

Федеральное государственное казенное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Сибирский юридический институт  
Федеральной службы Российской Федерации  
по контролю за оборотом наркотиков»

О.А. Юсупова

# **ОГНЕВАЯ ПОДГОТОВКА**

**Практикум для курсантов  
образовательных учреждений ФСКН России**

КРАСНОЯРСК 2015

Практикум подготовлен кандидатом педагогических наук  
О.А.Юсуповой.

**Юсупова, О.А.**

Огневая подготовка : практикум для курсантов образовательных учреждений ФСКН России / О.А. Юсупова. – Красноярск : СибЮИ ФСКН России, 2015. – 96 с.

Практикум является дополнением к основной учебной литературе. Он способствует более глубокому и эффективному усвоению и закреплению учебного материала, рекомендуется курсантам при самостоятельном изучении разделов огневой подготовки.

© СибЮИ ФСКН России, 2015

© О.А. Юсупова, 2015

## Оглавление

<b>Темы</b>	
Меры безопасности при обращении с оружием и боеприпасами.....	4
Предмет, задачи, содержание и организационно-правовые основы огневой подготовки в ФСКН России.....	11
Оружие, стоящее на вооружении в ФСКН России .....	23
Устройство автоматов Калашникова .....	23
Устройство пистолета Макарова .....	32
Устройство пистолета Ярыгина .....	43
Устройство снайперской винтовки Драгунова (СВД) .....	48
Юридическая и тактико-техническая классификация оружия.....	53
Прицелы к стрелковому оружию и приборы наблюдения .....	63
Сведения из внутренней и внешней баллистики .....	74
Основы техники стрельбы из ручного стрелкового оружия .....	82
Приведение ручного стрелкового оружия к нормальному бою .....	88
Учебные стрельбы из ручного стрелкового оружия.....	91

# МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С ОРУЖИЕМ И БОЕПРИПАСАМИ

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С ОРУЖИЕМ И БОЕПРИПАСАМИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЗАНЯТИЙ И СТРЕЛЬБ

1. Безопасность при стрельбе обеспечивается \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.
2. На каждом объекте, на котором проводятся стрельбы, с учетом его особенностей и местных условий разрабатывается \_\_\_\_\_, которую должны знать сотрудники органов наркоконтроля, выведенные на стрельбу.
3. Сотрудники, \_\_\_\_\_, к стрельбе и обслуживанию стрельб \_\_\_\_\_.
4. Каждый сотрудник должен \_\_\_\_\_.
5. Начальники органов наркоконтроля несут полную ответственность за \_\_\_\_\_.
6. Перед стрельбой мишенное поле должно быть осмотрено и с его территории должны быть \_\_\_\_\_.
7. Передвижения на объекте стрельбы разрешаются только \_\_\_\_\_, которые указаны \_\_\_\_\_.
8. Запрещается заходить (заезжать) на участки, где имеются \_\_\_\_\_ и другие \_\_\_\_\_. Эти участки должны быть \_\_\_\_\_ с соответствующими предупредительными надписями.
9. Запрещается трогать \_\_\_\_\_ и другие \_\_\_\_\_.  
О каждом неразорвавшемся выстреле (гранате), имитационном заряде докладывать \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_ установленным порядком.

10. Огонь немедленно прекращается при возникновении \_\_\_\_\_ и на территории \_\_\_\_\_.

11. По сигналам прекращения огня и по командам «Стой», «Прекратить огонь» стреляющие \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, оружие \_\_\_\_\_ и ставится на предохранитель.

12. При метании светошумовых гранат вставлять запал разрешается только \_\_\_\_\_. Переносить светошумовые гранаты вне гранатных сумок \_\_\_\_\_.

13. Выходить из укрытия разрешается по истечении не менее \_\_\_\_\_ светошумовой гранаты.

14. Если заряженная светошумовая граната не была брошена (предохранительная чека не вынималась), \_\_\_\_\_ и под непосредственным наблюдением \_\_\_\_\_.

15. Разрешение на открытие огня дает только \_\_\_\_\_ (руководитель стрельбы на участке). Вести огонь разрешается по командам \_\_\_\_\_. Стрельба прекращается по командам \_\_\_\_\_.

16. При стрельбе в противошумных наушниках запрещается \_\_\_\_\_.

17. При выполнении специальных упражнений, связанных с \_\_\_\_\_, оружие должно быть поставлено на предохранитель \_\_\_\_\_.

18. При \_\_\_\_\_, при производстве действий с оружием, а также \_\_\_\_\_ при стрельбе из пистолета в неограниченное время оружие \_\_\_\_\_ в направлении мишеней.

## ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

расчехлять \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

направлять стрелковое оружие, \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, в сторону, \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_;

заряжать оружие \_\_\_\_\_  
без команды руководителя стрельб;  
открывать и вести огонь \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, из \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, в \_\_\_\_\_,  
при \_\_\_\_\_ на ко-  
мандном пункте стрельбища (тира);  
оставлять \_\_\_\_\_ на огневом  
рубеже или где бы то ни было, а также \_\_\_\_\_  
другим лицам;  
передавать стрелковое оружие \_\_\_\_\_  
руководителя стрельбы;  
выходить \_\_\_\_\_ до возвращения в  
исходное положение, до подачи команды «К машине».

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ СТРЕЛЬБЕ ИЗ ПИСТОЛЕТОВ-ПУЛЕМЕТОВ

1. При стрельбе с двух рук из оружия \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ хват должен быть таким, чтобы затвор  
\_\_\_\_\_.
2. При стрельбе из пистолетов-пулеметов нельзя удерживать  
их \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_ где имеются подвижные детали.
3. Если по каким-либо причинам патрон оказался выбро-  
шенным из патронника, то \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, а затем, подняв патрон,  
\_\_\_\_\_.
4. Запрещается использовать \_\_\_\_\_,  
если на гильзе имеются \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С ОРУЖИЕМ И БОЕПРИПАСАМИ ВО ВРЕМЯ НЕСЕНИЯ СЛУЖБЫ

### ОБЩИЕ ПРАВИЛА

1. Оружие выдается сотруднику полиции лично под его ответственность.
2. Взял оружие – проверь, не заряжено ли оно.
3. Любое оружие считай заряженным до тех пор, пока сам его не проверишь.
4. При обращении с оружием не направляй ствол в сторону людей или в сторону их возможного появления.
5. Во всех случаях не накладывай палец на спусковой крючок до тех пор, пока не будет необходимости в открытии огня.
6. Перед выходом на службу убедись в исправности оружия и принадлежностей к нему.
7. Во время несения службы наряду запрещается передавать и предъявлять кому бы то ни было свое оружие, за исключением лиц, которым он подчинен.
8. Сохранность оружия в процессе несения службы обеспечивается правильным его ношением (приложение 1).
9. Во время несения службы запрещается разбирать оружие, без надобности выключать предохранитель, досылать патрон в патронник, отделять магазин и вынимать из него патроны, производить чистку оружия.

**Заряжание оружия** производится в специально отведенном, \_\_\_\_\_, хорошо освещенном месте под наблюдением дежурного.

Разряжение оружия производится в местах, отвечающих тем же требованиям, \_\_\_\_\_

## Приложение 1

### ПРАВИЛЬНОЕ НОШЕНИЕ ОРУЖИЯ

Ношение пистолета:

1. Пистолет носится в кобуре.
2. Брючный ремень, на котором носится кобура, должен плотно застегиваться (не допуская свисания кобуры с пистолетом).
3. Пистолет пристегивается пистолетным ремешком.
4. Наличие пистолета в кобуре систематически контролируется ощупыванием рукой.

Ношение автомата:

1. Автомат при движении пешим порядком носится в положении «на ремень».
2. При передвижении на автомашинах автомат держится в руках между коленями, навесу, стволом вверх.
3. При посадке и высадке из автомашины автомат направляется стволом вверх.

## Приложение 2

### ЗАРЯЖАНИЕ ОРУЖИЯ ПЕРЕД ЗАСТУПЛЕНИЕМ НА СЛУЖБУ

1. Взять оружие.
2. Выключить предохранитель.
3. Проверить, нет ли патрона в патроннике.
4. Снять курок с боевого взвода (для ПМ – включить предохранитель, для АКС-74У – нажать на спусковой крючок).
5. Снарядить патронами магазины.
6. Один магазин поместить в карман кобуры. (АКС-74У – в подсумок), второй – в основание рукоятки пистолета (АКС-74У – присоединить магазин).
7. Пистолет поместить в кобуру, крышку кобуры застегнуть. (АКС-74У – в положение «на ремень»).

При зарядании ствол оружия следует направлять только в сторону пулеуловителя или в безопасном для стрельбы направлении.

## Приложение 3

### РАЗРЯЖАНИЕ ОРУЖИЯ ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ СЛУЖБЫ

1. Отделить магазин.
2. Выключить предохранитель.
3. Проверить, нет ли патрона в патроннике.
4. Снять курок с боевого вывода (ПМ – включить предохранитель, АКС-74У – нажать на спусковой крючок и включить предохранитель).
5. Поместить пистолет в кобуру (АКС-74У – в положение «на ремень»).
6. Извлечь патроны из магазина.
7. Разряженное оружие и боеприпасы сдать дежурному по ОВД.

При разряжении ствол оружия направлять только в сторону пулеуловителя или в безопасном для стрельбы направлении.

## Приложение 4

### ПОРЯДОК РАЗРЯЖАНИЯ ОРУЖИЯ ПОСЛЕ СТРЕЛЬБЫ

1. Отделить магазин.
2. Выключить предохранитель.
3. Извлечь патрон из патронника.
4. Включить предохранитель.
5. Поместить пистолет в кобуру (АКС-74У – в положение «на ремень»).
6. Доснарядить магазин извлеченным из патронника патроном.
7. Вставить магазин с патронами в основание рукоятки (АКС-74У – присоединить магазин).
8. Поместить пистолет в кобуру, крышку кобуры застегнуть. (АКС-74У – в положение «на ремень»).

Разряжение оружия производится в безопасном для стрельбы направлении.

## Приложение 5

### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ ОРУЖИЯ

*В случае ранения преступника:*

- 1) включить предохранитель;
- 2) оказать доврачебную медицинскую помощь, соблюдая при этом меры предосторожности от внезапного нападения;
- 3) после того как реальная опасность нападения миновала, оружие разрядить (приложение 4).

*При смертельном исходе:*

- 1) включить предохранитель;
- 2) после того как реальная опасность нападения миновала, оружие разрядить (приложение 4);
- 3) обеспечить охрану места происшествия.

*Если после предупредительного выстрела (выстрелов) оружие на поражение не применялось:*

- 1) включить предохранитель;
- 2) провести действия по задержанию преступника;
- 3) после того миновала реальная опасность нападения, оружие разрядить (приложение 4);

После применения оружие не чистится и сдается на хранение в дежурную часть подразделения.

# **ПРЕДМЕТ, ЗАДАЧИ, СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ОГНЕВОЙ ПОДГОТОВКИ В ФСКН РОССИИ**

## **Учебные вопросы**

1. Предмет и задачи огневой подготовки в ФСКН России.
2. Организация и проведение стрельб.
3. Порядок оценки огневой подготовки.

## **Литература**

1. Инструкция по организации и проведению стрельб в органах по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ : утв. приказом ФСКН России от 27 декабря 2006 г. № 437.

2. О внесении изменений в приказ ФСКН России от 27.12.2006 г. № 437 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению стрельб в органах по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ» : приказ ФСКН России от 24.02.2014 г. № 74.

3. Программа оперативно-боевой и физической подготовки сотрудников органов по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ : утв. приказом ФСКН России от 28 декабря 2006 г. № 439дсп.

## **Вопрос 1**

### **Предмет и задачи огневой подготовки в ФСКН России**

Огневая подготовка сотрудников – это система мероприятий, направленных \_\_\_\_\_  
необходимых \_\_\_\_\_  
с учетом \_\_\_\_\_

Целью дисциплины «Огневая подготовка» является:

Основными задачами огневой подготовки являются:

1. Формирование системы знаний \_\_\_\_\_

2. Обучение технике стрельбы \_\_\_\_\_

3. Овладение системой практических \_\_\_\_\_

4. Формирование необходимых \_\_\_\_\_

Решение названных задач в обучении достигается:

– систематической \_\_\_\_\_

– высоким \_\_\_\_\_

– прилежным отношением \_\_\_\_\_

– наличием \_\_\_\_\_

– дидактически целесообразным \_\_\_\_\_

– обеспечением \_\_\_\_\_

Проведение занятий по огневой подготовке регламентировано приказом ФСКН России \_\_\_\_\_ «Об утверждении Инструкции по организации и проведению стрельб в органах по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ».

Инструкция устанавливает \_\_\_\_\_

Эффективная реализация положений и требований Инструкции обеспечивается:

- знанием сотрудниками \_\_\_\_\_;
- исправным состоянием и правильной подготовкой к стрельбе \_\_\_\_\_;
- соблюдением \_\_\_\_\_ со стрелковым оружием, боеприпасами и специальными средствами;
- высокой \_\_\_\_\_, проводящих учебные стрельбы, своевременным и правильным \_\_\_\_\_;
- наличием хорошо оборудованной \_\_\_\_\_, позволяющей создавать различную \_\_\_\_\_;
- строгой последовательностью \_\_\_\_\_, изложенных в Инструкции;
- регулярным \_\_\_\_\_ по огневой подготовке;
- выполнением \_\_\_\_\_ по огневой подготовке.

