добровольно, он бы к ним не попал. При таких обстоятельствах выдачу С. огнестрельного оружия следует признать добровольной, поскольку у него имелась реальная возможность и в дальнейшем хранить пистолет и владеть им.

Следует подчеркнуть, что хотя закон не связывает выдачу с мотивом поведения, а также с обстоятельствами, предшествовавшими ей или повлиявшими на принятое решение, но и при добровольной сдаче оружия необходимо проверять лиц, владевших им, на причастность к совершению преступлений, установлению источника приобретения и возможного использования в преступных целях.

Таким образом, в криминалистической характеристике рассматриваемой группы преступлений прослеживаются разнообразие предметов преступного посягательства, их взаимосвязь со способами и механизмом преступной деятельности, что отражается в решении тактических задач расследования.

### **Контрольные вопросы:**

1. Раскройте понятие «оружие» и назовите его основные признаки.
2. Раскройте понятия огнестрельного, холодного оружия, взрывчатых веществ и взрывных устройств и дайте их классификацию.
3. Укажите способы совершения преступлений, связанных с незаконным оборотом оружия, боеприпасов, ВВ и ВУ.
4. Назовите особенности механизма слеодообразования при совершении данной группы преступлений.

## **1.2. ТИПИЧНЫЕ СЛЕДСТВЕННЫЕ СИТУАЦИИ ПЕРВОНАЧАЛЬНОГО ЭТАПА РАССЛЕДОВАНИЯ И АЛГОРИТМ ДЕЙСТВИЙ СЛЕДОВАТЕЛЯ**

Любой процесс расследования заключается в решении многих тактических задач, представляющих собой противоречивое отношение между правовыми целями расследования и различными промежуточными фактами. Методика расследования – это обусловленная предметом доказывания система тактических задач и операций, отражающая типичный процесс расследования и отвечающая критериям эффективности и экономичности. Сквозной тактической задачей расследования является познание пространственно-временных связей между предметом преступного посягательства, места-ми его приобретения, хранения, других запрещенных действий и субъектом преступления.

Типичные поводы к возбуждению уголовного дела – обнаружение с поличным при транспортировке оружия (ВВ, ВУ); непосредственное выявление признаков преступления органами дознания; совершение преступления с применением огнестрельного оружия. Для решения вопроса о возбуждении уголовного дела необходимо проведение предварительного исследования изъятых предметов вооружения, по результатам которого составляется справка эксперта.

В ходе расследования рассматриваемых преступлений подлежат установлению следующие обстоятельства:

- является ли обнаруженный предмет (предметы) огнестрельным оружием, боеприпасом или ВУ;
- где, когда и какие запрещенные уголовным законом действия совершены данным лицом;
- где на предметах вещной обстановки, на одежде, на теле подозреваемого имеются следы, указывающие на незаконные действия;
- если преступление совершено группой – каков состав группы, какие действия совершил каждый из соучастников;
- каковы источники приобретения оружия, пути и способы их распространения;
- по какой цене приобретались и продавались предметы вооружения;

- не сопровождались ли преступления, связанные с незаконным оборотом оружия, другими преступлениями, связанными с применением оружия (ВВ, ВУ);
- личность обвиняемого, его мотивы, цели;
- какие обстоятельства способствовали совершению преступлений.

На практике нередко уголовные дела возбуждаются по фактам изъятия большого количества оружия, по которым имеются оперативная информация и косвенные доказательства, свидетельствующие о совершении преступления организованной группой. Однако обвинение предъявляется только одному лицу. По большинству уголовных дел источники и каналы поступления оружия в незаконный оборот, а также соучастники преступления остаются неустановленными.

Если в ходе расследования лица, сбывающие или изготовившие оружие, не установлены, уголовное дело выделяется в отдельное производство. При этом необходимо принять меры к сохранности изъятого оружия, так как оно является вещественным доказательством сразу по двум делам.

В соответствии с приказом МВД России от 10 февраля 2006 г. №70 «Об организации использования экспертно-криминалистических учетов органов внутренних дел Российской Федерации» обязательной постановке на экспертно-криминалистический учет подлежат следующие объекты:

- пули, гильзы и патроны со следами нарезного ручного стрелкового огнестрельного оружия, изъятые с мест происшествий и преступлений (код учета 09);
- контрольные пули и гильзы утраченного служебного, гражданского и боевого оружия (код учета 10);
- самодельное (переделанное) оружие (код учета 08);
- самодельные взрывные устройства (код учета 07)<sup>1</sup>.

Указанные учеты ведутся на федеральном (в ЭКЦ МВД РФ) и региональном уровнях (в ЭКЦ МВД, ГУВД, УВД субъ-

---

<sup>1</sup> Об организации использования экспертно-криминалистических учетов органов внутренних дел Российской Федерации : приказ МВД России № 70 от 10.02.2006г. - П. 9.4 – 9.7. Далее – Приказ : Приложение 4 пособия.

ектов РФ, включая территории обслуживания УВДТ, УВД (ОВД) на закрытых территориях и режимных объектах).

После производства экспертного исследования оружие ставится на региональный учет и помещается в соответствующую информационно-справочную коллекцию ЭКЦ МВД, ГУВД, УВД, УВДТ, ЭКП УВД (ОВД) на закрытых территориях и режимных объектах. Один экземпляр информационной карты на оружие направляется в ЭКЦ МВД России для постановки на федеральный учет.

Постановке на учет с кодом 08 подлежит огнестрельное оружие калибра не более 14,5 мм с наиболее выраженными признаками и достаточной степенью отображения индивидуальных особенностей станочного оборудования, инструментов и селективной сборки:

- изготовленное полностью самодельным способом (за исключением дульнозарядного оружия);
- переделанное самодельным способом из огнестрельного оружия (за исключением обрезов длинноствольного огнестрельного оружия);
- переделанное самодельным способом из газового, сигнального, пневматического оружия и конструктивно сходных с оружием изделий, а также устройств промышленного производства;
- собранное из частей и деталей оружия, не прошедших полный цикл технологической обработки (заготовок, полуфабрикатов)<sup>1</sup>.

При этом необходимо учитывать, что изъятое, найденное, добровольно сданное огнестрельное оружие с нарезным стволом, самодельно изготовленное и переделанное, в том числе гладкоствольное оружие, приспособленное под патроны для нарезного оружия (вкладыши), проверяется по учету пуль и гильз, изъятых с мест происхождения и преступлений (код учета 09), а в случае отсутствия и невозможности восстановления индивидуальной маркировки – по учету пуль и

---

<sup>1</sup> Пункт 35 Приказа : Приложение 4 пособия.

гильз утраченного служебного, гражданского и боевого оружия.<sup>1</sup>

Изъятые оружие и боеприпасы после проверки в экспертно-криминалистических подразделениях сдаются на хранение ОВД. К материалам уголовного дела приобщается документ (квитанция) о сдаче на хранение<sup>2</sup>.

В зависимости от способа выявления незаконных приобретения, передачи, сбыта, хранения, перевозки или ношения, изготовления предметов преступления рассмотрим несколько следственных ситуаций, наиболее характерных для первоначального этапа расследования. Когда факты незаконного оборота выявлены путем непосредственного обнаружения признаков преступления сотрудниками правоохранительных органов, возникают следующие ситуации, обусловленные позицией подозреваемого:

1. Лицо задержано с поличным за одно из преступлений, связанных с незаконным оборотом огнестрельного оружия, боеприпасов, ВВ и ВУ, и полностью признает факт преступной деятельности.

В таких случаях основным направлением деятельности следователя является сбор доказательств, изобличающих подозреваемого. Для этого необходимо:

- произвести осмотр места происшествия;
- произвести осмотр изъятого оружия, боеприпасов, ВВ и ВУ, приспособлений для их изготовления, ношения, перевозки;
- принять меры к сохранению следов рук и биологических объектов, позволяющих идентифицировать личность

---

<sup>1</sup> Пункт 10.4 Приказа : Приложение 4 пособия.

<sup>2</sup> Пункт 17 Инструкции о порядке изъятия, учета, хранения и передачи вещественных доказательств по уголовным делам, ценностей и иного имущества органами предварительного следствия, дознания и судами : утверждена Прокуратурой СССР, МВД, КГБ, Верховным Судом СССР 18 октября 1989 г. № 34/15, с доп., внес. Генеральной прокуратурой, Верховным Судом, МЮ, МВД, ФСБ РФ соответственно 23 августа 1995 г.; 7 сентября 1995 г.; Вопросы расследования преступлений : Справочное пособие / под общ. ред. И.Н. Кожевникова. – М., 2000. – С. 476.

владельца оружия, ВВ или ВУ (произвести выемку одежды, в ходе освидетельствования – смывы с рук и других частей тела для обнаружения оружейной смазки, лакокрасочного покрытия боеприпасов, следов выстрела или взрывчатых веществ для проведения экспертизы). Смывы с рук подозреваемого следует делать кусочками ваты (бинта, марли и т.п.), смоченными спиртом, и следует обязательно приложить контрольный образец материала, которым сделаны смывы;

- допросить подозреваемого по каждому действию, составляющему незаконный оборот оружия (время, место, способ и др.);

- принять меры по установлению источника поступления (приобретения) оружия, каналов его сбыта, соучастников преступления;

- допросить свидетелей, в том числе родственников, знакомых, соседей подозреваемого;

- провести обыск по месту жительства, работы, в гараже, на даче подозреваемого, а также у других лиц, где подозреваемый мог хранить оружие (целесообразно с участием его или владельца объекта);

- назначить судебно-баллистическую, экспертизу восстановления уничтоженных маркировочных обозначений, КЭМВИ (СЭМВИ) и др. экспертизы

- проверить изъятое оружие по экспертно-криминалистическим учетам.<sup>1</sup>

2. Подозреваемый признает отдельные эпизоды преступной деятельности и скрывает соучастников преступления.

3. Подозреваемый, задержанный с поличным, отрицает причастность к преступлению или в момент задержания пытается избавиться от уличающих его предметов.

В этих случаях комплекс мер по расследованию должен включать в себя следственные действия, направленные в первую очередь на установление всех эпизодов и изобличе-

---

<sup>1</sup> По оружию без номера проверку осуществлять по учету самодельного огнестрельного оружия «08»: выписка из приказа МВД России от 10 февраля 2006 г. № 70 «Об организации использования экспертно-криминалистических учетов органов внутренних дел Российской Федерации» (Приложение 4).

ние соучастников преступления. Первостепенное значение имеют ОРМ, направленные на установление связей подозреваемого, проверка по криминалистическим учетам, взаимодействие следователя с другими правоохранительными службами. Следует допросить лиц, участвовавших в задержании подозреваемого; использовать контроль и запись переговоров, видеозапись процесса изъятия оружия и т.д.

Если рассматриваемые преступления выявлены в процессе расследования других преступлений, то можно выделить следующие типичные ситуации:

1. Имеется информация о преступлении, о лице, его совершившем, но нет сведений об огнестрельном оружии, боеприпасах, ВВ и ВУ.

2. Огнестрельное оружие, боеприпасы, ВВ и ВУ изъяты в ходе проведения следственных действий, но нет информации о лице, совершившем преступление.

3. Есть сведения о лице, совершившем преступление, и в распоряжении следователя имеются оружие, боеприпасы, ВВ и ВУ.

В первой ситуации необходимо направить усилия на обнаружение и изъятие оружия, боеприпасов, ВВ и ВУ. Для этого проводят следующие следственные действия: осмотр места происшествия, обыск, выемку, осмотр элементов (самого оружия, его частей, приспособлений для его изготовления, перевозки, ношения; одежды подозреваемого), назначение криминалистических экспертиз, допросы свидетелей, подозреваемого, обвиняемого, получение образцов для сравнительного исследования, предъявление оружия для опознания, очные ставки и т.д.

Во второй ситуации проводят следственные действия и другие мероприятия, направленные на сбор и анализ информации о личности подозреваемого, круге других лиц, причастных к совершению преступления, о связях подозреваемого, принимают меры к установлению его местонахождения и задержанию. При этом вся работа осуществляется в тесном взаимодействии с оперативными работниками.

В третьей ситуации расследование проводят в зависимости от конкретных обстоятельств расследуемого преступле-

ния, включая весь комплекс вышеперечисленных следственных действий и ОРМ.

Стреляные пули и гильзы, обнаруженные на месте происшествия, после исследования в экспертно-криминалистическом подразделении должны быть направлены в ГУЭКЦ МВД РФ для проверки и помещения в объекты учета 09 «Учет пуль, гильз и патронов со следами нарезного огнестрельного оружия, изъятых с мест происшествий»<sup>1</sup>.

При расследовании групповых, многоэпизодных преступлений рекомендуется создавать следственно-оперативные группы (бригады), комплектуемые из наиболее квалифицированных следователей и оперативных сотрудников ОВД. Руководителем назначается начальник следственного подразделения или один из следователей, в производстве которых находится уголовное дело.

Рассмотрев наиболее значимые следственные ситуации и алгоритм действий в каждой из них, перейдем к особенностям производства отдельных следственных действий.

### **Контрольные вопросы:**

1. Назовите обстоятельства, подлежащие установлению при расследовании преступлений, связанных с незаконным оборотом оружия, ВВ и ВУ.

2. Каков алгоритм действий в типичных следственных ситуациях первоначального этапа расследования?

3. Каковы особенности проверки изъятых предметов вооружения по криминалистическим учетам?

---

<sup>1</sup> Выписка из приказа МВД России от 10 февраля 2006 г. № 70 «Об организации использования экспертно-криминалистических учетов органов внутренних дел Российской Федерации» (Приложение 4 пособия).

### 1. 3. ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ПЕРВОНАЧАЛЬНЫХ СЛЕДСТВЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ

#### *Осмотр места происшествия*

По делам этой категории осмотр места происшествия в основном проводится с целью осмотреть: а) место изготовления оружия (боеприпасов, ВВ, ВУ); б) место их хранения; в) место, где преступник при задержании их выбросил; г) место взрыва.

Оружие (боеприпасы, ВВ, ВУ) подлежат тщательному осмотру на месте их обнаружения. В этом случае осмотр их является частью осмотра места происшествия. Однако, если для их осмотра требуется продолжительное время либо нет надлежащих условий, следователь вправе произвести осмотр у себя в кабинете. В кабинете следователя указанные предметы осматриваются также в тех случаях, когда они изъяты при обыске или задержании, доставлены свидетелем либо потерпевшим. Такой осмотр является самостоятельным следственным действием.

Как показало изучение практики, проведению осмотров мест происшествий, связанных с незаконным оборотом предметов вооружения, еще не уделяется должного внимания. Почти по каждому третьему изученному уголовному делу осмотр места происшествия не производился, хотя его проведение было необходимо. Качество проведенных осмотров, как правило, низкое: в протоколах осмотра недостаточно полно описываются место происшествия, оружие, боеприпасы, обнаруженные следы и иные вещественные доказательства. Лишь в редких случаях составлялись планы, схемы, проводилось фотографирование.

Примером подобной практики является уголовное дело, возбужденное по факту обнаружения в кармане водительского сиденья автомобиля, принадлежащего А., полиэтиленового пакета, в котором находился магазин с 8 патронами. Фактически сотрудниками милиции был произведен досмотр автомобиля, однако составлен документ под названием «протокол осмотра места происшествия». При этом осматривался лишь салон автомобиля, и кроме факта обнаружения указан-

ных предметов в протоколе ничего не отражено (объем документа – 1 страница). К тому же оперуполномоченный ОУР, составивший данный документ и позднее допрошенный в качестве свидетеля, в своих показаниях назвал произведенное действие «обыском автомобиля». Кроме того, осмотр изъятых предметов был произведен после их экспертного исследования. Подозреваемый А. на допросе отрицал факт нахождения у него в автомобиле патронов, пояснив, что до начала и в ходе осмотра он находился вне автомобиля. Допрошенные в качестве свидетелей понятые, присутствующие при так называемом осмотре места происшествия, не смогли указать, в каком конкретно месте салона был изъят пакет с магазином, так как это происходило в темное время суток, а стекла автомобиля были тонированы. В результате указанных и ряда других процессуальных и тактических ошибок обвинение А. так и не было предъявлено<sup>1</sup>.

На место происшествия выезжают, помимо следователя, эксперт-криминалист, сотрудники уголовного розыска, участковый инспектор, проводник служебно-розыскной собаки.

Исходя из конкретной обстановки следователь решает вопрос о целесообразности участия взрывотехника и других специалистов. Иногда к осмотру целесообразно привлекать подозреваемого, если это может помочь детальному выяснению обстановки на месте происшествия, быстрому обнаружению оружия, боеприпасов или взрывчатых веществ, иных следов и вещественных доказательств.

Если происшествие имело место на территории предприятия, в помещении учреждения или организации, то для производства осмотра следует приглашать их представителей, которые могут разъяснить назначение тех или иных сооружений, механизмов, станков, оборудования, помочь открыть те или иные помещения, удостоверить принадлежность предприятию, учреждению или организации определенных предметов.

---

<sup>1</sup> Архив Советского РУВД г. Красноярск 2002 г. уголовное дело было приостановлено за неустановлением лица, подлежащего привлечению к уголовной ответственности.

Если имеются данные, что оружие или боеприпасы выброшены в реку, озеро, следователь приглашает для обследования дна водоемов водолазов, аквалангистов. Они не являются процессуальными участниками осмотра, однако в протоколе осмотра необходимо указать фамилии исполнителей этой технической работы.

*Эксперт-криминалист, участвующий в осмотре в качестве специалиста:*

а) оказывает помощь следователю в выявлении, фиксации, изъятии и упаковке оружия, боеприпасов и иных следов и вещественных доказательств;

б) высказывает свои соображения по поводу технического состояния оружия и боеприпасов, их исправности, пригодности для использования, о способе их изготовления, об использованных материалах, инструментах, о приспособлениях, станках и другом оборудовании;

в) высказывает соображения о пригодности обнаруженных следов для идентификации;

г) оказывает помощь в описании оружия, боеприпасов (ВВ, ВУ), материалов, приспособлений, инструментов, использовавшихся для изготовления, а также других различных объектов и предметов, осматриваемых на месте происшествия;

д) производит ориентирующую, обзорную, узловую и детальную фотосъемки на месте осмотра.

*Сотрудник уголовного розыска (участковый инспектор) на месте происшествия:*

а) выясняет источник приобретения оружия, боеприпасов (ВВ, ВУ) или материалов для их изготовления; если они самодельные, какие при этом использовались приспособления, инструменты;

б) обращает внимание на состояние контроля за процессом производства и использованием оборудования, а также на организацию работы контрольно-пропускных пунктов;

в) организует розыск и задержание скрывшегося преступника;

г) выявляет свидетелей, при необходимости принимает меры к установлению владельцев обнаруженного оружия.

Тактика проведения осмотра места происшествия определяется двумя основными обстоятельствами: наличием или отсутствием на месте происшествия оружия, боеприпасов (ВВ, ВУ) и характером происшествия.

При общем осмотре фиксируется положение материалов, приспособлений, инструментов и других механизмов, использовавшихся для изготовления предметов преступления. Необходимо также выявить места, с которых можно было наблюдать происходившее на месте происшествия. Установление таких мест помогает найти свидетелей-очевидцев.

Во время осмотра нужно использовать поисковые средства – щуп, металлоискатель, подъемник, переносную рентгеновскую установку и др.

Основными задачами детального осмотра являются: обнаружение на оружии, боеприпасах следов, имеющих значение для дела, и выяснение вопроса об их техническом состоянии.

При *осмотре огнестрельного оружия* необходимо помнить, что с оружием следует обращаться очень осторожно. Его надо держать стволом вверх, не направляя на себя и окружающих людей; при этом нельзя прикасаться к спусковому крючку, ибо оружие может быть заряженным и находиться на боевом взводе. Не следует держать оружие стволом вниз, так как из него могут выпасть несгоревшие частицы метательного заряда (пороха, спичечной массы и т.п.).

В целях проверки, не заряжено ли оружие, нельзя вставлять в ствол металлические стержни, так как они могут повредить слеодообразующую поверхность стенок канала ствола.

Если оружие заряжено, то в целях безопасности при транспортировке оно должно быть разряжено; при этом в протоколе должно быть подробно описано наличие и положение патронов в оружии.

Если оружие самодельное дульнозарядное (так называемое поджига), то не следует вынимать из ствола его содержимое, необходимо лишь принять меры к блокировке ударного механизма (вытащить стержень, гвоздь из «затравочного» отверстия, опустить пружину – резину и т.п.)

Если оружием является револьвер, и в каморах его барабана находятся стреляные гильзы, извлекать их оттуда нельзя, особенно в случаях, когда следствие интересуется вопросом о том, к какому по счету выстрелу относится пуля, извлеченная из тела (обнаруженная на месте происшествия).

Нельзя протирать и смазывать стенки канала ствола даже при обнаружении оружия во влажной среде. В последнем случае следует сообщить эксперту условия хранения и обнаружения оружия.

Нельзя разбирать оружие и производить из него выстрелы, проверять работу ударно-спусковых механизмов путем «холостых» взведения и спусков ударника (курка) с боевого взвода, особенно в случаях решения вопроса о возможности производства выстрела без нажатия на спусковой крючок или при наличии самодельного оружия.

*При осмотре необходимо отмечать:*

а) вид оружия: револьвер, пистолет, винтовка, карабин и т.п.;

б) форму, общие размеры оружия, из каких составных частей оно состоит;

в) положение частей оружия – взведен или спущен ударник (курок), поставлено оружие на предохранитель или нет, есть ли патрон в патроннике или магазине;

г) наличие или отсутствие на оружии следов пальцев рук. Они могут быть на гладких металлических и деревянных полированных поверхностях оружия. Поэтому при наружном осмотре оружие следует держать за такие места, где не могут находиться следы пальцев рук (деревянные или пластмассовые рифленые щечки рукояток пистолетов и револьверов, антабки, углы рукояток пистолетов и т.д.). Чтобы не оставить своих следов пальцев рук, рекомендуется осматривать оружие в резиновых перчатках;

д) иные следы. Оружие могло использоваться для совершения других преступлений. Поэтому на нем могут быть следы крови, частицы одежды и др.;

е) наличие или отсутствие специфического запаха сторевшего пороха в канале ствола. Запах может свидетельствовать о том, что выстрел из данного оружия производился недавно;

ж) серию, номер и год выпуска оружия. По этим данным можно установить, кому принадлежит оружие. С целью сокрытия источника приобретения оружия преступник нередко уничтожает номер или перебивает его на другой. Следует учитывать, что преступник, удалив номер на одной детали, часто забывает это сделать на других. Иногда оружие может быть собрано из деталей различного оружия. В таком случае следует указать все номера и детали, на которых они находятся;

з) внешний вид оружия. Поверхность оружия может быть оксидированной, никелированной, хромированной или грубо обработанной. Она может быть покрыта ржавчиной, смазкой, пылью или грязью. Грубо обработанная поверхность свидетельствует о самодельном способе изготовления оружия. Заржавленная поверхность указывает на то, что оружие хранилось в сыром месте, в земле, снегу, в воде и т.д.;

и) индивидуальные особенности оружия. На нем могут быть выгравированы инициалы, различные условные знаки. Надписи бывают и на деревянных частях самодельного оружия. К индивидуальным особенностям также относятся: цвет окраски рукоятки или ложа оружия, цвет и качество ремня, различные царапины, вмятины и т.д.

Необходимо произвести масштабное фотографирование оружия. Осматривать оружие с целью выяснения его технического состояния целесообразно с участием специалиста (эксперта-криминалиста или оружейного техника). Оружие должно быть разряжено. При извлечении магазина из рукоятки пистолета следует обращать внимание, нет ли на нем следов пальцев рук.

При этом необходимо установить:

а) комплектность всех деталей оружия. Все недостающие детали должны быть отмечены в протоколе осмотра. При этом следует иметь в виду, что отдельные детали оружия (например, затвор от винтовки, магазин от пистолета и др.) могут храниться отдельно от оружия в другом месте;

б) исправность деталей оружия. В первую очередь осматривается ствол оружия – нет ли раздутия, трещин, изгиба, ржавчины, раковин, порохового нагара. Пороховая копоть на стенках канала ствола говорит о том, что из данного оружия

производился выстрел. Далее выясняется, не сломан ли боек ударника, а также фиксируются другие неисправные или поломанные детали оружия;

в) конструктивные изменения в оружии, в частности отмечается: не заменены ли какие-либо его детали, соответствует ли номинальный калибр данной системы оружия диаметру канала ствола осматриваемого экземпляра, нет ли дополнительных вставок в канале ствола, нет ли вставных трубок в камерах барабана (у револьвера), не рассверлены ли патронник ствола или камеры барабана.

Необходимо отметить, что в процессе осмотра и предварительного исследования не рекомендуется делать полную разборку оружия, не допускается производство выстрелов, так как это может привести к изменению технического состояния механизмов, уничтожению следов и вещественных доказательств.

Продукты сгорания заряда (пороха и т.п.) нельзя извлекать из ствола оружия (барабана, затвора и т.п.). Это лучше (качественнее) сделает сам эксперт в ходе судебно-баллистической экспертизы. Для сохранения следов выстрела при транспортировке следует обернуть ствол (ствольную коробку, барабан) целлофаном, клеенкой (чистой тканью, бумагой).

