

Криминалистика

Лекция № 4

Криминалистическое
оружиеведение

Оружие: основные понятия

Федеральный закон от 13.12.1996 N 150-ФЗ (ред. от 31.12.2014) "Об оружии"

- **оружие** - устройства и предметы, конструктивно предназначенные для поражения живой или иной цели, подачи сигналов;
- **огнестрельное оружие** - оружие, предназначенное для механического поражения цели на расстоянии метаемым снаряжением, получающим направленное движение за счет энергии порохового или иного заряда;
- **основные части огнестрельного оружия** - ствол, затвор, барабан, рамка, ствольная коробка;
- **боеприпасы** - предметы вооружения и метаемое снаряжение, предназначенные для поражения цели и содержащие разрывной, метательный, пиротехнический или вышибной заряды либо их сочетание;
- **патрон** - устройство, предназначенное для выстрела из оружия, объединяющее в одно целое при помощи гильзы средства инициирования, метательный заряд и метаемое снаряжение;
- **ударный механизм** - механизм оружия, обеспечивающий приведение в действие средства инициирования патрона;
- **боек ударного механизма** - деталь ударного механизма, наносящая удар по средству инициирования патрона;

Оружие: основные понятия

Федеральный закон от 13.12.1996 N 150-ФЗ (ред. от 31.12.2014) "Об оружии"

- **холодное оружие** - оружие, предназначенное для поражения цели при помощи мускульной силы человека при непосредственном контакте с объектом поражения;
- **метательное оружие** - оружие, предназначенное для поражения цели на расстоянии снарядом, получающим направленное движение при помощи мускульной силы человека или механического устройства;
- **пневматическое оружие** - оружие, предназначенное для поражения цели на расстоянии снарядом, получающим направленное движение за счет энергии сжатого, сжиженного или отвержденного газа;
- **газовое оружие** - оружие, предназначенное для временного химического поражения живой цели путем применения слезоточивых или раздражающих веществ;
- **сигнальное оружие** - оружие, конструктивно предназначенное только для подачи световых, дымовых или звуковых сигналов;

К оружию не относятся изделия, сертифицированные в качестве изделий хозяйственно-бытового и производственного назначения, спортивные снаряды, конструктивно сходные с оружием.



Оружие: основные понятия

Федеральный закон от 13.12.1996 N 150-ФЗ (ред. от 31.12.2014) "Об оружии"

- **оборот оружия и основных частей огнестрельного оружия (далее - оружие)** - производство оружия, торговля оружием, продажа, передача, приобретение, коллекционирование, экспонирование, учет, хранение, ношение, перевозка, транспортирование, использование, изъятие, уничтожение, ввоз оружия в Российскую Федерацию и вывоз его из Российской Федерации;
- **производство оружия** - исследование, разработка, испытание, изготовление, а также художественная отделка и ремонт оружия, изготовление боеприпасов, патронов и их составных частей;

Оружие: основные понятия

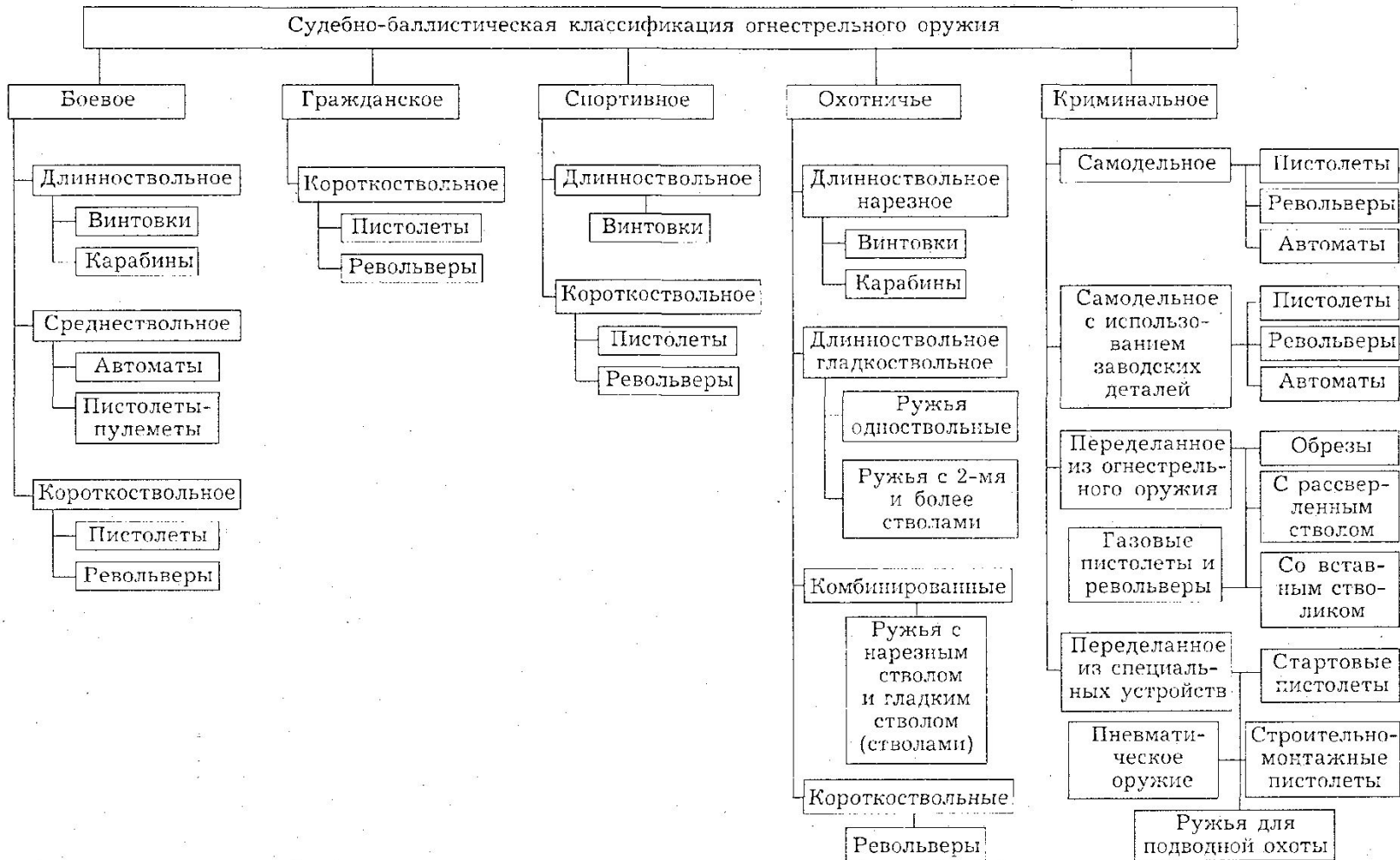
Федеральный закон от 13.12.1996 N 150-ФЗ (ред. от 31.12.2014) "Об оружии"

- **оружие, имеющее культурную ценность**, - оружие, включенное в состав Музейного фонда Российской Федерации в соответствии с Федеральным [законом](#), - оружие, включенное в состав Музейного фонда Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом от 26 мая 1996 года N 54-ФЗ "О Музейном фонде Российской Федерации и музеях в Российской Федерации" либо подпадающее в соответствии с решением уполномоченного Правительством Российской Федерации федерального органа исполнительной власти под действие [Закона](#) Российской Федерации от 15 апреля 1993 года N 4804-1 "О вывозе и ввозе культурных ценностей", в том числе старинное (антикварное) оружие;
- **старинное (антикварное) оружие** - огнестрельное, метательное и пневматическое оружие, изготовленное до конца 1899 года (за исключением огнестрельного оружия, изготовленного для стрельбы патронами), а также холодное оружие, изготовленное до конца 1945 года;
- **копия старинного (антикварного) оружия** - оружие, изготовленное по оригиналу либо чертежам образца старинного (антикварного) оружия при условии точного или масштабного воспроизведения его конструкции, внешнего вида и художественного оформления, не включающее подлинные части антикварного или иных видов оружия;
- **реплика старинного (антикварного) оружия** - оружие, изготовленное по оригиналу, чертежам либо описанию образца старинного (антикварного) оружия с творческим варьированием конструкции, внешнего вида или художественной отделки, представляющее культурную ценность как образец художественного творчества и декоративно-прикладного искусства;