**Выполнению упражнений стрельб должно предшествовать:**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

**Средствами огневой подготовки сотрудников являются \_\_\_\_\_.** Они подразделяются на \_\_\_\_\_.

Выполнение упражнений учебных стрельб осуществляется поэтапно:

- 1 этап – \_\_\_\_\_ без расхода боеприпасов (вхолостую);
- 2 этап – \_\_\_\_\_ с использованием \_\_\_\_\_;

3 этап – выполнение \_\_\_\_\_

Выполнению упражнений **контрольных стрельб** предшествует \_\_\_\_\_ по определению \_\_\_\_\_.

При выполнении упражнений стрельб дополнительно организуются занятия (тренировки) на учебных местах. Количество учебных мест и содержание занятий определяет руководитель занятия.

Для \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_ приказом органа наркоконтроля назначаются: старший руководитель стрельб, руководитель стрельб на участке (далее - руководитель стрельб), раздатчик боеприпасов, дежурный врач (фельдшер) с санитарной машиной.

При проведении стрельб на \_\_\_\_\_ назначаются: начальник оцепления, наблюдатели, показчики мишеней.

При стрельбе \_\_\_\_\_ обязанности руководителя стрельбы на участке возлагаются на \_\_\_\_\_.

Сотрудники периодически должны выполнять упражнения стрельб \_\_\_\_\_ (бронежилет, специальный шлем и другие), \_\_\_\_\_ (противогаз) в зависимости от специфики выполняемых оперативно-служебных задач. Стрельба в противогазе проводится \_\_\_\_\_.

Противогазы надеваются сотрудниками по команде «\_\_\_\_\_», которая подается руководителем стрельб на исходном рубеже, и снимаются по его же команде «\_\_\_\_\_» по окончании стрельбы.

Обучаемые, которые \_\_\_\_\_, выполняют упражнения из стрелкового оружия в противогазах с корригирующими стеклами. При отсутствии в противогазах корригирующих стекол сотрудникам разрешается выполнять упражнения без противогаза.

При стрельбе ночью разрешается использовать на прицельных приспособлениях оружия светящиеся насадки и для корректировки огня применять патроны с трассирующими пулями.

## Вопрос 2

### Организация и проведение стрельб

Упражнения из стрелкового оружия выполняются на стрельбищах (полигоне) и в тирах. При проведении стрельб определяются рубежи:

- **исходный рубеж** – \_\_\_\_\_, размещается в тылу в \_\_\_\_\_, для стрельбы из гранатометов – \_\_\_\_\_ от рубежа открытия огня (огневой позиции);
- **рубеж открытия огня (огневая позиция)** – место, с которого \_\_\_\_\_ по условиям выполняемых упражнений;
- **рубеж прекращения огня** – место, далее которого \_\_\_\_\_;
- **рубеж осмотра мишеней** – место для осмотра мишеней и \_\_\_\_\_, которое размещается на расстоянии \_\_\_\_\_;
- **пункт боевого питания** – место \_\_\_\_\_, размещается в тылу на удалении \_\_\_\_\_.

Рубежи: исходный, открытия огня, прекращения огня, осмотра мишеней обозначаются \_\_\_\_\_ или \_\_\_\_\_.

Сотрудники прибывают в тир или на стрельбище (полигон) не позднее чем \_\_\_\_\_. Это время используется \_\_\_\_\_, проверки мишенного \_\_\_\_\_, проверки связи с руководителем стрельб и \_\_\_\_\_.

До начала выполнения упражнений руководитель стрельб доводит до обучаемых \_\_\_\_\_, указывает на местности исходное положение, \_\_\_\_\_, основные и \_\_\_\_\_, проверяет знания обучаемыми \_\_\_\_\_.

Указывать сотрудникам места расположения целей и порядок их показа \_\_\_\_\_.

В ходе выполнения упражнения руководитель стрельб следит за действиями стреляющих, движением автомашин, используемых для выполнения упражнения в \_\_\_\_\_, руководит \_\_\_\_\_.

..... Ему запрещается вмешиваться в действия сотрудников, если они .....

После выполнения упражнения руководитель стрельб призывает ....., и сумки для магазинов и гранат, при необходимости ....., затем проводит разбор занятия и объявляет .....

### **Действия руководителя стрельб и обучаемых при проведении стрельб**

1. Перед началом выполнения упражнения руководитель стрельб проверяет ..... и подает команду раздатчику .....

2. По команде руководителя стрельб раздатчик выдает .....

3. Сотрудник, получив боеприпасы, осматривает их и докладывает раздатчику боеприпасов об их получении и осмотре. Например: «Рядовой полиции Иванов .....

4. Раздатчик боеприпасов после выдачи боеприпасов докладывает руководителю стрельб. Например: «Товарищ майор полиции, ..... Раздатчик боеприпасов лейтенант полиции Петров».

5. На исходном рубеже руководитель стрельб в соответствии с ..... определяет каждому обучаемому ....., положение для стрельбы, вид огня, уточняет ..... порядок ..... выполнения ..... упражнения, ....., направление движения и очередность стрельбы.

6. В зависимости ..... на исходном рубеже могут подаваться команды: «Магазин снарядить», «Вперед».

7. По команде руководителя стрельб сотрудники выдвигаются на рубеж открытия огня и принимают исходное положение (лицом к мишеням).

8. На рубеже ..... подаются команды: «Приготовиться к стрельбе»; «Заряжай»; «Огонь»; «Вперед»; «Стой»; «Стой, прекратить огонь»; «Разряжай»; «Оружие к осмотру»; «Осмотрено», если иное не предусмотрено условиями выполнения упражнения.

9. При стрельбе ..... по истечении времени выполнения упражнения подается команда «Стой»

или «Прекратить стрельбу», после которой сотрудник обязан \_\_\_\_\_ и поставить оружие на предохранитель.

10. В отдельных случаях может возникнуть необходимость \_\_\_\_\_. При этом подается команда «Стой, прекратить огонь». По этой команде сотрудники \_\_\_\_\_. Для продолжения стрельбы подается команда «Огонь», по которой обучаемый \_\_\_\_\_ и продолжает стрельбу.

11. После команды \_\_\_\_\_, а также по окончании стрельбы в случае неполного израсходования боеприпасов подается команда \_\_\_\_\_.

12. По окончании стрельбы сотрудник обязан доложить об этом руководителю стрельб, например: «Рядовой полиции Иванов \_\_\_\_\_».

13. После осмотра оружия руководитель стрельб подает команду «Отбой». По этой команде на стрельбище происходит смена \_\_\_\_\_ (ночью – красного фонаря) на \_\_\_\_\_.

14. В случае неполного израсходования боеприпасов сотрудник обязан \_\_\_\_\_ раздатчику боеприпасов, который докладывает об этом руководителю стрельб.

### **Действия сотрудников по подаваемым командам при стрельбе из пистолета**

1. По команде «Приготовиться к стрельбе» обучаемый проверяет пистолет \_\_\_\_\_, опробует \_\_\_\_\_, произведя \_\_\_\_\_ в сторону мишени, ставит оружие на предохранитель и убирает его в кобуру.

2. По команде «Магазин снарядить» обучаемый снаряжает магазин патронами и по указанию руководителя стрельб вставляет его \_\_\_\_\_ или \_\_\_\_\_.

3. По команде «Заряжай» обучаемый извлекает пистолет из кобуры, \_\_\_\_\_ в основание пистолетной рукоятки и в зависимости от условий выполнения упражнения \_\_\_\_\_ или, стоя ли-

цом к мишеням, \_\_\_\_\_ и докладывает о готовности к стрельбе. Например: «Капитан полиции Иванов к стрельбе готов».

4. По команде «Огонь» обучаемый \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ и в соответствии с условием и порядком выполнения упражнения ведет огонь.

5. По команде «Вперед» обучаемый \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ и в соответствии с условиями и порядком выполнения упражнения ведет прицельный огонь как с двух рук, так и с одной руки. По окончании стрельбы \_\_\_\_\_.

6. По команде «Разряжай» обучаемый извлекает магазин из основания пистолетной рукоятки, \_\_\_\_\_, ставит на предохранитель, убирает оружие в кобуру, извлекает патроны из магазина (если они там есть), извлекает пистолет из кобуры, вставляет магазин в основание пистолетной рукоятки, убирает оружие в кобуру.

7. По команде «Оружие к осмотру» обучаемый снимает оружие с предохранителя, \_\_\_\_\_, извлекает магазин из основания пистолетной рукоятки и вкладывает его под большой палец руки, удерживающей оружие, впереди предохранителя так, чтобы \_\_\_\_\_.

8. По команде «Осмотрено» обучаемый берет магазин в свободную руку, \_\_\_\_\_, производит \_\_\_\_\_ в сторону мишени, ставит на предохранитель, вставляет магазин в основание рукоятки, убирает пистолет в кобуру.

9. Осмотр мишеней производится по команде «Смена, к мишеням шагом (бегом) - марш». После осмотра мишеней обучаемые поочередно докладывают руководителю стрельб. Например: «Капитан полиции Иванов \_\_\_\_\_».

## Действия сотрудников по подаваемым командам при стрельбе из автомата (пистолета-пулемета)

1. По команде «\_\_\_\_\_» обучаемый снаряжает магазин патронами и убирает его \_\_\_\_\_, берет автомат (ПП) в положение «\_\_\_\_\_».

2. По команде «\_\_\_\_\_» обучаемый присоединяет к автомату \_\_\_\_\_ и докладывает о готовности к стрельбе.

3. По командам «\_\_\_\_\_», «\_\_\_\_\_», «\_\_\_\_\_» обучаемый принимает положение для стрельбы, устанавливает переводчиком \_\_\_\_\_, досылает патрон в патронник и согласно условиям и порядку выполнения упражнения ведет огонь.

4. По команде «Разряжай» обучаемый \_\_\_\_\_, снимает оружие с предохранителя, \_\_\_\_\_, производит контрольный спуск курка в сторону мишени, ставит его на предохранитель, \_\_\_\_\_ и присоединяет магазин к оружию, поднимает выпавший патрон.

5. По команде «\_\_\_\_\_» обучаемый отсоединяет магазин, \_\_\_\_\_ и предъявляет автомат и магазины к осмотру.

6. По команде «\_\_\_\_\_» обучаемый отпускает затворную раму, \_\_\_\_\_ в сторону мишени, ставит оружие на предохранитель, присоединяет магазин или убирает его в сумку для переноски магазинов.

### Вопрос 3

#### Порядок оценки огневой подготовки.

Стрельба оценивается «неудовлетворительно» независимо от количества пораженных целей:

– если стреляющий \_\_\_\_\_;

– если при выполнении упражнений стрельб сходу (на ходу) \_\_\_\_\_.

– если во время выполнения упражнения стреляющий допустил следующие нарушения мер безопасности:



**Сотрудники, которые получили неудовлетворительные оценки** \_\_\_\_\_, допускаются к передаче этого упражнения на очередных стрельбах \_\_\_\_\_.

Неисправности оружия и задержки, которые могут быть устранены \_\_\_\_\_, сотрудники \_\_\_\_\_ . О неисправностях, которые во время стрельбы устранить невозможно, обучаемые докладывают руководителю стрельб.

**Индивидуальная оценка огневой подготовки сотрудника** складывается из оценок \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ и определяется:

– «отлично», если \_\_\_\_\_, в том числе \_\_\_\_\_, «отлично», а остальные – не ниже «хорошо»:

– «хорошо», если \_\_\_\_\_, в том числе \_\_\_\_\_, «хорошо», а остальные - не ниже «удовлетворительно»;

– «удовлетворительно», если \_\_\_\_\_ «удовлетворительно».

**Оценка за стрельбу** выставляется по результатам \_\_\_\_\_, а оценка за знание основ и правил стрельбы, материальной части оружия, выполнение нормативов по огневой подготовке \_\_\_\_\_, проводимых \_\_\_\_\_.

**Упражнениями контрольных стрельб из стрелкового оружия для курсантов** являются \_\_\_\_\_

**При выполнении обучаемым нескольких упражнений или из разных видов оружия** оценка за стрельбу определяется:

– «отлично», если \_\_\_\_\_ «отлично», а остальные – не ниже «хорошо»;

– «хорошо», если \_\_\_\_\_ «отлично» и «хорошо», а остальные - «удовлетворительно»;

– «удовлетворительно», если \_\_\_\_\_ «удовлетворительно» при отсутствии \_\_\_\_\_ или од-

на оценка «неудовлетворительно» при наличии одной и более оценки не ниже «хорошо».

Выполнение упражнения оценивается «неудовлетворительно», \_\_\_\_\_, нарушено \_\_\_\_\_, а также \_\_\_\_\_.

При проверке огневой подготовки подразделений органов наркоконтроля на контрольных стрельбах должно присутствовать \_\_\_\_\_.