**Осмотр патронов.** Патроны делятся на револьверные, пистолетные и винтовочные. Патроны к современному ручному нарезному оружию, как правило, имеют однотипное устройство. В состав патрона входят гильза, пуля, заряд (порох) и капсюль.

Нельзя извлекать из твердой преграды (дерево, металл и др.) пули и другие снаряды с помощью инструмента, поскольку при этом возможно повреждение следовоспринимающей поверхности снаряда, исключающее в дальнейшем идентификацию оружия. В таких случаях нужно вырезать (выпилить) часть преграды с пораженным участком, предварительно ориентируя выпиленный кусок в пространстве (верх – низ).

В процессе осмотра патронов необходимо зафиксировать:

- наличие (отсутствие) на корпусе гильзы следов пальцев рук;
- форму корпуса гильзы (она может быть бутылочной или цилиндрической);
- форму донной части гильзы (она может быть с выступающей закраиной или с невыступающей закраиной и кольцевой проточкой);
- размеры гильзы (длина, диаметр фланца);
- цвет материала, из которого изготовлена гильза;
- маркировочные обозначения на фланце гильзы: цифры, буквы и специальные знаки. Эти маркировочные обозначения могут означать название завода, год выпуска патрона, калибр оружия, наименование материала, из которого изготовлена гильза. Кроме описания маркировочных обозначений в протоколе, их целесообразно зарисовать, чертеж следует приложить к протоколу. Для правильной расшифровки маркировочных обозначений, если в этом есть необходимость, целесообразно пригласить соответствующего специалиста или использовать справочные пособия;
- следы, указывающие на способ крепления пули – кернение, круговой обжим и т.п.;
- форму пули. По форме кончика головной части она может быть острой, овальной и плоской;
- диаметр пули. По нему можно судить о калибре оружия, к которому предназначается патрон;
- цвет материала, из которого изготовлена пуля, общую длину и вес патрона;
- наличие (отсутствие) повреждений, вмятин, царапин, ржавчины и иных следов на гильзе и пуле;
- признаки, указывающие на способ изготовления патрона. При самодельном изготовлении наблюдается нестандартность размеров его частей.

**Осмотр холодного оружия.** При осмотре холодного оружия отмечается:

- наличие (отсутствие) на оружии следов пальцев рук. Они могут быть обнаружены как на поверхности клинка, так и на рукоятке;

- вид холодного оружия (кинжал, финский нож, кастет и т.д.);

- номер и штамп завода-изготовителя;

- форма клинка (изогнутый, прямой, с долами, боевой конец заострен и т.д.), его размеры (длина, ширина, толщина), материал, из которого изготовлен клинок; форма ударной части кастета, кистеня, наладонника, материал, из которого они изготовлены;

- форма рукоятки холодного оружия (плоская, овальная, фигурная), ее крепление на хвостовой части клинка, размеры, материал, из которого она изготовлена (дерево, различные пластмассы, металл, кость), наличие между клинком и рукояткой металлического ограничителя; способ соединения клинка и рукоятки;

- признаки, указывающие на способ изготовления холодного оружия (заводской, кустарный, самодельный). Для самодельного оружия характерны грубая обработка поверхности, несоблюдение пропорций и симметрии в форме и размерах деталей и всего оружия в целом, иногда плохое качество материала;

- индивидуальные особенности оружия. На клинке или рукоятке могут быть различные надписи, знаки. Кроме этого, рукоятка может иметь специфическую форму и окраску;

- наличие (отсутствие) на клинке или рукоятке повреждений, поломок, вмятин, царапин, ржавчины и иных следов.

Организация осмотра места происшествия по фактам взрыва или обнаруженных взрывоопасных изделий имеет свои особенности, заключающиеся в том, что место взрыва представляет большие площади, определяемые разлетом осколков, предметов окружающей обстановки, разрушениями, вызванными действием воздушной ударной волны, которое в зависимости от массы и вида вещества заряда может распространяться на сотни метров. К особенностям осмотра относятся и то обстоятельство, что обстановка на месте происшествия может требовать незамедлительного проведения аварийно-восстановительных и спасательных мероприятий. Следует предупредить и об опасности повторного взрыва, к

которому может привести наличие на месте осмотра невзорвавшихся боеприпасов, ВУ или других взрывоопасных предметов, например, поврежденных газовых баллонов или емкостей с растворителями, нефтепродуктами и т.п. Многократно увеличивается степень опасности при осмотре места взрыва на складах боеприпасов, газифицированных строений. Перечисленные особенности обуславливают необходимость привлечения к осмотру места происшествия специалистов различных областей знаний.

Присутствие на месте происшествия специалиста-взрывотехника позволит не только оказать помощь следователю в обнаружении объектов со следами взрыва и остатков взорванного изделия, определении границ места происшествия, но и составить предварительное суждение о природе взрыва, виде взорванного изделия, способах его подрыва и приведения в действие, виде и массе ВВ заряда. Эти данные, в свою очередь, позволят следователю сформулировать «рабочие» версии и организовать ОРМ. Такими специалистами располагают лаборатории взрывотехнической экспертизы Российского Федерального центра судебной экспертизы МЮ РФ, взрывотехнические лаборатории экспертно-криминалистических подразделений МВД и ФСБ России, саперные инженерно-технические подразделения отрядов милиции специального назначения, саперные военно-инженерные части, военные кафедры и кафедры взрывной техники вузов, трест «Взрывпром», органы гостехнадзора, предприятия, занимающиеся разработкой и изготовлением ВВ. Однако оптимальным считается привлечение к осмотру места взрыва эксперта того экспертного учреждения, в адрес которого будет вынесено постановление о назначении взрывотехнической экспертизы.

При возникновении после взрыва пожара к осмотру целесообразно привлечение специалистов пожарных подразделений и экспертов пожарно-технической экспертизы. Специалист-автотехник окажет помощь в осмотре автомашин, пострадавших от действия взрыва.

На месте происшествия, связанного с ВВ, ВУ, можно выделить три типичных ситуации:

1. Угроза взрыва по принятому сообщению, когда ВУ не обнаружено.

2. Угроза взрыва при обнаружении предмета, подозреваемого на принадлежность к ВУ.

3. Непосредственно место взрыва (когда взрыв уже произошел).

*В первой типичной ситуации необходимо принять следующие меры:*

– срочно вызвать специалистов из ближайшего саперного подразделения по очистке местности от взрывоопасных предметов;

– определить границу опасной зоны. Расстояние от нее до места расположения взрывоопасного предмета определяется с учетом конкретной обстановки (как правило, не менее 300 м);

– организовать эвакуацию людей из опасной зоны;

– организовать оцепление по границам опасной зоны при помощи постов и условных знаков (красные флажки и т.п.);

– направить на место происшествия оперативно-следственную группу, желательно с включением эксперта-взрывотехника либо другого специалиста (пиротехника, взрывника и т.п.).

*Во второй типичной ситуации необходимо принять следующие меры:*

– выполнить весь комплекс мероприятий, предусмотренных для первой типичной ситуации;

– произвести фотосъемку, а по возможности – и видеосъемку взрывоопасного объекта;

– составить подробное описание данного объекта: внешний вид, габариты и окраска, средства переноски и маскировки (сумки, портфеля, чемодана и т.п.), внешний вид, габариты и окраска самого объекта (по возможности), видимая маркировка и другие специфические признаки. При этом недопустимы механические воздействия (удары, встряхивания, выдергивание проводов и т.п.), нагревание, попытки переноса и демонтажа неспециалистами;

– при прибытии на место происшествия специалистов по разминированию немедленно решить вопрос о возможности транспортировки взрывоопасного объекта в безопасное место для его обезвреживания или уничтожения;

– если специалист по разминированию сочтет возможной транспортировку данного объекта, а также безопасными определенные манипуляции с ВУ (повороты, приподнимания и т.п.), то:

а) необходимо исследовать поверхность ВУ на наличие следов рук,

б) целесообразно произвести (по возможности) рентгеновскую съемку объекта;

– если специалист по разминированию сочтет необходимым произвести подрыв взрывоопасного объекта на месте происшествия, нужно принять меры по предотвращению разлета осколков корпуса ВУ и других поражающих элементов (произвести обвалование, создать заграждение из досок, бревен и т.п.);

– для подрыва необходимо использовать минимальный заряд взрывчатого вещества, который мог бы разрушить данное ВУ (этот вопрос необходимо предварительно согласовать со специалистами-минерами), причем наилучшие результаты дает использование детонирующего шнура;

– после подрыва осколки и другие фрагменты ВУ, а также доски со следами повреждений собираются, упаковываются и направляются на экспертизу (также направляется не менее 10 г взрывчатого вещества, использованного для подрыва ВУ);

– зафиксировать в специальном документе схему уничтожения взрывоопасного объекта, наблюдаемые разрушения после взрыва и провести описание примененных подрывных средств.

*Третья типичная ситуация: осмотр места взрыва.*

Место взрыва как объект криминалистического исследования представляет собой совокупность следов взрывного воздействия, отображенных в окружающей обстановке. Признаки воздействия на объекты окружающей обстановки включают в себя следы, характерные для бризантного, фугасного, термического, а также осколочного действия отдельных элементов взорванного ВУ и вторичного осколочно-

го действия, вызванного метанием окружающих объектов или их частей. Анализ указанных следов позволяет на стадии осмотра выявить центр и определить природу взрыва, а также сделать предположение о виде и массе взорванного ВВ.

*Бризантное (дробящее) действие* проявляется на объектах, находящихся в непосредственном контакте с зарядом конденсированного ВВ, то есть 1,5-2 м от месторасположения ВУ или боеприпаса в момент взрыва. Бризантное действие определяется взаимодействием детонационной волны, продуктов детонации и ударной волны. Основными его признаками на месте происшествия являются локальные деформации, зоны пластического течения металлов, железобетона, кирпича и т.п., а также локальные области полных разрушений на малопрочных объектах из дерева, стекла, полимерных материалов и им подобных. Бризантное действие на тело человека проявляется в виде тяжелых телесных повреждений (от разрыва кожного покрова, жировой и мышечной тканей до полной дезинтеграции тела). Например, взрыв электродетонатора промышленного изготовления типа ЭД-8, содержащего около 2 г бризантного ВВ, приводит к травматической ампутации 1-2 фаланг пальцев руки, контактирующих с ВУ, а при взрыве тротиловой шашки массой 75 г происходит травматическая ампутация кисти руки, державшей заряд. Пострадавшие, находившиеся в пределах 5 м от ВУ в момент взрыва, характеризуются наличием барометрической травмы (разрыв барабанной перепонки, легких, кровотечение из ушей).

В данной зоне можно обнаружить остатки мягкой упаковки ВУ (бумага, ткани, пластмасса), фиксирующих положение ВУ материалов (поролон, полиэтилен, бумага, ткань), средств взрывания (пластикатовая пробка от электродетонатора, отдельные его осколки, кусочки огнепроводного или детонирующего шнура), куски электропроводов, остатки электробатарей, то есть объектов с малой массой и высоким аэродинамическим сопротивлением. Здесь же следует искать трупы людей, находившихся в момент взрыва в контакте или непосредственной близости от ВУ или боеприпаса, хотя отдельные части тела или внутренние органы могут быть отброшены на значительные расстояния в зависимости от вида

взорванного изделия и местонахождения потерпевшего относительно изделия. Так, внутренние органы могут оказаться на деревьях, а конечности, позвонки, зубы – на расстоянии до 100 м от очага взрыва. Тщательная фиксация в протоколе осмотра местонахождения частей тела и внутренних органов, положения трупа относительно очага взрыва позволит впоследствии экспертам-взрывотехникам установить местонахождение потерпевших относительно ВУ в момент взрыва, а также положение ВУ относительно тела пострадавшего.

*Фугасное действие* проявляется в гораздо большем пространстве от центра взрыва (до 10 м) и обуславливается способностью ударной волны (на небольших расстояниях – также и расширяющихся сжатых газов) производить необратимые изменения окружающей обстановки, отдельных ее объектов. К следам фугасного действия относятся воронка в грунте и других материалах, поражение людей, перемещение предметов окружающей обстановки, разрушение, повреждение и формоизменение отдельных элементов в области действия взрыва. Размеры области фугасного действия зависят от массы взорванного заряда. Степень проявления фугасного воздействия на окружающие объекты зависит также от их конструктивных особенностей, вида материала, геометрических размеров, расстояния от центра взрыва. Зона локальных разрушений, вызванных действием воздушной ударной волны, соответствует приблизительно 15–200 м от местоположения боеприпаса или ВУ в момент взрыва. Это зона разлета осколков и деталей конструкции взорванного изделия.

*Термическое действие* на окружающие объекты осуществляется быстро расширяющимися сильно нагретыми продуктами (температура порядка 2500°С) химического превращения ВВ. Его отличительным признаком на месте происшествия является наличие следов окопчения и оплавлений, которые в некоторых случаях могут быть уничтожены возникшим после взрыва пожаром. Возникновение пожара в подавляющем большинстве случаев характерно для взрыва газовых, паро- и пылевоздушных реагирующих смесей, отличающихся неоднородностью по химическому составу, что

приводит к догоранию части непрореагировавшего горючего после взрыва и тем самым обеспечивает загорание отдельных объектов материальной обстановки.

Взрыв заряда конденсированного бризантного ВВ при кратковременном воздействии нагретых продуктов детонации способен вызвать горение лишь легко воспламеняющихся горючих материалов и веществ, находящихся на расстоянии, не превышающем 25-30 размеров ВУ. Возможность возникновения загорания в результате взрыва существенно зависит от температуры и влажности окружающей среды. Экспериментальные взрывы тротильных зарядов на полигоне в засушливое жаркое лето однозначно приводили к многоочаговому загоранию окружающей растительности. Однако в следственной практике известны случаи использования самодельных устройств, обладающих повышенным зажигательным действием при взрыве, составными элементами которых являлись нефтепродукты или пиротехнические составы, способные догорать после взрыва, вызывая тем самым воспламенение предметов из древесины, пластмассы и т.п.

Наибольшее распространение при производстве криминальных взрывов получили ручные гранаты. Реже встречаются различные имитационно-сигнальные средства и инженерные боеприпасы (мины).

*Взрывы ручных гранат.* В ручных гранатах отечественного производства, которые используются при производстве криминальных взрывов, как правило, в качестве средства взрывания используется запал типа УЗРГМ. После взрыва всегда можно обнаружить на месте происшествия спусковой рычаг запала, представляющий собой скобу из латуни светло-желтого или белого цвета шириной 12 мм и толщиной 1,2 мм. Длина скобы – около 100 мм. На внешней стороне рычага даже после взрыва остается маркировка (дву- или трехзначная цифра, выполненная красителем черного цвета): (двузначная цифра) УЗРГМ (или УЗРГМ-2) УЗПЧ, выполненная механическим способом (штамповка). Иногда маркировка остается и на внутренней стороне скобы: трехзначная цифра, выполненная красителем черного цвета.

Часто на месте взрыва можно также обнаружить и деформированную алюминиевую втулку замедлителя запала, имеющую форму цилиндра диаметром 11 мм и длиной 37-38 мм.

*Взрыв гранаты Ф-1.* При взрыве гранаты Ф-1 образуется до 1000 осколков массой от 0,1 до 1,0 г произвольной формы, причем осколки массой больше 0,8 г составляют около 4%. Радиус разлета осколков составляет 200 м, однако большую часть осколков можно обнаружить в радиусе 50-60 м. Осколки гранаты Ф-1 отличаются высокой степенью дробления, и их габаритные размеры не превышают нескольких миллиметров.

*Взрыв гранаты РГД-5.* При взрыве гранаты РГД-5 образуется до 3000 осколков массой от 0,05 до 0,3 г произвольной формы, причем осколки массой более 0,3 г составляют 4%. Радиус разлета осколков составляет 20-25 м. Осколки гранаты РГД-5 отличаются более низкой степенью дробления, и их габаритные размеры в отдельных случаях могут достигать 15-30 мм. Толщина осколков, как правило, более 1 мм.

*Взрыв гранаты РГ-42.* При взрыве гранаты РГ-42 образуется до 100 осколков массой от 0,1 г до 0,5 г произвольной формы, причем большинство их образуется массой 0,4 – 0,5 г. Так как внутри гранаты имеется стальная лента с заданной степенью дробления, то большая часть осколков имеют длину и ширину 8-9 мм, толщину – 0,7-0,9 мм. Радиус разлета осколков составляет 25 м.

Основные параметры осколков ручных гранат представлены в таблице.

Таблица

Наименования ручных гранат	Количество осколков	Размеры, форма осколков	Радиус разлета
Ф-1	До 1000	Произвольная форма, неск. мм	До 200 м, большая часть – 50-60 м
РГД-5	До 3000	Произвольная форма Габаритные размеры 15-30 мм, толщина более 1мм	До 20-25 м
РГ-42	До 100	Ленточная форма Большая часть – длиной и шириной 8-9 мм, толщиной 0,7-0,9 мм	До 25 м

При осмотре ручных гранат и запалов нужно соблюдать крайнюю осторожность, с тем, чтобы исключить возможность случайного взрыва. Только специалист может извлекать запал из гранаты; без этой операции производить осмотр вообще недопустимо. Гранаты без запала только относительно безопасны, так как металлический корпус отчасти предохраняет ВВ от силового и теплового внешнего воздействия и снижает возможность случайного взрыва. Однако если корпус гранаты имеет механические повреждения, следы ржавления или сильной коррозии, взрыв может произойти от незначительного внешнего воздействия. Поэтому при любых манипуляциях со ВУ и с гранатами нужно соблюдать существующие единые правила техники безопасности при обращении, хранении и транспортировке ВВ и боеприпасов. Транспортировка гранат производится в соответствии со специальной инструкцией, основные требования которой – это упаковка по отдельности в прочные коробки или ящики, заполненные мягким упаковочным материалом: ватой, стружками, опилками, ветошью или песком, и категорический запрет на пересылку авиатранспортом и обычной почтой.

При осмотре прежде всего нужно обратить внимание на корпус гранаты: имеет ли он форму эллипсоида с тремя окружными и восемью продольными глубокими пазами (граната Ф-1) или также форму эллипсоида, но с гладкой поверхностью и выступающим поясом посередине (граната РГД-5).

Устанавливаются маркировочные знаки, которые для гранаты Ф-1 выполняются механическим способом на фрагментах боковой поверхности (номер партии и шифр завода-изготовителя) и красителем на донной части (индекс изделия, шифр ВВ, год снаряжения, шифр снаряжательного завода).

Что касается гранаты РГД-5, то маркировка наносится только на боковую поверхность корпуса выше и ниже «пояска» и обозначает сокращенное название гранаты, шифр ВВ, номер снаряжательного завода, номер партии снаряжения и год снаряжения.

Важно указать, был ли ввернут в резьбовое соединение, находящееся в верхней части корпуса, запал (марки УЗРГМ-2) или вместо запала находилась пластмассовая заглушка. При

осмотре запала отмечается его форма, размеры, наличие чеки, маркировочных надписей, которые проставляются на скобе: краской (номер партии) и клеймлением (номер снаряжательного завода-изготовителя, год изготовления, тип запала).

*Взрыв других боеприпасов.* При взрыве любого боеприпаса образуются осколки различной формы, причем радиус их разлета зависит от массы заряда ВВ в боеприпасе (если для гранат радиус разлета осколков не превышает 200 м, то для снарядов и мин он может достигать 1500 м). Большую часть осколков можно обнаружить, если методично осмотреть территорию, прилегающую к центру взрыва, правильно задавшись радиусом зоны осмотра.

*Взрывы самодельных взрывных устройств.* Самодельные взрывные устройства (СВУ) включают в свою конструкцию следующие обязательные элементы:

- корпус (оболочку);
- средство взрывания.

Кроме того, в конструкции СВУ могут входить различные средства инициирующего импульса, часовые механизмы и т.п.

На месте взрыва СВУ всегда можно обнаружить осколки корпуса, для изготовления которого используются чаще всего детали и предметы промышленного изготовления (бутылки, обрезки труб, баллоны сифонов, огнетушителей, корпуса учебных гранат и т.п.).

Если в качестве способа взрывания применялся огневой способ, то на месте взрыва могут быть остатки огнепроводного («бикфордова») шнура, какого-либо фитиля, сгоревшие спички и т.п. Если в качестве способа взрывания применялся электрический способ, то на месте взрыва могут быть найдены электровоспламенители, представляющие собой электролампочки напряжением до 12 в с разбитой колбой и припаянными проводами. Кроме того, в районе места взрыва могут быть обнаружены различные провода, бытовые элементы электропитания, тумблеры, выключатели. Относительно часто замыкающие электроцепь устройства выполняются при помощи гибких металлических пластин, пружин, бытовых прищепок и т.п.

В качестве средства маскировки могут использоваться сумки, чемоданы, кейсы, портфели, а также бытовые электроприборы, при включении которых в сеть замыкается электроцепь СВУ.

Так как на месте взрыва могут остаться не сработавшие взрывные устройства, то необходимо вызвать, кроме оперативно-следственной группы, и специалистов по обезвреживанию взрывоопасных предметов. При обнаружении подобных предметов необходимо выполнить весь комплекс мероприятий, предусмотренных для второй типичной ситуации.

Осмотр места взрыва необходимо производить в следующем порядке:

- зафиксировать обстановку места происшествия (фото- и видеосъемка);

- организовать при необходимости спасательные и аварийно-восстановительные работы, а при наличии жертв и пострадавших вызвать на место происшествия работников соответствующих медицинских служб;

- нарисовать план-схему места происшествия, отметив взаимное расположение эпицентра взрыва (воронки и т.п.), осколков или фрагментов взорванного объекта, деформаций на предметах обстановки, жертв и пострадавших;

- восстановить на схеме окружающую (вещную) обстановку на месте происшествия до взрыва;

- необходимо зафиксировать: размеры и вес; цвет материала, из которого оно изготовлено; маркировочные обозначения, имеющиеся на его поверхности.

- детальному осмотру должны быть подвергнуты: объект взрыва, территория, непосредственно прилегающая к месту взрыва, пострадавшие, а также их одежда, документы и вещи;

- зафиксировать путем описания или фото и видеосъемки наличие, вид, размеры локальных деформаций, вмятин, сколов на месте происшествия, а также других проявлений разрушающего действия взрыва на предметах окружающей обстановки, характер материалов, в котором они образованы, расстояние от центра взрыва;

– зафиксировать в протоколе осмотра места происшествия необходимые для проведения экспертизы геометрические и качественные характеристики;

– собрать предметы с окопчениями, причем целесообразно изымать их целиком; если объект-носитель слишком громоздок, а локализация окопчений известна, то необходимо изъять соответствующий фрагмент объекта;

– осуществить тщательный сбор осколков и обломков ВУ (металлические осколки, обрывки шнуров, проволоки, электропроводов, детали часовых механизмов, радиодетали, элементы электропитания, части возможной упаковки);

– если взрыв произошел на грунте, взять пробы грунта непосредственно из центра взрыва, а также в качестве образцов сравнения контрольные пробы (не менее 1 кг) на достаточном удалении от места взрыва; при наличии воды – проба воды (не менее 1 л), в которой могут оказаться растворимые ВВ или их отдельные компоненты;

– при сборе вещественных доказательств не нужно забывать о выявлении и фиксации традиционных криминалистических следов (следов пальцев рук, обуви, инструментов и т.п.).

**Геометрические и качественные характеристики,  
которые необходимо зафиксировать  
в протоколе осмотра места происшествия**

*Если взрыв произошел на грунте:*

– максимальный диаметр воронки в перпендикулярных направлениях;

– особенности грунта.

*Если при взрыве произошли разрушения элементов конструкций зданий и сооружений:*

• для деревянных бревен и бруса:

– размеры поперечного сечения бревен, бруса;

– порода древесины (осина, сосна, ель, дуб, клен, береза, ясень);

– площадь сечения перебитого бревна, бруса;

• для стены или перекрытия здания:

– толщина перебитой стены или перекрытия;

– тип конструкции стены или перекрытия:

- а) кирпичная кладка на извести;
- б) кирпичная кладка на цементном растворе;
- в) кладка из натурального камня на цементном растворе;
- г) бетон строительный;
- д) бетон фортификационный;
- е) железобетон (если перебиты только ближайшие прутья арматуры, указать отдельно);

- для металлического листа:
  - средний диаметр пробитого отверстия;
  - толщина листа;

*Если в результате осмотра установлено, что заряд ВВ находился на некотором расстоянии от поврежденных объектов:*

- для стены или перекрытия здания:
  - расстояние от центра взрыва до повреждений стены (перекрытия);
  - толщина поврежденной стены (перекрытия);
  - характер разрушения:
    - а) разрушение кирпичной стены;
    - б) разрушение бетонной стены;
    - в) пролом кирпичной стены;
    - г) образование трещин и отколов в кирпичной кладке;
- для разрушенного остекления:
  - расстояние от центра взрыва до наиболее разрушенного остекления;
  - расстояние от центра взрыва до ближайшего разбитого окна;
  - характер закрепления стекол в раме.