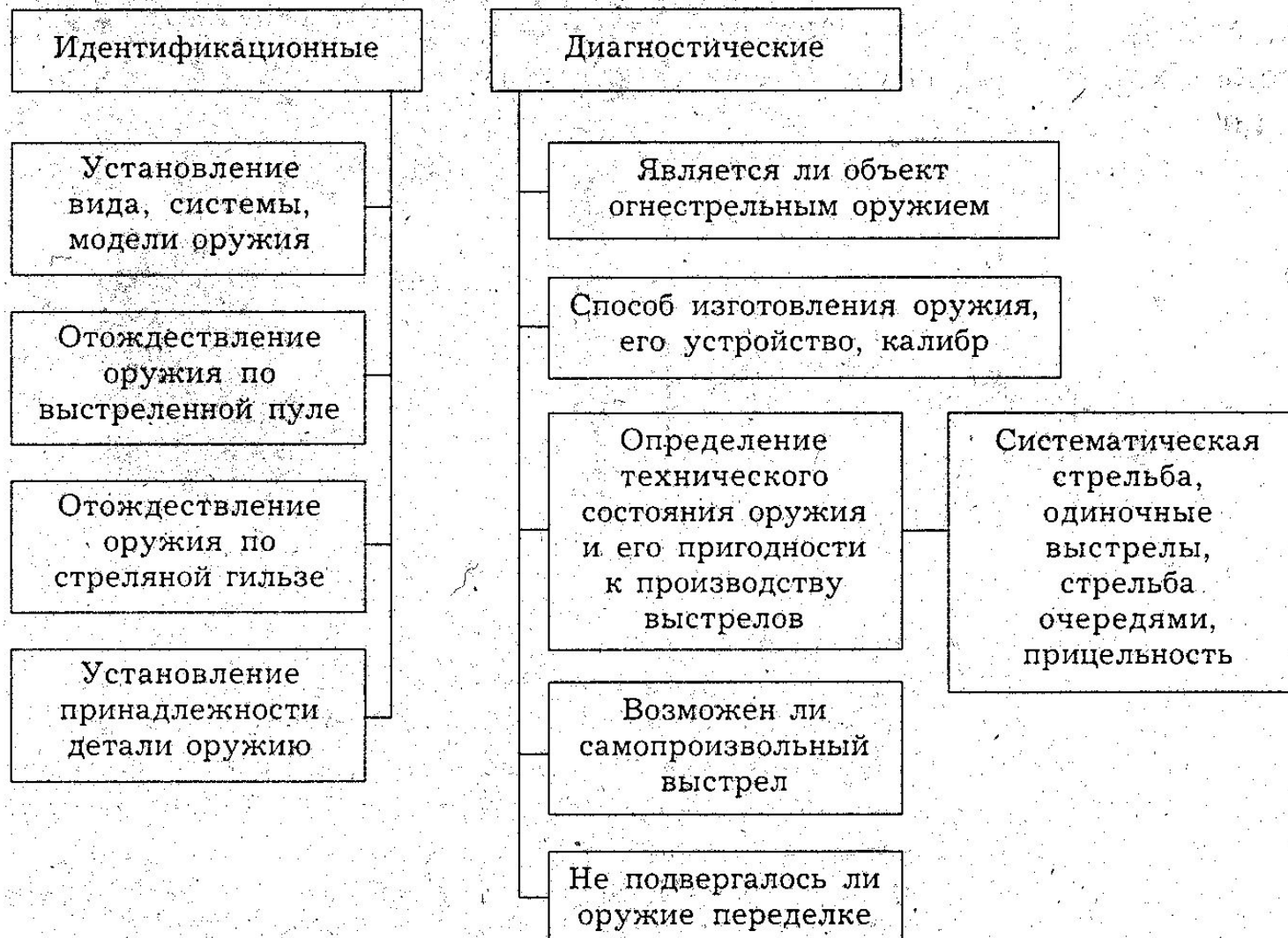
Баллистика



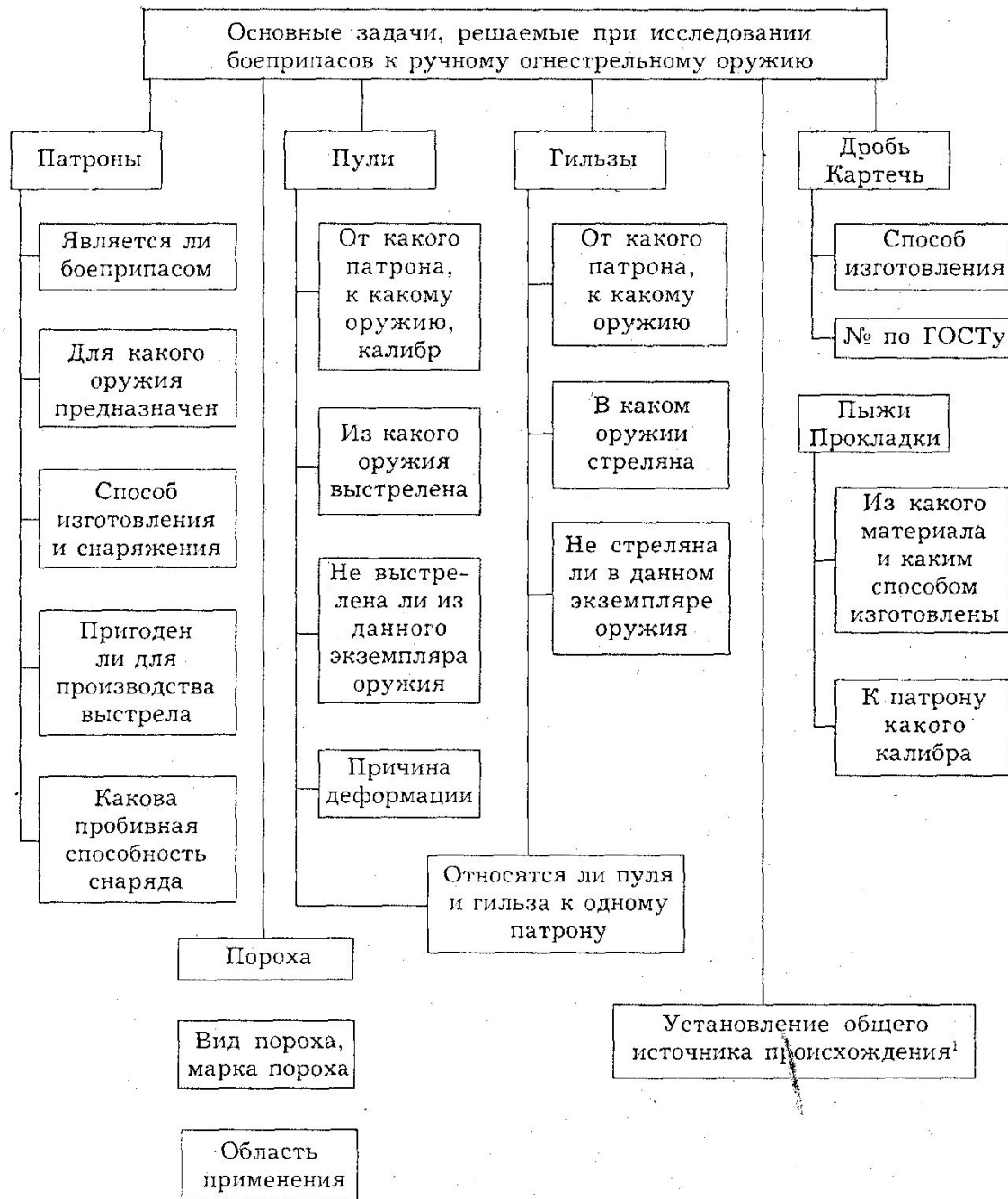
Классификация оружия



Основные задачи, решаемые при исследовании ручного огнестрельного оружия



Основные задачи, решаемые при исследовании боеприпасов

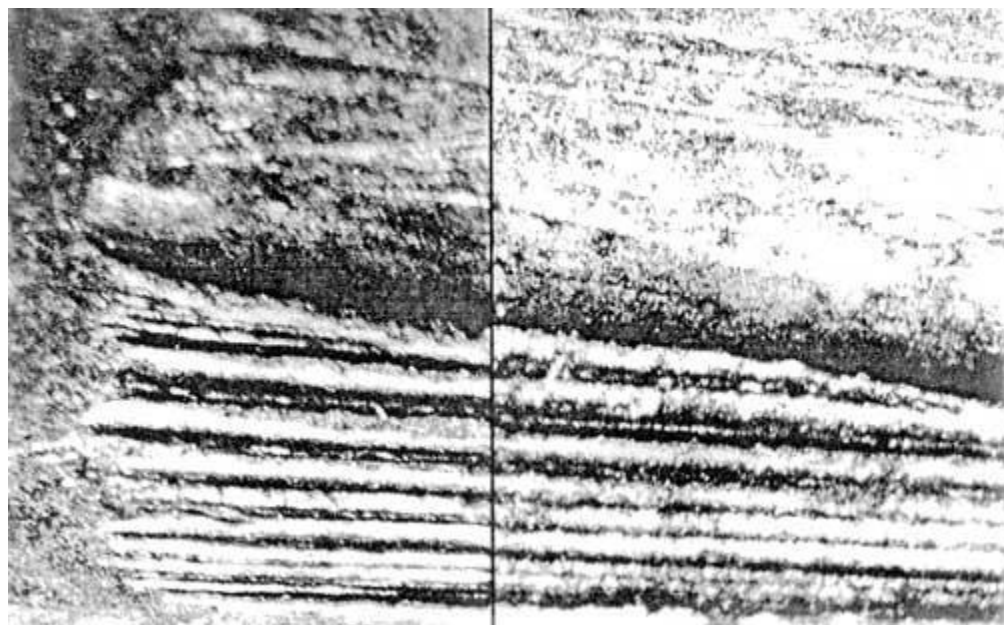
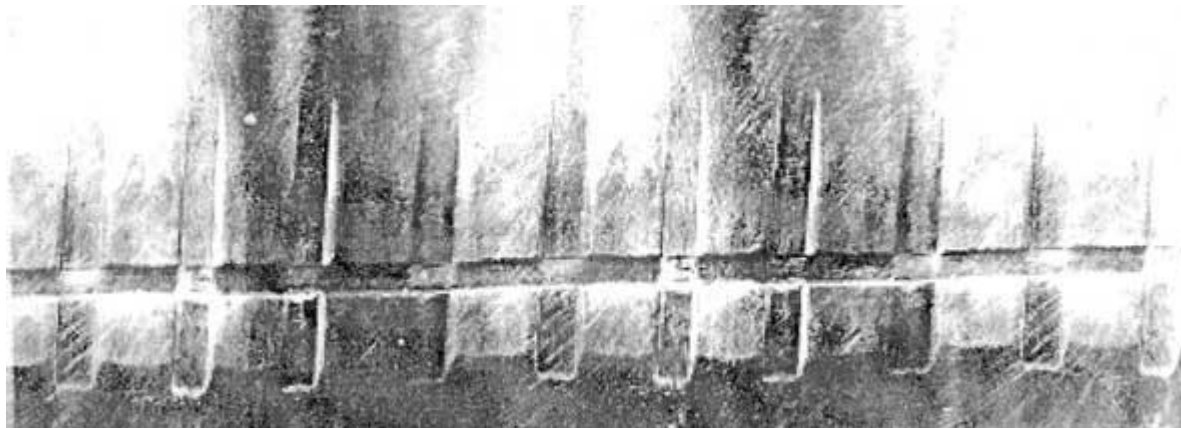


Идентификация оружия по стреляной гильзе



Идентификация оружия по стреляной пуле

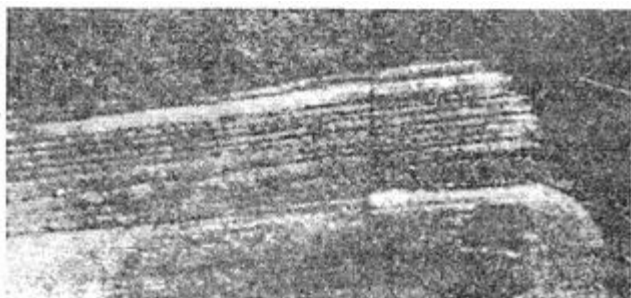