**Общая оценка подразделения органа наркоконтроля по огневой подготовке складывается из \_\_\_\_\_ и определяется:**

– «отлично», если не менее \_\_\_\_\_ проверяемых выполнили упражнение, при этом не менее \_\_\_\_\_ стрелявших получили оценку «отлично»;

– «хорошо», если не менее \_\_\_\_\_ проверяемых выполнили упражнение, при этом не менее \_\_\_\_\_ стрелявших получили оценку не ниже «хорошо»;

– «удовлетворительно», если не менее \_\_\_\_\_ проверяемых выполнили упражнение.

**Нормативы по огневой подготовке** предназначены для \_\_\_\_\_

Отработка нормативов включается \_\_\_\_\_.

Индивидуальная оценка \_\_\_\_\_ выставляется в \_\_\_\_\_.

Нормативы считаются выполненными, если соблюдены \_\_\_\_\_.

Если при отработке норматива обучаемым допущена хотя бы одна ошибка, которая может привести к травме, поломке оружия, \_\_\_\_\_.

Время выполнения норматива считается от начала подачи команды (сигнала) до \_\_\_\_\_.

# **ОРУЖИЕ, СТОЯЩЕЕ НА ВООРУЖЕНИИ В ФСКН РОССИИ**

## **УСТРОЙСТВО АВТОМАТОВ КАЛАШНИКОВА**

**Цели занятия:** изучить устройство, назначение частей и механизмов, работу частей и порядок обращения с автоматом Калашникова АКС-74У.

### **Учебные вопросы**

1. Назначение и боевые свойства и общее устройство автомата АКС-74У.
2. Назначение частей автомата АКС-74У.
3. Работа частей и механизмов автомата.
4. Разборка и сборка автомата.
5. Осмотр автомата.
6. Чистка и смазка автомата
7. Задержки при стрельбе из автомата и способы их устранения.

### **Литература**

1. Инструкция по организации и проведению стрельб в органах по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ : утв. приказом ФСКН России от 27 декабря 2006 г. № 437.

2. Дворяк, И.А. Огневая (стрелковая) подготовка работников органов внутренних дел : учебник / И.А. Дворяк. – М.: ЦОКР МВД России, 2005.

3. Ковальчук, А.Н. Порядок выполнения нормативов для автомата Калашникова : методические рекомендации / А.Н. Ковальчук, О.А. Чудинова, С.В. Бородин. – Красноярск : СибЮИ МВД России, 2005.

4. Ковальчук, А.Н. Задержки при стрельбе из автомата Калашникова и способы их устранения : методические рекомендации / А.Н. Ковальчук, О.А. Чудинова, С.В. Бородин. – Красноярск : СибЮИ МВД России, 2005.

5. Начальная профессиональная подготовка : учебно-методическое пособие. – М. : Издательство «Щит-М», 2005.

6. Руководство по 5,45-мм автомату Калашникова (АК74, АКС74, АК74Н, АКС74Н) и 5,45-мм ручному пулемету Калашникова (РПК74, РПКС74, РПК74Н, РПКС74Н). – М.: Военное издательство, 1984. – 216с.

7. Руководство по 5,45-мм автомату Калашникова укороченному АКС74У (АКС74УН2). – М.: Военное издательство, 1986.

8. Огневая подготовка в органах внутренних дел : учебно-методическое пособие / А.И. Щипин [и др.]. – М. : Московский университет МВД России, Издательство «Щит-М», 2005.

9. Основы стрельбы. Устройство автомата Калашникова, пистолета Макарова, снайперской винтовки Драгунова : учебное пособие / С.В. Ковалев [и др.]. – Красноярск : СибЮИ МВД России, 2008.

### **Вопрос 1** **Назначение и боевые свойства АКС-74У**

Автомат Калашникова является \_\_\_\_\_

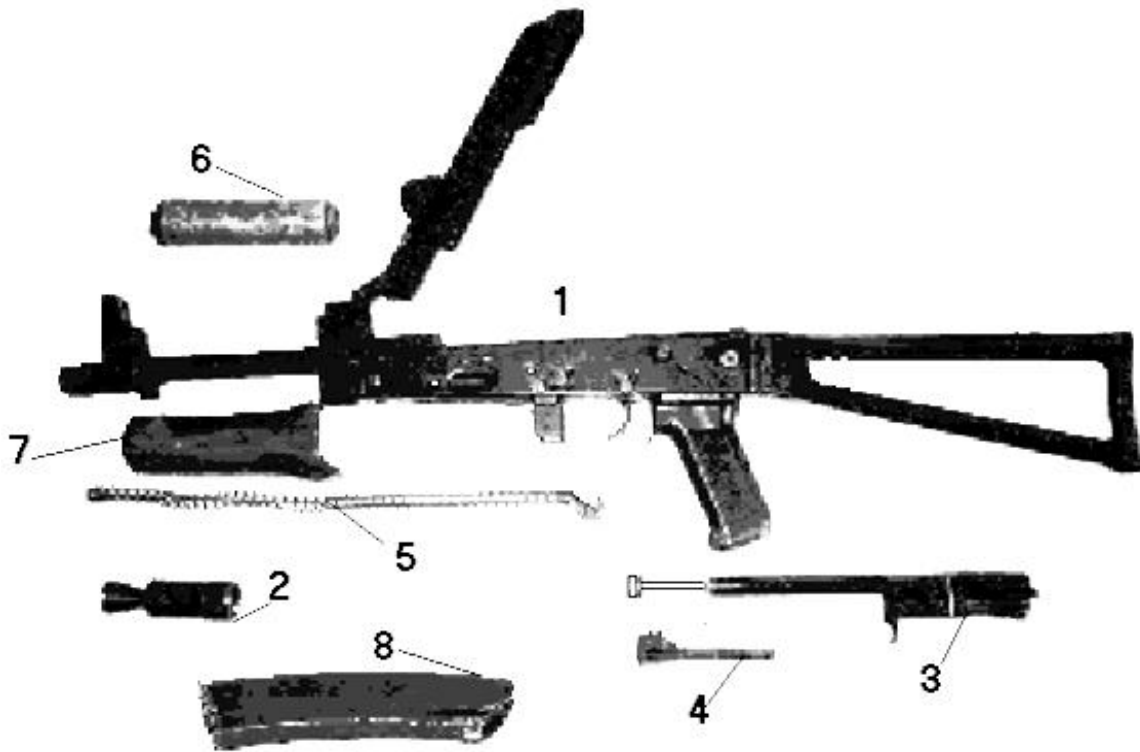
\_\_\_\_\_

Автоматическое действие АК основано \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

<i>Тактико-технические данные АКС-74У</i>	
Прицельная дальность стрельбы	
Убойное действие пули сохраняется на расстоянии	
Дальность прямого выстрела по грудной фигуре	
Предельная дальность полета пули	
Начальная скорость пули	
Темп стрельбы	
Боевая скорострельность: а) при стрельбе очередями; б) при стрельбе одиночными выстрелами	
Длина автомата: а) с прикладом; б) со сложенным прикладом	
Вес автомата: а) со снаряженным магазином; б) с неснаряженным магазином	
Вес патрона/ Вес пули	
Тип патрона: калибр x длина гильзы	
Емкость магазина	
Калибр автомата	

Автомат АКС-74У состоит из 8 основных частей и механизмов:



1. \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_

В принадлежность к АКС-74У входят:

- |         |         |
|---------|---------|
| 1 _____ | 5 _____ |
| 2 _____ | 6 _____ |
| 3 _____ | 7 _____ |
| 4 _____ | 8 _____ |



## Вопрос 4

### Разборка и сборка автомата

Разборка автомата может быть полная и неполная.  
 Неполная разборка автомата производится для \_\_\_\_\_

-----  
 Полная разборка автомата производится для \_\_\_\_\_

-----  
 Порядок неполной разборки автомата АКС-74У: \_\_\_\_\_

-----  
 -----  
 -----  
 -----

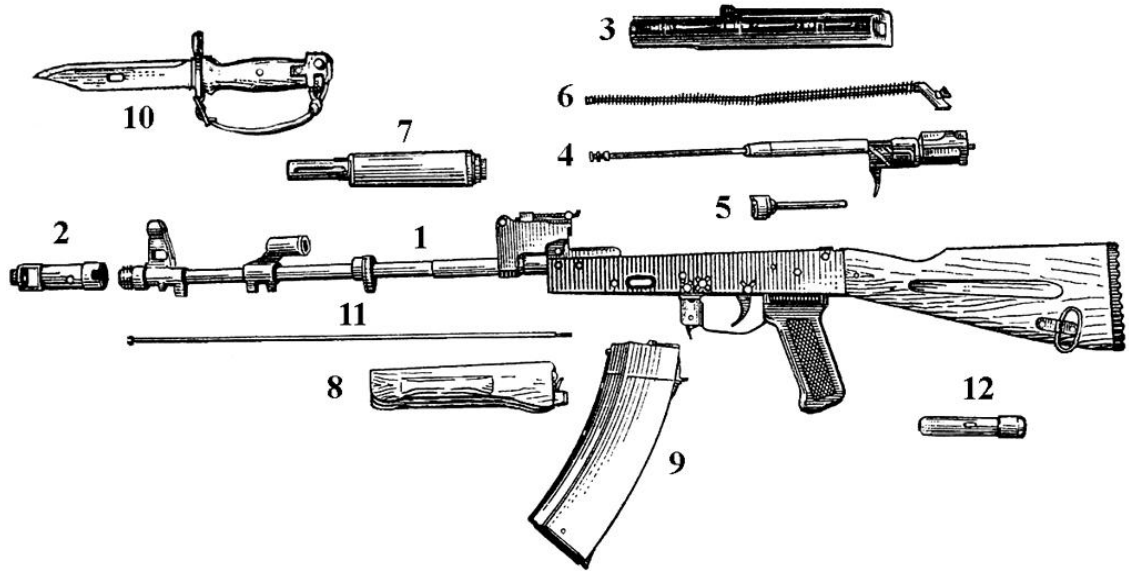
-----  
 Порядок сборки после неполной разборки АКС-74У: \_\_\_\_\_

-----  
 -----  
 -----  
 -----  
 -----

### Нормативы для автомата Калашникова

№	Наименование норматива	Оценка норматива		
		отлично	хорошо	удовл.
1	Изготовка к стрельбе из различных положений:			
	– стоя			
	– с колена			
	– лежа, из-за укрытия			
2	Неполная разборка автомата			
3	Сборка автомата после неполной разборки			
4	Снаряжение магазина патронами			
5	Разряжание автомата			

## Устройство автомата АК-74



1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_

Порядок неполной разборки автомата АК-74: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Порядок сборки после неполной разборки АК-74: \_\_\_\_\_

-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----

**Вопрос 5**  
**Осмотр автомата**

Для выявления состояния оружия, его исправности и боеготовности производятся периодические осмотры автомата: в собранном или разобранном виде.

Перед выходом на занятие и непосредственно перед стрельбой автомат осматривается в собранном виде, а во время его чистки – в разобранном и собранном виде.

**При осмотре автомата в собранном виде:**

1. \_\_\_\_\_

-----  
-----  
-----

2. \_\_\_\_\_

-----  
-----  
-----

3. \_\_\_\_\_

-----  
-----  
-----

4. \_\_\_\_\_

-----  
-----  
-----

**При осмотре автомата в разобранном виде:**

1. \_\_\_\_\_

-----  
-----  
-----

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

При осмотре патронов проверить: \_\_\_\_\_

### **Вопрос 6** **Чистка и смазка автомата**

**Чистка оружия в подразделении производится:**

1. После стрельбы \_\_\_\_\_

2. После нарядов или занятий без стрельбы \_\_\_\_\_

3. Если оружие находилось без употребления \_\_\_\_\_

После чистки автомат необходимо смазать. Смазку наносить только на трущиеся части механизмов немедленно после чистки.

**Для чистки и смазки оружия применяются:**

1. Жидкая ружейная смазка \_\_\_\_\_

2. Ружейная смазка \_\_\_\_\_

3. РЧС \_\_\_\_\_

## Вопрос 7

### Задержки при стрельбе из автомата и способы их устранения

Задержка	Причины задержки	Способы устранения
Неподача патрона ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----
Утыкание патрона ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----
Неизвлечение гильзы ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----
Осечка ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----
Прихват или неотраже- ние гильзы ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----

# УСТРОЙСТВО ПИСТОЛЕТА МАКАРОВА

**Цель занятия:** изучить устройство, принцип работы, порядок обращения с пистолетом Макарова (ПМ).

## Учебные вопросы

1. Назначение и боевые свойства ПМ.
2. Порядок разборки и сборки пистолета.
3. Общее устройство пистолета Макарова.
4. Назначение частей и механизмов пистолета Макарова.
5. Работа частей и механизмов ПМ.
6. Осмотр ПМ и патронов.
7. Задержки при стрельбе из ПМ и способы их устранения.