При осмотре ВВ и ВУ необходимо особое внимание обращать на их упаковку с целью обнаружения следов рук и ног, а также на наличие маркировочных обозначений. На отдельных элементах устройства, по той или иной причине не подвергшихся значительным деформациям и разрушениям, могут находиться следы папиллярных узоров рук, возможно принадлежащих лицам, причастным к совершению противоправного взрыва. При условии их правильной фиксации и

изъятия они могут стать основными доказательствами по делу. Так, например, при попытке поджога с помощью бензина магазина в городе М. произошел мощный взрыв паровоздушной смеси от специально изготовленного нагревающего (поджигającego) устройства с часовым механизмом. При проведении предварительного исследования частей устройства были обнаружены следы папиллярных узоров пальцев рук, дактилоскопическое экспертное исследование посредством сравнения которых с папиллярными узорами подозреваемого позволило получить важную доказательственную информацию.

К сожалению, как показывает практика, традиционные следы (рук, ног, инструментов, транспортных средств) на местах взрывов в подавляющем большинстве случаев безвозвратно утрачиваются как за счет царящей неразберихи, так и в результате бесконтрольного присутствия на месте происшествия большого количества случайных лиц.

При осмотре места взрыва используются как традиционные технические средства (фото-, кино- и видеокамеры, измерительные инструменты, лупы и т.п.), применяемые при осмотре любого места происшествия, так и специальные, позволяющие обнаружить пары ВВ, ориентировать на определенные марки ВВ, собирать фрагменты (осколки) ВУ, осуществлять рентгеновский контроль устройств, подозрительных на принадлежность к ВУ или их частям, с целью предварительного изучения их конструкции. Важнейшим условием применения технических средств на месте происшествия является то, что объекты при их изъятии и предварительном исследовании должны оставаться практически в неизменном виде либо производимые изменения, которые обычно отражаются в протоколе осмотра вещественных доказательств, должны быть очень незначительными, чтобы не влиять на достоверность дальнейшего экспертного исследования.

Предварительная оценка массы взорванного ВВ на месте происшествия невозможна без проведения вычислений по простейшим методикам, а в сложных случаях – без применения уточненных инженерных расчетов. Использование простейшей вычислительной техники (микрокалькулятор, логар-

рифмическая линейка и т.п.) повышают эффективность проведения указанных оценочных расчетов. Определение центра взрыва по характерным трассам и пробойнам осколков ВУ в предметах окружающей обстановки с помощью известного метода визирования, применяемого в судебной баллистике, требует специально подготовленных средств визирования полета отдельных элементов (проволока, веревка, отвесы и т.п.). Для этой же цели может использоваться лазерный прицел к стрелковому оружию.

Экспрессное определение паров ВВ возможно с помощью портативного газового хроматографа «Эхо-М» (масса 25 кг, габариты 700 X 550 X 190 мм). Следовые количества большинства применяемых ВВ позволяет обнаружить детектор электронного захвата (ДЭЗ). Для обнаружения мелких металлических осколков в тонких слоях грунта, строительного мусора может эффективно использоваться малогабаритный металлоискатель «Корунд». Для выявления осколков в труднодоступных местах можно использовать металлические щупы, портативную рентгеновскую технику. Для исследования внутреннего устройства предметов, вызывающих подозрение на их принадлежность к ВУ, необходимо использовать портативную рентгеновскую технику (импульсные установки типа «Инспектор» или «Особняк-4»). Последний в совокупности с рентгенотелевизионной установкой позволяет в лабораторных условиях проводить широкий спектр неразрушающих видов исследований с последующей компьютерной обработкой изображений.

Исследование объектов (остатков ВУ и др.) проводится неразрушающими методами, обеспечивающими сохранность объектов, так как на них могут находиться следы (отпечатки пальцев рук, кровь, частицы какого-либо вещества и др.) для дальнейшего экспертного исследования.

К основным задачам предварительного исследования места взрыва относятся:

- 1) определение природы взрыва;
- 2) определение центра взрыва;
- 3) определение мощности взрыва (тротиловый эквивалент);

4) определение примерных геометрических размеров ВУ (заряда ВВ);

5) определение вида взорванного вещества, средства инициирования и способа взрыва;

6) установление способа изготовления и принципа функционирования ВУ;

7) выявление следов инструментов и оборудования, использованных для изготовления ВУ, а также информации о лице, изготовившем ВУ или производившем взрыв (например, вымачивание запалов гранат типа Ф-1 и РГД-5 в керосине приводит к мгновенному, а не замедленному срабатыванию).

Чтобы однозначно описать в протоколе положение предмета, найденного в очаге взрыва, имеющего форму воронки, рекомендуется следующий прием. Условно центр воронки принимается на центр часового циферблата. За «12 часов» можно взять направление к одной из частей света, например, к северу. При обнаружении в воронке каких-либо предметов, имеющих значение для дела, в протоколе отмечается не только расстояние от центра воронки до этих предметов, но и положение на воображаемом циферблате. Например, «...на расстоянии 40 см от центра воронки на 6 ч обнаружен.... размерами ....» и т.д.

#### *Упаковка и хранение вещественных доказательств*

Даже при правильном изъятии вещественных доказательств несоблюдение требований к упаковке может привести к отрицательным результатам экспертного исследования. Изымаемые вещественные доказательства должны быть сгруппированы по принадлежности к одной детали и промаркированы.

Предметы одежды и другие малогабаритные объекты, пораженные выстрелом, для хранения и транспортировки должны быть упакованы каждый в отдельности, иначе возможно загрязнение области вокруг повреждения. Само повреждение (отверстие) следует обшивать куском чистой ткани размером 20 × 20 см. Одежда должна быть просушена (в особенности обильно залитая кровью), так как в противном

случае возможны ее гниение и изменение, существенно затрудняющие или вообще исключающие исследование.

Упаковка взрывоопасных объектов должна быть прочной и удобной для переноски. Упаковка должна исключать возможность перемещения объекта внутри нее, а также перемещение элементов конструкции объекта относительно друг друга. ВУ снаружи должно быть проложено мягким материалом, исключающим жесткое силовое воздействие на объект при его падении.

Упаковка взрывоопасных объектов должна быть герметичной: стеклянная банка с полиэтиленовой крышкой, хорошо закупоренный пакет из полимерного материала и т.п. Вещественные доказательства, на которых имеются следы копоти, пакуются отдельно. Вещественные доказательства со следами частиц порошкообразного кристаллического вещества или частиц, похожих на порошинки, упаковываются в отдельную тару с особой тщательностью и хранятся, как и предметы с окопчениями, в холодильнике.

### *Допрос подозреваемого*

В целях большей результативности данного следственного действия целесообразно до его проведения собрать некоторые доказательства с тем, чтобы использовать их в нужной последовательности для изобличения подозреваемого. В частности, необходимо провести освидетельствование с целью обнаружения на теле и одежде следов применения и хранения оружия, выемку и осмотр его одежды, изъять образцы для сравнительного исследования. Согласно ч.2 ст. 46 УПК РФ допрос подозреваемого должен производиться не позднее 24 часов после его фактического задержания или вынесения постановления о возбуждении уголовного дела. Допрос подозреваемого вскоре после задержания позволяет получить наиболее полные и правдивые показания о совершенном преступлении. Если подозреваемый дает ложные показания, то они нередко логически не продуманы и их после проверки легко опровергнуть, максимально быстро приступить к проверке полученных показаний, а также к сбору других доказательств.

В процессе допроса в первую очередь выясняется:

а) где, когда, с какой целью и при каких обстоятельствах подозреваемый приобрел оружие (боеприпасы, ВВ, ВУ). Если подозреваемый изготовил оружие, то где именно (дома, на заводе, в лесу и т.д.) и какие при этом использовались материалы, инструменты и приспособления;

б) наличие соучастников, роль каждого из них, а также лиц, знающих о совершении подозреваемым преступления;

в) не имеется ли у подозреваемого иного оружия и где оно хранится, не использовалось ли им оружие для совершения других преступлений.

Во всех случаях (признается ли подозреваемый в совершении данного преступления или отрицает свою вину) следует стремиться получить от него максимально подробные показания. Иногда целесообразно предложить подозреваемому графически изобразить обстановку места происшествия с указанием, где конкретно изготовлялись или хранились огнестрельное оружие, боеприпасы или ВУ. Подробная детализация показаний в значительной степени облегчает их проверку. Следует иметь в виду, что иногда признание подозреваемым незаконного ношения, хранения, изготовления или сбыта оружия, боеприпасов и подробное объяснение всех обстоятельств его совершения может быть вызвано желанием скрыть более тяжкое преступление.

### ***Обыск***

При расследовании дел данной категории обыск является одним из неотложных следственных действий. Он проводится с целью обнаружения и изъятия оружия, боеприпасов, ВВ, ВУ и других предметов, имеющих значение для дела, а в некоторых случаях и для обнаружения скрывшихся преступников. Обыск может производиться как у подозреваемого, обвиняемого, так и у других лиц. Целесообразно использование видеозаписи. Если есть данные, что искомые предметы могут находиться в нескольких помещениях, у разных лиц, то обыск необходимо производить одновременно во всех этих местах (групповой обыск).

В соответствии с ч.1 ст.182 УПК РФ обыск производится на основании постановления следователя, а обыск в жилище – на основании судебного решения, принимаемого в порядке ст.165 УПК РФ. В исключительных случаях, когда производство обыска не терпит отлагательства, он может быть произведен на основании постановления следователя без получения судебного решения, но с последующим уведомлением судьи и прокурора в течение 24 часов с момента начала производства обыска. К уведомлению прилагаются копии постановления о производстве обыска и протокола данного следственного действия. Это необходимо делать тогда, когда даже незначительное промедление с обыском может привести к уничтожению разыскиваемых предметов или укрытию их в другом месте.

Тактика обыска для рассматриваемой категории дел включает общие положения производства данного следственного действия (внезапность и незаметность прибытия, соблюдение процессуальных требований о порядке выдачи искомым предметам, поведение присутствующих лиц, наблюдение за поведением обыскиваемого, словесная разведка и др.).

Специфика *подготовки* к обыску обусловлена прежде всего *характером и местами нахождения разыскиваемых предметов*, о которых необходимо собрать ориентирующие сведения. Такими предметами обычно являются:

- оружие (пистолеты, револьверы, винтовки, кинжалы, кастеты и т. д.) и его отдельные части; боеприпасы (патроны, гранаты и т. п.) и их компоненты (пули, гильзы, капсюли, порох, пыжи и г. д.); взрывчатые вещества (тол, аммонит и др.) и средства для их взрывания (детонаторы, бикфордов шнур и др.); материалы, из которых изготавливались части оружия и патронов (слитки металлов, заготовки пуль, гильз, обрезки листов латуни и т. п.); инструменты и приспособления (тиски, сверла, напильники, плоскогубцы, формы для отливки пуль и т.д.);
- предметы, косвенно указывающие на проявляемый обыскиваемым интерес к оружию и боеприпасам (различные записи, рисунки, чертежи, схемы, литература, содержащая

сведения об оружии, боеприпасах и взрывчатых веществах). Указанные предметы необходимо выявлять при обыске независимо от того, скрываются они преступником или нет.

Поэтому при *подготовке технических средств* в первую очередь необходимо обеспечить следственно-оперативную группу поисковыми приборами, предназначенными для отыскания металлических предметов (миноискатель, металлоискатель, магнитный подъемник, переносная рентгеновская установка и др.), а также аппаратурой для освещения, взвешивания, фотографирования и т.д.

Выбор предметов поиска зависит от результатов *изучения вещественных доказательств* (оружия, патронов и других предметов), обнаруженных до производства обыска на месте происшествия во время осмотра или при задержании подозреваемого. Например, при исследовании ствола оружия могут быть обнаружены следы отпиливания его от металлической болванки, на гильзах – следы зажима их плоскогубцами или слесарными тисками. Обнаруженные инструменты, остатки материалов, из которых изготавливались оружие и боеприпасы, могут быть в дальнейшем сопоставлены с оружием и патронами, изъятыми при задержании подозреваемого или во время осмотра места происшествия.

При обходе места обыска необходимо выделить наиболее вероятные места хранения искомых предметов, участки, требующие особо тщательного исследования, применения поисковых технических средств. Если следователь располагает данными о местонахождении искомых предметов, это место лучше осмотреть в конце обыска.

Целесообразнее начинать обыск с нежилых помещений: подвалов, чердаков, кладовых, сараев и т.д., а затем переходить к обыску жилых помещений. Обследованию подлежат стены, окна, пол, мебель и все домашние предметы, ибо оружие, боеприпасы и взрывчатые вещества нередко хранятся в различного рода тайниках, которыми могут служить самые разнообразные предметы домашнего обихода: (книги, музыкальные инструменты и т.д.). Особое внимание при обыске следует уделить тем местам, где хранятся слесарные инструменты, различные приспособления, гвозди и т.д. По обста-

новке в помещении, наличию и размещению определенных инструментов, по обрезкам металла, металлическим опилкам и другим предметам можно в ходе обыска определить место, где изготовлялись оружие и боеприпасы. При обыске служебного помещения необходимо обследовать в первую очередь рабочее место (верстак, стол, сейф, тумбочку), а затем места хранения инструментов и спецодежды.

Обыск местности производится тогда, когда оружие и другие предметы, имеющие значение для дела, могут быть спрятаны на приусадебном участке, во дворе, в саду или на другой территории, находящейся в ведении определенных лиц. В первую очередь на обыскиваемой местности целесообразно обследовать имеющиеся строения, погреба, колодцы и т.д., а затем другие объекты: стога сена, соломы, штабеля дров, скворечники, дупла деревьев и т.д. Оружие может храниться в тайниках в земле. Поэтому для обследования местности следует широко использовать миноискатели, магнитные подъемники. Иногда в надворных постройках или просто во дворе могут быть обнаружены стреляные гильзы и следы от пуль в стенах, досках, которые остаются при опробовании преступником оружия и боеприпасов. В этих случаях, даже если оружие и не обнаруживается при обыске, найденные стреляные гильзы или пули следует изымать, так как в последующем их можно будет использовать для идентификации оружия.

Если на месте происшествия обнаружена самодельная дробь (картечь), нарубленная из кусочков свинца (дробь «сечка»), то при обыске у подозреваемого кроме готовых снарядов необходимо изъять инструменты (кусачки, зубила и т.п.). Кроме того, при обыске следует обратить внимание на куски кабеля, аккумуляторные пластины и прочие изделия из свинца.

В случае обнаружения на месте происшествия самодельных пыжей, прокладок надо принять меры к отысканию у подозреваемого различных войлочных изделий, древесноволокнистых плит, картонных обложек книг и т.п.

Обыск у подозреваемых лиц необходимо производить безотлагательно. Обязательно должны быть приглашены

специалист-криминалист и специалист-взрывотехник для оказания помощи в обнаружении, фиксации и изъятии взрывчатых веществ и взрывных устройств и их следов. При этом должны соблюдаться меры предосторожности при обращении со взрывчаткой. Для облегчения поиска взрывчатых материалов возможно применение специальной техники или служебно-розыскной собаки.

Обследованию должны подвергаться не только жилые помещения, но и гаражи, дачи, надворные постройки и транспортные средства. Необходимо тщательно обыскивать чердаки и подвалы, а также строения для содержания животных. Кроме поиска оружия, БП, ВВ и ВУ и их следов, необходимо принимать меры к обнаружению черновых записей, относящихся к преступным сделкам, расчетам между соучастниками, содержащих сведения о количестве похищенных ВМ; обрывков учетных документов и других объектов, прямо или косвенно уличающих подозреваемое лицо в причастности к хищению.

Тактику личного обыска следователь избирает в зависимости от сложившейся в момент задержания ситуации, но, как правило, личный обыск проводится в два этапа. Первый непосредственно на месте задержания, второй – при доставлении задержанных лиц в ОВД.

Личный обыск задержанных лиц проводится изолированно друг от друга. Для производства обыска необходимо использовать поисковую портативную технику (металлоискатели, рентгеновская аппаратура, ультрафиолетовые осветители, мощные источники освещения, оптические приборы).

По окончании обыска с соблюдением требований ст.ст.166 и 167 УПК РФ составляется протокол обыска. Если были обнаружены оружие, боеприпасы (ВВ, ВУ) или другие предметы, имеющие значение для дела, то в протоколе следует указать, в каком помещении и при каких обстоятельствах они обнаружены, условия их хранения, среди каких вещей и в каком виде они находились, хранились ли они открыто или были замаскированы. Если оружие было спрятано в тайнике, то фиксируются конструктивные особенности тайника, его размеры, способ маскировки. В протоколе

должны быть указаны вид, система оружия, его номер, год выпуска, дефекты и т.д. При описании холодного оружия отмечаются состояние клинка, его размеры и другие особенности. Обнаруженные при обыске тайники, оружие (боеприпасы, ВВ, ВУ) целесообразно сфотографировать, что отмечается в протоколе обыска. Иногда следует составить схему (план) расположения тайника или места обнаружения оружия (боеприпасов, ВВ, ВУ), которая должна быть приложена к протоколу. Все изымаемые предметы предъявляются для обозрения понятым и другим присутствующим лицам, а затем упаковываются и опечатываются на месте обыска. В протоколе отмечается, выданы ли они добровольно или изъяты принудительно. Если при обыске имели место попытки уничтожить или спрятать их или были нарушения порядка со стороны обыскиваемых или других лиц, протокол должен содержать указания на это и меры, принятые следователем (например, личный обыск). В отдельных случаях весьма эффективным является проведение повторного обыска, особенно, когда в результате проведенной экспертизы оружия и боеприпасов получены сведения о материалах и инструментах, использовавшихся для их изготовления.

Следует отметить, что, несмотря на эффективность обыска в обнаружении доказательств, на практике он во многих случаях не проводится либо проводится поверхностно: не вся территория, подлежащая обыску, подвергается обследованию, не уделяется внимание обнаружению других предметов, имеющих значение для дела. В протоколах обыска недостаточно полно описываются найденные предметы, не указываются подробно места, где они были обнаружены.

Отметим некоторые особенности поисковых действий при подозрении на наличие оружия, поражающего излучением. Необходимо учитывать, что преступники с помощью бесшумного ультразвукового резака могут сделать в соседних с квартирой жертвы стенах технологические отверстия, как правило, под полом либо в стене с вентиляционным колодцем, для скрытой установки оружия, поражающего излучением. На ультразвуковое излучение хорошо реагируют грызуны и домашние животные, на что следует обращать

особое внимание. Для замера инфразвуковых и ультразвуковых излучений следует применять прибор SVAN-912AE или другую аппаратуру по замеру электромагнитных излучений, которая производится ВНИИМ им. Д.И.Менделеева в г. Санкт-Петербурге. Эти же приемы можно использовать и при осмотре места происшествия.

Использование вышеуказанных рекомендаций при производстве обыска повысит качество расследования уголовных дел по данной группе преступлений.

### ***Назначение экспертиз***

Необходимость проведения экспертиз по уголовным делам о преступлениях, связанных с незаконным оборотом предметов вооружения, возникает практически во всех случаях. Процессуальным основанием для производства экспертизы является постановление следователя о назначении экспертизы.

Следует подчеркнуть, что затягивание назначения экспертиз может привести к утрате следов, которые в дальнейшем невозможно восполнить. На практике судебно-баллистическая экспертиза, как правило, назначается сразу же после возбуждения уголовного дела. Чтобы заключение эксперта носило исчерпывающий характер, перечень вопросов должен быть полным, вопросы сформулированы правильно, в определенной логической последовательности; они не должны носить правового характера и выходить за пределы специальных знаний эксперта. *Перечень основных вопросов*, которые могут быть поставлены на разрешение наиболее значимых экспертиз, содержатся в приложениях.<sup>1</sup>

При назначении *судебно-баллистической экспертизы* в распоряжение экспертов предоставляются:

- пули и гильзы, обнаруженные на месте происшествия;
- огнестрельное оружие;

---

<sup>1</sup> Приложения 1-3 могут быть использованы в качестве дидактического материала.

- компоненты патронов (пули, дробь, картечь, гильзы, пыжи, порох, прокладки, капсюли);
- боеприпасы и огнестрельное оружие, изымаемое у подозреваемых лиц;
- средства и инструменты, применяемые для снаряжения патронов или изготовления снарядов;
- одежда потерпевшего с огнестрельными повреждениями;
- следы выстрелов – преграды со следами применения оружия;
- материалы дела, имеющие отношение к предмету экспертизы (заключение судебно-медицинской экспертизы, протоколы осмотра места происшествия, иные документы).

Современные возможности судебно-баллистической экспертизы позволяют научно обоснованно решать множество вопросов, однако необходимо строго руководствоваться обстоятельствами уголовного дела, фактическими данными и задачами, которые должны быть решены посредством проведения экспертизы, ибо постановка вопросов, не вытекающих из материалов дела, приводит к не оправданным временным затратам экспертов. Например, нецелесообразна постановка вопроса о принадлежности к огнестрельному оружию таких объектов, как оружие, находящееся на вооружении армии, вооруженной охраны (автоматы АК, АК-74 и их модификации, пистолеты Макарова и Токарева, револьверы системы «Наган»).

Формулировка вопросов должны быть четкой и однозначной, не допускающей различного или широкого толкования. Например, часто перед экспертом ставится вопрос о возможности выстрела из оружия без нажатия на спусковой крючок, но в следующей неправильной редакции: «Возможен ли из оружия самопроизвольный выстрел?». Следовательно нужно знать, что, изучая материальную часть оружия, его состояние, эксперт устанавливает только объективную возможность именно выстрела без нажатия на спусковой крючок и не более. Выяснение же «непроизвольности» выстрела (хотел субъект нажать на спусковой крючок или это произошло слу-

чайно, то есть выяснение воли субъекта) является прерогативой следствия (суда). При постановке вопроса о возможности выстрела без нажатия на спусковой крючок следует указывать конкретное условие, при котором (как часто указывает стрелявшее лицо) произошел выстрел на месте происшествия (удар по оружию, его падение на пол и пр.).

Вопрос об исправности может быть поставлен только в отношении заводского (фирменного) оружия, отвечающего требованиям ГОСТа либо определенным техническим условиям.

Иногда следователи ставят вопрос об установлении «общего источника происхождения» тех или иных объектов. В судебно-баллистическом исследовании – это определение особенностей, обусловленных технологией изготовления деталей самодельного огнестрельного оружия, компонентов снаряжения охотничьих патронов, их совместного хранения, особенностей снаряжения патронов и т.п.

Данный вопрос успешно решается в тех случаях, когда речь идет о самодельном изготовлении компонентов снаряжения охотничьих патронов (дробь, картечи, пуль, пыжей, прокладок) и самодельном их снаряжении, то есть когда субъект при изготовлении указанных компонентов снаряжения использует подручные материалы (например, свинец от кабеля, аккумуляторных пластин и т.п., войлок от валенок, прокладки из картонных обложек книг и т.п.).

В зависимости от того, что обнаружено на месте происшествия – весь комплекс компонентов или отдельные компоненты, и определяется круг вопросов, которые нужно ставить на разрешение экспертизы. При наличии всех компонентов снаряжения патронов и большого сравнительного материала (патронов, массы дроби, картечи, войлока и т.п., изъятых у подозреваемого лица) объем информации увеличивается за счет признаков процесса снаряжения, например числа пыжей и прокладок, последовательности их размещения в гильзе патрона и т.п., характера укупорки гильзы патрона и посадки капсюля. В таком случае может быть определена взаимосвязь признаков, присущих отдельным компонентам, составлен комплекс признаков, образующих индивидуальную совокуп-

ность, и установлена общность источника происхождения по патрону в целом.

Нецелесообразно ставить вопросы о едином источнике происхождения патронов заводского изготовления, поскольку патроны как для охотничьих гладкоствольных ружей, так и к нарезному оружию выпускаются миллионными тиражами с соблюдением требований ГОСТов и других технических условий, что препятствует установлению принадлежности их к определенной партии выпуска.

Нередко следователи, обнаружив на месте происшествия стреляные пули и стреляные гильзы, ставят на разрешение экспертизы вопрос: «Из оружия какого вида, системы, образца и модели стреляны пули и гильзы?», недостаточно четко представляя себе, что понимается под системой, образцом, видом и т.п. оружия.

Система стрелкового оружия – это определенный вид стрелкового оружия, отличающийся оригинальностью конструктивных особенностей деталей и механизмов, обеспечивающих автоматическое (неавтоматическое) перезаряжение и производство выстрела, способом запираания канала ствола и т.п. (например, пистолеты системы «Маузер», «Кольт», револьверы системы «Наган», «Смит-Вессон»).

Образец стрелкового оружия – стрелковое оружие определенной системы, конструкция и боевые качества которого отвечают основным тактико-техническим требованиям, предъявляемым к стрелковому оружию во время его разработки и на последующий период (например, 7,62-мм винтовка образца 1891-1930 гг.). Следовательно, как правило, эти технические сведения не нужны. Для него (в основном для сужения круга поиска) важна лишь модель оружия, из которого стреляна пуля и выстрелена гильза с места происшествия.