Фоторазвертка поверхности пули



Совмещение трасс в первичных следах на пулях, выстреленных из одного экземпляра оружия, с помощью сравнительного микроскопа

Идентификация оружия по стреляной пуле

Фотографическая
развертка поверхностей двух
пуль.



А

В

А

В



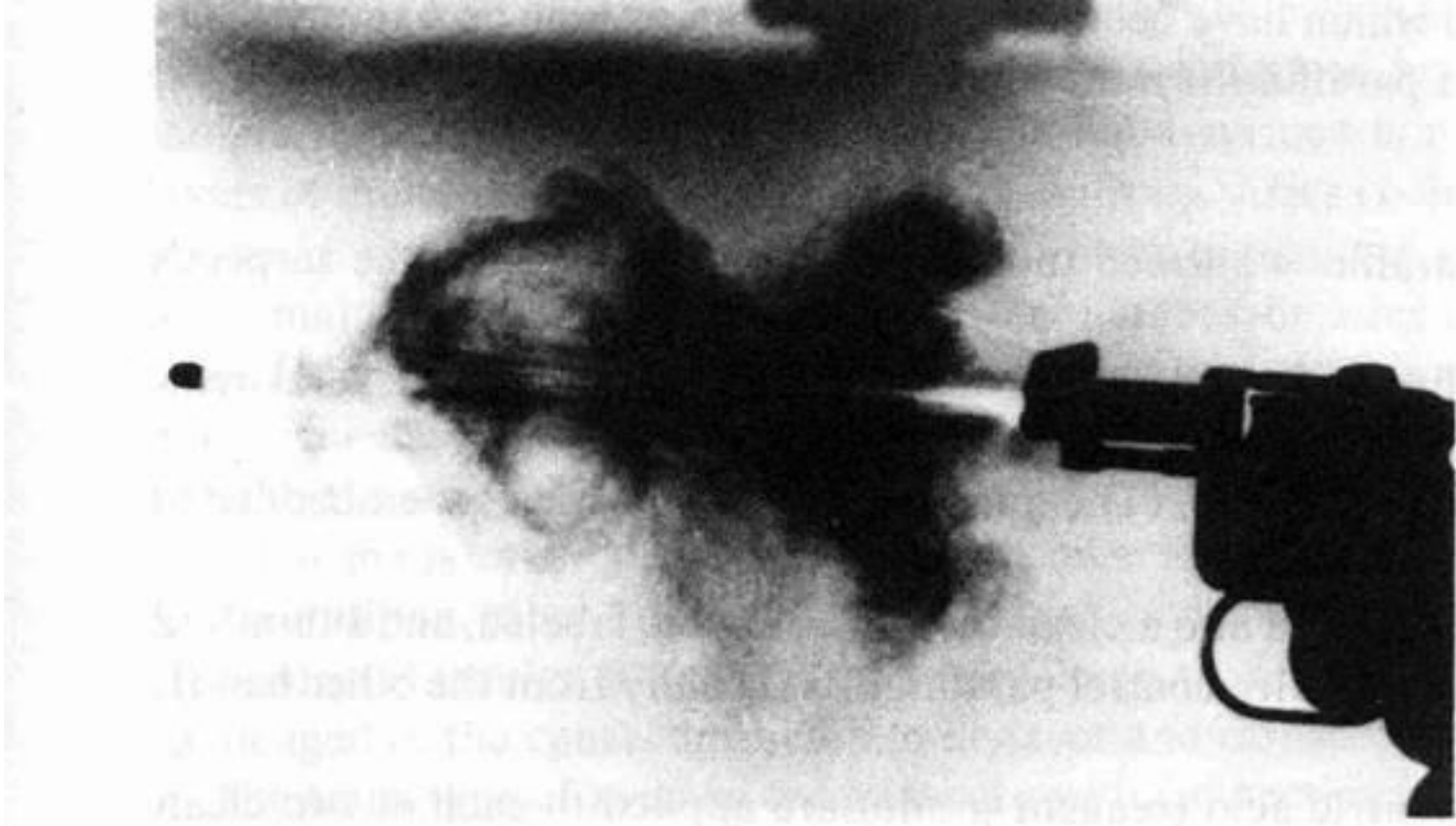
Совмещение трасс в
одном из полей нарезов с
помощью сравнительного
микроскопа:

А — экспериментально
отстрелянная пуля,
Б — пуля, изъятая на месте
происшествия.