## Литература

1. Инструкция по организации и проведению стрельб в органах по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ : утв. приказом ФСКН России от 27 декабря 2006 г. № 437.
2. Дворяк, И.А. Огневая (стрелковая) подготовка работников органов внутренних дел : учебник / И.А. Дворяк. – М., 2005.
3. Ковальчук, А.Н. Задержки при стрельбе из пистолета Макарова и способы их устранения : учебно-методическое пособие / А.Н. Ковальчук, О.А. Чудинова, С.В. Бородин. – Красноярск : СибЮИ МВД России, 2003.
4. Ковальчук, А.Н. Оружие правоохранительных органов : учебное пособие. Часть 1 / А.Н. Ковальчук, О.А. Овчинко. – Красноярск : СибЮИ МВД России, 2004.
5. Ковальчук, А.Н. Оружие правоохранительных органов : учебное пособие. Часть 2 / А.Н. Ковальчук, О.А. Овчинко, О.А. Чудинова. – Красноярск : СибЮИ МВД России, 2005.
6. Ковальчук, А.Н. Порядок выполнения нормативов для пистолета Макарова : учебно-методическое пособие / А.Н. Ковальчук, О.А. Чудинова, С.В. Бородин. – Красноярск : СибЮИ МВД России, 2003.
7. Материальная часть пистолета Макарова : методические рекомендации / А.Н. Ковальчук [и др.]. – Красноярск : КрВШ МВД России, 1997.
8. Наставление по стрелковому делу. 9-мм пистолет Макарова (ПМ). – М. : Военное издательство МО СССР, 1967.
9. Основы стрельбы. Устройство автомата Калашникова, пистолета Макарова, снайперской винтовки Драгунова : учебное

пособие / С.В. Ковалев [и др.]. – Красноярск : СибЮИ МВД России, 2008.

10. Чудинова, О.А. Огневая подготовка сотрудников ФСКН России : памятка/ О.А. Чудинова, О.А. Овчинко. – Красноярск : СибЮИ ФСКН России, 2012.

### Вопрос 1 Назначение и боевые свойства ПМ

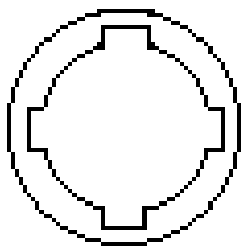
9-мм пистолет Макарова является \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

#### Тактико-технические характеристики ПМ:

Эффективный огонь сохраняется на расстоянии		Вес пули Диаметр пули	
Убойная сила пули сохраняется на расстоянии		Длина патрона	
Начальная скорость пули		Длина гильзы	
Боевая скорострельность		Калибр	
Вес ПМ с магазином без патронов		Длина ПМ	
Вес ПМ со снаряженным магазином		Длина ствола ПМ	
Емкость магазина		Высота ПМ	
Вес патрона		Количество нарезов	



Калибром нарезного оружия \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### ВОПРОС 2

#### Порядок разборки и сборки пистолета Макарова

Разборка пистолета бывает \_\_\_\_\_

Неполная разборка пистолета производится для \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

При разборке и сборке необходимо соблюдать следующие правила:

- разборку и сборку производить на столе или скамейке, а в поле – на чистой подстилке;
- части и механизмы следует класть в порядке разборки, обращаться с ними осторожно, не допускать излишних усилий и резких ударов;
- при сборке обращать внимание на нумерацию частей, чтобы не перепутать их с частями других пистолетов.

### **Порядок неполной разборки ПМ:**

---

---

---

---

---

---

---

---

### **Порядок сборки пистолета после неполной разборки:**

---

---

---

---

---

---

---

---

Полная разборка пистолета производится для \_\_\_\_\_

---

---

---

---

### **Порядок полной разборки пистолета:**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_

### Порядок сборки пистолета после полной разборки:

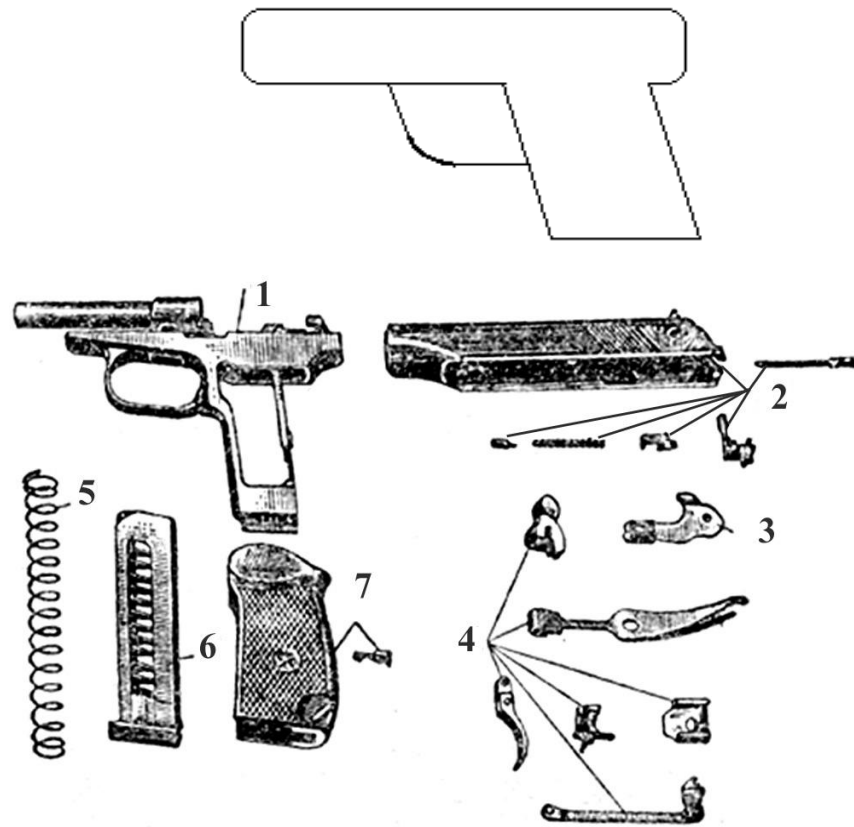
1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

### Нормативы для пистолета Макарова

№ п/ п	Наименование норматива	Оценка норматива		
		отлично	хорошо	удовл.
1	Изготовка к стрельбе из различных положений:			
	– стоя			
	– с колена			
	– лежа, из-за укрытия			
2	Неполная разборка			
3	Сборка после неполной разборки			
4	Снаряжение магазина па- тронами			
5	Разряжание оружия			
6	Смена магазина:			
	– стоя			
	– с колена			
	– лежа			

### Вопрос 3 Общее устройство пистолета Макарова

Пистолет Макарова состоит из 7 основных частей и механизмов:

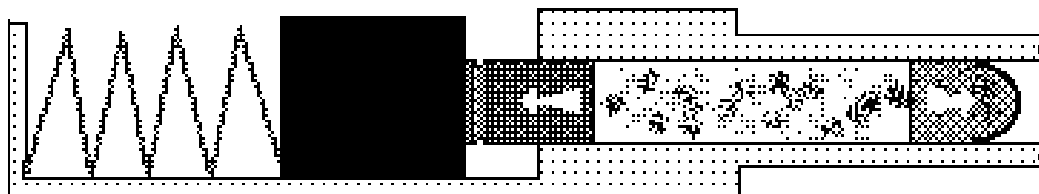


1. \_\_\_\_\_ 
2. \_\_\_\_\_ 
3. \_\_\_\_\_ 
4. \_\_\_\_\_ 
5. \_\_\_\_\_ 
6. \_\_\_\_\_ 
7. \_\_\_\_\_ 

Работа автоматики пистолета основана на \_\_\_\_\_

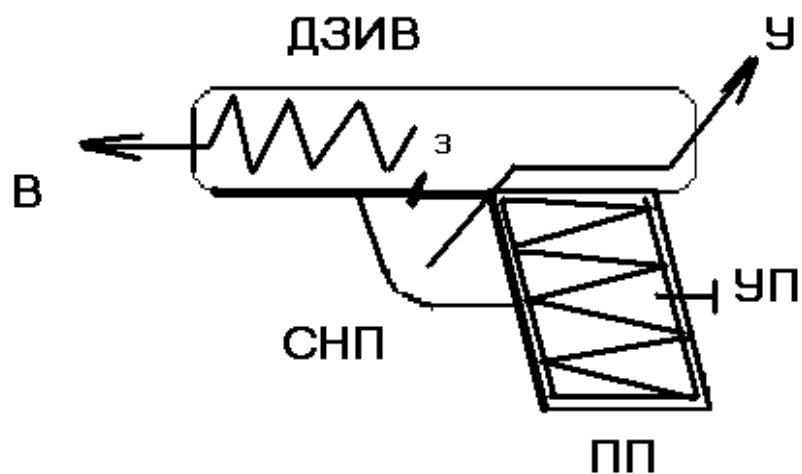
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



#### Вопрос 4

Назначение частей и механизмов пистолета Макарова



*Рамка со стволом и спусковой скобой*

С \_\_\_\_\_  
Н \_\_\_\_\_  
П \_\_\_\_\_

*Затвор*

Д \_\_\_\_\_  
З \_\_\_\_\_  
И \_\_\_\_\_  
В \_\_\_\_\_

*Рукоятка с винтом*

У \_\_\_\_\_  
П \_\_\_\_\_

*Магазин*

П \_\_\_\_\_  
П \_\_\_\_\_

*Возвратная пружина*

В \_\_\_\_\_

*Затворнаязадержка*

З \_\_\_\_\_

*Части ударно-спускового механизма*

У \_\_\_\_\_

**Устройство затвора ПМ и назначение частей**

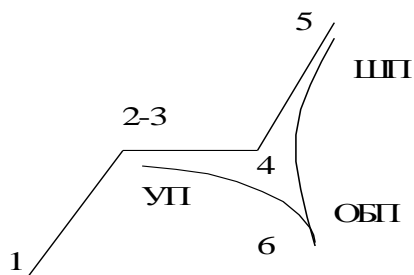
Ударник

Р \_\_\_\_\_

Выбрасыватель \_\_\_\_\_

Предохранитель \_\_\_\_\_

**Устройство ударно-спускового механизма ПМ и назначение частей**



1 Спусковой крючок \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2-3 Спусковая тяга с рычагом \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

4 Шептало \_\_\_\_\_

5. Курок \_\_\_\_\_

6. Боевая пружина \_\_\_\_\_

УП (узкое перо) \_\_\_\_\_

ШП (широкое перо) \_\_\_\_\_

ОБП (основание боевой пружины) \_\_\_\_\_



Работа частей и механизмов при включении предохранителя

### Вопрос 6 Осмотр ПМ и патронов

*При осмотре пистолета в собранном виде проверить:*

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

*При осмотре пистолета в разобранной виде осматривается каждая часть и механизм в отдельности.*

При осмотре рамки со стволом и спусковой скобой внимание обратить на \_\_\_\_\_

При осмотре затвора с выбрасывателем, ударником и предохранителем особое внимание обратить на \_\_\_\_\_

При осмотре возвратной пружины проверить \_\_\_\_\_

При осмотре ударно-спускового механизма особое внимание обратить на \_\_\_\_\_

При осмотре рукоятки с винтом проверить \_\_\_\_\_

При осмотре затворной задержки убедиться \_\_\_\_\_

При осмотре магазина особое внимание обратить на \_\_\_\_\_

### Принадлежности к ПМ



1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_

### Устройство патрона ПМ



1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_

**Вопрос 7**  
**Задержки при стрельбе из ПМ**

№	Возможная задержка	Причина задержки	Способы устранения
1	Недокрытие патрона затвором ----- ----- ----- ----- -----	----- ----- ----- ----- -----	----- ----- ----- ----- -----
2	Осечка ----- ----- ----- ----- -----	----- ----- ----- ----- -----	----- ----- ----- ----- -----
3	Неподача патрона из магазина в патронник ----- ----- ----- ----- -----	----- ----- ----- ----- -----	----- ----- ----- ----- -----
4	Прихват гильзы затвором ----- ----- ----- ----- -----	----- ----- ----- ----- -----	----- ----- ----- ----- -----
5	Автоматическая стрельба ----- ----- ----- ----- -----	----- ----- ----- ----- -----	----- ----- ----- ----- -----

# УСТРОЙСТВО ПИСТОЛЕТА ЯРЫГИНА

**Цель занятия:** изучить устройство, принцип работы, порядок обращения с пистолетом Ярыгина (ПЯ)

## Учебные вопросы

1. Назначение, устройство и боевые свойства ПЯ.
2. Порядок разборки и сборки ПЯ, работа частей.

## Литература

1. Бронников, С. В. Руководство по 9-мм пистолету Ярыгина 6П35 (ПЯ) : учебное пособие / С. В.Бронников, С. И. Реймхен, Д. В. Литвин – Омск: Омская академия МВД России, 2010.
2. 9-мм пистолет Ярыгина 6П35. Руководство по эксплуатации. ФГУП «Ижевский механический завод», 2002.
3. Огневая подготовка : учебник [Электронный ресурс]. Ч.1. Нормативно-правовая база огневой подготовки. Материальная часть стрелкового оружия, стоящего на вооружении подразделений ОВД / С.В. Ковалев [и др.]. – Красноярск : СибЮИ МВД России, 2010.