#### *Подготовка объектов для назначения судебно-баллистической экспертизы*

Возможности судебно-баллистической экспертизы и степень достоверности заключения эксперта находятся в прямой зависимости от качества исходных данных, предоставляемых эксперту следователем. Подготовка объектов для

производства экспертизы включает в себя ряд мероприятий организационного и тактического характера.

После выстрела в канале ствола оружия идут окислительные процессы, которые способствуют видоизменению микрорельефа стенок канала ствола. Свинец снарядов также подвержен окислению (в особенности снаряды, извлеченные из трупа), в результате которого микрорельеф в следах канала ствола оружия может быть уничтожен полностью. Поэтому рекомендуется оперативно направлять снаряды и оружие в экспертное учреждение, поскольку там имеется возможность проведения их специальной консервации до момента производства экспертизы. Дульный срез оружия рекомендуется обматывать листом резины, картона, жгутом плотной материи.

При выстреле из ружья (обреза) многоэлементным снарядом (дробь, картечь) стенок канала ствола касаются лишь те его элементы, которые расположены по периферии (краям). Дробины, находящиеся в центре «снарядного столба», будут иметь после выстрела только так называемые контактные пятна, свидетельствующие лишь о том, что дробь (картечь) стреляна, но для идентификации оружия они непригодны, поскольку на них нет следов стенок канала ствола. Одним из условий успешного исследования идентификации является предоставление эксперту всей дроби (картечи) из преграды. И если это трудно сделать при больших дистанциях стрельбы вследствие разлета дроби (картечи) на открытой местности, то при стрельбе с близких дистанций, в особенности, когда дробь (картечь) находится в трупе, она должны быть извлечена вся. Сложности изъятия дроби не должны стать основанием для оставления части снаряда в трупе. Кроме того, подавляющее большинство судебно-медицинских лабораторий снабжены рентгеновскими установками, обеспечивающими нахождение свинцовых снарядов в трупе.

Следователь должен извлеченную из трупа дробь (картечь) отмыть от крови (жира, мышечной ткани), затем положить на мягкую основу (вату, марлю), пропитанную глицерином, который обеспечивает временную консервацию сле-

дов до назначения судебно-баллистической экспертизы, а затем предоставить эксперту (судебному медику).

В тех случаях, когда на экспертизу представляется одежда потерпевших, а следствие интересуется не только огнестрельность повреждения и расположение входных и выходных повреждений, но и взаимное расположение ствола оружия и потерпевшего в момент выстрела, необходимо представлять эксперту заключение судебно-медицинской экспертизы трупа (живого лица).

Поскольку при производстве экспертизы по установлению дистанции выстрела используются не только не разрушающие объект методы (метод оттисков), но и разрушающие (например, атомно-адсорбционный анализ – ААА), то вместе с постановлением следователь должен представить разрешение на частичную порчу (уничтожение) объекта экспертизы.

Приведем пример, показывающий, как ненадлежащее процессуальное оформление объектов судебно-баллистической экспертизы послужило основанием для признания проведенной экспертизы незаконной. Согласно постановлению о назначении указанной экспертизы пуля была изъята с места происшествия. В то же время из протокола осмотра места происшествия следовало, что никаких пуль с места происшествия не изымалось. О том, что пуля была изъята именно с места происшествия, свидетельствовали и другие документы, имеющиеся в материалах уголовного дела. В материалах уголовного дела имелся протокол изъятия пули в морге при осмотре одежды умершего А. работниками милиции. Однако как впоследствии пуля попала к следователю прокуратуры, который расследовал данное уголовное дело, было неясно. В материалах уголовного дела не было никаких сведений об этом. Кроме того, изъятие, как известно, не является следственным действием и не предусмотрено нормами УПК РФ. Изъятие пули происходило в рамках уже возбужденного уголовного дела, и поэтому необходимо было проводить выемку или обыск.

Согласно протоколу при изъятии пуля не упаковывалась. Однако на баллистическую экспертизу пуля поступила «упакованной» в полиэтиленовый пакет с приклеенной эти-

кеткой с надписью, удостоверяющей содержимое, и подписью следователя». Где, когда, кем и при каких обстоятельствах данная пуля упаковывалась, было неизвестно. Вызывало большое сомнение, что поступившая на баллистическую экспертизу пуля была именно та пуля, которая была изъята работниками милиции. Так, из протокола изъятия следовало, что изымалась пуля в оболочке из желтого металла, а из заключения баллистической экспертизы следовало, что пуля была из металла оранжевого цвета. Не совпадали и размеры обнаруженной пули с размерами пули, поступившей на баллистическую экспертизу. Все эти обстоятельства были указаны стороной защиты в надзорной жалобе.<sup>1</sup>

**Взрывотехническая экспертиза**, как правило, носит комплексный характер, и ее проведение требует привлечения специалистов, обладающих познаниями в различных областях науки, техники, ремесла. Кроме того, по факту взрыва нередко возникает необходимость в назначении других экспертиз, последовательность проведения которых определяется с учетом информации, полученной на стадии предварительного исследования криминалистических следов, являющихся основными объектами последующих исследований. В противном случае важная для следствия и розыска информация может быть утрачена, а вещественные доказательства преждевременно видоизменены или разрушены. Избежать этого – одно из главных требований криминалистического подхода к исследованию всей совокупности признаков, выражающих свойства вещественных доказательств. К сожалению, существующая практика указывает на то, что это требование не всегда выполняется на стадии обнаружения и фиксации следов взрыва, допускаются ошибки, уничтожающие и искажающие следы на изымаемых с места происшествия объектах.

Объектами взрывотехнической экспертизы являются:

---

<sup>1</sup> Ведищев, Н.П. Некоторые особенности работы адвоката с заключениями судебных экспертиз по уголовным делам / Н.П. Ведищев // Эксперт-криминалист. – 2006. – № 1. – С. 37-38.

а) вещества и устройства (в демонтированном виде), которые предположительно могут относиться к взрывоопасным объектам;

б) предметы, части, фрагменты, которые предположительно могут относиться к остаткам взрывных устройств и их элементам;

в) предметы вещной обстановки – носители следов воздействия взрыва (осколочных повреждений, деформаций, закопчения и проч.) и предполагаемые носители остатков взрывчатых веществ и продуктов взрыва;

г) образцы почвы и веществ из мест наибольших разрушений (из воронок, со сколов и разломов), соскобы и смывы (ацетоном и водой), сделанные на закопченных и опаленных местах;

д) место взрыва;

е) поврежденные взрывом механизмы и оборудование, а также их узлы и детали;

ж) деформированные и поврежденные взрывом конструктивные элементы и части зданий (строительные конструкции, выполненные из металлов, камня, железобетона, древесины и пластмасс), предметы интерьера;

з) поврежденные транспортные средства и другие крупногабаритные предметы (в том числе громоздкое технологическое и иное оборудование, имеющееся на месте взрыва, изъятие которого не представляется возможным).

К представляемым на экспертизу материалам относятся:

а) протоколы осмотров места происшествия, подробно иллюстрированные фототаблицами, чертежами, схемами;

б) сведения о событиях, предшествовавших взрыву и могущих находиться в причинно-следственной связи с его возникновением;

в) описание технологического оборудования, его состояния, проведенных ремонтов и их причин, пожаро- и взрывоопасных свойств технологического процесса и аномалий его протекания;

г) характеристика архитектурно-строительных и конструктивных особенностей здания или сооружения, явившегося

местом происшествия или находившегося в зоне действия поражающих факторов взрывного воздействия;

д) нормативные материалы (правила и инструкции по технике безопасности, относящиеся к данному производству и работам, а также по эксплуатации данного оборудования).

Взрывотехнические экспертизы, связанные со взрывами ВУ, производятся в экспертных подразделениях ФСБ и МВД России, а с технологическими взрывами – в РФЦСЭ Минюста России.

Следы ВВ в основном исследуются капельными аналитическими реакциями, методами тонкослойной хроматографии. Используется также газовая, газожидкостная и жидкостная хроматография, инфракрасная спектрометрия, рентгеноструктурный анализ. Для определения компонентов пиротехнических составов применяются элементный спектральный и микроспектральный методы.

Установление конструкции ВУ и его отдельных элементов часто требует проведения металловедческого исследования, которое позволяет определить марку использованного металла, оценить мощность ВВ по изменению структуры металла в результате взрывного нагружения; при наличии сварных или паяных швов позволяет установить примененные сварочные техники, материалы, марку электрода, тип припоя и др.

В практике производства экспертиз встречались случаи исследования обрывков книги, использованной в качестве корпуса ВУ, а также изделий из картона, в связи с чем возникает необходимость анализа бумаги, а также изучения сохранившейся части текста. Однако наиболее часто приходится решать вопросы, относящиеся к роду трасологических экспертиз.

Кроме перечисленных экспертиз, целесообразно проведение СМЭ вещественных доказательств по обнаруженным на месте взрыва потожировым выделениям, крови, волосам и т.п. Исследования в рамках КЭМВИ (СЭМВИ) обнаруженных микрообъектов, таких как волокна одежды, следы нефтепродуктов, частицы веществ и др., позволяет получить информацию об их природе, виде материала и свойствах. Указанные экспертные исследования проводятся с использованием соответствующих методик, позволяющих избежать уничтожения объектов-

носителей. Они осуществляются до проведения исследования по обнаружению следовых количеств взорванного вещества в рамках взрывотехнической экспертизы. В связи с этим при проведении дактилоскопической, СМЭ вещественных доказательств, КЭМВИ по факту взрыва необходимо принятие комплекса мер, обеспечивающих сохранность микроколичеств ВВ на исследуемых вещественных доказательствах, которые могут являться носителями следов взорванного вещества.

### *Допросы свидетелей*

Учитывая скрытый характер данного вида преступлений, одной из задач расследования является выявление свидетелей:

а) при осмотре места происшествия (например, во время осмотра места изготовления оружия в цехе, мастерской целесообразно зафиксировать соседние рабочие места с тем, чтобы иметь возможность установить лиц, которые могли видеть, как изготовлялось оружие);

б) в процессе задержания подозреваемого с поличным (при этом могут быть очевидцы);

в) при обыске у подозреваемого (в жилище подозреваемого или непосредственно при нем могут быть обнаружены записки, письма, фотографии и другие предметы, свидетельствующие о связях обвиняемого);

г) в результате допроса подозреваемого (обвиняемого) и свидетелей (допрашивая этих лиц, следователь должен выяснять, кто может подтвердить те или иные факты, о которых сообщает допрашиваемый);

д) в ходе оперативно-розыскной деятельности.

Свидетелями по делам данной категории могут быть:

а) очевидцы задержания виновного с оружием (боеприпасами, ВВ, ВУ). Подробный допрос этих свидетелей особенно необходим в тех случаях, когда преступник при задержании выбросил оружие и выдвинул версию, что оно ему не принадлежит;

б) лица, которым виновный пытался сбыть оружие. Эти свидетели могут подтвердить факт ношения оружия, попытку

его сбыта, могут сообщить его характерные признаки, какое вознаграждение обвиняемый хотел получить;

в) сослуживцы обвиняемого. При допросе таких лиц можно выяснить, в каком цехе и за каким рабочим местом изготавливалось оружие. Они могут сообщить сведения о времени его изготовления и об обстоятельствах, способствовавших совершению этого преступления;

г) родственники и соседи обвиняемого. От них можно получить сведения об источнике, времени, мотивах и цели приобретения оружия, (боеприпасов, ВВ, ВУ), о месте, где изготавливались и хранились предметы преступления, о лицах, которые знали и оказывали виновному содействие в преступной деятельности;

д) иные знакомые обвиняемого. Круг вопросов, которые могут осветить знакомые обвиняемого, очень широк: время и места, где обвиняемый появлялся с оружием; систематичность его ношения, кому виновный сбывал оружие; действительные источники, мотивы и цель приобретения оружия (боеприпасов, ВВ, ВУ); использовались ли эти предметы для совершения преступлений.

Для правильной оценки показаний свидетелей важно выяснить их общие познания в области оружейведения (взрывного дела), так как в силу плохой осведомленности они могут сообщить ошибочные сведения.

Иногда по тактическим соображениям целесообразно провести допрос не в месте производства следствия, а на работе свидетеля либо в квартире, на месте происшествия. Например, при допросе сослуживцев непосредственно в цехе, мастерской, где обвиняемый изготавливал оружие, они могут вспомнить лучше отдельные обстоятельства, в частности, какие использовались материалы, инструменты и другое оборудование для изготовления оружия.

### *Допрос обвиняемого*

Обстоятельства, которые должны быть установлены путем допроса обвиняемого, определяются особенностями каж-

дого расследуемого дела. В большинстве случаев требуется выяснить:

а) обстоятельства, предшествовавшие совершению преступления (что побудило обвиняемого совершить данное преступление, осуществлялась ли подготовка к нему и какая именно);

б) обстоятельства совершения преступления (источник, время, способ, мотивы и цель приобретения оружия; если предметы преступления изготовлялись, то где приобретались материалы, какие при этом использовались инструменты и приспособления; были ли соучастники, в чем заключалось их участие в преступлении; какие условия благоприятствовали совершению преступления и как они были использованы; какие способы применялись для сокрытия следов преступления и т.д.);

в) поведение обвиняемого после приобретения оружия (боеприпасов, ВВ, ВУ): время и место появления с оружием, производил ли стрельбу, место хранения, кому и за какое вознаграждение произведен сбыт и др.

Если расследуется дело по обвинению в изготовлении оружия и есть основания полагать, что изготовлялось оно на месте работы обвиняемого, необходимо предварительно ознакомиться с условиями его работы – каков ее характер, какими инструментами и станками обвиняемый мог пользоваться, какие материалы имеются в данном цехе, на заводе.

Допрос следует максимально конкретизировать путем постановки последовательных уточняющих вопросов, чтобы иметь возможность проверить показания обвиняемого. Например, обвиняемый заявляет, что изъятый у него пистолет он нашел перед задержанием в парке под скамейкой и хотел сдать его в милицию. Получив такие показания, следует предложить обвиняемому подробно описать то место, где он нашел оружие. Произведя выход на это место, можно получить ценные данные, подтверждающие или, наоборот, опровергающие слова обвиняемого.

Особо хочется подчеркнуть, что фиксация показаний в протоколе допроса должна вестись максимально точно, с учетом уровня образования обвиняемого. В частности, это

касается признательных показаний относительно описания признаков изъятого оружия, где требуются специальные знания в области оружейведения, которыми обвиняемый, как правило, не обладает. В качестве негативного примера из следственной практики можно привести цитату из протокола допроса П.: «Нож выглядел так: кустарного производства, состоящий из клинка и рукоятки, соединенных между собой всадным способом». Такая запись выглядит еще неуместнее, если принять во внимание, что допрашиваемая имела неполное среднее образование, трудилась разнорабочей рынка.<sup>1</sup>

Как показывает практика, основной недостаток допросов обвиняемых заключается в некритическом подходе к их показаниям. Зачастую, получив показания обвиняемого, носящие самый общий характер («пистолет я нашел и носил просто так», «случайно купил у неизвестного», «нашел» или «сделал сам из интереса»), следователи считают свою задачу выполненной и направляют дело в суд. Такой подход к показаниям обвиняемых недопустим, так как лишает возможности проводить действенные профилактические меры. К тому же не исключены случаи, когда обвиняемый, легко признав сам факт изготовления, ношения или хранения оружия, стремится таким образом уйти от ответственности за совершение других, более опасных преступлений.

Помимо рассмотренных следственных действий, в некоторых случаях целесообразно проведение следственных экспериментов для установления факта обладания лицом определенными навыками и умениями. Возможно предъявление для опознания задержанных подозреваемых (обвиняемых), а также кустарно изготовленного оружия или ВУ случайными свидетелями их изготовления или сбыта.

### **Контрольные вопросы:**

1. Что выступает в качестве места происшествия по делам о преступлениях, связанных с незаконным оборотом оружия, ВВ и ВУ? Каковы особенности осмотра места происшествия?

---

<sup>1</sup> Архив Ленинского РУВД г. Красноярска. 2002 г.

2. Какие технические средства используются для осмотра места взрыва?

3. Каковы правила изъятия, упаковки и хранения предметов вооружения и их частей?

3. Что выступает в качестве объектов судебно-баллистической и судебно-взрывотехнической экспертиз?

4. Какие другие экспертные исследования целесообразны по данной группе преступлений, какова последовательность их проведения?

## **ГЛАВА 2.**

### **Методика расследования хищений оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ и взрывных устройств**

Рост преступлений, совершаемых с применением оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ (ВВ) и взрывных устройств (ВУ), позволяет утверждать, что объемы хищений указанных предметов имеют тенденцию к росту. Серьезную тревогу вызывает то обстоятельство, что из числа поставленного на учет в органах внутренних дел похищенного и утраченного оружия более 50% принадлежит Министерству обороны России. Значительная часть таких хищений вызвана недостатками в учете оружия и халатным отношением должностных лиц к его сохранности.

Предприятия военно-промышленного комплекса являются одним из источников поступления оружия в криминальную среду. Преступные группировки активно ищут выход на заводы-изготовители оружия и боеприпасов. В последние годы на многих оружейных заводах были выявлены преступные группировки, занимавшиеся хищением и продажей оружия. В ряде регионов России работниками милиции и ФСБ обнаружены подпольные мастерские по незаконному изготовлению оружия. Значительное распространение получили факты хищений комплектующих деталей оружия на оружейных заводах с последующей самодельной сборкой оружия за пределами предприятия.

После разрешения сотрудникам милиции и военнослужащим внутренних войск постоянного ношения табельного оружия возросло количество его утрат и хищений в неслужебное время. Наряду с этим участились случаи захватов дежурных частей и нападений на сотрудников милиции с целью завладения оружием.

По-прежнему наиболее крупным и стабильным источником поступления оружия в уголовную среду и зоны национальных конфликтов являются части российских вооруженных сил. Значительная доля хищений ВВ и ВУ совершается с

промышленных объектов и выявляется при незаконных хранении, перевозке, приобретении, сбыте указанных предметов, попытках или применении не по прямому назначению. Однако данная работа правоохранительных органов оставляет желать лучшего, так как ежегодно в России за хищения ВВ и ВУ с промышленных объектов возбуждается в среднем 60-70 уголовных дел. Цифры, не соизмеримые с количеством взрывчатки, находящейся в незаконном обороте. Анализ уголовных дел, возбужденных по ст.222 УК РФ, показывает, что вопрос установления источника взрывчатки зачастую не исследуется или исследуется поверхностно.

Большое количество оружия, боеприпасов, ВВ и ВУ, находящихся в незаконном обороте, дестабилизирующе влияет на обстановку в стране и представляет серьезную опасность для населения. В настоящее время одним из приоритетных направлений деятельности органов внутренних дел является изъятие из незаконного оборота взрывчатки и принятие мер по предотвращению, пресечению и расследованию хищений ВВ и ВУ.

Как показывает следственная практика, основными причинами и условиями совершения хищений оружия, боеприпасов, ВВ и ВУ в большинстве случаев являются слабая техническая оснащенность помещений для их хранения, отсутствие надежных средств охранной сигнализации либо их неисправность, халатное отношение должностных лиц, а также недобросовестное отношение работников охраны к исполнению возложенных на них обязанностей. При расследовании данной категории дел следователям необходимо выяснять обстоятельства, способствующие совершению каждого преступления, и принимать меры к их устранению.

## 2.1. ОСОБЕННОСТИ КВАЛИФИКАЦИИ И СПОСОБОВ ХИЩЕНИЙ ОРУЖИЯ, БОЕПРИПАСОВ, ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ И ВЗРЫВНЫХ УСТРОЙСТВ

### *Разграничение приобретения и хищения*

В тех случаях, когда имеет место изъятие вышеуказанных предметов преступного посягательства на время, без цели присвоения либо передачи другим лицам, а также распоряжения другим способом (случаи изъятия оружия из мести, изъятие оружия, вверенного для хранения, с целью совершения преступления и т.п.), то такие деяния должны квалифицироваться как незаконное приобретение по соответствующей части ст.222 УК РФ. Такой подход соответствует примечанию к ст.158 УК РФ о том, что признаки хищения – корысть, противоправность, безвозмездность изъятия, наличие ущерба – относятся ко всем составам Особенной части УК РФ, в которых говорится о хищении.

И при незаконном приобретении, и при хищении имеет место обращение огнестрельного оружия (боеприпасов, ВВ, ВУ) в пользу виновного. Отличие этих двух форм завладения опасными предметами заключается в том, что при хищении объектом преступления являются общественная безопасность и право собственности, а при незаконном приобретении – только общественная безопасность. В последнем случае оружие либо передается его владельцем другому лицу добровольно (дарение, обмен, продажа и т. п.) либо на момент преступления оно было утрачено, что осознается виновным. Поэтому уголовная ответственность за хищение наступает только в случаях противоправного завладения оружием, которое находилось в собственности учреждений или организаций либо граждан, владевших им правомерно либо незаконно. Можно сказать, что хищение оружия – это одна из форм незаконного завладения.

Таким образом, *под хищением оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ и взрывных устройств следует понимать совершенное с корыстной целью противоправное безвозмездное изъятие и (или) обращение чужого имущества (в*

*данном случае оружия и других предметов, указанных в диспозиции статьи) в пользу виновного или других лиц, причинившее ущерб собственнику или иному владельцу этого имущества.*

В правоприменительной деятельности часто возникает вопрос о квалификации ремонта, ношения, хранения или сбыта огнестрельного оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ или взрывных устройств, совершенных виновным после хищения этих предметов.

Пленум Верховного суда РФ в постановлении от 12 марта 2002 г. №5 указал, что *хищение неисправного либо учебного оружия, если виновный имел намерение и реальную возможность привести его в пригодное состояние, должно квалифицироваться как оконченное хищение.* Такое разъяснение дает основание для вывода о том, что в этой ситуации квалификации по совокупности ст.226 и ст.223 УК РФ не требуется.

*Однако если похищенное оружие и другие предметы в момент завладения ими были исправными, но впоследствии они по каким-либо причинам пришли в непригодное состояние, то их последующий ремонт подлежит самостоятельной квалификации.*

*Относительно ношения, хранения и сбыта похищенного оружия вопрос о квалификации по нескольким статьям следует решать по правилам реальной совокупности.* Если имеет место завладение оружием путем хищения, а затем его ношение, хранение и сбыт как самостоятельные действия, то тогда требуется квалификация по соответствующим частям и ст.222, и ст.226 УК РФ.

### ***Способы совершения хищений***

Предметами преступного посягательства расхитителей чаще всего являются тротилловые шашки, патроны и заряды аммонитов и средства инициирования, содержащие ВВ. Среди них наиболее распространены:

– тротилловые шашки типа шашка Т-400, шашка-детонатор ТГ-500, ТП-400 (форма параллелепипеда);

– патронированный аммонит следующих марок: аммонит 6ЖВ диаметром 32 мм, весом по 200 гр.; СК-250 – патрон-боевик, состоящий из двух прессованных цилиндрических шашек в общей бумажной оболочке красного цвета: аммонит Т-19; аммонит ПЖВ-20; аммонит скальный №1, а также аммонал-200;

– электродетонаторы: ЭД-8-Э, ЭД-8, ЭД-КЗ, ЭД-8-ЛМ, ЭД-КЗ-ПМ. ЭД-КЗ-ОП;

– капсуль-детонаторы марки КД-8;

– огнепроводный шнур, асфальтированный и детонирующий шнур.

Основные цели хищения оружия, БП, ВВ и ВУ – приготовление к конкретному преступлению (вымогательство, убийство, террористический акт и т.д.); самооборона; извлечение материальной выгоды.

Противоправное изъятие ВВ и ВУ в соответствии с диспозицией ст.226 УК РФ может быть осуществлено путем кражи, мошенничества, грабежа, разбойного нападения, присвоения или растраты, а также вымогательства. Необходимо отметить, что мошенничество, грабеж, разбойное нападение и вымогательство не характерны для завладения ВВ и ВУ на предприятиях-потребителях ВВ и ВУ.

*Хищения, не связанные с профессиональной деятельностью субъекта преступления.*

Хищения в данной группе, как правило, совершаются в форме кражи, хотя не исключается возможность хищения в форме грабежа и разбойного нападения.

Совершение краж можно классифицировать по следующим основаниям:

В зависимости *от способа проникновения*:

– кража с тайным проникновением в места хранения;

– кража с открытым проникновением в места хранения.

В зависимости *от места совершения кражи*:

– кража из мест хранения (склады и площадки хранения);

– кража из мест производства взрывных работ (отвалы, горные выработки, места уничтожения ВМ<sup>1</sup>);

– кража из автомобилей во время транспортирования оружия, боеприпасов, ВВ и ВУ.

Исследования показывают, что наибольшее количество хищений ВВ и ВУ приходится на места производства взрывных работ (около 80% всех случаев), затем следуют склады ВМ и иные места хранения (7-8%), транспортные средства при перевозке ВМ (5-6%).