Основные задачи, решаемые при исследовании следов выстрела



Следы выстрела



Высокоскоростная фотосъемка выстрела из револьвера

Следы выстрела

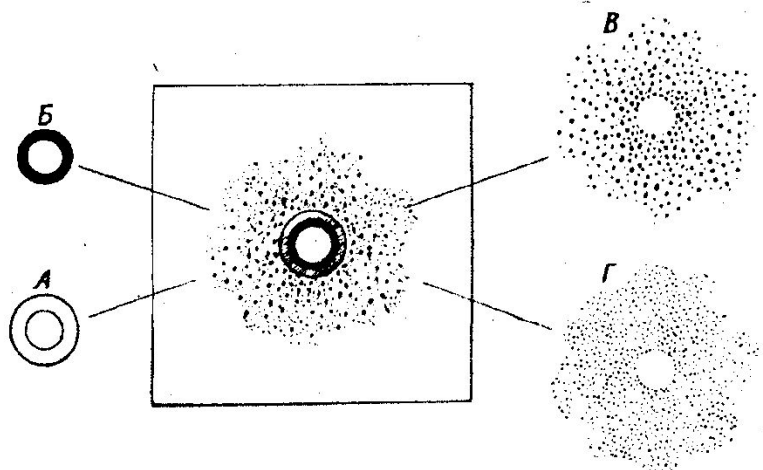
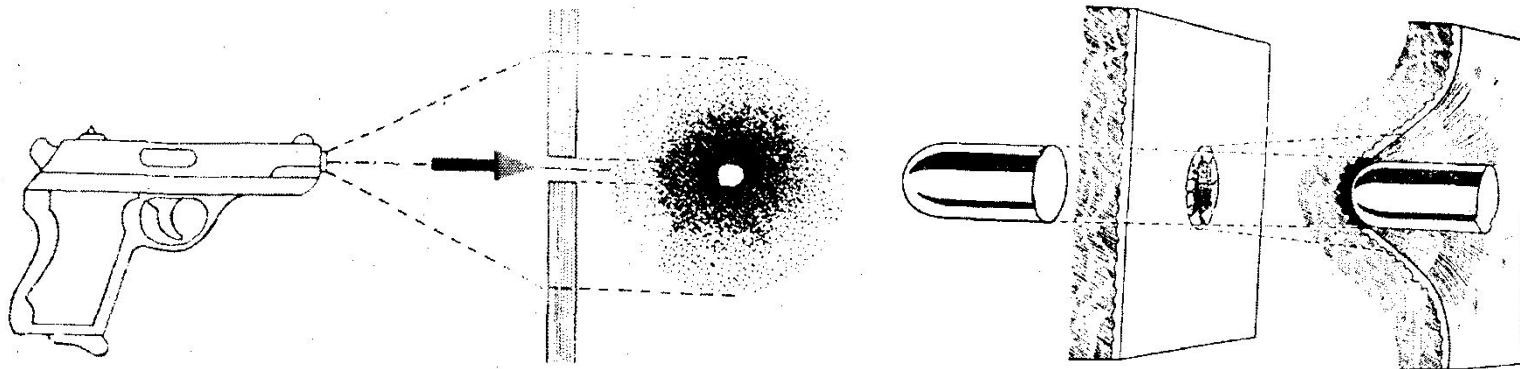
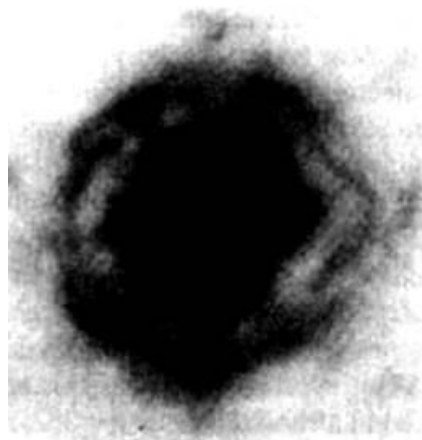


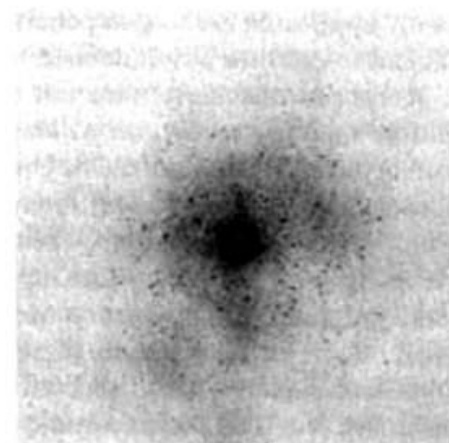
Рис. 13а. Схематическое изображение следов, образующихся при близком выстреле:

А — поясok осаднения,
Б — поясok обтирания,
В — отложение порошинок,
Г — отложение копоти выстрела.