## Вопрос 1

### Назначение, устройство и боевые свойства ПЯ

9х19 пистолет Ярыгина \_\_\_\_\_

Предназначен \_\_\_\_\_

### Тактико-технические характеристики ПЯ:

Эффективный огонь сохраняется на расстоянии		Вес пули Диаметр пули	
Убойная сила пули сохраняется на расстоянии		Длина патрона	
Начальная скорость пули		Длина гильзы	
Боевая скорострельность		Калибр	
Вес ПЯ с магазином без патронов		Длина ПЯ	
Вес ПЯ со снаряженным магазином		Длина ствола ПЯ	
Емкость магазина		Высота ПЯ	
Вес патрона		Количество нарезов	

## Общее устройство пистолета Ярыгина



Пистолет Ярыгина состоит из 9 основных частей и механизмов:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

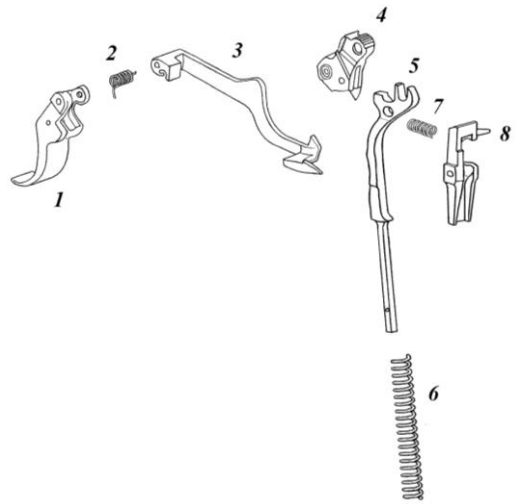
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

-----  
-----  
-----  
-----  
-----

**В состав ударно-спускового механизма пистолета входят:**

1. -----
2. -----
3. -----
4. -----
5. -----
6. -----
7. -----
8. -----



**Вопрос 2**

**Порядок разборки и сборки пистолета Ярыгина, работа частей**

Разборка пистолета бывает -----  
Неполная разборка пистолета производится для -----

-----  
-----

Полная разборка пистолета производится для -----

-----  
-----

**Порядок неполной разборки ПЯ:**

-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----



*Тактико-технические характеристики  
патрона 9x19*



Начальная скорость пули, метров/сек - \_\_\_\_  
Дальность пробития бронежилета 2 кл, м - \_\_\_\_  
Длина гильзы, мм - \_\_\_\_  
Масса пули, гр - \_\_\_\_  
Масса патрона, гр - \_\_\_\_  
Длина патрона, мм - \_\_\_\_  
Вес порохового заряда, г - \_\_\_\_  
Материал сердечника - \_\_\_\_\_

Патрон 9x19 пистолетный 7Н21 с пулей повышенной пробиваемости. Предназначен для поражения живой силы, в том числе оснащенной индивидуальными средствами защиты, из пистолетов «Грач», «ГШ – 18». Окраска головной части пули черная.

Пробивное действие из скоростного баллистического ствола не менее 80% – лист стали 3-4 мм на 55 м; бронежилет Ж-81Ж-86-2 на 25 м.

*Тактико-технические характеристики патрона 7Н21*

Начальная скорость пули, м в сек. \_\_\_\_  
Дальность пробития бронежилета 2 класса, м \_\_\_\_  
Длина гильзы, мм \_\_\_\_  
Масса пули, г \_\_\_\_  
Масса патрона, г \_\_\_\_  
Длина патрона, мм \_\_\_\_  
Материал сердечника - \_\_\_\_\_  
Масса заряда, г \_\_\_\_  
Кучность на 25 метров, см \_\_\_\_  
Масса порохового заряда, г \_\_\_\_

## УСТРОЙСТВО СНАЙПЕРСКОЙ ВИНТОВКИ ДРАГУНОВА (СВД)

Снайперская винтовка Драгунова является оружием снайпера и предназначена для уничтожения различных появляющихся, движущихся, открытых и маскированных одиночных целей.



Принцип работы автоматики СВД основан на \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

СВД является самозарядным оружием. Подача патронов при стрельбе производится из коробчатого магазина емкостью 10 патронов.

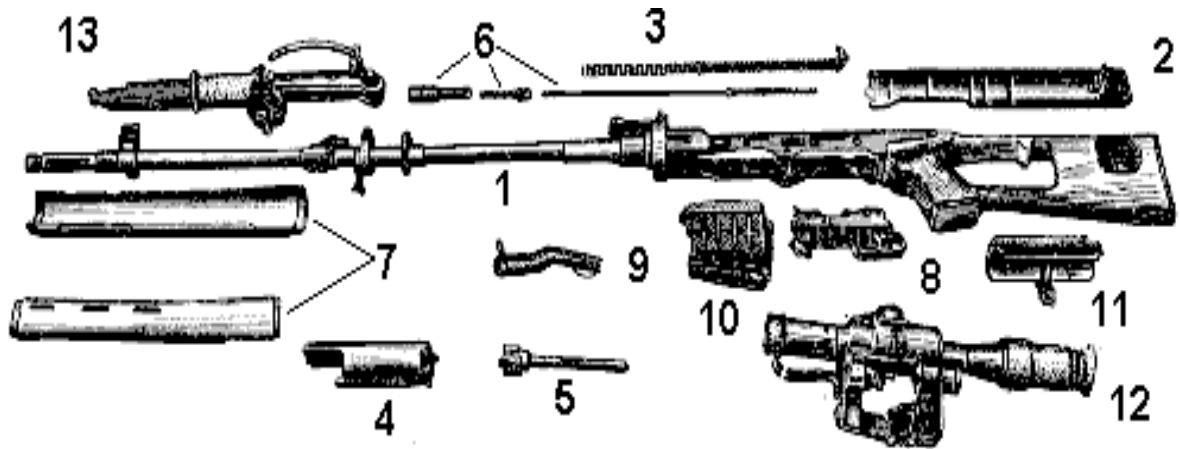
### *Тактико-технические характеристики СВД*

Огонь из СВД наиболее эффективен до		
Убойная сила пули сохраняется на расстоянии		
Начальная скорость пули (9,6 г)		
Боевая скорострельность выстр./мин.		
Прицельная дальность стрельбы	с оптическим прицелом	
	с открытым прицелом	
Дальность прямого выстрела	по грудной фигуре	
	по бегущей фигуре	
	по головной фигуре	
Вес СВД без штык-ножа, с оптическим прицелом, неснаряженным магазином и щекой приклада		
Вид огня		
Кратность оптического прицела ПСО-1		
Поле зрения оптического прицела ПСО-1 (градусов)		
Вес оптического прицела ПСО-1		
Емкость магазина		
Вес патрона (со стальным сердечником)		
Вес пули (обыкн. со стальным сердечником)		

Для стрельбы из СВД применяются боеприпасы

В принадлежность к СВД входят:

СВД состоит из 13 основных частей и механизмов:



1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_





## Задержки при стрельбе из СВД

Задержка	Причины задержки	Способы устранения
<p>Неподача патрона</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>	<p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>	<p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>
<p>Утыкание патрона</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>	<p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>	<p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>
<p>Неизвлечение гильзы</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>	<p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>	<p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>
<p>Осечка</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>	<p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>	<p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>
<p>Прихват или неотражение гильзы</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>	<p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>	<p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>

# ЮРИДИЧЕСКАЯ И ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ОРУЖИЯ

## Учебные вопросы

1. Основные понятия и термины ФЗ «Об оружии»
2. Юридическая классификация оружия
3. Тактико-техническая классификация ручного стрелкового оружия

## Литература

1. Об оружии : Федеральный закон от 13 декабря 1996 г. № 150-ФЗ.
2. Болотин, Д.Н. Советское стрелковое оружие / Д.Н. Болотин. – М.: Воениздат, 1995.
3. Дворяк, И.А. Огневая (стрелковая) подготовка работников органов внутренних дел : учебник / И.А. Дворяк. – М., 2005.
4. Жук, А.Б. Справочник по стрелковому оружию. Революеры, пистолеты, винтовки, пистолеты-пулеметы, автоматы / А.Б. Жук. – М.: Воениздат, 1993.
5. Ковальчук, А.Н. Оружие правоохранительных органов : учебное пособие. Часть 1 / А.Н. Ковальчук, О.А. Овчинко. – Красноярск : СибЮИ МВД России, 2004.
6. Ковальчук, А.Н. Оружие правоохранительных органов : учебное пособие. Часть 2 / А.Н. Ковальчук, О.А. Овчинко, О.А. Чудинова. – Красноярск : СибЮИ МВД России, 2005.
7. Ковальчук, А.Н. Пистолеты-пулеметы: устройство, обращение, техника стрельбы : учебное пособие. / А.Н. Ковальчук, О.А. Овчинко, Н.В. Рязанов. – Красноярск : СибЮИ МВД России, 2004.
8. Котельников, Ю.А. Вооружение спецподразделений / Ю.А. Котельников. – СПб.: Полигон, 1994.
9. Лови, А.А. Современное стрелковое оружие России / А.А. Лови, В.В. Кораблин // Оружие. – 2000. – № 1.
10. Мураховский В.И. Оружие пехоты / В.И. Мураховский, С.Л. Федосеев. – М.: Арсенал-Пресс, 1997.
11. Наставление по стрелковому делу. 7,62-мм снайперская винтовка Драгунова (СВД). – М. : Военное издательство МО СССР, 1967.
12. Хогг, Я. Все пистолеты мира / Я. Хогг, Д. Уикс. – М.: 1992.

**Вопрос 1**  
**1. Основные понятия и термины ФЗ «Об оружии»**

В соответствии с ФЗ «Об оружии» (ст. 1) под *оружием* понимаются

---

---

---

Также в ст. 1 указанного Федерального закона законодатель выделяет следующие **виды** оружия:

1. *Огнестрельное оружие* - оружие, предназначенное \_\_\_\_\_

---

---

---

2. *Холодное оружие* - оружие, предназначенное \_\_\_\_\_

---

---

3. *Метательное оружие* - оружие, предназначенное \_\_\_\_\_

---

---

---

---

К первой группе можно отнести такие виды метательного оружия, как \_\_\_\_\_.

Разновидностью метательного оружия являются \_\_\_\_\_.

4. *Пневматическое оружие* - оружие, предназначенное \_\_\_\_\_

---

---

---

5. *Газовое оружие* - оружие, предназначенное \_\_\_\_\_

---

---

---

6. *Сигнальное оружие* - оружие, конструктивно предназначенное \_\_\_\_\_.

Сигнальное оружие используют для подачи:

- \_\_\_\_\_;
- \_\_\_\_\_;
- \_\_\_\_\_.

7. *Огнестрельное оружие ограниченного поражения* - \_\_\_\_\_

---

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

8. *Оружие, имеющее культурную ценность*, - оружие, включенное в состав \_\_\_\_\_  
в соответствии \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ либо подпадаю-  
щее в соответствии с решением уполномоченного Правительством Россий-  
ской Федерации федерального органа исполнительной власти под действие  
Закона Российской Федерации от \_\_\_\_\_ N \_\_\_\_\_  
«\_\_\_\_\_», в том числе

9. *Старинное (антикварное) оружие* - огнестрельное, метательное  
и пневматическое оружие, изготовленное \_\_\_\_\_  
(за исключением огнестрельного оружия, изготовленного для  
\_\_\_\_\_), а также холодное оружие,  
изготовленное до \_\_\_\_\_.

10. *Копия старинного (антикварного) оружия* - оружие, изготовлен-  
ное \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ при условии точного или масштаб-  
ного воспроизведения его \_\_\_\_\_,  
не включающее

11. *Реплика старинного (антикварного) оружия* - оружие, изготов-  
ленное по оригиналу, чертежам либо описанию образца старинного (ан-  
тикварного) оружия с \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, представляющее культурную ценность как \_\_\_\_\_.

12. *Списанное оружие* - огнестрельное оружие, в каждую основную  
часть которого \_\_\_\_\_,  
исключающие возможность \_\_\_\_\_  
или с использованием его основных частей патронами, в том числе метае-  
мым снаряжением, и которое предназначено для использования при осу-  
ществлении \_\_\_\_\_  
с возможностью \_\_\_\_\_  
патроном светозвукового действия (\_\_\_\_\_) \_\_\_\_\_  
или без возможности имитации выстрела из него (\_\_\_\_\_) \_\_\_\_\_  
либо для изучения процессов взаимодействия частей и механизмов оружия  
(\_\_\_\_\_).

К оружию не относятся изделия, сертифицированные в качестве изделий \_\_\_\_\_, спортивные снаряды, \_\_\_\_\_

ФЗ «Об оружии» дает официальное разграничение понятий «боеприпасы» и «патрон»:

*боеприпасы* – \_\_\_\_\_, предназначенные для поражения цели и содержащие \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ или \_\_\_\_\_ заряды либо их сочетание;

*патрон* – устройство, предназначенное для \_\_\_\_\_, объединяющее в одно целое при помощи гильзы \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_.

В свою очередь, патроны бывают следующих видов:

1. *Патрон травматического действия* – устройство, предназначенное для выстрела из \_\_\_\_\_, объединяющее в одно целое при помощи гильзы \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_ травматического действия и не предназначенное \_\_\_\_\_;

2. *Патрон газового действия* – устройство, предназначенное для выстрела из \_\_\_\_\_ ограниченного поражения, объединяющее в одно целое при помощи гильзы средства \_\_\_\_\_, снаряженное \_\_\_\_\_ или \_\_\_\_\_ веществами и не предназначенное для причинения смерти человеку;

3. *Патрон светозвукового действия* – устройство, предназначенное для выстрела из \_\_\_\_\_, огнестрельного оружия \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ или \_\_\_\_\_ оружия, объединяющее в одно целое при помощи гильзы средства инициирования и снаряжение светозвукового действия и не предназначенное для \_\_\_\_\_;

4. *Сигнальный патрон* – устройство, предназначенное для выстрела из огнестрельного оружия или сигнального оружия, объединяющее в одно целое при помощи гильзы средства инициирования, метательный заряд и метаемое снаряжение для \_\_\_\_\_ сигнала и не предназначенное для поражения \_\_\_\_\_;

5. *Охолощенные патроны* – патроны к огнестрельному оружию с \_\_\_\_\_, извлеченным \_\_\_\_\_ и использованным \_\_\_\_\_.