Довольно часто кражи совершаются посторонними лицами с мест производства взрывных работ, из так называемых *отказов*. При производстве взрывов должны проводиться регулярные осмотры мест взрывных работ с целью обнаружения и ликвидации отказавших ВУ. Однако в силу различных причин (как правило, это слабый технический контроль со стороны руководителя взрывных работ, самоустрашение мастеров-взрывников) данная работа не выполняется, особенно в зимнее время. Места производства взрывных работ в основном не охраняются. Поэтому, используя данные условия, посторонние лица беспрепятственно проникают в места производства взрывных работ и производят поиск с последующим хищением отказавших ВУ. Подобные способы хищения осуществляются в дневное время, как правило, в выходные и другие дни, когда в местах взрыва не ведутся горные работы. Кроме этого, хищения ВМ могут совершаться с мест их уничтожения. Признанные непригодными для производства взрывных работ, либо не сработавшие при производстве взрыва ВМ могут с успехом использоваться для достижения преступных целей. Данные способы хищения являются самыми простыми и опасными, так как не сработавшие ВУ в руках случайных людей могут привести к непоправимым последствиям. Например, в Красноярском крае серьезную проблему представляют регулярные кражи ВВ и ВУ из отказов на золотодобывающем руднике в г. Артемовске.

---

<sup>1</sup> Здесь и далее – взрывчатые материалы, объединенное название взрывчатых веществ и взрывных устройств.

Реже хищения совершаются при транспортировке ВМ. Как правило, это происходит из-за халатного отношения к своим обязанностям лиц, охраняющих транспортируемые ВМ. Кражи совершаются либо в пути следования (во время движения, стоянки), либо в пункте доставки. Используя непригодность транспортных средств для перевозки ВВ и ВУ, а также самоустранение лиц, осуществляющих охрану груза от выполнения своих обязанностей, преступники проникают в кузов автомобиля и похищают взрывчатку. Проникновение осуществляется, как правило, на местах стоянок в момент начала движения автомобиля. Преступники из укрытия, через задний борт, разрезав тент, проникают внутрь автомобиля, выбрасывают на ходу ящики с патронированными зарядами, мешки с гранулированным ВВ либо вскрывают ящики в машине и сбрасывают содержимое.

Имеют место случаи, когда взрывчатка похищается из автомобиля, уже прибывшего на конечный пункт. В основном это происходит в ночное время, когда нет возможности сразу сдать груз на склад ВМ. Сопровождающий персонал, прибыв на место назначения, утрачивает бдительность, что, в свою очередь, создает благоприятные условия для хищения ВВ и ВУ.

Места для хранения похищенных ВВ и ВУ расхитители подготавливают заранее. Поскольку предприятия, потребляющие ВВ и ВУ располагаются в сельских местностях, похищенная взрывчатка хранится в основном в надворных постройках – сараях, погребах, сеновалах, на крышах бань, летних кухонь. Нередко в числе преступников оказываются охотники, некоторые из которых имеют лесные заимки, избы и землянки, в которых также могут находиться похищенные ВВ и ВУ. Сыпучие ВВ фасуются небольшим количеством в банки и другую влагонепроницаемую тару и закапываются. Подобные действия проделываются и со средствами инициации. Так поступают в случаях, если ВВ и ВУ не были заказаны. В противном случае они могут доставляться сразу заказчику.

*хищения, связанные с профессиональной деятельностью субъекта преступления.*

Лица, допущенные к производству взрывных работ (мастера-взрывники, помощники мастера-взрывника, горнорабочие), похищают ВВ и ВУ чаще путем *присвоения* выданных им ВМ для производства взрывов. Это обусловлено тем, что при производстве взрывных работ сложно проследить полную закладку взрывчатых веществ, особенно в условиях массового взрыва. В подобных ситуациях масса закладываемого ВВ может исчисляться сотнями килограммов, а порой и тоннами. Мастера-взрывники имеют возможность совершить хищение взрывчатки путем ее недозакладки в заряды. ВВ и ВУ мастерами-взрывниками в подобных случаях прячутся в безопасных местах, где не проводятся горные работы. В том случае, если похищается небольшое количество ВВ или иницирующих средств, они могут скрываться в одежде. Похищенные ВВ и ВУ включаются в общее количество использованных ВМ и списываются.

При совершении хищений возможен *сговор между руководителями взрывных работ и мастерами-взрывниками*, которые получают взрывчатку для выполнения производственного задания. В этом случае некоторое количество ВВ и ВУ умышленно не закладывается, а после производства взрывных работ присваивается.

Умышленно идя на нарушение требований *Единых правил безопасности при взрывных работах*, мастера-взрывники и руководители взрывных работ могут собирать отказавшие заряды и присваивать ВВ, несмотря на требование об их уничтожении.

Особое место занимают кражи, совершаемые лицами, осуществляющими охрану мест хранения ВМ. В основном они действуют как посторонние лица, однако возможностей по изучению объектов охраны и созданию благоприятных условий для хищений ВВ и ВУ у них значительно больше: они точно знают режим работы взрывопредприятия и складов ВМ, знакомы с планировкой помещений, могут знать точные места хранения тех или иных ВВ и ВУ и их количество, у них значительно больше времени для изучения конструкции за-

порных устройств и особенностей действия имеющейся сигнализации. Кроме того, они имеют реальную возможность получить слепки либо с ключей либо с замочных скважин замков. Таким образом, используя имеющиеся недостатки в учете и контроле, лица из числа охраны могут в течение длительного времени совершать кражи ВВ и ВУ.

Характерным примером является случай, имевший место в Красноярском крае в 1998 г. Так, в АО «Гидроспецстрой» стрелок охраны, выполняя «заказ», в течение нескольких месяцев похищал со склада ВМ взрывчатые вещества и средства инициирования. Всего им было похищено: гранипор – 35 кг, аммонит скальный №1 – 7,5 кг, шашка ТГ-500 – 1 кг, капсуль-детонаторы КД-8 – 900 шт, электродетонаторы ЭД-КЗ – 60 шт, огнепроводный шнур ОШ – 280 погонных метров и т.д. Данная ситуация стала возможна благодаря тому, что проверка состояния учета ВМ на складе проводилась нерегулярно, а во время проверки подсчет проводился не в полном объеме, а только тех видов ВМ, которые указывались в отчетном листе, также этому способствовали отсутствие сигнализации, несовершенство запорных устройств (замок открывался простым подбором ключа), некачественное пломбирование дверей склада.

*Хищения материально ответственными лицами, как правило, совершаются в форме присвоения или растраты.*

Применительно к системе учета ВВ и ВУ можно выделить такие группы способов хищения, как *хищение оприходованных и хищение неоприходованных ВВ и ВУ.*

*Оприходованные ВВ и ВУ* могут быть похищены следующими способами:

- путем их изъятия и присвоения без последующего сокрытия недостачи;
- путем изъятия и присвоения этих предметов с последующим сокрытием недостачи.

Первый способ является наиболее простым. Заведующие складами ВМ и раздатчики ВМ растрачивают или присваивают имеющиеся в их распоряжении ВВ и средства инициирования. При этом они не совершают никаких действий, направленных на сокрытие следов преступления, предполагая в

последующем покрыть каким-либо образом образованную недостачу, либо надеются на то, что недостача не будет обнаружена при инвентаризации. Этот способ используется на тех предприятиях, где существует слабый контроль за учетом, хранением и использованием ВМ.

В условиях, когда объемы производства горных работ снижены, имеют место случаи формального подхода к проведению ведомственных проверок мест хранения и учета ВМ. Инвентаризация проводится не в полном объеме, учету подвергаются только те ВМ, которые выдавались для производства взрывных работ. Необходимо также отметить, что подобные способы хищений имеют единичные случаи.

Способы совершения хищений ВВ и ВУ, относящиеся ко второй группе (*с последующим сокрытием недостачи*), отличаются повышенной сложностью. Хищения совершаются с предварительным созданием резерва излишек ВВ и ВУ на производственных объектах, путем завышения объема взрывных работ. В результате этого преступники имеют возможность списания излишков ВВ и ВУ. Неверное отражение в проектно-сметной документации объемов взрывных работ ведет к завышению показателей расхода взрывчатки, что приводит к созданию излишков.

С целью хищения ВВ и ВУ выписываются в количествах, превышающих сменную потребность, или затребываются для ведения взрывных работ в выработках, которые были пройдены.

Так, в АО «Артель старателей «Аурум» (Магаданская область) в результате сговора руководителей и лиц, непосредственно выполняющих взрывные работы, намерено выписывались ВМ в количествах, превышающих сменную потребность, или затребывались для взрывных работ в выработках, которые были пройдены либо отработаны. Оставшиеся ВМ использовались по усмотрению руководителей взрывных работ и взрывников. За год таким способом удалось похитить 4231,5 кг патронированного аммонита 6ЖВ, 3757 шт. зажигательных трубок длиной по 2,4 м, 3422 м огнепроводного шнура, 18 зажигательных патронов и 5 электрозажигателей.

Подобные способы хищений, как правило, осуществимы в связке заведующий складом ВМ (раздатчик ВМ) – мастер-взрывник – руководители взрывных работ.

*На расходных складах ВМ* расхитители используют такие способы хищений ВВ и ВУ, как:

- необоснованное списание ВВ и ВУ для уничтожения;
- недодача ВВ и средств инициирования при их отпуске.

Подобные случаи чаще всего имеют место при производстве массовых взрывов и касаются в основном ВВ, расфасованных в мешки, реже – патронированных зарядов, упакованных в ящики.

Выбор расхитителями того или иного способа действий обусловлен рядом обстоятельств:

- обстановкой совершения хищений: характером предприятия, режимом его работы, постановкой контроля и учета;
- наличием непосредственного доступа расхитителя к объекту посягательства;
- возможностью выполнить конкретные действия, используя должностное положение;
- особенностями личностных свойств расхитителя;
- поведением других лиц, связанных с расхитителями определенными отношениями.

Так, при уничтожении ВМ хищение ВВ и ВУ возможно путем кражи мастерами-взрывниками, как это рассмотрено выше, либо путем присвоения руководителями предприятия, руководителями взрывных работ при договоренности с заведующими складами ВМ и представителями бухгалтерии. Руководителями взрывопредприятия могут намеренно списываться пригодные к использованию ВВ и ВУ как не отвечающие требованиям стандартов и ТУ. Об этом выносится соответствующее распоряжение руководителя предприятия. О каждом уничтожении ВМ обязательно составляется *акт* с указанием наименования и количества уничтоженных ВМ, причин уничтожения и способа. Акт составляется *в двух экземплярах*, один из которых находится на складе, второй – в бухгалтерии.

При совершении хищений преступники могут применять такие способы маскировки преступной деятельности и ее результатов, как:

- изменение основных отчетных показателей в документах;
- изменения в документах, сопровождающих движение товарно-материальных ценностей;
- изменения в системе учета и отчетности и др.

Изменения могут быть внесены путем дописок, подчисток или допечаток в подлинные документы или составлением фиктивного документа.

Динамика изменений в учетной документации может носить *ретроспективный* характер (например, фиктивное списание ВВ на уничтожение), когда изменения направлены на сокрытие уже образовавшейся недостачи ВМ, или *перспективный* характер (выписывание ВМ в количествах, превышающих сменную потребность, затребование ВМ для взрывных работ в выработках, которые были пройдены), то есть внесение фиктивных данных для образования излишков ВМ.

**Субъектами** рассматриваемых преступлений чаще всего являются мастера-взрывники; горнорабочие, осуществляющие вспомогательные работы при подготовке взрывов и при погрузочно-разгрузочных работах; раздатчики ВМ; заведующие складами ВМ; лица из числа охранников, а также посторонние лица. Среди них можно выделить две большие группы:

1) лица, имеющие доступ к взрывчатым веществам и взрывным устройствам в силу своего служебного или должностного положения (доступ может быть как непосредственный, так и опосредованный – осуществление общего руководства оборотов ВМ через подчиненных лиц);

2) лица, которые не имеют и не должны иметь доступа к рассматриваемым объектам.

К лицам первой группы относится так называемый персонал взрывных работ. Данную группу составляют четыре категории лиц:

1) руководители взрывных работ (горный мастер, мастер, прораб и т.д.); 2) мастера-взрывники, помощники взрывника; 3) заведующие складами ВМ, зарядными мастерскими, лаборанты складов ВМ, раздатчики ВМ; 4) рабочие.

Представители второй группы – это любые лица, достигшие возраста 14 лет и обладающие всеми признаками субъекта преступления.

Данную группу в основном составляют две категории лиц: первая – это рабочие, не связанные с производством взрывных работ, вторая – посторонние лица, не работающие на данном взрывопредприятии.

В первой подгруппе необходимо выделить в самостоятельную категорию лиц, осуществляющих охрану ВМ. Среди взрослой группы преступников хищениями занимались лица, как правило, знакомые с технологическими особенностями взрывного дела, это бывшие работники взрывопредприятий, уволенные ранее в основном по отрицательным основаниям.

Таким образом, способы хищений предметов вооружения отличаются разнообразием и обусловлены видами предметов преступного посягательства и в большинстве случаев связаны с профессиональной деятельностью субъекта.

## **2.2. ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОВЕРКА МАТЕРИАЛОВ О ХИЩЕНИИ И АЛГОРИТМ ДЕЙСТВИЙ В ТИПИЧНЫХ СЛЕДСТВЕННЫХ СИТУАЦИЯХ ПЕРВОНАЧАЛЬНОГО ЭТАПА РАССЛЕДОВАНИЯ**

Успех расследования рассматриваемых преступлений во многом зависит от качества проведенной предварительной проверки первоначальной информации, поступившей в правоохранительные органы.

Типичные поводы к возбуждению уголовного дела о хищении: сообщение о совершенном или готовящемся преступлении (любая, в том числе устная информация, идентифицируемая с источником), в первую очередь, рапорт сотрудников милиции, материалы ведомственных проверок, оформленные в виде акта технического расследования, поступающие в правоохранительные органы с объектов хранения, складирования оружия о выявленных фактах его недостатка или попытках его вымогательства; обнаружение с поличным при транспортировке оружия (ВВ, ВУ); непосредственное выявление признаков преступления органами дознания;

совершение преступления с применением огнестрельного оружия.

Информация о признаках хищения может быть получена в результате: проверки фактов, изложенных в письмах и заявлениях граждан, официальных сообщениях и т.д.; проведения оперативных мероприятий; в рамках расследования другого уголовного дела.

Основанием к возбуждению уголовного дела является наличие достаточных данных, указывающих на признаки преступления, и в частности: данные об обнаружении неучтенных ВВ и ВУ; обнаружение подлога в бухгалтерских документах, документах технического контроля и других документах; выявленные недостатки ВВ и ВУ.

Однако ни один из перечисленных признаков не может выступать достаточным основанием для возбуждения уголовного дела. Например, сам факт отсутствия ВМ не дает оснований к возбуждению уголовного дела об их хищении, так как они могут быть потеряны или разбросаны на месте производства горных работ. Для решения данного вопроса необходима совокупность объективных и субъективных признаков, указывающих на реализацию преступного умысла.

Для возбуждения уголовного дела о хищении ВВ и ВУ необходимо, чтобы в поступивших материалах содержались определенные сведения о характере произошедшего события и его последствиях, а именно: от кого поступило сообщение, где совершено хищение, признаки, указывающие на способ хищения, какие объекты похищены и их краткое описание.

Поступившие материалы должны содержать:

а) письмо (заявление, сообщение) руководителя предприятия с изложением установленного факта хищения;

б) акт технического расследования факта утраты ВВ и ВУ, проводимого с целью установить обстоятельства и причины утраты ВВ и ВУ и другие недостатки организации работы с ВМ.

в) прилагаемые к акту технического расследования документы:

– протокол осмотра места происшествия, составленный с участием членов комиссии по техническому расследованию;

- протоколы опросов очевидцев и других лиц;
- справки, подтверждающие возможность допуска соответствующих лиц к работе по профессии и обращению с ВМ;
- выписки из проектов, паспортов буровзрывных работ, Положения о руководстве взрывными работами или работами с ВМ, Книги учета выдачи и возврата ВМ, Книги учета прихода и расхода ВМ;
- копии наряд-путевок и наряд-накладных;
- справка о материальном ущербе.

Кроме этого, к акту могут прилагаться заключения работников экспертных организаций и другие документы, характеризующие производственную обстановку и обстоятельства утраты ВМ.

Если поступившие материалы содержат признаки хищения, но их недостаточно для возбуждения уголовного дела или же они вызывают сомнения, то в этом случае целесообразно производить их предварительную проверку.

Предварительная проверка может проводиться путем проведения процессуальных действий, действий, не предусмотренных Уголовно-процессуальным кодексом РФ; оперативно-розыскных действий, предусмотренных ФЗ «Об оперативно-розыскной деятельности».

Проверка может осуществляться в следующем порядке:

- истребование дополнительных документов и их анализ, получение объяснений от соответствующих лиц;
- постановка вопроса перед руководителями предприятия о проведении инвентаризации ВМ и документальной ревизии;
- проведение осмотра места происшествия.

О всяком случае утраты ВВ и ВУ руководитель предприятия должен в течение суток поставить в известность органы ФСБ, МВД и прокуратуры. Созданная комиссия должна незамедлительно приступить к техническому расследованию и по истечении семи суток представить в органы внутренних дел акт технического расследования.

Вместе с тем это не означает, что правоохранительные органы должны ожидать выводов комиссии. Напротив, усилия должны носить совместный характер. Так, по согласова-

нию в состав комиссии могут включаться представители территориальных органов МВД, ФСБ и прокуратуры.

Необходимо отметить, что основанием к проведению предварительной проверки также должен являться факт добровольной сдачи лицом в правоохранительные органы предметов вооружения. При этом это лицо не только освобождается от уголовной ответственности за незаконные с ними действия, но и получает определенное денежное вознаграждение. В соответствии с примечанием к ст.222 УК РФ это правило не распространяется на другие составы преступлений, не предусмотренные данной статьей. Поэтому должна проводиться предварительная проверка с целью установления признаков преступления, содержащегося в ст.226 УК РФ.

Таким образом, эффективность предварительной проверки первичных материалов о хищении, равно как и расследование в целом, во многом зависят от уровня организации взаимодействия соответствующих инспекций с правоохранительными органами, использующими в борьбе с данными преступлениями оперативно-розыскные силы, средства и методы. Для этого необходимо создание межведомственных следственно-оперативных групп (СОГ) по раскрытию и расследованию преступлений, связанных с незаконным оборотом оружия, боеприпасов, ВВ и ВУ. В данную СОГ необходимо включить сотрудников следственных и оперативных подразделений МВД России, ФСБ России, прокуратуры и представителей Госгортехнадзора в качестве специалистов в области использования взрывчатых материалов.

Программа действий следователя на первоначальном этапе определяется сложившимися следственными ситуациями.

Типичные ситуации расследования указанных преступлений:

- 1) преступники с похищенным с места происшествия скрылись;
- 2) преступники с места происшествия скрылись, имеются очевидцы и свидетели;
- 3) преступники задержаны на месте преступления или по горячим следам;

4) обнаружена нехватка предметов вооружения, а следы проникновения отсутствуют;

5) лицо задержано за незаконные действия с ВВ и ВУ (ношение, хранение, сбыт и т.д.).

*По первой следственной ситуации* необходимо произвести следственные действия, организационные и оперативно-розыскные мероприятия.

Следственные действия:

- осмотр места происшествия;
- осмотр следов и других вещественных доказательств, обнаруженных на месте происшествия;
- допросы;
- назначение баллистической, взрывотехнической и иных экспертиз в зависимости от обнаруженных следов;
- получение свободных и экспериментальных образцов для проведения сравнительного исследования.

Сотрудники оперативных служб проводят по поручению следователя следующие организационные мероприятия:

- проверка совершенного преступления по учету способов совершения преступления;
- постановка на учет похищенного оружия; информирование о совершенном преступлении соседних ГРОВД, УВД, ГУВД, МВД;
- изучение сводок, сообщений, справок о подобных преступлениях;
- анализ аналогичных уголовных дел, отказных материалов.

Оперативно-розыскные мероприятия направлены на установление и розыск преступников, обнаружение доказательств, установление свидетелей, розыск похищенного оружия, боеприпасов, ВВ, ВУ. В этих целях могут проводиться:

- применение служебно-розыскной собаки;
- преследование преступников по горячим следам;
- прочесывание местности с привлечением приданных сил, в том числе воинских формирований;
- блокировка возможных мест отхода или нахождения преступников;
- перекрытие мест возможного сбыта похищенного;

– опрос лиц, доставляемых в ОВД за различные правонарушения, установление источника, степени информированности о происшедшем, проверка сообщенных ими сведений.

Применительно *ко второй следственной ситуации* дополнительно допрашиваются потерпевшие и свидетели о признаках внешности преступников.

Наряду с организационными мероприятиями составляются розыскные ориентировки и композиционные портреты, проводятся мероприятия по их реализации. Данные о внешних признаках преступника проверяются по фонотекам и видеотекам горрайорганов.

Если на месте преступления обнаружены следы пальцев рук, то они проверяются по соответствующим дактилоскопическим учетам; следы орудий взлома, транспортных средств и т.д. – по соответствующим коллекциям экспертно-криминалистических подразделений.

Программа действий *по третьей следственной ситуации* включает дополнительно следующие следственные действия:

- задержание преступников;
- личный обыск задержанных лиц;
- освидетельствование подозреваемых для обнаружения следов преступления;
- выемка и осмотр одежды задержанных лиц;
- обыск по месту жительства, месту работы, в гаражах, на дачах, у друзей;
- допрос задержанных лиц в качестве подозреваемых; предъявление для опознания задержанных лиц.

*По четвертой следственной ситуации типичными версиями являются:*

а) хищение совершили преступники во время пребывания в хранилище в связи с исполнением ими служебных обязанностей или по другим внешне законным причинам, например при выполнении различных погрузочно-разгрузочных работ в хранилище.

Практика расследований хищений оружия, боеприпасов, ВВ и ВУ знает случаи инсценировки этих преступлений. Версии нередко возникают уже в ходе осмотра места проис-

шествия при выявлении негативных обстоятельств: взлом запорных устройств изнутри, либо вообще отсутствие следов взлома. Нередко причинами хищения является нарушение правил несения службы сотрудниками охраны, неактивное сопротивление. Их причастность к совершению преступления должна быть проверена в ходе расследования. Для избличения симуляции могут быть назначены судебные экспертизы: трасологическая – для выявления механизма взлома запирающих устройств; медицинская (медико-криминалистическая) – для определения степени тяжести телесных повреждений и механизма их причинения.

Следует планировать также проведение следственного эксперимента;

б) хищение совершено с помощью подложных документов.

В этом случае необходимо проведение следующих следственных и оперативно-розыскных мероприятий:

– осмотр места происшествия – особое внимание при проведении этого следственного действия необходимо уделить тщательной фиксации обстановки места происшествия, негативных следов, безусловно подтверждающих отсутствие проникновения в закрытое хранилище;

– при наличии охраняемого въезда (выезда) необходимо изъять журналы учета въезда и выезда на территорию предприятия транспорта и вывозимого груза, для проверки на причастность к совершению преступления водителей указанных в них автомашин;

– выемка документов учета огнестрельного оружия, боеприпасов, ВВ и ВУ, их осмотр и назначение документальной ревизии;

– допрос материально ответственного лица с предъявлением документов;

– допрос лиц, находящихся в хранилище в интересующий следствие период времени;

– допрос лиц, имеющих отношение к документам, послужившим разрешением для приобретения предметов вооружения;

- назначение экспертиз (почерковедческой, технико-криминалистического исследования документов, бухгалтерской);

- сбор и изучение сведений об указанных лицах и их окружении с целью проведения оперативно-розыскных мероприятий по проверке на причастность к хищению;

- поиск похищенного.

Наиболее распространенной *следственной ситуацией* является *пятая* – когда лицо задерживается за незаконные действия с ВВ и ВУ (хранение, приобретение, сбыт и т.д.). Проведенными исследованиями установлено, что хищения ВВ и ВУ в 80% случаев выявляются органами внутренних дел.

В данной ситуации на стадии возбуждения уголовного дела решается вопрос о том, являются ли обнаруженные у доставленного в ОВД лица предметы взрывчатыми веществами или взрывными устройствами. В случае признания их таковыми необходимо выполнить следующие мероприятия:

- задержание подозреваемого;
- выемка ВВ и ВУ и их осмотр;
- освидетельствование задержанного лица для обнаружения следов ношения ВВ и ВУ;
- выемка и осмотр одежды;
- производство обысков по месту жительства, работы и т.д.;
- производство взрывотехнических экспертиз;
- принятие мер по установлению источника распространения ВВ и ВУ и их места хищения.

Для решения данной задачи необходимо изучить имеющиеся обозначения и маркировку изделий и направить запросы в региональные инспекции Госгортехнадзора и предприятия, ведущие в данном районе взрывные работы, с целью установления, поступали ли изделия с данной маркировкой на предприятия, когда, в каком количестве, кому и когда они выдавались и с какой целью. Кроме этого, необходимо изучить личность задержанного лица (не привлекался ли он к уголовной ответственности за незаконные действия с оружием ВВ и ВУ, не работал ли ранее на взрывопредприятиях,

имеет ли знакомых, родственников среди лиц, имеющих или имевших доступ к взрывчатке).