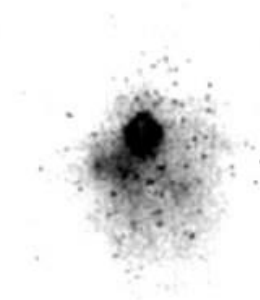
Следы выстрела



(а) 5 см



(б) 10 см



(в) 15 см



(г) 20 см



(д) 30 см

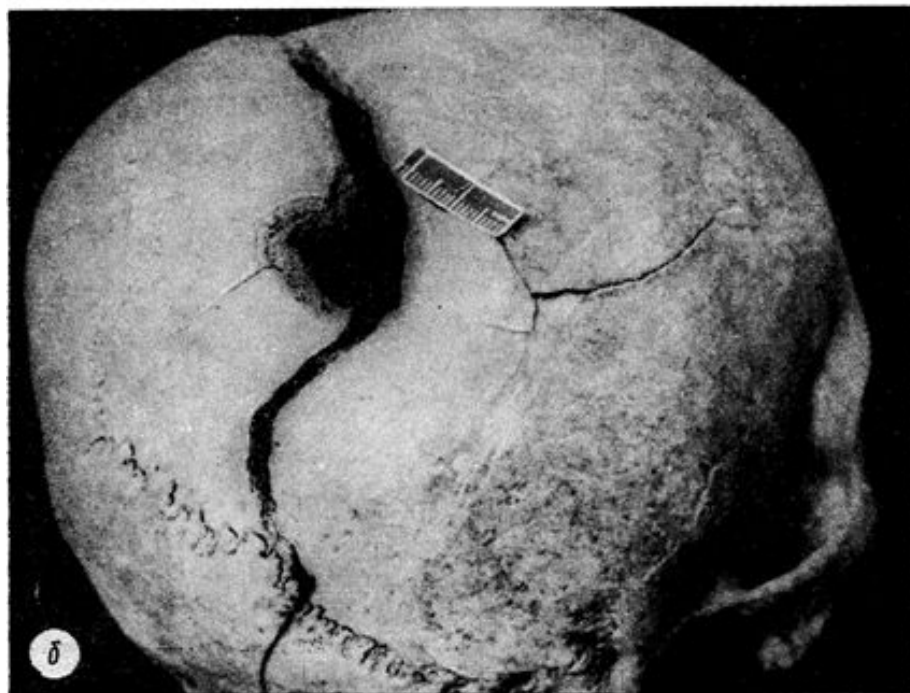
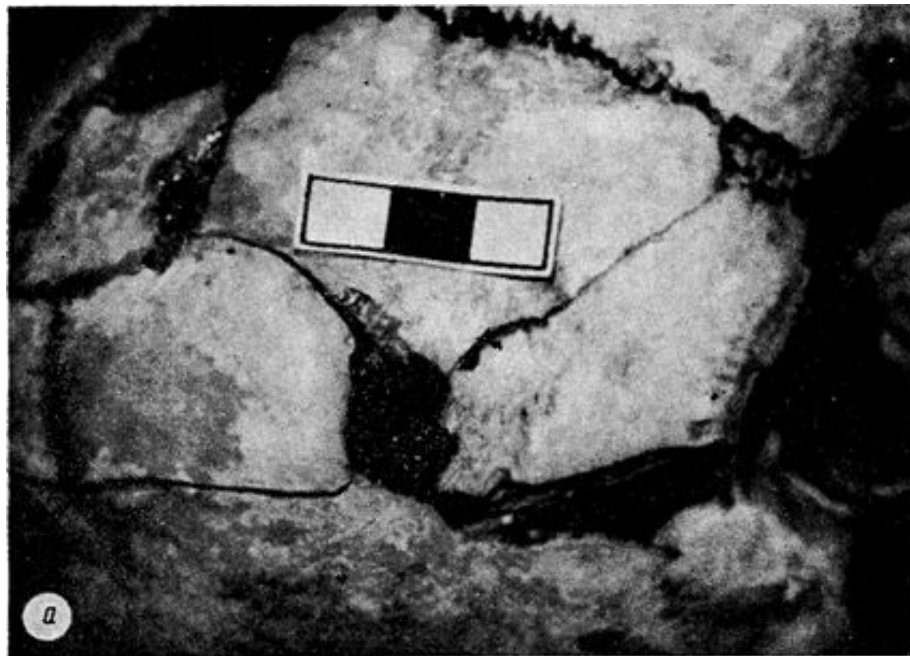


(е) 45 см

Форма и размеры отложения продуктов выстрела в зависимости от расстояния от дульного среза до поверхности объекта.

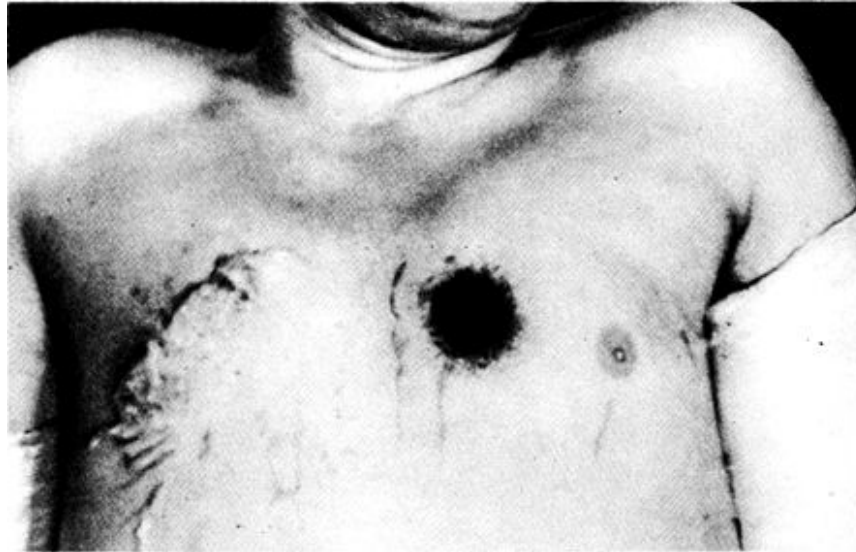
Экспериментальные выстрелы производились из револьвера калибра 8 мм с различных дистанций

Следы выстрела



Огнестрельное повреждение черепа:
а - отверстие с радиальными трещинами в месте входа пули;
б - разрушение черепа в месте выхода пули.

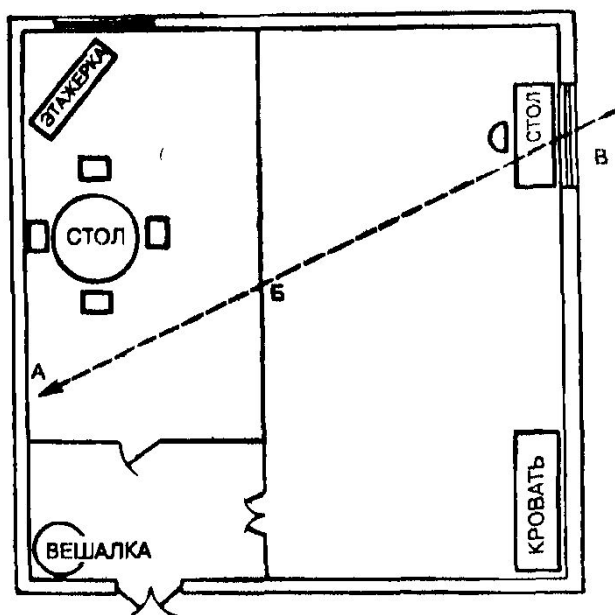
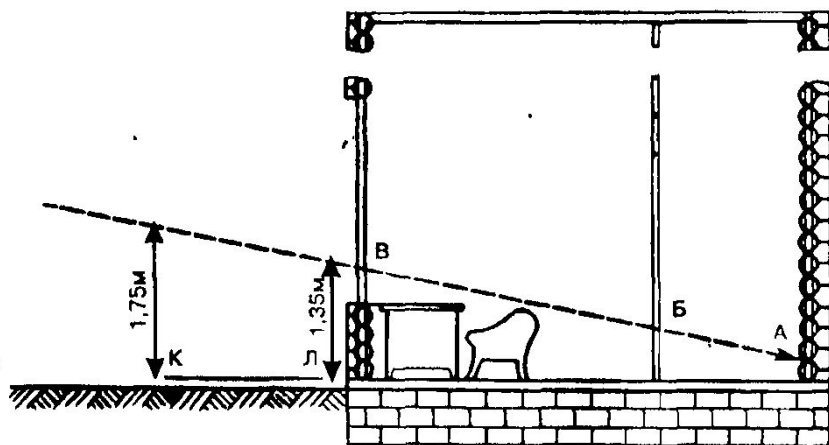
Следы выстрела



«Штанц-марка» -
отпечаток дульного
среза при выстреле в
упор



Следы выстрела

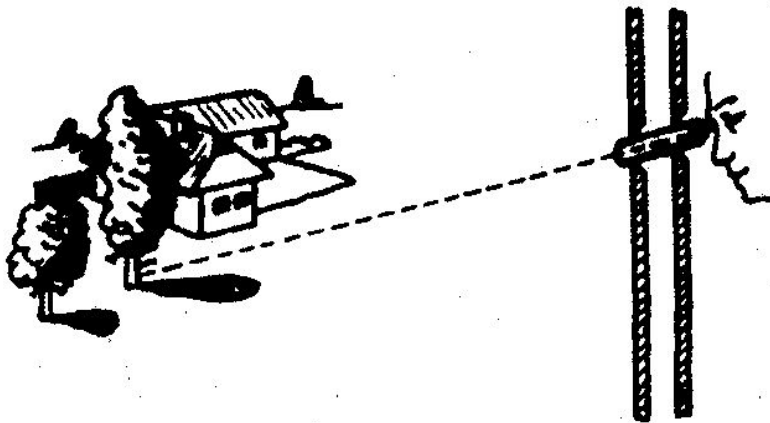


План помещения в
горизонтальной и
вертикальной
проекциях:

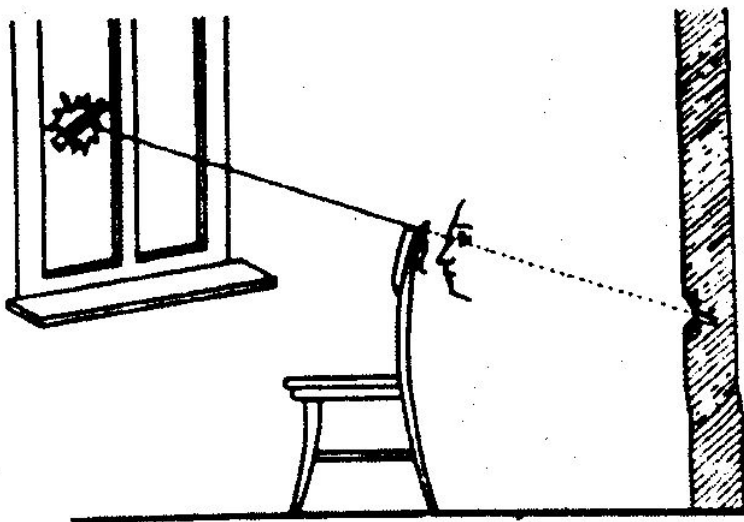
А – место
обнаружения пули,
Б – пулевые
пробоины в
перегородке,
В – входные
пробоины в окне,
ВА – линия полета
пули,
КЛ – участок,
откуда мог быть
произведен выстрел

Следы выстрела

а

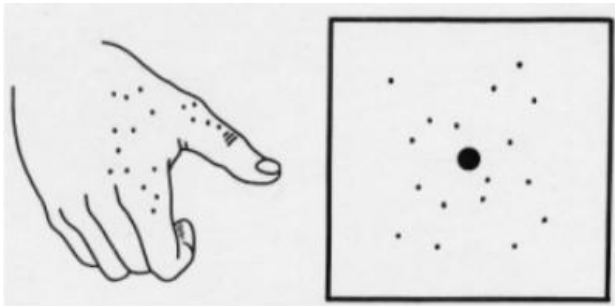
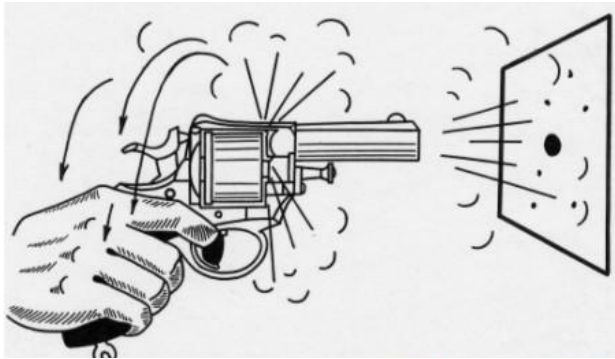


б

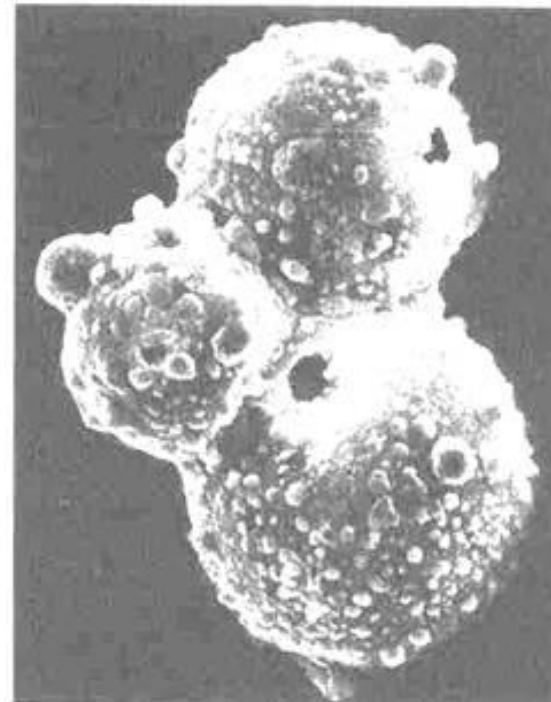


**Визирование
направления полета
пули:
а) с использованием
бумажной трубки,
б) с использованием
шпагата и упора.**

Следы выстрела

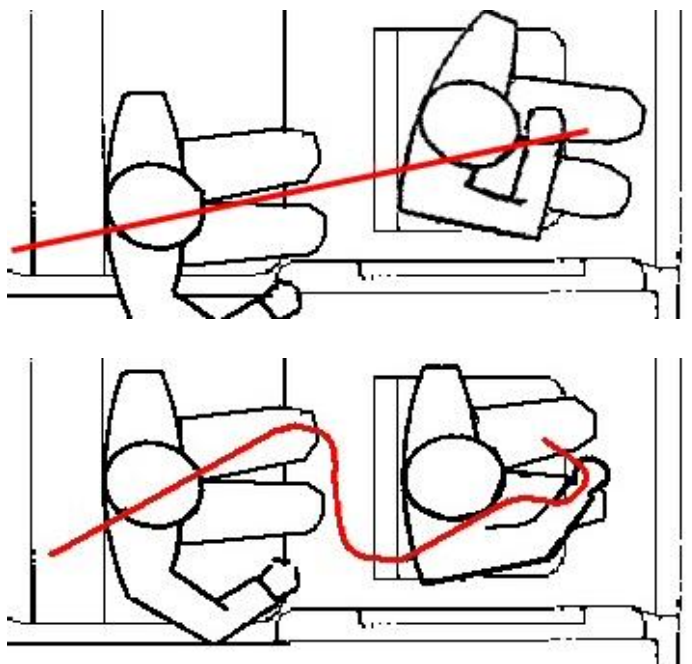


Характерные частицы
продуктов выстрела, в
состав которых входят
свинец, барий,
алюминий, сурьма.
Изображение получено
при увеличении около
1400 крат.