Кроме терминологии, закрепленной в федеральном законодательстве Российской Федерации, для теории огневой подготовки сотрудников пра-

вооружительных органов большое значение имеет терминология ГОСТ 28653-90. В рамках изучаемого вопроса наибольшую важность имеют следующие определения:

1. *Стрелковое оружие*  $\bar{\kappa}$  ствольное оружие калибром \_\_\_\_\_, предназначенное для метания \_\_\_\_\_.

2. *Неавтоматическое стрелковое оружие*  $\bar{\kappa}$  стрелковое оружие, в котором \_\_\_\_\_ выполняются за счет \_\_\_\_\_.

3. *Автоматическое стрелковое оружие*  $\bar{\kappa}$  стрелковое оружие с \_\_\_\_\_.

4. *Самозарядное стрелковое оружие*  $\bar{\kappa}$  автоматическое стрелковое оружие, спусковой механизм которого \_\_\_\_\_.

5. *Боевое стрелковое оружие*  $\bar{\kappa}$  стрелковое оружие, предназначенное для \_\_\_\_\_.

6. *Учебное стрелковое оружие*  $\bar{\kappa}$  стрелковое оружие, предназначенное \_\_\_\_\_, конструкция, которого не позволяет \_\_\_\_\_.

7. *Индивидуальное стрелковое оружие*  $\bar{\kappa}$  стрелковое оружие, обслуживаемое при стрельбе \_\_\_\_\_.

8. *Групповое стрелковое оружие*  $\bar{\kappa}$  стрелковое оружие, обслуживаемое при стрельбе \_\_\_\_\_.

9. *Нарезное стрелковое оружие*  $\bar{\kappa}$  стрелковое оружие, имеющее \_\_\_\_\_.

10. *Гладкоствольное стрелковое оружие*  $\bar{\kappa}$  стрелковое оружие, имеющее ствол или стволы \_\_\_\_\_.

11. *Комбинированное стрелковое оружие*  $\bar{\kappa}$  стрелковое оружие, имеющее стволы как с \_\_\_\_\_, так и с \_\_\_\_\_ каналами.

12. *Малокалиберное стрелковое оружие*  $\bar{\kappa}$  нарезное стрелковое оружие калибра до \_\_\_\_\_ включительно.

13. *Стрелковое оружие нормального калибра*  $\bar{\kappa}$  нарезное стрелковое оружие калибра свыше \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ включительно.

14. *Крупнокалиберное стрелковое оружие*  $\bar{\kappa}$  нарезное стрелковое оружие калибра свыше \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ включительно.

## 2. Юридическая классификация оружия

Оружие в зависимости от целей его использования соответствующими субъектами, а также по основным параметрам и характеристикам подразделяется на:

- 1) \_\_\_\_\_;
- 2) \_\_\_\_\_;
- 3) \_\_\_\_\_.

К гражданскому оружию относится оружие, предназначенное для использования \_\_\_\_\_

Гражданское огнестрельное оружие должно исключать \_\_\_\_\_, иметь ёмкость магазина не более \_\_\_\_\_.

При использовании гражданского огнестрельного оружия ограниченного поражения должна быть исключена \_\_\_\_\_, в том числе метаемым снаряжением, используемыми для стрельбы из \_\_\_\_\_ стрелкового оружия, \_\_\_\_\_ нарезного оружия и \_\_\_\_\_ огнестрельного оружия, гражданского \_\_\_\_\_ и гладкоствольного \_\_\_\_\_.

Дульная энергия при выстреле из гражданского огнестрельного гладкоствольного длинноствольного оружия патронами травматического действия не должна превышать \_\_\_\_\_, а из гражданского огнестрельного оружия ограниченного поражения  $\bar{\kappa}$  \_\_\_\_\_.

**Гражданское оружие** подразделяется на:

1) Оружие самообороны:

$\bar{\kappa}$  \_\_\_\_\_

с патронами к нему, в том числе с патронами травматического действия;

$\bar{\kappa}$  \_\_\_\_\_

(пистолет, револьвер, огнестрельное бесствольное устройство отечественного производства) с патронами \_\_\_\_\_,

патронами \_\_\_\_\_ действия и патронами \_\_\_\_\_ действия;

$\bar{\kappa}$  газовое оружие: газовые \_\_\_\_\_,

в том числе патроны к ним, механические \_\_\_\_\_, аэрозольные и другие устройства, снаряженные \_\_\_\_\_ или \_\_\_\_\_

веществами, разрешенными к применению федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения;

$\bar{\kappa}$  \_\_\_\_\_

отечественного производства, имеющие выходные параметры, соответствующие обязательным требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании.

2) Спортивное оружие:

\_\_\_\_\_;  
\_\_\_\_\_;  
\_\_\_\_\_;  
\_\_\_\_\_;  
\_\_\_\_\_.

Законом запрещено \_\_\_\_\_  
спортивного огнестрельного оружия с нарезным стволом и спор-  
тивного пневматического оружия с дульной энергией  
\_\_\_\_\_ и калибра \_\_\_\_\_, а также спортивного  
и метательного оружия (за некоторым исключением)  
\_\_\_\_\_.

3) Охотничье оружие:

\_\_\_\_\_ с нарезным стволом;  
\_\_\_\_\_,  
в том числе с длиной нарезной части не более \_\_\_\_\_;  
\_\_\_\_\_ (нарезное и гладкостволь-  
ное) длинноствольное, в том числе со сменными и вкладными нарезными  
стволами;  
\_\_\_\_\_ с дульной энергией не более \_\_\_\_\_;  
\_\_\_\_\_.

4) Сигнальное оружие.

Сигнальное оружие по способу подачи сигналов может подразде-  
ляться на оружие: \_\_\_\_\_ (стартовые  
пистолеты), для подачи \_\_\_\_\_ (например, пис-  
толеты, ракетницы), для подачи \_\_\_\_\_ (на-  
пример, дымовые шашки).

5) Холодное клинковое оружие, предназначенное для  
\_\_\_\_\_, а также с  
национальными костюмами \_\_\_\_\_,  
атрибутика которых определяется Правительством Российской Федерации.

б) Оружие, используемое в культурных и образовательных целях:

\_\_\_\_\_;  
\_\_\_\_\_ оружие;  
\_\_\_\_\_ оружия;  
\_\_\_\_\_ оружия;  
\_\_\_\_\_ оружие.

К служебному оружию относится оружие, \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ и ра-  
ботниками \_\_\_\_\_, которым законода-  
тельством Российской Федерации разрешено ношение, хранение и приме-  
нение указанного оружия, в целях \_\_\_\_\_ или  
для исполнения возложенных на них федеральным законом обязанностей

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

К \_\_\_\_\_ оружию относится огнестрельное гладкоствольное и нарезное короткоствольное оружие \_\_\_\_\_, огнестрельное \_\_\_\_\_ длинноствольное оружие, а также огнестрельное оружие \_\_\_\_\_ с патронами \_\_\_\_\_ действия.

Служебное оружие должно исключать \_\_\_\_\_, нарезное служебное оружие должно иметь отличия от боевого ручного стрелкового оружия по \_\_\_\_\_, а от гражданского - \_\_\_\_\_, огнестрельное \_\_\_\_\_ служебное оружие должно иметь отличия от гражданского \_\_\_\_\_. Емкость магазина (барабана) служебного оружия должна быть \_\_\_\_\_ патронов. Пули патронов к огнестрельному гладкоствольному и нарезному короткоствольному оружию не могут иметь \_\_\_\_\_.

Патроны к служебному оружию должны соответствовать обязательным требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании.

При использовании служебного огнестрельного оружия ограниченного поражения должна быть исключена возможность выстрела из него патронами, в том числе метаемым снаряжением, используемыми для стрельбы \_\_\_\_\_, служебного \_\_\_\_\_ оружия и \_\_\_\_\_ огнестрельного оружия, гражданского \_\_\_\_\_ оружия и гладкоствольного \_\_\_\_\_ огнестрельного оружия. Дульная энергия при выстреле из служебного огнестрельного оружия, служебного огнестрельного оружия ограниченного поражения патронами травматического действия не должна превышать \_\_\_\_\_.

К боевому ручному стрелковому и холодному оружию относится оружие, предназначенное \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ принятое в соответствии с нормативными правовыми актами Правительства Российской Федерации на вооружение Министерств и служб Российской Федерации, войск гражданской обороны (далее – государственные военизированные организации), а также изготавливаемое для поставок \_\_\_\_\_ в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

К боевому стрелковому оружию относятся пистолеты, револьверы, карабины, винтовки, автоматы, пулеметы и другие, а также холодное оружие, принятое на вооружение государственными военизированными организациями в установленном законом порядке.

Порядок оборота боевого ручного стрелкового и иного оружия, боеприпасов и патронов к нему, а также холодного оружия в государственных военизированных организациях определяется

-----,  
в частности в «Правилах оборота боевого ручного стрелкового и иного оружия, боеприпасов и патронов к нему, а также холодного оружия в государственных военизированных организациях», утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 октября 1997 года № 1314 в редакции Постановления Правительства РФ от 11.03.2002 № 146.

Порядок оборота боевого ручного стрелкового и иного оружия, боеприпасов и патронов к нему, а также холодного оружия в государственных военизированных организациях определяется Правительством Российской Федерации.

### **3. Тактико-техническая классификация ручного стрелкового оружия**

Тактико-техническая классификация ручного стрелкового оружия осуществляется по нескольким основаниям:

По способу управления и удержания \_\_\_\_\_

-----

По количеству стволов \_\_\_\_\_

-----

По конструктивным особенностям ствола \_\_\_\_\_

-----

По характеру стрельбы \_\_\_\_\_

-----

По обслуживанию в бою \_\_\_\_\_

-----

По принципу перезаряжания \_\_\_\_\_

По виду используемой энергии \_\_\_\_\_

По количеству зарядов \_\_\_\_\_

По характеру снаряда \_\_\_\_\_

По расположению стволов \_\_\_\_\_

По калибру \_\_\_\_\_

***Назначение различных видов ручного стрелкового оружия:***

Револьвер \_\_\_\_\_.

Пистолет \_\_\_\_\_.

Пистолет-пулемет \_\_\_\_\_.

Автомат \_\_\_\_\_.

Винтовка \_\_\_\_\_.

Карабин \_\_\_\_\_.

Пулемет \_\_\_\_\_.

Гранатомет \_\_\_\_\_.

Ручные осколочные гранаты \_\_\_\_\_.

В зависимости от дальности разлета осколков гранаты делят-  
ся на \_\_\_\_\_ (РГД, РГ-42 и РГН) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_ (РГО и Ф-1)

## **ПРИЦЕЛЫ К СТРЕЛКОВОМУ ОРУЖИЮ И ПРИБОРЫ НАБЛЮДЕНИЯ**

### **Учебные вопросы**

1. Открытые прицелы.
2. Лазерные прицелы и целеуказатели.
3. Приборы наблюдения.
4. Оптические прицелы.

### **Литература**

1. Об оружии : Федеральный закон от 13 декабря 1996 г. № 150-ФЗ.
2. Болотин, Д.Н. Советское стрелковое оружие / Д.Н. Болотин. – М.: Воениздат, 1995.
3. Дворяк, И.А. Огневая (стрелковая) подготовка работников органов внутренних дел : учебник / И.А. Дворяк. – М., 2005.
4. Жук, А.Б. Справочник по стрелковому оружию. Революеры, пистолеты, винтовки, пистолеты-пулеметы, автоматы / А.Б. Жук. – М.: Воениздат, 1993.
5. Ковальчук, А.Н. Оружие правоохранительных органов : учебное пособие. Часть 1 / А.Н. Ковальчук, О.А. Овчинко. – Красноярск : СибЮИ МВД России, 2004.
6. Ковальчук, А.Н. Оружие правоохранительных органов : учебное пособие. Часть 2 / А.Н. Ковальчук, О.А. Овчинко, О.А. Чудинова. – Красноярск : СибЮИ МВД России, 2005.

7. Ковальчук, А.Н. Пистолеты-пулеметы: устройство, обращение, техника стрельбы : учебное пособие. / А.Н. Ковальчук, О.А. Овчинко, Н.В. Рязанов. – Красноярск : СибЮИ МВД России, 2004.

8. Котельников, Ю.А. Вооружение спецподразделений / Ю.А. Котельников. – СПб.: Полигон, 1994.

9. Лови А.А. Современное стрелковое оружие России / А.А. Лови, В.В. Кораблин // Оружие. – 2000. – № 1.

10. Наставление по стрелковому делу. 7,62-мм снайперская винтовка Драгунова (СВД). – М. : Военное издательство МО СССР, 1967.