В случае установления места хищения ВВ и ВУ проводятся мероприятия, рассмотренные в четвертой ситуации. Параллельно с производством по уголовному делу проводится техническое расследование утраты ВВ и ВУ.

К общим мероприятиям ко всем рассмотренным ситуациям необходимо отнести следующие:

- ориентирование на раскрытие преступления личного состава других служб и подразделений ОВД;

- организация наблюдения за местом преступления с целью фиксации лиц, посещающих данный район (местность), и установление среди них возможного преступника или свидетелей;

- истребование из медицинских учреждений информации о лицах с взрывными травмами, обращавшихся за помощью, и организация их проверки на причастность к хищению ВВ и ВУ;

- организация оперативно-поисковых мероприятий в местах, где наиболее вероятно испытание взрывного устройства (подвалы, свалки, пустыри, заброшенные строительные объекты), с целью обнаружения следов ВВ, взрыва, установления лиц, принимавших участие в этом, свидетелей, очевидцев;

- проведение опроса лиц, ведающих в районе охотничьим, рыбным, лесным хозяйствами, с целью выявления фактов браконьерства, порчи лесных и других угодий, совершенных с применением ВВ и ВУ.

*Возможен и нестандартный, творческий подход к сужению круга причастных к хищению лиц. Так, при расследовании дела, связанного с хищением оружия в одной из воинских частей, на основе временных и логических расчетов был выделен круг возможных соучастников из 18 человек. Графологическое исследование их письменной продукции позволило сразу исключить семерых как наименее вероятных соучастников, а среди оставшихся были выделены пять наиболее вероятных, на которых было сосредоточено основное внимание следствия. В итоге два из них оказались действительно соучастниками.*

## 2.3. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ СЛЕДСТВЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ

### *Осмотр места происшествия*

Основными задачами осмотра места происшествия по делам о хищениях оружия, боеприпасов, ВВ и ВУ являются: фиксация обстановки; выяснение способа проникновения в хранилище и негативных обстоятельств; выявление следов пребывания определенных лиц; получение исходной информации для организации розыскных мероприятий. Объектами изучения должны стать места проникновения в хранилища, орудия, применявшиеся для преодоления преград, а также места размещения похищенных предметов преступного посягательства, упаковка, оставшаяся от похищенных объектов. При осмотре хранилища необходимо обращать внимание на запорные устройства и их состояние, на наличие (отсутствие) средств сигнализации и их исправность. Осмотру должна подвергнуться и близлежащая к хранилищу территория, расположенные поблизости строения, пустыри, тропы, заросли кустарников и т.п., так как преступники, скрываясь с места происшествия, могли растерять часть похищенного или спрятать. Для более успешного осмотра прилегающей территории необходимо применять служебно-розыскную собаку.

Для осмотра мест происшествий по делам о хищениях ВВ и ВУ целесообразно привлекать специалистов-взрывотехников, инспекторов Госгортехнадзора.

При осмотре хранилища следователь должен четко отразить наличие и состояние сигнализации, условия, обеспечивающие сохранность. При этом необходимо руководствоваться требованиями приказа МВД России №288-99г. «О мерах по реализации постановления Правительства РФ от 21.07.98 г. №814», Инструкцией «О порядке хранения, использования и учета взрывчатых материалов», утвержденной совместным приказом Госгортехнадзором и МВД СССР №125\203 от 24 сентября 1984 г., и Инструкцией «О порядке технического расследования и учета утрат взрывчатых материалов в организациях, на предприятиях и объектах, подконтрольных Госгортехнадзору России», утвержденной постановлением Госгортехнадзора России от 18 июня 1997 г. №21.

Соблюдая общие правила производства осмотра места происшествия, необходимо:

- установить наличие и место нахождения документации, относящейся к похищенным предметам, и произвести ее изъятие;

- изучить обстановку места хранения оружия на предмет соблюдения правил хранения, обратить внимание на наличие охраны, надежности сейфов, замков т.д.;

- особо отметить в протоколе негативные по отношению к заявленному хищению обстоятельства, которые могут свидетельствовать об инсценировке преступления (излишний беспорядок на месте происшествия; пропажа оружия из тайников, не доступных для визуального обнаружения, и т.д.);

- внимательно исследовать место, откуда похищено оружие, на предмет наличия следов хранения (остатков смазки, обрывков ветоши);

- отразить в протоколе месторасположение объекта по отношению к транспортным коммуникациям, возможные пути подхода преступников к объекту и пути их отхода;

- способ проникновения на объект хранения оружия;

- способ вскрытия сейфа или иного технически защищенного хранилища (для установления которого отыскиваются и изымаются микрочастицы металла);

- необходимо произвести выемку образцов смазки и чистящей жидкости для последующего проведения экспертизы по установлению тождества этих веществ.

Обнаруженные предметы преступного посягательства, если позволяют условия, должны быть осмотрены на месте происшествия. При осмотре ВВ и ВУ необходимо особое внимание обращать на их упаковку с целью обнаружения следов рук и ног, а также на наличие маркировочных обозначений. При этом необходимо соблюдать определенные меры безопасности, о которых упоминалось в главе 1. Сыпучие и патронированные ВВ должны быть упакованы в неметаллической таре. Средства взрывания и основной заряд взрывчатого вещества, а также средства инициирования электрического действия и источники питания хранить и транспортировать в одной упаковке категорически запрещается. При

этом оголенные провода электродетонатора должны быть соединены скруткой.

Протокол осмотра места происшествия должен отражать механизм совершения преступления (проникновения в помещение, изъятие оружия и прочее) так, чтобы его содержание можно было использовать при составлении обвинительного заключения.

### *Допросы свидетелей*

В качестве свидетелей могут быть допрошены:

– свидетели-очевидцы, видевшие, как изымались похищенные объекты;

– лица, имеющие прямое отношение к составлению отчетных документов (раздатчики взрывчатых материалов, заведующие складами взрывчатых материалов, работники бухгалтерии (материальной группы), производственно-технического отдела);

– мастера-взрывники, помощники взрывников, рабочие и служащие, непосредственные участники и исполнители взрывных работ, во время которых происходили хищения ВВ и ВУ;

– работники охраны;

– работники, осуществляющие руководство и контроль за работой организации, где допущено хищение ВВ и ВУ (руководители взрывных работ, члены комиссии, проводившей проверки, инвентаризации, ревизии);

– лица из числа родственников, знакомых, которые могут характеризовать личность и поведение лиц, интересующих следствие.

Цель допроса свидетелей состоит в получении возможно полной информации об обстоятельствах совершенного хищения ВВ и ВУ, личности преступников, похищенных объемах.

В зависимости от следственной ситуации круг обстоятельств, выясняемых на допросе, может быть разным. Так, если было нападение на склад, то необходимо выяснить следующие обстоятельства:

- откуда и при каких обстоятельствах на складе появились преступники;
- количество нападающих и что конкретно каждый из них делал;
- подробное описание каждого преступника по методу словесного портрета;
- характер общения преступников между собой (что говорили, как обращались друг к другу и т.д.);
- были ли вооружены преступники, у кого конкретно находилось оружие, его вид, характерные признаки и т.д.;
- использовали ли преступники транспорт, если использовали, то какой (марка, цвет, номер, особенности и т.д.);
- где находился транспорт во время нападения, в каком направлении скрылись преступники;
- наименование и подробное описание похищенного ВВ и ВУ, их отличительные особенности;
- кто имеет доступ к хранилищам ВВ и ВУ;
- не появлялись ли перед хищением посторонние лица;
- какие следы могли остаться на преступниках (от взломанной преграды, в результате борьбы и т.д.).

В целях получения сведений, необходимых для установления механизма преступления, проводится допрос лиц, имеющих отношение к охраняемым предметам вооружения:

- как хранились похищенные огнестрельное оружие, боеприпасы и другие предметы вооружения;
- кем и как охранялся объект;
- место объекта по отношению к транспортным коммуникациям и возможные пути отхода преступников;
- способ проникновения на объект;
- состояние режима работы объекта: лица, имеющие доступ к оружию, ВВ и ВУ; не было ли отклонений от обычного распорядка и т.д.
- наличие данных о посещении объекта посторонними лицами до совершения хищения, особенности поведения этих лиц;
- совершались ли ранее на этом объекте хищения или были попытки хищения оружия и прочих предметов, как и какие меры в связи с этим принимались;

– работают ли на объекте, где совершено хищение, лица, неблагоприятные в социальном отношении, проявляющие намерения приобрести оружие.

В случае, если хищения ВВ и ВУ совершались лицами, имеющими доступ к ВВ и ВУ, то подлежит установлению следующее:

– когда, где и сколько раз проводились взрывные работы, в каком объеме, а также сколько для этого необходимо взрывчатки (реально);

– кто непосредственно был задействован в проведении взрывных работ, кто осуществлял выдачу ВМ и кому;

– личный номер получателя взрывчатки;

– производилась ли маркировка средств взрывания при их выдаче;

– кто непосредственно участвовал в зарядании шнуров и сколько взрывчатки было использовано, кто осуществлял непосредственный контроль за взрывными работами;

– были ли отказы при производстве взрывов, если да, то сколько;

– производился ли осмотр места взрыва с целью обнаружения отказов и что было предпринято при их обнаружении (как производилось уничтожение);

– сдавалась ли взрывчатка на склад или была уничтожена на месте производства взрыва, кто при этом присутствовал;

– как происходило списание израсходованных ВМ.

Если хищение совершено путем вскрытия сейфа или технически защищенного хранилища, дополнительно выясняются следующие обстоятельства:

– способ проникновения в хранилище;

– способ вскрытия сейфа, и какие при этом применялись средства;

– сколько имелось ключей от хранилища, у кого они находились, имели ли место факты утраты одного из экземпляров ключей или изготовления дополнительных;

– существовала ли практика оставления ключей от хранилища на рабочем месте без присмотра, а также в нерабочее

время в служебном помещении, кто мог об этом знать и воспользоваться данными обстоятельствами;

– посещали ли лица хранилище до хищения без необходимости, кто и когда;

– совершались ли кражи из данного сейфа ранее, кем, когда и какие меры в связи с этим были приняты.

Наряду с этим необходимо выяснить особенности похищенных предметов:

– наименование, завод-изготовитель, количество, внешний вид;

– индивидуальные признаки.

### *Допрос подозреваемого*

Выбор тактики задержания подозреваемого зависит от времени и места его проведения. Если задержание планируется произвести в квартире, то необходимо изучить место задержания, личность преступников, выработать приемы проникновения в квартиру, подготовить технические средства для фиксации обстановки и обнаружение спрятанного оружия, взрывчатых веществ. В задержании лица с ВМ обязательно должен участвовать специалист-взрывотехник. После задержания необходимо произвести личный обыск, освидетельствование, выемку одежды. Следовательно необходимо подготовить постановление о производстве обыска и получить на это санкцию надзирающего прокурора, разрешение судьи. При проведении обысков особое внимание следует уделять обнаружению тайников хранения оружия и других предметов. Положительный результат достигается при использовании специальной техники и применении розыскной собаки. Объектами могут быть не только оружие, но и их части, заготовки, чертежи, адреса, телефоны работников организации, связанных с изготовлением и хранением оружия; орудия взлома запоров хранилища с микрообъектами для химического исследования, для трасологического исследования. К моменту первого допроса желательно иметь в распоряжении доказательства причастности лица к хищению.

Для любой следственной ситуации необходимо выяснить следующие обстоятельства:

1. Кто является организатором преступной структуры (группы)?

2. Кто осуществлял разработку планов совершения отдельных преступлений и организовал их осуществление, распределял роли между членами группы?

3. Сколько членов в группе и какова роль каждого из них, в каких конкретно преступлениях участвовали исполнители?

4. Для каких целей похищались предметы, имели ли место факты их сбыта, если да, то кому конкретно?

5. Каким образом похищались оружие, БП, ВВ и ВУ, когда, что конкретно и в каком количестве?

6. Где хранятся похищенные предметы?

7. Какие обстоятельства способствовали совершению хищения?

*По делу гр-на Ф. невыясненным остался источник незаконного приобретения большого количества оружия заводского производства. Работники милиции обнаружили в его автомобиле три автомата Калашникова, рядом с автомашиной – сумку, в которой находились еще два автомата Калашникова. Принадлежность автоматов установлена не была, а Ф. в ходе допроса заявил, что сумки, о содержимом которых он не знал, оставлены неизвестными лицами. Обвинение было предъявлено лишь в приобретении, хранении и ношении изъятых у него патронов к автомату.*

Таким образом, процесс расследования хищений оружия, ВВ и ВУ определяется предметом преступного посягательства, способом хищения и следственной ситуацией, а сквозной тактической задачей расследования является установление пространственно-временных связей предмета, места совершения преступления и субъекта.

### **Контрольные вопросы:**

1. Каковы способы хищений оружия, боеприпасов, ВВ и ВУ и их зависимость от профессиональной деятельности субъектов преступления?

2. Каковы особенности предварительной проверки при раскрытии хищения ВВ и ВУ?

3. Какие материалы необходимо истребовать при решении вопроса о возбуждении уголовного дела о хищении ВВ и ВУ?

4. Какие типичные следственные ситуации могут быть на первоначальном этапе расследования и каков алгоритм действий в каждой из них?

5. Каковы особенности подготовки объектов для судебно-взрывотехнической экспертизы? Сформулируйте вопросы эксперту.

## З а к л ю ч е н и е

Специфика расследования преступлений, связанных с незаконным оборотом оружия, боеприпасов, ВВ и ВУ, определяется в первую очередь криминалистическими особенностями предмета и способов преступления, что детерминирует круг обстоятельств, подлежащих установлению, постановку тактических задач и тактику проведения следственных действий. Соблюдение изложенных рекомендаций, связанных с соблюдением мер безопасности, привлечением специалистов, алгоритмом действий следователя в различных ситуациях, позволит избежать тактических и процессуальных ошибок, влекущих неполноту и ошибки расследования.

В работу по предупреждению и пресечению противоправного оборота вооружения необходимо привлекать иные, помимо МВД России, государственные структуры в пределах их компетенции и в первую очередь Министерство обороны, Федеральную службу безопасности, Государственный Таможенный Комитет, Федеральную пограничную службу, Службу внешней разведки России.

В борьбе с незаконным оборотом оружия в качестве приоритетных выступают не только изложенные в работе рекомендации по расследованию, но и другие меры:

- кадровое и материальное укрепление подразделений правоохранительных органов, занятых борьбой с незаконным оборотом оружия; высокий профессионализм при расследовании указанных преступлений, выявление всех соучастников;

- осуществление программ в области обнаружения и пресечения каналов контрабанды оружия;

- выявление и предупреждение срастания преступных групп торговцев оружием с террористическими и иными преступными группировками;

- сотрудничество с зарубежными и международными органами и организациями, занимающимися борьбой с незаконным оборотом оружия;

- преодоление ведомственной разобщенности для осуществления эффективных мер борьбы с нелегальным оборотом оружия в России.

## Список рекомендуемой литературы

1. Об оружии : Федеральный закон. – М., 2004.
2. О судебной практике по делам о хищении, вымогательстве и незаконном обороте оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ и взрывных устройств : постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 12 марта 2002 г. №5 // Российская газета. – 2002. – 19 марта.
3. Об организации использования экспертно-криминалистических учетов органов внутренних дел Российской Федерации : приказ МВД России от 10 февраля 2006 г. №70.
4. Зырянов, В.В. Криминалистическое оружиеведение : учебное пособие / В.В. Зырянов, А.П. Линейцев. – Красноярск, 2003.
5. Зырянов, В.В. Диагностика в криминалистическом исследовании оружия и следов его применения: учебное пособие / В.В. Зырянов. – Красноярск, 2005.
6. Зырянов, В.В. Основные термины криминалистического оружиеведения: словарь / В.В. Зырянов, А.Д. Васильев. – Красноярск, 2006.
7. Криминалистическая методика расследования отдельных видов преступлений : учебное пособие : в 2 ч. / под ред. А.П. Резвана, М.В. Субботиной. – М., 2002. – Ч.2
8. Осмотр места происшествия : практическое пособие / под ред. А.И. Дворкина. – М., 2001.
9. Россинская, Е.Р. Судебная экспертиза в гражданском, арбитражном, административном и уголовном процессе / Е.Р. Россинская. – М., 2006.
10. Современные возможности судебных экспертиз : методическое пособие для экспертов, следователей и судей / науч. ред. Ю.Г. Корухов. – М., 2000.
11. Мальков, С.М. Уголовная ответственность за хищения оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ и взрывных устройств : монография / С.М. Мальков. – Красноярск, 2002.
12. Справочная книга криминалиста / отв. ред. Н.А. Селиванов. – М., 2001.
13. Филькова, О.Н. Справочник эксперта-криминалиста / О.Н. Филькова. – М., 2001.

## Краткий словарь терминов криминалистического оружейведения<sup>1</sup>

*Барaban* – в револьверах массивная вращающаяся деталь с камерами, выполняющими роль патронов.

*Боеприпасы* – предметы вооружения и метаемое снаряжение как отечественного, так и иностранного производства, предназначенные для поражения цели и содержащие разрывной, метательный или вышибной заряды либо их сочетание.

*Взрывчатые вещества (ВВ)* (в баллистике) – химические соединения или их смеси, способные взрываться под воздействием внешнего импульса. По составу ВВ делятся на взрывчатые химические соединения и взрывчатые смеси, а по назначению – на инициирующие (первичные) и бризантные (вторичные).

*Взрывное устройство (ВУ)* – промышленное или самодельное изделие, предназначенное и способное к взрыву при определенных условиях.

*Выстрел* – воспламенение пороха в патроннике огнестрельного оружия и выбрасывание снаряда из канала ствола под давлением пороховых газов, образованных в результате этого воспламенения. В пневматическом оружии выбрасывание пули осуществляется за счет энергии сжатого воздуха.

*Выстрел в упор* – выстрел из огнестрельного оружия при плотном контакте дульного среза ствола оружия с поверхностью поражаемого объекта.

*Выстрел с близкого расстояния (близкий выстрел)* – выстрел из огнестрельного оружия с расстояния, при котором на поражаемом объекте отображаются дополнительные следы выстрела.

*Гильза* – тонкостенное стаканообразное вместилище для порохового заряда, капсюля, пули или снаряда, в дробовом патроне – дроби и пыжей. Состоит из доньшка, корпуса и дульца, в котором закрепляется пуля. В гильзе дробового патрона дульце отсутствует. Гильза изготавливается из металла или картона (реже из пластмассы).

*Дальний выстрел* – выстрел с дистанции, превышающей пределы действия на преграду дополнительных следов.

*Детонатор* – приспособление в разрывном снаряде или мине, служащее для воспламенения основного заряда.

---

<sup>1</sup> Более полный словарь терминов представлен в работе: Зырянов, В.В.. Основные термины криминалистического оружейведения : словарь / В.В.Зырянов, А.Д.Васильев. – Красноярск, 2006.

*Дистанция выстрела* – расстояние от дульного среза или переднего торца кожуха ствола огнестрельного оружия до поражаемого объекта.

*Дополнительные следы выстрела* – разрывы материала, поражаемого выстрелом объекта (механическое действие пороховых газов и предпульного ствола воздуха), опаление и оплавление преграды (термическое действие), внедрение не полностью сгоревших частиц пороха, кусочков металла оболочек пуль, гильз, отложение копоти и выстрела.

*Дробь (в баллистике)* – элемент снаряда патронов к гладкоствольному охотничьему оружию: свинцовые шарики различного диаметра (номеров). Самодельная дробь, изготовленная путем обкатывания между плоскими предметами кусочков свинца для придания им шаровидной формы, носит название «катанки», а путем отрезания кусочков свинца от свинцовых пластин, прутков, проволоки – «сечки». Крупная охотничья дробь диаметром от 5,25 до 10 мм именуется картечью.

*Дульный срез* – передний торец ствола стрелкового оружия.

*Калибр нарезного оружия* – номинальный диаметр канала ствола, определяемый расстоянием между противоположными полями (у отечественного оружия) и доньями нарезов (у оружия ряда европейских стран).

*Калибр охотничьего гладкоствольного оружия* – числовая величина, равная количеству круглых (шаровых) калиберных пуль, отливаемых из одного английского торгового фунта (453,6 г) свинца. Может быть выражен в единицах метрической системы мер, тогда он соответствует диаметру круглой пули (например, для пули 12 калибра – 18,4 мм; 16 калибра – 16,8 мм). Фактическому диаметру ствола не соответствует. Диаметр ствола в России измеряется с помощью специального калибрметра в 100 мм от казенного среза, а в других странах – на расстоянии 150 мм от него.

*Каннелюра* – кольцевая канавка на корпусе гильзы, предназначенная для ограничения глубины посадки пули в гильзу при изготовлении патрона.

*Капсюль* – цилиндр из металла со взрывчатой смесью, предназначенный для воспламенения заряда в капсюльном оружии, патроне или артиллерийском выстреле; в двух последних случаях капсюль вставляется в гильзу.

*Картечь* – 1. Нарубленные кусочки свинцового, медного или любого другого металлического прута, предназначенные для стрельбы из гладкоствольного огнестрельного оружия. 2. Дробь с размерами каждой из частей от 5,25 до 10 мм.

*Лезвие* – 1. Рабочая часть наконечника у ручного древкового оружия. 2. Острая (рабочая) часть клинка у клинкового холодного оружия. 3. Рабочая часть снаряда механического метательного оружия.

*Непроизвольный выстрел (в баллистике)* – случайный выстрел из огнестрельного оружия, происшедший в результате каких-либо внешних воздействий помимо воли человека, в руках которого находилось оружие. Н.В. следует отличать от понятия «выстрел без нажатия на спусковой крючок», так как владелец оружия, зная о его неисправности, может умышленно совершить действия, которые приведут к выстрелу без нажатия на спусковой крючок.

*Объекты криминалистического оружиеведения* – оружие; специальные средства воздействия на человека и животное; предметы, используемые в качестве оружия.

*Оружие* – устройства и предметы, конструктивно предназначенные для поражения живой или иной цели. В зависимости от целей его использования соответствующими субъектами подразделяется на гражданское, служебное, а также боевое ручное стрелковое и холодное (ст. 2 ФЗ «Об оружии»).

*Основные части оружия* – его составляющие элементы и механизмы, определяющие функциональное назначение оружия. К о.ч.о. относятся: ствол, затвор, рамка, ствольная коробка, запирающий и ударно-спусковой механизмы, барабан с механизмом его вращения (о. огнестрельное); клинок, рукоятка и др. (о. холодное).

*Оружие, поражающе излучением* – устройства и предметы, конструктивно предназначенные для поражения живой или иной цели электромагнитным, световым, тепловым, инфразвуковым, ультразвуковым, радиоактивным или другим видом излучения.

*Основные части огнестрельного оружия* – ствол, затвор, барабан с механизмом его вращения, ударно-спусковой и запирающий механизмы, рамка, ствольная коробка.

*Патрон* – боеприпас стрелкового оружия, представляющий собой сборочную единицу, состоящую, как правило, из метаемого элемента, метательного заряда, капсюля-воспламенителя и гильзы. Патроны делятся на унитарные и патроны отдельного воспламенения. Унитарные в свою очередь делятся на патроны лефшоше, игольчатые, бокового огня и центрального боя.

*Холодное оружие* – изготовленные промышленным или самодельным способом предметы, предназначенные для поражения (уничтожения или временного вывода из строя) цели (человека, животного и др.) при помощи мускульной силы человека при непосредственном контакте с объектом поражения, которые вклю-

чают в себя холодное клинковое оружие (кинжалы; боевые, национальные, охотничьи ножи, являющиеся оружием; штыки – ножи; сабли; шашки; мечи и т.п.), иное оружие режущего, колющего, рубящего или смешанного действия (штыки, копья, боевые топоры и т.п.), а также оружие ударно – дробящего действия (кастеты, нунчаки, кистени и т.п.); предметы, предназначенные для поражения цели на расстоянии снарядом, получающим направленное движение при помощи мускульной силы человека (метательные ножи и топоры, дротики и т.п.) либо механического устройства (луки, арбалеты и т.п.).

# Приложения

## Приложение 1

### **Перечень основных вопросов на разрешение судебно-баллистической экспертизы**

*При исследовании ручного огнестрельного оружия  
заводского изготовления:*

1. К какому виду оружия – гладкоствольному или нарезному – относится данный экземпляр оружие?
2. К какой модели относится представленное на экспертизу оружие?
3. К какому виду оружия по своему назначению относится данный экземпляр оружия (боевое, спортивное, охотничье и т.п.)?
4. Каков калибр оружия?
5. Пригодно ли оружие к стрельбе? Если не пригодно, то в чем заключается неисправность, и каким способом она может быть устранена?
6. Возможно ли из представленного оружия вести систематическую стрельбу (одиночные выстрелы и очередь в зависимости от конструкции оружия)?
7. Производился ли выстрел из представленного экземпляра оружия после чистки?<sup>1</sup>
8. Происходит ли выстрел из оружия без нажатия на спусковой крючок при условии падения оружия на твердую поверхность с высоты, ударах по оружию твердым предметом, ударах оружием (курком, стоящим на боевом или на предохранительном взводе) о твердую поверхность (стену, кузов автомобиля и т.п.)?
9. Не является ли представленная часть деталью данного экземпляра огнестрельного оружия?