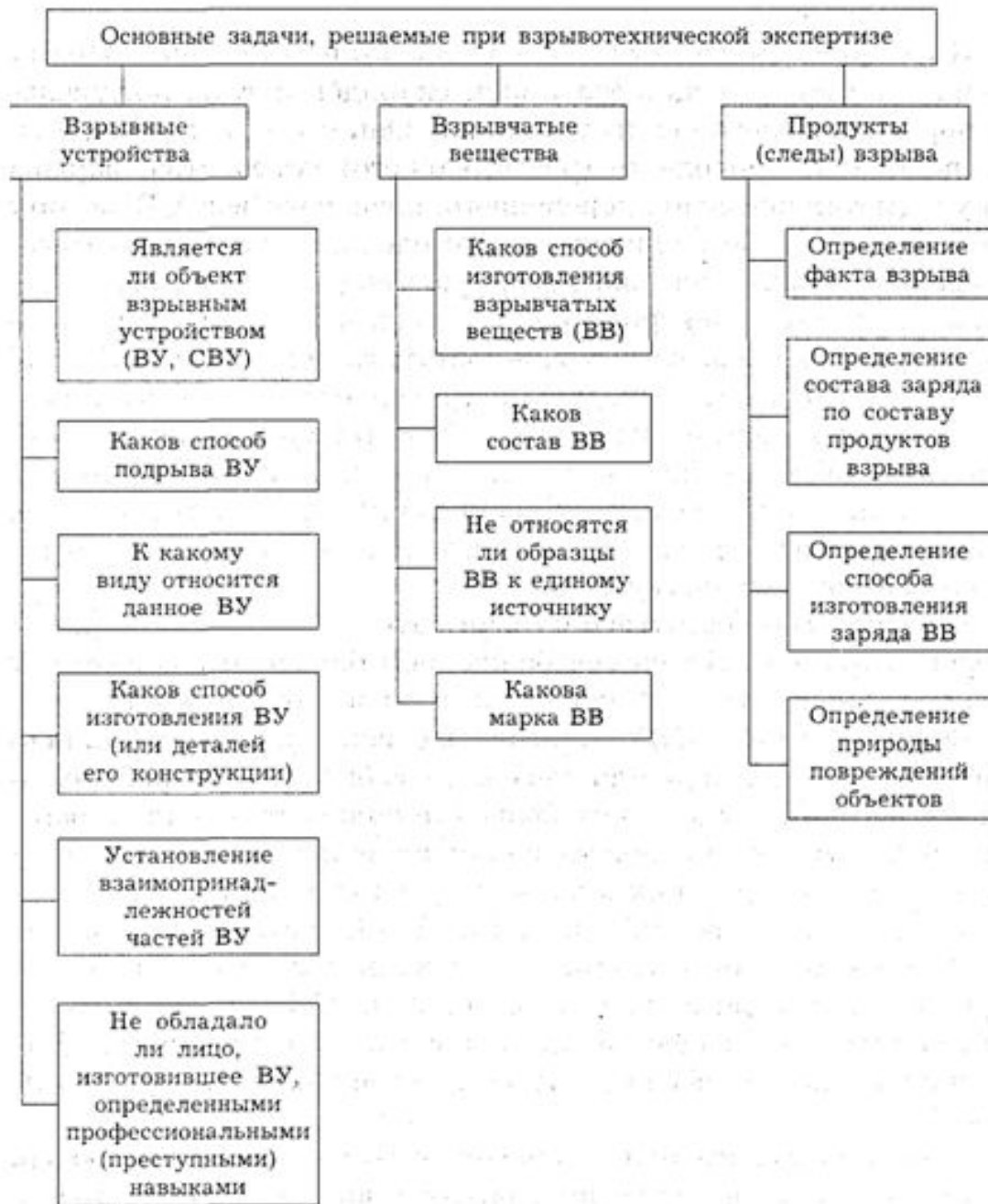


Убийство Кеннеди

- Фильм Запрудена



Взрывные устройства



Криминалистический чемодан для осмотра места взрыва

Металлообнаружитель; Магнитный подъемник МП-1; Диктофон; Прибор комбинированный электроизмерительный; Лупа с подсветкой; Рулетка, 10 м; Рулетка, 2 м; Набор "Молекула"; Унифицированный держатель с набором сменных насадок (вилы, совок, скребок); Липкая лента ЛТ-38; Зеркало досмотровое ЗД-1; Стамеска, 10 – 16 мм; Напильник трехгранный; Отвертка, а = 0,5; Отвертка, а = 1,0; Отвертка, а = 1,5; Отвертка с индикатором напряжения; Пинцет хирургический; Пинцет анатомический; Пинцет с отогнутым концом; Зубило; Скальпель; Отвертка часовая; Бурав; Надфиль плоский; Надфиль круглый; Отвертка крестообразная; Ручка с цанговым зажимом; Нож складной; Стеклорез; Развертка призматическая; Ножницы по металлу; Ключ универсальный; Ножовка по металлу; Ножовка по дереву (см. полотно); Молоток, 200 г; Фартук; Кусачки-бокореzy; Плоскогубцы; Штангенциркуль; Компас; Фонарик аккумуляторный; Шнур ограждения, 25 м; Перчатки резиновые; Присыпка детская; Флакон, 100 мл; Сито; Мыльница; Мыло туалетное; Полотенце; Салфетки из ткани; Вата, 50 г; Пробирка с пробкой; Пакет полиэтиленовый с замком; Блокнот; Папка для бумаг; Карандаш "Стеклограф"; Бумага А4; Транспортёр; Линейка; Конверт; Номерки с подставками (комплект);



Щеточка; Ножницы; Набор цветных карандашей; Набор самоклеящихся этикеток; Набор самоклеящихся этикеток с цифрами; Элементы питания для лупы и диктофона; Элементы питания для электроизмерительного прибора; Ручка шариковая; Карандаш с резинкой; Кассета для диктофона; Справочник "Осмотр места происшествия";

Взрывные устройства

***Блокиратор
радиоуправляемых
взрывных устройств с
перестраиваемой формой
спектра помехи и
возможностью
одновременной работы
радиосетей,
использующихся в
интересах
государственных
структур
«Камыш-Сочи»***

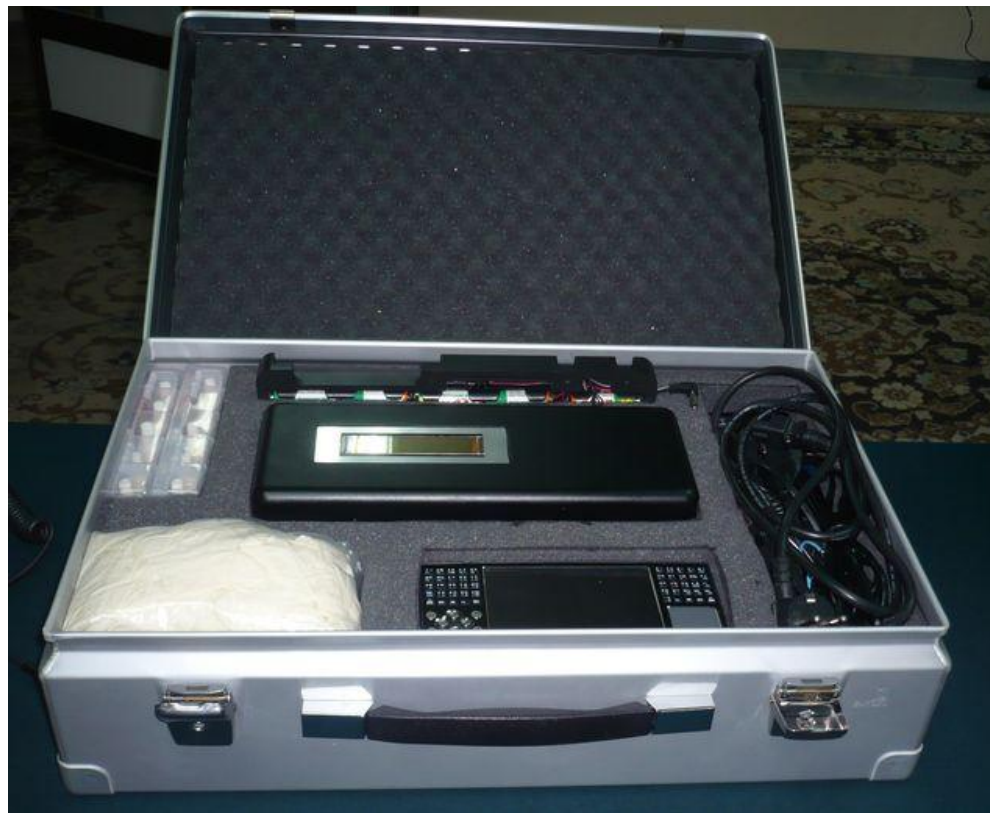


Взрывные устройства



***Детектор следов взрывчатых веществ (ВВ) «ДАННИК-4»
Прибор предназначен для оперативного выявления лиц,
причастных к террористической деятельности, путем
обнаружения следов ВВ на руках, на поверхности документов
удостоверяющих личность, билетов для прохода через
пункты контроля.***

Взрывные устройства



Прибор экспресс-контроля на наличие следов взрывчатых веществ в местах массового скопления людей "Сокол"