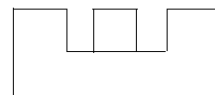
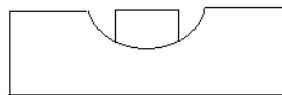
### Вопрос 1 Открытые прицелы

Открытый прицел – это механизм для\_\_\_\_\_

-----  
-----  
-----

Поправки могут вводиться\_\_\_\_\_

-----  
-----



Диоптрический прицел\_\_\_\_\_

-----  
-----  
-----

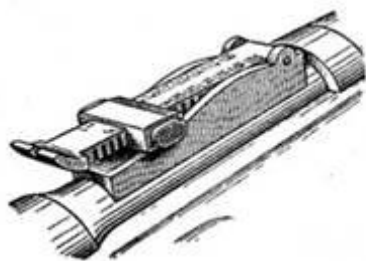
Мушка диоптрического прицела\_\_\_\_\_

Вместо открытого целика используется \_\_\_\_\_



Диск диоптра делают диаметром \_\_\_\_\_,  
диаметр отверстия в диске \_\_\_\_\_.

Поправки в прицел вводятся так же, как и на открытом механическом прицеле. Чаще всего перемещением диоптра в горизонтальной и вертикальной плоскости.



Регулируемые открытые прицелы. С увеличением дальности огнестрельного оружия возникла необходимость \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Вопрос 2 Лазерные прицелы и целеуказатели

После изобретения лазеров, излучающих в видимом диапазоне излучений, широкое распространение получили \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Принцип действия основан на креплении на оружии \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, который проецирует на цель \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Луч целеуказателя \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

В то же время он четко указывает на источник, из которого исходит сам. Свет лазера \_\_\_\_\_, поэтому мощные целеуказатели во время боевых действий иногда применяют \_\_\_\_\_.

*Лазерный целеуказатель.* Фактически это лазерная указка, назначение которой состоит в том, чтобы скорректировать направление стрельбы. Луч лазера проходит от своего источника до цели, затем возвращается обратно, оставаясь видимым стрелку.

## Коллиматорный прицел \_\_\_\_\_

В основу действия коллиматорных прицелов заложено \_\_\_\_\_

Все коллиматорные прицелы имеют однократное увеличение.

Принцип действия лазерных целеуказателей и коллиматорных прицелов: если в фокусе линзы поместить источник света, то на выходе из линзы пучок света займет весь её диаметр и будет строго параллельным. Направляя данный пучок на цель, мы получаем лазерный «целеуказатель». И наоборот, делая источник света очень слабым, световой луч можно \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_. В этом случае стрелок будет видеть \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, которую можно использовать в качестве прицельной марки (в коллиматорных прицелах).

Коллиматорные прицелы бывают \_\_\_\_\_

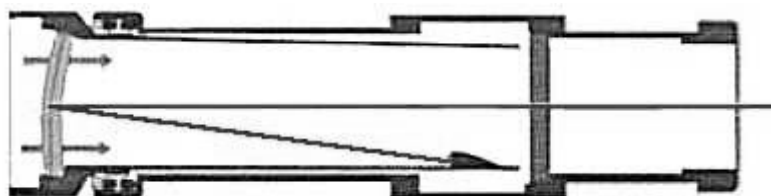


Схема действия коллиматорного прицела

Все элементы закрытых коллиматорных прицелов расположены вдоль оптической оси линии визирования и при формировании точки в пространстве, по которой производится прицеливание, незначительно ограничивают область наблюдения. Коллиматор открытых коллиматорных прицелов выведен из поля зрения стрелка, и сформированная прицельная марка проецируется на наблюдаемое пространство.

Голографический прицел \_\_\_\_\_

Особенность такого прицела состоит в том, что в стекле его выходного окна записано \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



а



б

Лазерные прицелы:

а – голографический прицел фирмы "EOTech" – Model-510;

б – коллиматорный прицел открытого типа фирмы "ATN"

Конструкция прицела позволяет использовать его совместно с приборами ночного видения.

### Вопрос 3 Приборы наблюдения

Ночные прицелы – устройства, позволяющие \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Делятся на два основных типа \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

на \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

В \_\_\_\_\_ приборах улавливается отраженное излучение от источника инфракрасного излучения входящего в комплект прибора. Современные и перспективные \_\_\_\_\_ приборы воспринимают и усиливают естественное инфракрасное излучение.

Главный недостаток ПНВ с подсветкой (активных ПНВ) в том, что \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Прицелы ночного видения (НВ) могут быть дополнительно оснащены \_\_\_\_\_ для обнаружения \_\_\_\_\_

В современных прицелах ночного видения (НВ) используется миниатюрная метеорологическая станция с датчиками температуры, давления, влажности и направления ветра, а также микропроцессорный баллистический вычислитель, позволяющий автоматически внести соответствующие поправки на положение линии прицеливания. Прицелы ночного видения (ПНВ) имеют классификацию по поколениям выпуска.

### **Тепловизионные приборы**

В основе принципа действия таких приборов лежит тот факт, что все тела, имеющие \_\_\_\_\_, излучают \_\_\_\_\_.

В средней ИК-области прозрачности атмосферы (3-5 мкм) наиболее интенсивно излучают тела с температурой около \_\_\_\_\_, а в дальней (8-14 мкм) – с температурой \_\_\_\_\_, то есть с температурой, характерной для большинства объектов на поле боя.

### **Лазерные дальномеры.**

Принцип работы лазерного дальномера заключается в том, что \_\_\_\_\_.

Затем встроенный микропроцессор вычисляет расстояние в зависимости от времени с момента посылы импульса до момента приема его отражения.

Лазеры, установленные в дальномерах, работают в \_\_\_\_\_ длин волн и их излучение не видно \_\_\_\_\_.

Несмотря на то что в современных лазерных потребительских дальномерах используются безопасные инфракрасные лазеры 1-го класса, тем не менее все производители категорически запрещают направлять включенные приборы на людей – это может привести к травмам глаз, в особенности на близких расстояниях.

Максимально возможная для измерения дистанция для любых дальномеров зависит от множества факторов \_\_\_\_\_

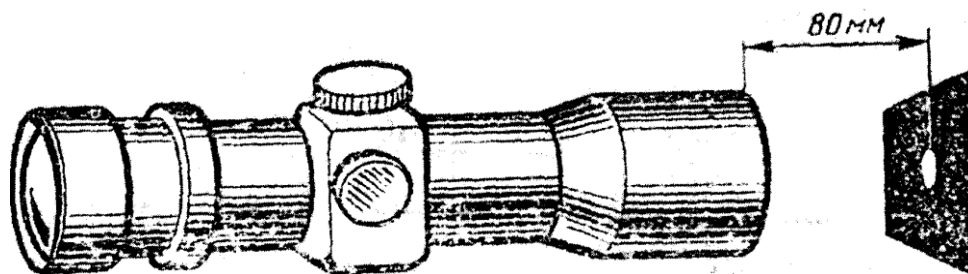
Лучшие объекты для измерения \_\_\_\_\_

#### Вопрос 4 Оптические прицелы

При помощи оптического прицела стрелок четко видит мишень (цель) и прицельные нити и тем самым обеспечивает высокую точность прицеливания.

Через оптический прицел можно вести корректировку стрельбы. Он помогает отыскивать цели и определять расстояние до них.

*Глазное расстояние* – это расстояние между окуляром (задней поверхностью линзы оптического прицела) и зрачком глаза, находящегося в фокусе прицела. Для каждой системы прицела оно различное и может находиться в пределах от 68 до 85мм.



*Поле зрения прицела* – это участок местности, одновременно видимый в оптический прицел. Его величина зависит от кратности прицела. Чем больше увеличение прицела, тем меньше поле зрения, и наоборот.

#### *Оптический прицел ПСО-1*

Состоит из механической и оптической частей.

#### Механическая часть ПСО-1

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

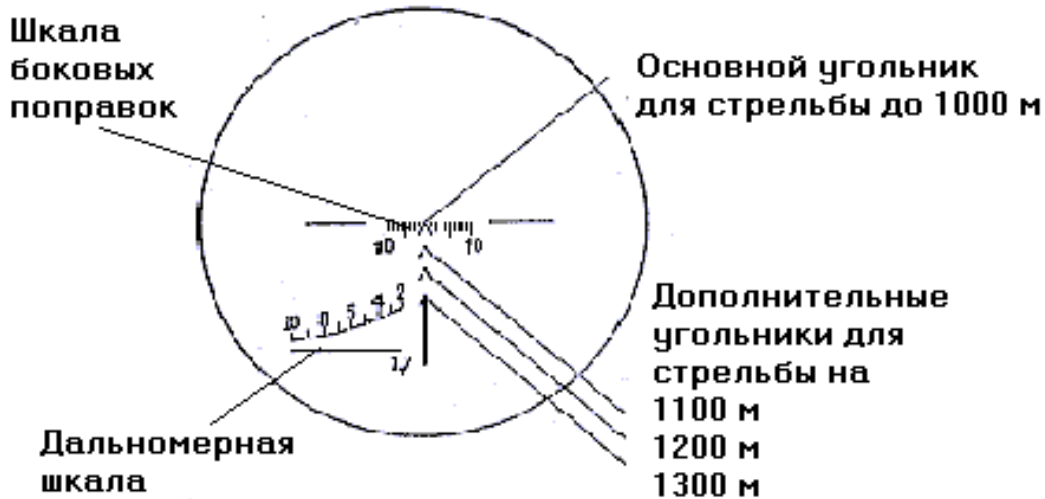
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



Шкала боковых поправок \_\_\_\_\_

-----  
-----



Основной угольник \_\_\_\_\_

Дополнительные угольники \_\_\_\_\_

-----

### Измерение угловых величин и определение расстояний до цели

В подготовке снайперов большое значение имеют способы измерения углов. При этом очень важно, чтобы измерения были просты и доступны для быстрого вычисления в уме.

Система измерения углов в градусах, минутах и секундах для быстрого вычисления в уме неудобна.

В стрелковой практике за единицу измерения \_\_\_\_\_

-----  
-----

Эту единицу называют делением угломера или *тысячной*.

Из геометрии известно, что длина окружности составляет  $2\pi R = 6.28R$ , отсюда следует, что окружность примерно в 6 раз длиннее своего радиуса. Это и послужило основанием для того, чтобы разбить круг вместо  $360 \rightarrow$  на 6000 угломерных делений:

$$\frac{6,28}{6000} \approx \frac{1}{955}$$

Округленно это составляет одну тысячную, поэтому деление угломера обычно называют тысячной радиуса (или дальности), или просто тысячной.

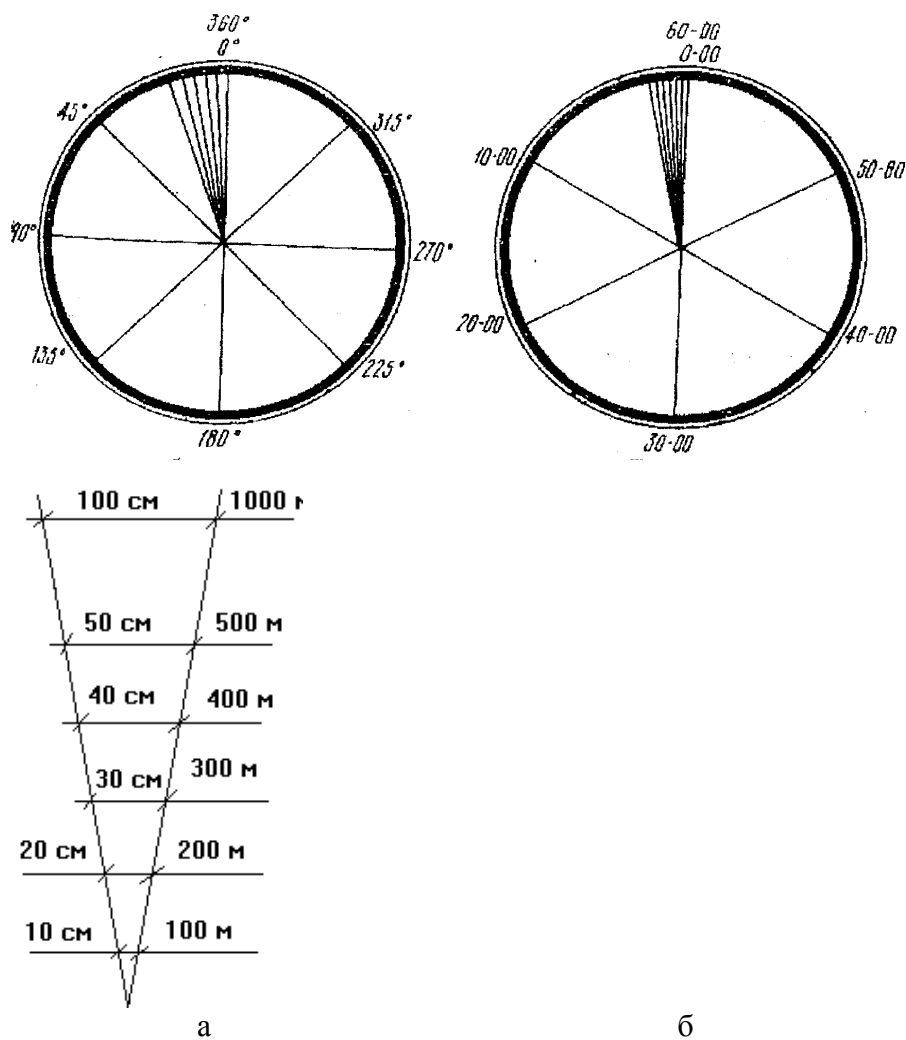


Рис. Изменение угловых величин: а) в градусах; б) в тысячных; в) угол, образованный одной тысячной

С увеличением или уменьшением радиуса отношение одной шеститысячной окружности к радиусу (к дальности расстояния) остается всегда неизменным.