---

<sup>1</sup> Вопрос о давности выстрела остается нерешенным, несмотря на неоднократные попытки отечественных и зарубежных криминалистов. Сложность обусловлена рядом факторов: наличием следовых количеств продуктов выстрела в канале ствола и гильзе и их многокомпонентности; влиянием множества внешних факторов (микроклимат, качество смазки, ударные воздействия, условия хранения оружия после выстрела и другие).

*При исследовании оружия самодельного изготовления  
могут быть поставлены такие вопросы:*

1. Относится ли представленный на экспертизу предмет к самодельному огнестрельному оружию?
2. По типу какого заводского (фирменного) оружия изготовлен представленный предмет?
3. Не изготовлено ли данное оружие с помощью станочного оборудования? Если да, то какого?
4. Не использовались ли при изготовлении представленного оружия детали и узлы оружия заводского (фирменного) изготовления; если да, то какие?
5. Какие действия (манипуляции) необходимо проделать с данным оружием и в какой последовательности, чтобы произвести из него выстрел?
6. Происходит ли выстрел из представленного оружия без нажатия на спусковой крючок (иное приспособление) при определенных условиях (указать каких)?

*При исследовании патронов могут быть поставлены  
такие вопросы:*

1. Для огнестрельного оружия какого вида предназначен патрон?
2. Каков калибр патрона?
3. Для оружия какой модели предназначен патрон?
4. В оружии каких моделей патрон может быть использован для выстрела (в качестве патрона-заменителя)?
5. Каким способом изготовлен патрон?
6. Имеются ли на патроне следы самодельного переснаряжения?
7. Пригодны ли представленные патроны для стрельбы?
8. Какова страна-изготовитель патрона, фирма?
9. Не имеют ли патрон, компоненты снаряжения которого обнаружены на месте происшествия (дробь, пыжи, прокладки, порох, гильза, парафин и т.п.), и патроны, изъятые в доме ..., общий источник происхождения?
10. Не изготовлены ли патроны (их элементы) с применением материалов, инструментов, изъятых в определенном месте?

*При исследовании пуль и частей разрушившихся пуль к нарезному  
оружию могут быть поставлены такие вопросы:*

1. Частью патрона какой модели является пуля, представленная на экспертизу?

2. Каков калибр пули и соответствует ли он калибру оружия, из которого выстрелена?
3. Имеются ли на пуле следы рикошета?
4. Имеются ли на пуле следы прохождения твердой преграды?
5. Имеются ли на пуле следы канала ствола оружия?
6. Из оружия какой модели выстрелена пуля, представленная на экспертизу?
7. Пригодны ли следы канала ствола оружия на пуле для идентификации конкретного экземпляра оружия?
8. Не выстрелена ли пуля из представленного на экспертизу оружия?
9. Не выстрелены ли пули, изъятые с разных мест происхождения, из одного экземпляра оружия?
10. Первым выстрелом или нет выстрелена пуля, представленная на экспертизу?
11. Не составляли ли ранее один патрон представленные на исследование пуля и гильза?

*При исследовании частей и фрагментов частей пули могут быть поставлены вопросы:*

1. Являются ли кусочки металла частью пули? Если да, то какой частью – оболочкой, сердечником, рубашкой, ее фрагментом?
2. Частью патрона какой модели является кусочек металла, представленный на экспертизу?
3. Какой калибр имела разрушившаяся пуля, части которой представлены на экспертизу?
4. Не выстрелена ли пуля, фрагменты оболочки которой представлены на экспертизу, из экземпляра оружия (указать модель и номер оружия)?

*При исследовании следов выстрела на преградах могут быть поставлены вопросы:*

1. Является ли повреждение (повреждения) на одежде (автомобиле и т.п.) огнестрельным?
2. Где располагаются входное и выходное повреждения?
3. Каким снарядом (пулей, дробью, картечью) образовано повреждение?
4. Пулей какого калибра образовано повреждение?
5. Какова дистанция выстрела, в результате производства которого образовалось повреждение на одежде, представленной на экспертизу?
6. Каково направление выстрела?

7. Каково было взаимное расположение ствола оружия и преграды в момент выстрела?
8. Имеются ли в смывах рук А. следы продуктов выстрела?
9. Имеются ли продукты выстрела в карманах одежды А. (в сумке)?
10. Являются ли загрязнения карманов результатом ношения оружия?
11. Под каким углом к преграде (в горизонтальной и вертикальной плоскостях) был расположен ствол оружия?
12. Какое повреждение образовано первым выстрелом?

## **Заключение баллистической экспертизы**

### **ИССЛЕДОВАНИЕ**

Объекты поступили в экспертно-криминалистическую лабораторию Ужурского РОВД упакованными в целлофановый пакет с приклеенной биркой, на которой имеется пояснительный текст и оттиски мастичной печати «Для пакетов №1» Ужурского РОВД.

Представленный на исследование револьвер характеризуется следующими данными: одноствольный, казнозарядный, общая длина – 124 мм, высота – 115 мм, длина ствола 35,5 мм, наружный диаметр ствола со стороны дульного среза 16,5 мм, диаметр канала ствола со стороны дульного среза 10 мм. Стенки канала ствола покрыты налетом вещества серого цвета, препятствий для прохождения снаряда нет.

Револьвер состоит из следующих частей и механизмов: рамки со стволом и ударно-спусковым механизмом, барабана с 7 камерами, шомпола, выполняющего роль оси барабана, металлической рукоятки с двумя пластмассовыми щечками.



Револьвер изготовлен из металла, не обладающего магнитными свойствами, поверхность его покрыта красителем черного цвета. На поверхности ствола имеется надпись «СТРАЖ», на нижней поверхности рукоятки – номерное обозначение «9234689», на поверхности правой щеки – «ЩИТ», и фирменный знак Ижевского машиностроительного завода. Рукоять револьвера обмотана лейкопластырем, соединительный винт отсутствует.

Для осмотра внутренних частей и механизмов представленного оружия была произведена неполная разборка, в результате которой установлено: камеры барабана имеют диаметр 6,3 мм. Боек отогнут вправо. Поверхность канала ствола имеет следы сверления в виде многочисленных валиков и бороздок кольцевого расположения. Пружина собачки ударно-спускового механизма сломана, в результате при взведении курка барабан не проворачивается и не фиксируется при производстве выстрела.

При сравнении конструктивных характеристик представленного револьвера со справочными данными, изложенными в справочнике «Стреляющие устройства небоевого назначения промышленного изготовления» В.А. Лесников. Москва 1997 г. установлено, что он является «газошумовым» оружием – револьвером РС-22 и предназначен для подачи звуковых и световых сигналов на спортивных соревнованиях. Однако, в конструкцию представленного револьвера самодельным способом внесены изменения, позволяющие производить выстрел с применением патрона кольцевого воспламенения калибра 5.6 мм.

Для определения пригодности представленного револьвера к производству выстрелов и получения образцов для сравнительного исследования проведена экспериментальная стрельба. Ввиду внесенных в конструкцию револьвера изменений и поломки пружины собачки при производстве выстрелов из данного револьвера требуется дополнительно вручную проворачивать барабан и подгонять его в положение, когда ударник будет наносить удар по краю гильзы. Проведенная экспериментальная стрельба из исследуемого револьвера 5,6 мм патронами кольцевого воспламенения подтвердила его пригодность для производства выстрелов. При этом, выстрелы происходили после неоднократного взведения курка и подведения барабана в положение, когда боек попадал по срезу доннышка гильзы. Пуля, выстрелянная из представленного револьвера, не внедрялась в древесину, то есть не обладала достаточной проникающей способностью. Следовательно, представленный револьвер пригоден для производства выстрелов.

Патроны, представленные на исследование, характеризуются следующими данными:

- Общая длина патрона – 25,5 мм;
- Форма гильзы – цилиндрическая, с закраиной;
- Материал гильзы – металл с поверхностью желтого цвета;
- Длина гильзы – 15,5 мм,
- Диаметр корпуса гильзы – 5,72 мм;
- Диаметр фланца гильзы – 7,1 мм;
- Тип капсюля – кольцевого воспламенения;
- Материал пули – свинцовая.;
- Диаметр ведущей части пули – 5,72 мм;
- Способ крепления пули в гильзе – кольцевой обжим.



При внешнем осмотре на донышках гильз обнаружены маркировочные обозначения «LVE» и многочисленные следы удара бойка прямоугольной формы размером 1,2x0,5 мм по донышку гильз. У одного патрона пуля отсутствует. Для выяснения причины наличия следов удара бойка по донышку гильзы патроны были демонтированы. В результате установлено, следов коррозии, следов разложения инициирующего состава и порохового заряда, деформации и повреждений, препятствующих вводу патронов в патронник, не обнаружено следовательно, из представленных 4-х патронов 3 патрона являются боеприпасами, 4-ый патрон ввиду отсутствия порохового заряда и инициирующего состава капсюля боеприпасом не является. Следы удара бойка по донышку гильз остались ввиду конструктивных особенностей оружия, из которого их пытались выстрелить.

При проведении сравнительного исследования размерных данных и технических характеристик представленных патронов со справочными данными, изложенными в справочно-методическом пособии «Патроны ручного огнестрельного оружия и их криминалистическое исследование» А.И. Устинов М. ВНИИ МВД СССР, 1962 г, установлено совпадение с конструктивными характеристиками патронов бокового боя калибра 5,6 мм.

Для решения вопроса о пригодности данных патронов к стрельбе, они были отстреляны из карабина ТОЗ-78 №9805907. Выстрелы происходили с первого удара бойка по капсюлю, что свидетельствует о пригодности представленных патронов к производству выстрелов. Следовательно, представленные 3 патрона являются боеприпасами к нарезному огнестрельному

оружию, исправны и пригодны для производства выстрелов, 1 представленная гильза боеприпасом не является.

Для ответа на вопрос «Могли ли быть отстреляны представленные патроны из представленного револьвера?» проводилось сравнительное исследование следов удара бойка по донышкам представленных патронов и следам от бойка на гильзах, полученных экспериментальным путем. На донышках гильз получен след удара бойка прямоугольной формы размером 1,2х0,5 мм. В результате сравнительного исследования установлено совпадение как по общим признакам (размеру, наличию и расположению следов удара бойка), так и по частным признакам (по микрорельефу следа удара бойка) (См. фото в фототаблице). Следовательно, представленная гильза выстреляна из представленного револьвера, а представленные патроны подвергались неоднократной попытке выстрела из представленного револьвера.

#### ВЫВОДЫ:

1-2. Представленный револьвер является «газовым» оружием револьвером РС-22 калибра 5,6 мм производства Ижевского механического завода и предназначен для подачи звуковых и световых сигналов на спортивных соревнованиях. В конструкцию данного револьвера внесены изменения, позволяющие производить выстрел патроном кольцевого воспламенения калибра 5,6 мм.

3. Представленные патроны являются патронами кольцевого воспламенения калибра 5,6 мм. 3 патрона являются боеприпасами, 1 гильза боеприпасом не является.

4 Представленная гильза выстреляна из представленного револьвера, а представленные патроны подвергались неоднократной попытке выстрела из представленного револьвера.

**Типовые вопросы, разрешаемые  
взрывотехнической экспертизой**

*Вопросы, относящиеся к взрывчатым веществам:*

1. Является ли представленное на исследование вещество взрывчатым или его компонентом? Если да, то каким именно?
2. Имеются ли на представленных на исследование объектах остатки взрывчатого вещества? Если да, то какого именно, каковы его свойства и область применения?
3. Не одного ли вида взрывчатое вещество, обнаруженное на месте происшествия и при обыске (выемке) у подозреваемого (обвиняемого)?
4. Является ли представленное взрывчатое вещество самодельным?
5. Если да, то какое оборудование необходимо для его изготовления?
6. Имелись ли во взрывчатом веществе посторонние включения (дробь, иголки, гвозди, соль и пр.)?

*Вопросы, относящиеся к взрывным устройствам:*

1. Является ли представленный на исследование предмет взрывным устройством?
2. Содержит ли представленное устройство взрывчатое вещество, если да, то какое и какова его масса?
3. Каков способ изготовления устройства? Если данное устройство самодельное, то аналогом какого взрывного устройства промышленного изготовления оно является?
4. Если взорванное устройство промышленного изготовления, то каковы его видовая принадлежность и марка (артиллерийские снаряды, мины, гранаты, имитационные средства, средства детонирования и т.д.)?
5. Если взорванное устройство самодельного изготовления, то каковы профессиональные навыки лица, его изготовившего?
6. Для какого способа взрыва предназначено взрывное устройство?
7. Принадлежали ли осколки, представленные на исследование, взрывному устройству промышленного изготовления, если да, то какому именно?
8. Не составляли ли ранее представленные на исследование фрагменты взрывного устройства единое целое?

9. Каковы конструкция и способ изготовления взрывного устройства, представленного на исследование, а также его основных элементов?

10. Каков способ подрыва взрывного устройства и последовательность его осуществления?

11. Какова природа взрыва и механизм его возбуждения?

12. Где расположен очаг взрыва (эпицентр), какие признаки свидетельствуют об этом?

13. Какова природа взрыва и техническая причина его возбуждения?

14. Какова мощность взрыва в эквиваленте по массе взорванного тротила и каковы поражающие свойства взорванного устройства?

15. Если во взрывном устройстве использована электрическая схема, то каков принцип ее работы, каково назначение и область ее применения и пригодна ли она для обеспечения срабатывания взрывного устройства?<sup>1</sup>

### Приложение 3

#### **Перечень основных вопросов на разрешение криминалистической экспертизы холодного оружия**

1. Относится ли к холодному оружию представленный на экспертизу нож (предмет)?

2. Каким способом изготовлен представленный на экспертизу нож?

3. Составляли ли ранее представленные на экспертизу предметы одно целое – нож (иной предмет)?

4. К какому типу, виду, разновидности и образцу холодного оружия относится данный предмет?

5. Является ли представленный на исследование предмет заготовкой самодельного холодного оружия, и какого именно?

---

<sup>1</sup> Производится комплексно с электротехнической экспертизой.

**Выписка из приказа МВД России от 10 февраля 2006 г. №70  
«Об организации использования экспертно-  
криминалистических учетов органов внутренних дел  
Российской Федерации»**

9. Объектами экспертно-криминалистических учетов являются неустановленные лица, предметы (следы), вещества, обладающие индивидуальной экспертно-криминалистической информацией, пригодной для закрепления и последующего использования в целях решения задач оперативно-розыскной деятельности и расследования уголовных дел. Обязательной постановке на экспертно-криминалистический учет подлежат информация о следующих объектах:

- Контрольные пули и гильзы утраченного служебного, гражданского и боевого оружия.
- Самодельное (переделанное) оружие.
- Самодельные взрывные устройства и их части.

**ПЕРЕЧЕНЬ**

экспертно-криминалистических учетов  
органов внутренних дел Российской Федерации

Код учета	Наименование учета	Целевое назначение	Объекты учета	Формы и уровни ведения учета
1	2	3	4	5
07	Учет самодельных взрывных устройств	Установление единого источника происхождения самодельных взрывных устройств (их основных элементов и механизмов) по конструктивным и технологическим особенностям изготовления	Самодельные взрывные устройства (СВУ), их основные элементы и остатки после взрыва	Информационные карты (форма ИК-3), фототаблицы и схемы со сведениями о СВУ; натурные объекты, не содержащие радиоэлектронику (на региональном уровне) и содержащие радиоэлектронику (на федеральном уровне), не включающие в себя взрывчатых веществ и взрывоопасных элементов. Федеральный уровень, региональный уровень

1	2	3	4	5
08	Учет самодельного огнестрельного оружия	Установление единого источника происхождения самодельного огнестрельного оружия (его отдельных частей, механизмов) по конструктивным и технологическим особенностям его изготовления	Самодельное или переделанное огнестрельное оружие, предусмотренное п. 35 Правил ведения экспертно-криминалистических учетов	Информационные карты (форма ИК-4) с фотоснимками, натурные объекты.  Федеральный уровень (картотека), региональный уровень
09	Учет пуль, гильз и патронов со следами нарезного огнестрельного оружия, изъятых с мест происшествий	Установление конкретного экземпляра, фактов применения одного и того же экземпляра оружия при совершении нескольких преступлений	(Пули, гильзы и патроны (калибра не более 14,5 мм) ее следами нарезного огнестрельного оружия, изъятые с мест происшествий	Информационные карты (форма ИК-5), натурные объекты.  Федеральный уровень, Региональный уровень
10	Учет контрольных пуль и гильз утраченного служебного, гражданского оружия с нарезным стволом, боевого ручного стрелкового оружия	Установление фактов использования утраченного служебного, гражданского, боевого огнестрельного оружия при совершении преступлений	Контрольные пули и гильзы утраченного нарезного служебного, гражданского, боевого огнестрельного оружия калибра не более 14,5 мм	Информационные карты (форма ИК-5), натурные объекты.  Федеральный уровень

#### IV. Учет самодельных взрывных устройств

27. Учет самодельных взрывных устройств предназначен для установления единого источника происхождения самодельных взрывных устройств (их основных элементов и механизмов) по конструктивным и технологическим особенностям их изготовления.

28. Данный учет ведется на федеральном и региональном уровнях.

29. Постановке на данный учет подлежат самодельные (полностью или частично) взрывные устройства (их элементы, остатки после взрыва).

30. Картотеки учета СВУ формируются из информационных карт установленного образца «Форма ИК-3». При этом к информационной карте приобщаются схемы конструкции взрывного устройства и его основных элементов, натурные образцы, не содержащие радиоэлектроники (на региональном уровне). В случаях использования в СВУ радиоэлектронных исполнительных механизмов. СВУ (его остатки после взрыва) в натурном виде направляются в ЭКЦ МВД России.

Приобщение к картам натуральных образцов, содержащих взрывчатые вещества или взрывоопасные элементы, не допускается.

31. Составление информационных карт осуществляется с использованием результатов проведенных экспертных исследований, следственных действий, иных сведений в соответствии с Правилами заполнения информационных карт экспертно-криминалистических учетов.

Срок хранения информационных карт и элементов СВУ в учетах составляет не менее 15 лет.

32. Допускается формирование картотеки учета в виде электронной базы данных, а также направление в ЭКЦ МВД России электронных копий информационных карт на СВУ.

#### V. Учет самодельного огнестрельного оружия

33. Учет самодельного огнестрельного оружия предназначен для установления единого источника происхождения самодельного огнестрельного оружия (его отдельных частей и механизмов) по конструктивным и технологическим особенностям его изготовления.

34. Данный учет ведется на федеральном и региональном уровнях. При этом на федеральном уровне ведется только карта учета.

35. Постановке на данный учет подлежит огнестрельное оружие калибра не более 14,5 мм с наиболее выраженными признаками и достаточной степенью отображения индивидуальных особенностей станочного оборудования, инструментов и селективной сборки:

изготовленное полностью самодельным способом (за исключением дульнозарядного оружия);

переделанное самодельным способом из огнестрельного оружия (за исключением обреза длинноствольного огнестрельного оружия);

переделанное самодельным способом из газового, сигнального, пневматического оружия и конструктивно сходных с оружием изделий, а также устройств промышленного производства;

собранные из частей и деталей оружия, не прошедших полный цикл технологической обработки (заготовок, полуфабрикатов).

36. Карточка самодельного огнестрельного оружия формируется из информационных карт установленного образца «Форма ИК-4». При этом к информационным картам регионального учета могут приобщаться натурные объекты.

37. Заполнение информационных карт на самодельное огнестрельное оружие осуществляется в соответствии с настоящими Правилами.

38. После производства экспертного исследования, по результатам которого огнестрельное оружие отнесено к одной из категорий, предусмотренных пунктом 35 настоящих Правил, оружие ставится на региональный учет и помещается в соответствующую информационно-справочную коллекцию ЭКЦ МВД, ГУВД, УВД, УВДТ, ЭКП УВД (ОВД) на закрытых территориях и режимных объектах. Один экземпляр информационной карты на оружие направляется в ЭКЦ МВД России для постановки на федеральный учет.

39. Руководитель ЭКП при постановке на экспертно-криминалистический учет самодельного огнестрельного оружия направляет инициатору производства экспертизы (исследования) ходатайство о принятии решения о передаче оружия в ЭКП в порядке, установленном уголовно-процессуальным законодательством Российской Федерации.

40. Хранение самодельного огнестрельного оружия организуется в органах внутренних дел в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, нормативных правовых актов МВД России и настоящими Правилами.

41. Срок хранения информационных карт на учете и самодельного огнестрельного оружия в информационно-справочной коллекции ЭКП – не менее шести лет.

42. По истечении сроков хранения огнестрельное оружие возвращается органу расследования или уничтожается в порядке, предусмотренном нормативными правовыми актами МВД России.

43. Формирование и ведение картотеки дополнительно может осуществляться в виде электронной базы данных. При этом в ЭКЦ МВД России также дополнительно могут направляться электронные копии информационных карт на самодельное оружие.

#### VI. Учет пуль, гильз и патронов со следами нарезного ручного стрелкового огнестрельного оружия, изъятых с мест происшествий и преступлений

44. Учет пуль, гильз и патронов со следами нарезного огнестрельного оружия, изъятых с мест происшествий и преступлений,

предназначен для установления конкретного экземпляра огнестрельного оружия, применявшегося при совершении преступления, фактов применения одного и того же неустановленного экземпляра оружия при совершении нескольких преступлений.

45. Учет ведется на федеральном и региональном уровнях.

46. Постановке на учет подлежат пули, гильзы и патроны калибра не более 14,5 мм со следами нарезного огнестрельного оружия, изъятые с мест происшествий.

47. Региональные пулегильзотеки комплектуются объектами, изымаемыми из соответствующего массива федеральной пулегильзотеки, а также изъятими с мест происшествий на территории соответствующего субъекта Российской Федерации, если установлено, что по одному преступлению имеется не менее 3 экземпляров пуль, гильз или патронов, стреляных в одном и том же экземпляре оружия.

48. Картотека данного учета формируется из информационных карт установленного образца «Форма ИК-5», к которым приобщаются соответствующие объекты учета.

49. Объекты перед постановкой на учет проверяются по массиву пуль, гильз и патронов со следами нарезного огнестрельного оружия, изъятых с мест происшествий, а при постановке на федеральный учет – дополнительно по массиву контрольных пуль и гильз утраченного боевого, служебного, гражданского огнестрельного оружия с нарезным стволом.

50. После проверки по региональному учету объекты направляются с письмом произвольной формы и информационной картой «Форма ИК-5» в федеральную пулегильзотеку.

51. Ведение учета<sup>1</sup> дополнительно может осуществляться в виде электронных баз данных. При использовании программно-технических комплексов автоматизированных баллистических идентификационных систем (АБИС) ведение данного учета осуществляется в порядке, установленном настоящими Правилами, и в соответствии с эксплуатационной документацией АБИС. При этом к работе на АБИС допускаются сотрудники, прошедшие соответствующую подготовку, а к работе по кодированию следов и проверке рекомендательных списков допускаются только эксперты, аттестованные на право самостоятельного производства баллистических экспертиз.

52. В случаях получения сообщения о раскрытии преступления без установления использованного оружия объекты учета по

---

<sup>1</sup> Данные положения распространяются на все массивы пулегильзотеки.

данному преступлению хранятся в пулегильзотеке до изъятия и установления указанного оружия или истечения срока хранения, установленного Инструкцией по формированию, ведению и использованию экспертно-криминалистических учетов в органах внутренних дел.

53. Пули, гильзы и патроны состоят на учете федеральной пулегильзотеки три года с момента совершения преступления, после чего направляются для помещения в региональные пулегильзотеки, где хранятся до установления использованного оружия, но не более пятнадцати лет с момента совершения преступления.

54. По истечении срока хранения объекты учета возвращаются инициатору для принятия решения о вещественных доказательствах в установленном законом порядке.

55. Изъятые, найденные, добровольно сданное огнестрельное оружие с нарезным стволом, а также самодельно изготовленное, переделанное, в том числе гладкоствольное оружие, приспособленное под патроны для нарезного оружия (вкладыши), подлежит обязательному исследованию и экспериментальному отстрелу в ЭКП.

После исследования и экспериментального отстрела оружие возвращается инициатору, а экспериментальные пули и гильзы проверяются по массиву региональной пулегильзотеки, после чего с письмом произвольной формы и информационной картой «Форма ИК-5» направляются в федеральную пулегильзотеку.

56. Экспериментальные пули и гильзы, стрелянные в выявленном огнестрельном оружии, проверяются по соответствующим массивам федеральной пулегильзотеки и хранятся в ЭКЦ МВД России в течение пяти лет, после чего в установленном порядке уничтожаются.