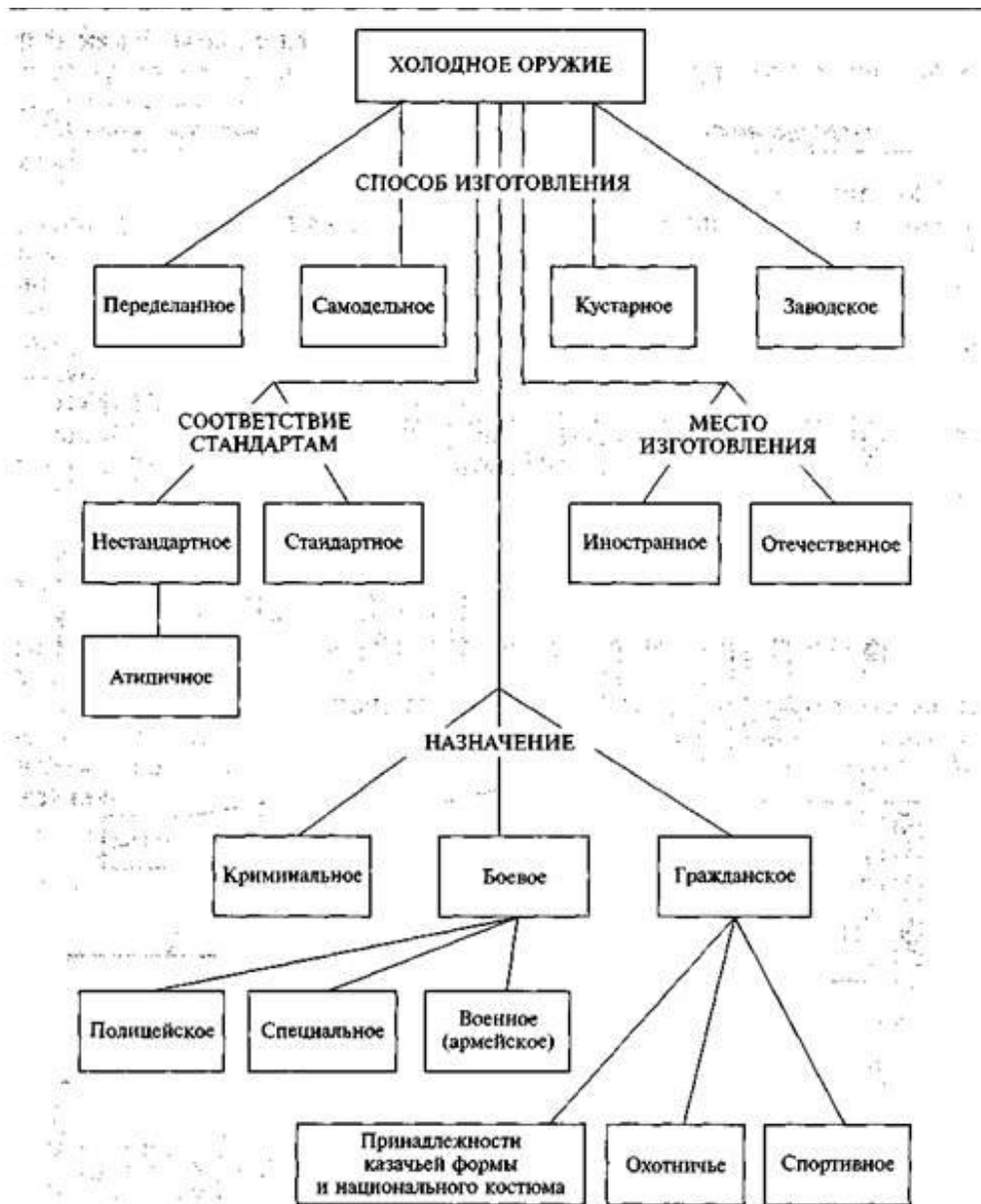
Прибор предназначен для оперативного выявления лиц причастных к незаконному обороту взрывчатых веществ, путем обнаружения следов микрочастиц адсорбированных на коже пальцев рук а так же на поверхности предметов, доступных для досмотра.

Убийство Александра II

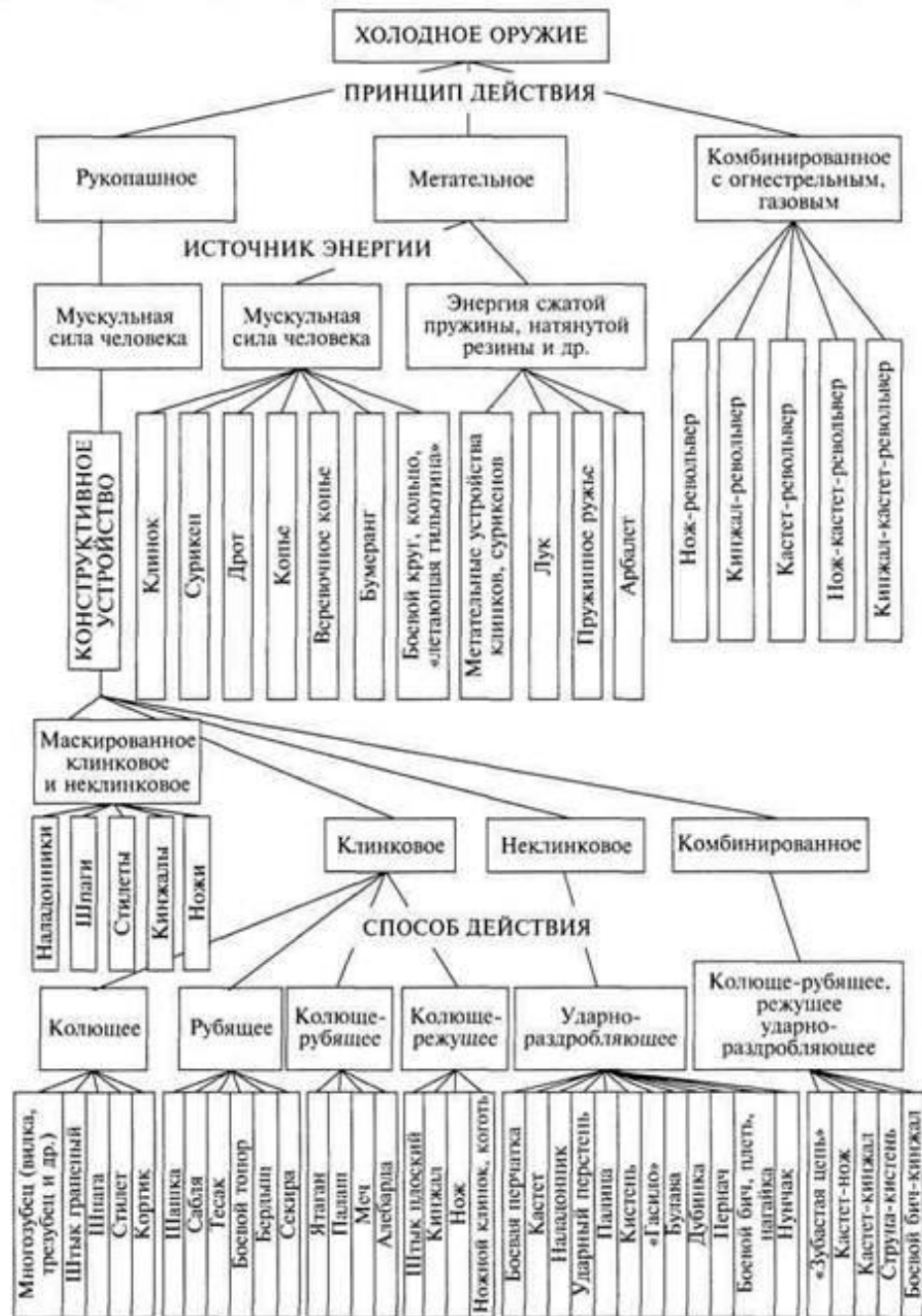


1 марта 1881 г. Александр II выехал из Зимнего дворца в Манеж, присутствовал на разводе караулов и возвращался в Зимний через Екатерининский канал. Это ломало планы народовольцев, Софья Перовская срочно перестраивала план покушения. Гриневицкий, Емельянов, Рысаков, Михайлов стали вдоль набережной Екатерининского канала и ждали условного сигнала Перовской (взмаха платка), по которому они должны были бросить бомбы в царскую карету. Задуманное получилось, но император снова не пострадал. Но он не покинул спешно место покушения, а захотел подойти к раненым. И тогда Гриневицкий бросил в ноги царю вторую бомбу. Взрыв отбросил Александра II на землю, из раздробленных ног лилась кровь. Император прошептал: «Отвезите меня во дворец... Там я хочу умереть...»

Холодное оружие



Холодное оружие



Образование взаимных следов на преступнике и потерпевшем при использовании холодного оружия