## VII. Учет контрольных пуль и гильз утраченного служебного, гражданского огнестрельного оружия с нарезным стволом, боевого ручного стрелкового оружия

57. Данный учет предназначен для установления фактов использования утраченного служебного, гражданского огнестрельного оружия с нарезным стволом, боевого ручного стрелкового оружия при совершении преступлений и обеспечения его розыска.

58. Учет ведется на федеральном уровне.

59. Картотека данного учета формируется из информационных карт установленного образца «Форма ИК-5», к которым приобщаются соответствующие объекты учета.

60. На учет ставятся пули и гильзы утраченного служебного, гражданского огнестрельного оружия с нарезным стволом, боевого ручного стрелкового оружия калибра не более 14,5 мм:

изготовленного на предприятиях по производству оружия и предназначенного для реализации на территории Российской Федерации;

прошедшего переделку или ремонт, если они затрагивают ударно-спусковой механизм, патронник или канал ствола;

ввезенного предприятиями-поставщиками из-за границы и предназначенного для оборота на территории Российской Федерации;

приобретенного гражданином Российской Федерации за границей;

хранящегося и используемого предприятиями, организациями и учреждениями;

передаваемого или продаваемого предприятиями, организациями и учреждениями;

принадлежащего гражданам Российской Федерации, в том числе наградного и оставляемого сотрудникам государственных военизированных организаций, уходящим на пенсию;

находящегося на вооружении государственных военизированных организаций.

61. Контрольные пули и гильзы, стреляные из утраченного оружия, проверяются при постановке на учет по массиву пуль, гильз и патронов, изъятых с мест происшествий.

62. Объекты данного учета хранятся до обнаружения утраченного оружия, после чего помещаются в архив, где хранятся в течение одного года, а затем в установленном порядке уничтожаются.

#### **Приложение №4 к Правилам ведения экспертно-криминалистических учетов органов внутренних дел**

Лицевая сторона

Форма ИК-3

##### **Информационная карта на самодельное взрывное устройство**

Код вида учета	Код МВД, ГУВД, УВД субъекта Федерации	Код горрай-линоргана	Год постановки объекта на учет	№уголовного дела (последние шесть знаков)
----------------	---------------------------------------	----------------------	--------------------------------	---

1. Статья УК РФ (вид преступления):	
2. Адрес: (место происшествия)	
3. Дата совершения преступления:	
4. Потерпевший/подозреваемый: (фамилия, имя, отчество)	
5. Основание постановки на учет (вид происшествия)	
6. Описание места происшествия:	
7. Орган (лицо), назначивший экспертизу (наименование подразделения, адрес, должность, ФИО, телефон)	
8. Карта составлена: (экспертное подразделение, адрес, телефон)	
9. Номер экспертизы:	10. Дата экспертизы:
11. Эксперт: (фамилия, ИО)	12. Подпись:
13. Установленные совпадения: (№ИК объекта учета, с которым установлено совпадение)	

Служебные отметки:

Фотоизображение СВУ  
(размер 205x290)

Оборотная сторона

Сведения о самодельном взрывном устройстве

- |   |
|---|
| 14. Специалист, проводивший исследование, демонтаж, обезвреживание СВУ до назначения экспертного исследования (фамилия, И.О., должность, сл. тел.): |
| 15. Объекты, представленные на экспертизу   |
| 16. Классификация СВУ как аналога ВУ промышленного изготовления, вид поражающего действия СВУ   |
| 17. Способ взрывания СВУ  |
| 18. ВУ, средства инициирования, исполнительные механизмы и заряды ВВ промышленного изготовления в составе СВУ                                       |
| 19. Изделия промышленного изготовления, не относящиеся к ВУ и их элементам промышленного изготовления   |
| 20. Взрывчатое вещество СВУ, установленный компонентный состав; вид, марка (марки) ВВ промышленного изготовления                                    |
| 21. Масса и состояние основного заряда (зарядов)  |
| 22. Самодельное средство инициирования СВУ  |

- 
23. Самодельные элементы исполнительного механизма СВУ
- 
24. Описание корпуса СВУ
- 
25. Средства увеличения эффективности действия СВУ
- 
26. Описание конструкции, компоновки и порядка функционирования СВУ
- 
27. Технологические операции самодельного изготовления СВУ
- 
28. Средства маскировки СВУ
- 
29. Экспертное учреждение, номера экспертиз (исследований), в которых установлен единый источник происхождения СВУ, и дата их поступления
- 
30. Фамилия, имя, отчество, год рождения лица, у которого изъято СВ
-

**Приложение №5 к Правилам ведения экспертно-криминалистических учетов органов внутренних дел**  
**Лицевая сторона (размер 205x290) Форма ИК-4**

Информационная карта  
на самодельное огнестрельное оружие

Код вида учета	Код МВД, ГУВД, субъекта Федерации	Код УВД Фегана	Код гор-райлинооргана	Год постановки объекта на учет	№уголовного дела (последние шесть знаков)
----------------	-----------------------------------	----------------	-----------------------	--------------------------------	---

1. Статья УК РФ (вид преступления):	
2. Адрес: (место происшествия, изъятия оружия)	
3. Дата совершения преступления:	
4. Обстоятельства дела (кратко):	
5. Владелец оружия (у кого изъято): (фамилия, имя, отчество)	
6. Орган расследования (инициатор): (наименование, адрес, телефон)	
7. Карта составлена: (экспертное подразделение, адрес, телефон)	
8. Номер экспертизы (исследования):	9. Дата экспертизы (иссл-я):
10. Эксперт (спец-т): (ф. И.О.)	1 I. Подпись
12. Установленные совпадения; (№ИК объекта учета, с которым установлено совпадение)	

Служебные отметки

Сведения о самодельном огнестрельном оружии

13. Тип оружия
14. Вид оружия
15. Калибр
16. Применяемый патрон (элементы раздельного заряжания)
17. Длина оружия
18. Высота

19. Ширина
20. Характеристики канала ствола  
Длина | Количество нарезов  
Направление нарезов. Ширина полей нарезов  
Угол наклона нарезов
21. Способ крепления ствола
22. Ударно-спусковой механизм
23. Механизм удаления гильзы
24. Принцип автоматики
25. Возвратный механизм
26. Предохранительные устройства \_\_\_\_\_
27. Другие характеристики и отличительные особенности:  
Количество камер барабана, емкость магазина  
Маркировочные обозначения  
Наличие ПБС, его конструктивные признаки, способ крепления к оружию, параметры резьбы для глушителя: длина, шаг резьбы, число витков  
Наличие в конструкции частей и деталей стандартного оружия, не прошедших полный цикл технологической обработки – заготовок, полуфабрикатов
28. Механизмы, подвергшиеся переделке (только для переделанного оружия)
29. Наиболее выраженные признаки станочного оборудования, инструментов, селективной сборки

Оборотная сторона

ОБЩИЙ ВИД

справа слева

В РАЗОБРАННОМ ВИДЕ

ДЕТАЛЬНЫЕ СНИМКИ (СНИМОК) НАИБОЛЕЕ  
ХАРАКТЕРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ НА ЧАСТЯХ И ДЕТАЛЯХ  
ОРУЖИЯ

**Приложение №6 к Правилам ведения экспертно-криминалистических учетов органов внутренних дел**  
**Лицевая сторона Форма ИК – 5**

Информационная карта

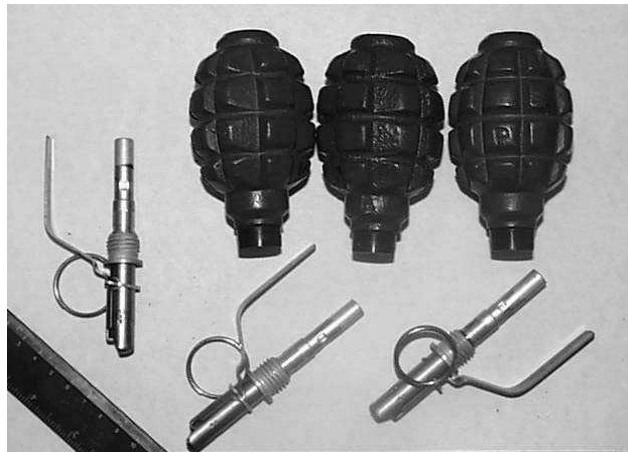
на пули, гильзы, патроны со следами оружия, изъятые с мест происшествий, экспериментальные пули, гильзы выявленного огнестрельного оружия, контрольные пули, гильзы утраченного нарезного огнестрельного оружия  
*(нужное подчеркнуть)*

Кол вида учета	Код МОД, ГУВД, УВД субъекта Федерации	Код горрай-линооргана	Год поставки объекта на учет	№уголовного дела (последние шесть знаков)

1. Статья УК РФ (вид преступления):	
2. Адрес: (место происшествия, обнаружения оружия)	
3. Дата совершения преступления:	
4. Фабула дела (кратко):	
5. Владелец оружия (у кого изъято):	
6. Орган, назначивший экспертизу: (наименование, адрес, телефон)	
7. Карта составлена: (экспертное подразделение, адрес, телефон)	
8. Номер экспертизы:	9. Дата экспертизы:
10. Эксперт: (ФИО)	11. Подпись эксперта:
12. Результат проверки по региональной пулегильзотеке (№ИК объекта учета, с которым установлено совпадение)	

## Наиболее распространенные взрывные устройства

### 1. БОЕПРИПАСЫ



*Гранаты Ф-1 с взрывателями УЗРГМ (УЗРГМ-2)*

Корпус гранаты эллипсоидной формы с ребристой поверхностью. Высота 74 мм, наибольший диаметр 55 мм. В корпусе имеется очко с картонным стаканом.

Взрыватель УЗРГМ (УЗРГМ-2) состоит из втулки с резьбовой муфтой М15 и размещенным внутри ударно-спусковым механизмом, рычага, чеки с кольцом, замедлительной втулки и собственно запала. Длина взрывателя 98-100 мм



*Граната РГД-5 с взрывателем УЗРГМ-2  
(запал вывинчен из корпуса взрывателя)*

Корпус гранаты эллипсоидной формы гладкий, состоит из двух полушарий, соединенных вальцовкой. Высота корпуса 74 мм, диаметр по вальцовке 55 мм. Очко с резьбой и металлический стакан. В отличие от боевой у учебных корпусов, как правило, окраска черного цвета, на торце имеется отверстие диаметром 8 мм, закрытое изнутри пластиковой прокладкой. Учебные взрыватели легко разбираются, гильза запыляема и окрашена в белый цвет.



*Осколки гранаты РГД-5*



*Осколки гранаты РГО*

Гранаты РГН/РГО состоят из двух полусфер с рифлеными рубашками внутри. РГН – поверхность гладкая из дюралюминия; РГО – одно полушарие стальное с рифлениями. Диаметр корпусов 64 мм. Взрыватель УДЗ двойного действия состоит из пластикового корпуса в виде полусферического колпачка диаметром 40 мм из пластика белого цвета с ударно-

спусковым механизмом и прямым рычагом, удерживаемым кольцом с чекой. Ферромагнитными свойствами обладают рычаг, кольцо с чекой и полушарие с рифлениями корпуса РГО.



*30 мм артиллерийский снаряд*

Состоит из снаряда со взрывателем или баллистическим наконечником, гильзы с капсульной втулкой, разрывного заряда, трассера, порохового метательного заряда.



*Гранатомет РПГ-18 «Муха»*

Состоит из пластиковой трубы зеленого цвета с выдвижной металлической трубой черного цвета, гранаты и пускового механизма. Диаметр трубы 72 мм. В боевом варианте граната зеленого (защитного цвета) состав ОКФОЛ. Инертный вариант – граната черного цвета, надпись на боковой поверхности ИНЕРТ. Учебный вариант – черные отметки и белая полоса. Надпись УЧЕБНЫЙ.



*Огнемет РПО, гранатометы РПГ-22, РПГ-26*

Боеприпасы одноразового действия (пусковая труба, боевой заряд с маршевым двигателем, пусковой механизм). В случае инертного снаряжения на пусковой трубе надпись – ИНЕРТ.



*Тропиловая шашка с электродетонаторами ЭДП*

Шашки размером 100x50x25 мм – 200 г, 100x50x50 мм – 400 г. Обернуты, как правило, в пропарафиненную бумажную оболочку с надписью тротиловая шашка. Цвет оболочки красный, зеленоватый или бежевый.



*ПЗРК «Игла-1М»*

Пусковая труба, ракета, прицельные, пусковые приспособления.

## 2. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ МАТЕРИАЛЫ



Аммонит рассыпной – порошок бледно желтого или розовато-оранжевого цвета; детонирующий шнур – снаряжен ТЭНом – мелкодисперсным порошком белого цвета. Оболочка нитяная или пластикатная красного, оранжевого или бордового цвета, нитяная оплетка обязательно содержит нити одного из указанных цветов.



*Промышленный электродетонатор*

Диаметр 7 мм, корпус гильзы биметаллический коричневого цвета, либо с наслоением серого цвета.



*«Зажигательная трубка»*

*(капсюль-детонатор КД-8А + огнепроводный шнур ОША)*

Капсюль-детонатор диаметром 7 мм, может быть алюминиевым серого цвета, биметаллическим, картонным или пластиковым – коричневого оттенка.



*Патронированный аммонит*

Мелкодисперсный порошок светло-бежевого цвета. Оболочка патрона из пропарафинированной бумаги диаметром около 3 см, длиной от 29 до 37 см, в зависимости от массы (200, 300 г). На оболочке обозначаются маркировочные данные предприятия-изготовителя (товарный знак, марка ВВ, масса заряда, партия, год изготовления, номер автомата снаряжения), а также идентификационный номер упаковки десятка патронов.

### 3. ИМИТАЦИОННО-ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА



*Цилиндрический взрывпакет*

Представляет собой картонный цилиндрический корпус диаметром 30 мм, высотой 68 мм с завальцованными краями. На торцах – пыжи. Через один из пыжей выведен огнепроводный шнур ОША. Поздние модели – со шнуром ОШП (белого цвета). Снаряжение – 30 г дымного пороха.



*Сигнальные мины (зеленые корпуса);  
30 мм реактивные сигнальные патроны красного дыма  
(с красной полосой)*

Пиротехнические сигнальные средства состоящие в основном из пусковой трубы (металлической, картонной или комбинированной), РСП – с реактивным двигателем, и сигнальных пиротехнических звездок.



*Шашки цветного дыма*

Имеют картонный корпус прямоугольной или цилиндрической формы, окрас по цвету дыма. Дымообразование от воспламенителя без эффекта взрыва.



*Дымовая граната РДГ-2Б*

Представляет картонный цилиндрический корпус с зажигательной спичкой, теркой (под пыжом), дымообразующий состав трех типов отмечается буквами Б, Ч, Х. Работает без эффекта взрыва.



*Остатки ИМ-100 после взрыва*

Корпуса имитационных патронов представляют собой толстостенные картонные цилиндры, заполненные взрывчатой массой, соответствующей имитации выстрела орудия определенного калибра.

#### 4. САМОДЕЛЬНЫЕ ВЗРЫВНЫЕ УСТРОЙСТВА



*СВУ в пластмассовом корпусе с огнепроводным шнуром и зарядом ПТС*



*СВУ в пластиковой бутылке с фитилем, заряд ПТС*



*СВУ: корпус – пластиковая бутылка с 0,6 кг аммонита; средство взрывания – «зажигательная трубка», механизм управления – радиоуправляемое устройство, воспламеняющее ОША (ошибка в конструкции); камуфлирование – картонная коробка с магнитами.*



*Устройство управления подрывом СВУ – автомобильная сигнализация*



*СВУ на базе боеприпасов: мины МОН-90 и гранаты РГД-5 с радиуправлением*

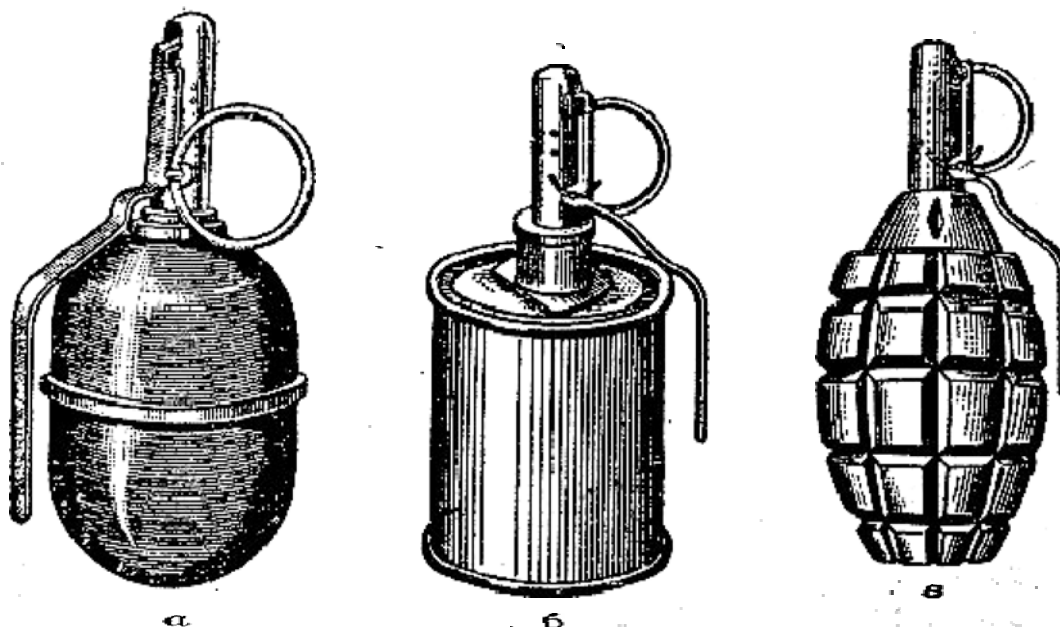
## 5. УЧЕБНЫЕ ОБРАЗЦЫ БОЕПРИПАСОВ



*Учебная граната Ф-1*

Наличие сквозных отверстий в корпусе, белой полосы на черном фоне, а также отсутствие снаряжения указывают на то, что граната не боевая.

Нельзя забывать, что такой корпус может быть снаряжен зарядом ВВ самодельным способом.



*Рис. 1. Общий вид ручных осколочных гранат:  
а) РГД-5; б) РГ-42; в) Ф-1*

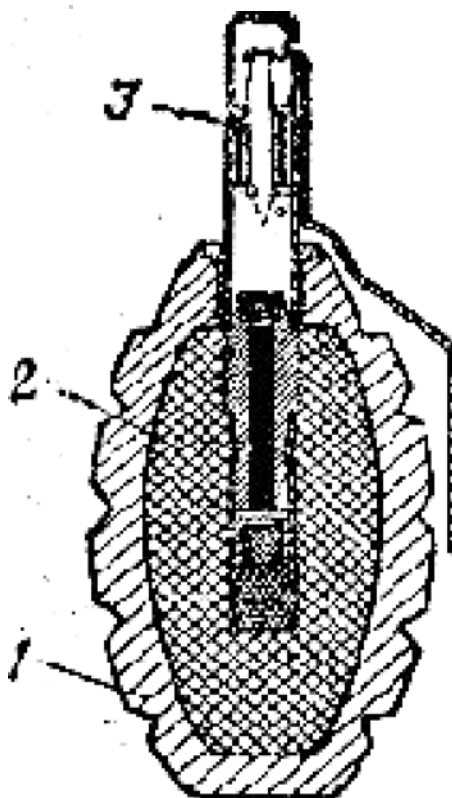


Рис. 2. Ф-1

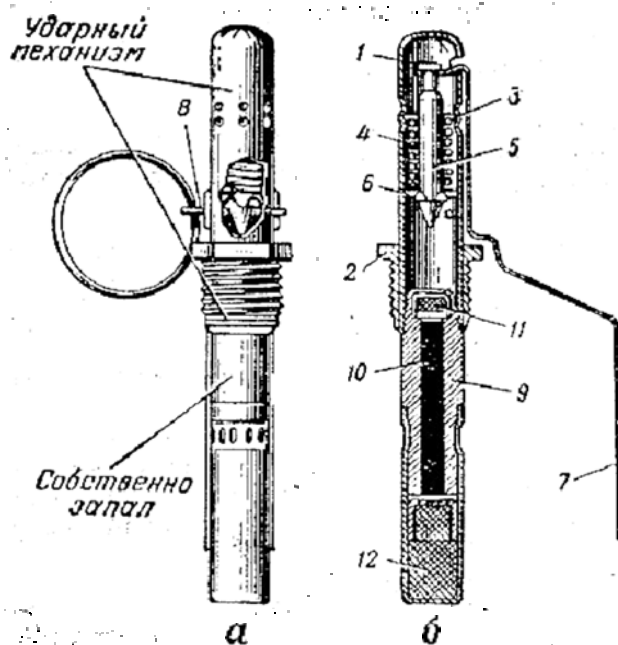


Рис. 3. Запал гранаты УЗРГМ:

а – общий вид; б – в разрезе;

1 – трубка ударного механизма;

2 – направляющая шайба;

3 – ударник;

4 – капсуль-воспламенитель;

5 – втулка замедлителя;

6 – спусковой рычаг;

7 – капсуль-детонатор;

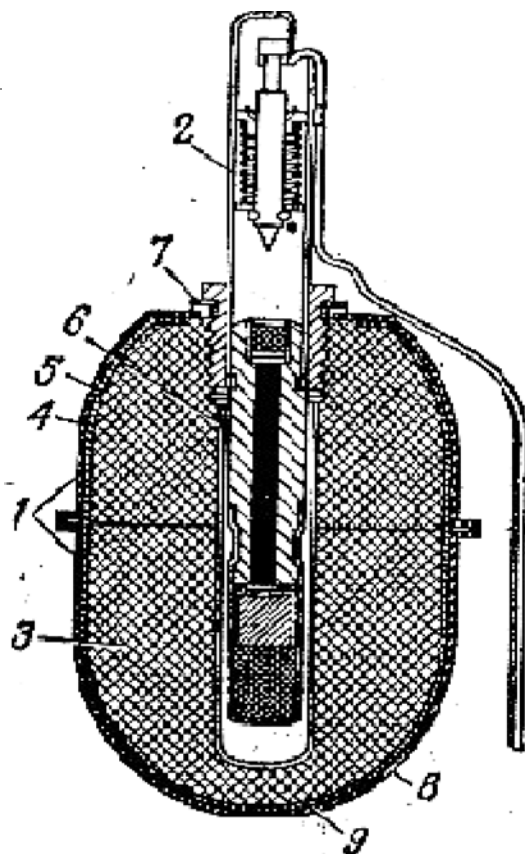
8 – замедлитель;

9 – соединительная втулка;

10 – шайба ударника;

11 – боевая пружина;

12 – предохранительная чека.



*Рис. 4. Устройство ручной осколочной гранаты РГД-5:*

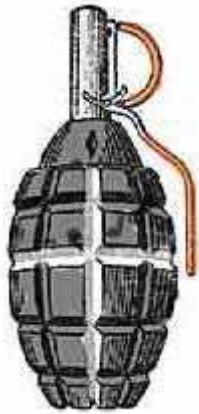
- |                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| 1 – корпус;          | 6 – трубка для запала; |
| 2 – запал;           | 7 – манжета;           |
| 3 – разрывной заряд; | 8 – поддон;            |
| 4 – колпак;          | 9 – вкладыш поддона    |
| 5 – вкладыш колпака; |                        |



*Ф-1*



*РГ-42*



*Ф-1 (учебная)*



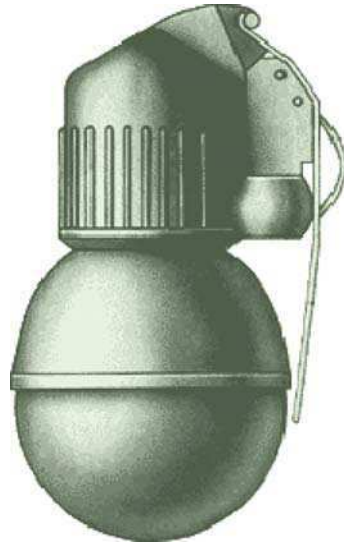
*РГД-5*



*М-61*



*РГД-5 (учебная)*



*PGH*



*PGO-1*



*PKT-3*



Ирина Васильевна Гецманова

**Методики расследования преступлений,  
связанных с незаконным оборотом оружия,  
боеприпасов, взрывчатых веществ  
и взрывных устройств**

Учебное пособие

Редактор Т.Ю.Яковлева  
Технический редактор М.Н.Киценко

СЭЗ № 24.49.07.953 П 000315.07.03 от 21.07.2003

Подписано в печать \_\_\_\_\_  
формат р 60x84. Бумага типографская. Гарнитура таймс.  
Печать офсетная. Усл.печ. листов 9,25 (5,6 изд.л.).  
Тираж \_\_\_\_\_ экз. Заказ \_\_\_\_\_.

Организационно-научный и редакционно-издательский отдел.  
Сибирский юридический институт МВД России.  
660131, г. Красноярск, ул. Рокоссовского, 20.

---

Отпечатано на участке оперативной полиграфии  
Сибирского юридического института МВД России.  
660050, г. Красноярск, ул. Кутузова, 6.