На различных дистанциях одна тысячная занимает расстояние по фронту: на 100 м – 10 см, на 200 м – 20 см, на 500 м – 50 см, на 1000 м – 100 см.

Соответственно 2 тысячных по фронту займут в два раза большее расстояние, а 5 тысячных – в 5 раз большее.

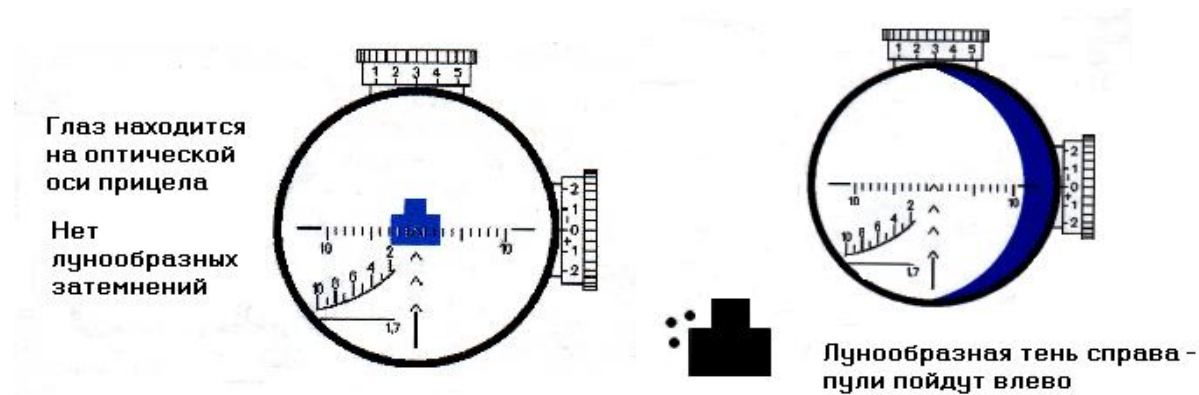
Между системой измерения в градусах и системой измерения в тысячных \_\_\_\_\_: в окружности  $360 \rightarrow$ , а по угломеру – 6000 делений. Таким образом, угол в одну тысячную равен 3.6 (минуты) ( $21600 : 6000$ ), а угол в  $1 \rightarrow$  равен приблизительно 17 тысячным.

Величины, выраженные в тысячных, записываются и произносятся, как указано в таблице:

Угол в тысячных	Пишется	Читается
1 (тысячная)	0-01	ноль, ноль, одна
2.5 (две с половиной тысячных)	0-02,5	ноль, ноль, две с половиной
5 (тысячных)	0-05	ноль, ноль, пять
10 (тысячных)	0-10	ноль, десять
50 (тысячных)	0-50	ноль, пятьдесят
100 (тысячных)	1-00	один, ноль, ноль

Измерять углы в тысячных долях расстояния на местности можно при помощи: прорези открытого прицела и мушки винтовки; перекрестия и шкалы оптического прицела; сетки бинокля; подручных предметов.

### Ошибки прицеливания



Параллакс \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

# **СВЕДЕНИЯ ИЗ ВНУТРЕННЕЙ И ВНЕШНЕЙ БАЛЛИСТИКИ**

**Цель занятия:** ознакомиться с взрывчатыми веществами, изучить процессы, происходящие при выстреле и ознакомиться с факторами, влияющими на полет пули, освоить способы определения средней точки попадания.

## **Учебные вопросы**

1. Взрывчатые вещества.
2. Сведения из внутренней баллистики.
3. Сведения из внешней баллистики.

## **Литература**

1. Дворяк, И.А. Огневая (стрелковая) подготовка работников органов внутренних дел : учебник / И.А. Дворяк. – М.: ЦОКР МВД России, 2005.
2. Ковальчук, А.Н. Основы баллистики и стрельбы из стрелкового оружия : методические рекомендации / А.Н. Ковальчук, В.В. Рожков. – Красноярск : КрВШ МВД России, 1998.
3. Ковалев С.В. Основы стрельбы. Устройство автомата Калашникова, пистолета Макарова, снайперской винтовки Драгунова : учебное пособие / С.В. Ковалев [и др.] – Красноярск : СибЮИ МВД России МВД России, 2008.
4. Наставления по стрелковому делу. – М. : Военное издательство, 1985.
5. Огневая подготовка в органах внутренних дел : учебно-методическое пособие / А.И. Щипин [и др.]. – М. : Московский университет МВД России, Издательство «Щит-М», 2005.
6. Торопов, В.А. Огневая подготовка : учебник / В.А. Торопов. – М. : Объединенная редакция МВД России, 2004.
7. Чудинова, О.А. Начальная снайперская подготовка : учебно-методическое пособие / О.А. Чудинова, А.Н. Ковальчук. – Красноярск : СибЮИ МВД России, 2002.

## Вопрос 1 Взрывчатые вещества

Взрывчатыми веществами (ВВ) называются \_\_\_\_\_

---

---

---

Взрыв \_\_\_\_\_

0 \_\_\_\_\_

---

---

Характерные признаки взрыва:

- кратковременность процесса;
- образование газов;
- выделение тепла.

*Виды взрывчатых веществ*

По характеру действия и практическому применению ВВ делятся на четыре большие группы: инициирующие, дробящие, метательные (или пороха) и пиротехнические.

Инициирующие ВВ \_\_\_\_\_

---

---

---

Дробящие (бризантные) ВВ \_\_\_\_\_

---

---

---

Метательные ВВ (пороха) \_\_\_\_\_

---

---

---

Пиротехнические составы \_\_\_\_\_

---

---

---

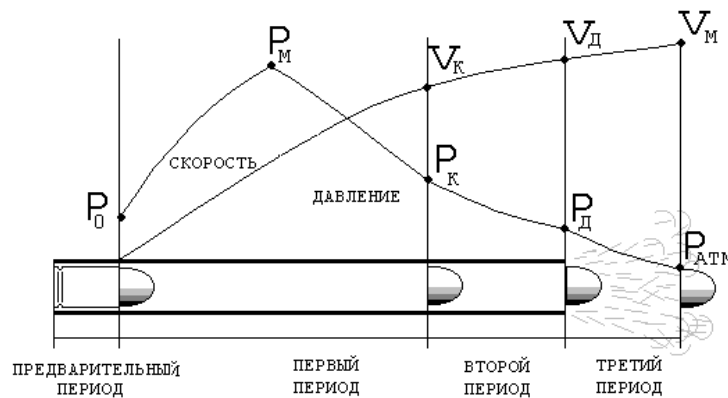
## Вопрос 2

### Сведения из внутренней баллистики

Внутренняя баллистика — это наука, занимающаяся изучением процессов, которые происходят при выстреле, и в особенности \_\_\_\_\_

Выстрелом называется \_\_\_\_\_

Выстрел происходит в очень короткий промежуток времени (0,001-0,06 сек.).



При выстреле различают \_\_\_\_\_

Предварительный период длится от \_\_\_\_\_

Первый или основной период длится от \_\_\_\_\_

Второй период длится от \_\_\_\_\_

Третий период или период последствия газов длится от \_\_\_\_\_

Начальной скоростью пули ( $V$  нач.) называется \_\_\_\_\_

---

---

---

---

Факторы, влияющие на величину  $V$  нач.:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

*Энергетические характеристики пули:*

Убойное действие пули \_\_\_\_\_

---

---

---

---

Пробивное действие пули \_\_\_\_\_

---

---

---

---

Останавливающее действие пули \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

*Отдачей* называется \_\_\_\_\_

---

---

---

---

Отдача ощущается в виде толчка в плечо, руку или грунт.  
Скорость отдачи оружия \_\_\_\_\_

---

---

---

---

В целях уменьшения вредного влияния отдачи на результаты стрельбы в некоторых образцах стрелкового оружия применяются

---

---

Под прочностью ствола понимается \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

Живучестью ствола называется \_\_\_\_\_

---

---

---

---

*Причины износа ствола:*

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

*Причины раздутия канала ствола*

---

---

---

---

---

---

**Вопрос 2**  
**Сведения из внешней баллистики**

*Внешняя баллистика – это наука, изучающая движение пули*

---

---

---

---

---

На пулю в полете действуют силы:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_

*Траектория* \_\_\_\_\_

---

---

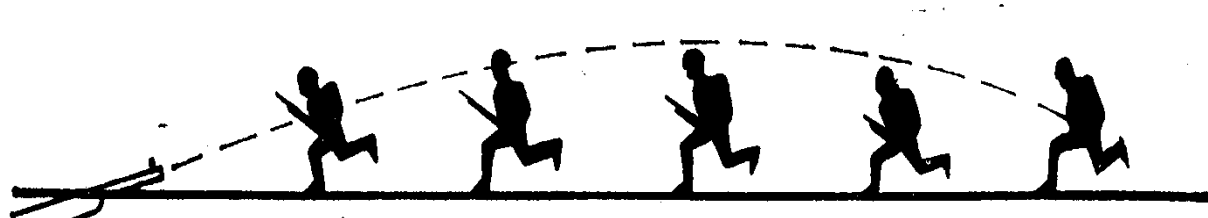
---

---



Прямым выстрелом называется \_\_\_\_\_

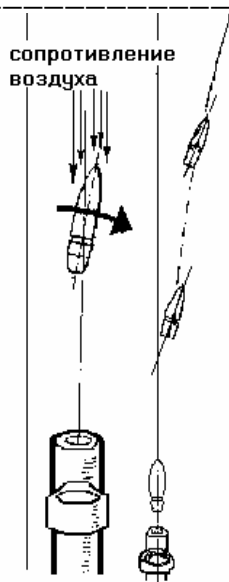
-----  
-----  
-----



Дальность прямого выстрела зависит от высоты цели и настильности траектории.

Практическое значение прямого выстрела:

-----  
-----  
-----  
-----  
-----



Деривацией \_\_\_\_\_

-----  
-----  
-----  
-----

### Влияние внешних условий на полет пули

*Нормальные условия стрельбы*

Атмосферное (барометрическое) давление на горизонте оружия \_\_\_\_\_

Температура воздуха на горизонте оружия \_\_\_\_\_

Относительная влажность воздуха \_\_\_\_\_  
Ветер \_\_\_\_\_

Влияние атмосферного давления на полет пули \_\_\_\_\_

Влияние температуры воздуха на дальность полета пули \_\_\_\_\_

Влияние ветра на полет пули \_\_\_\_\_

### Меткость стрельбы

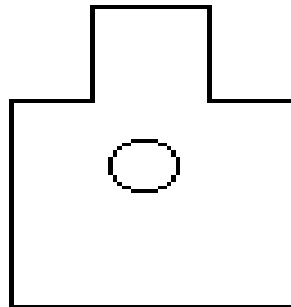
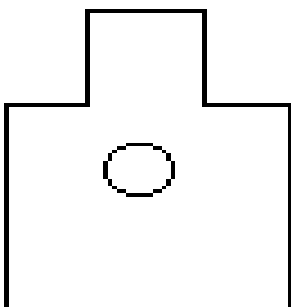
Меткость стрельбы определяется \_\_\_\_\_

Основными причинами снижения меткости стрельбы являются: \_\_\_\_\_

*Задание:*

1. Определить среднюю точку попадания (СТП):

По \_\_\_\_\_ пробоинам; По \_\_\_\_\_ пробоинам:



# ОСНОВЫ ТЕХНИКИ СТРЕЛЬБЫ ИЗ РУЧНОГО СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ

## Учебные вопросы

1. Приемы и правила стрельбы из ручного стрелкового оружия.
2. Техника стрельбы без ограничения времени и в ограниченное время.

## Литература

1. Об утверждении Инструкции по организации и проведению стрельб в органах по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ : приказ ФСКН России от 27 декабря 2006 г. № 437.

2. О внесении изменений в приказ ФСКН России от 27.12.2006 г. № 437 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению стрельб в органах по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ» : приказ ФСКН России от 24.02.2014 г. № 74.

3. Об утверждении Программы оперативно-боевой и физической подготовки сотрудников органов по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ : приказ ФСКН России от 28.12.06. № 439 ДСП.

4. Афанасьев, А.В. Приемы переноса направления огня и перемещений с линии встречного огня при вооружении пистолетом: учебно-наглядное пособие / А.В. Афанасьев, Н.В. Астафьев. – Красноярск : СибЮИ МВД России, 2006.

5. Чудинова, О.А. Огневая подготовка сотрудников ФСКН России : памятка/ О.А. Чудинова, О.А. Овчинко. – Красноярск : СибЮИ ФСКН России, 2012.

6. Цепелев, А.К. Подготовка к действиям с табельным оружием. Развитие психологической устойчивости при стрельбе из боевого оружия: практическое пособие / Цепелев А.К., Колинenco А.Д., Гребенникова Е.А. – Хабаровск: ДВЮИ МВД России, 2009. – 68 с.

7. Чудинова, О.А. Обучение сотрудников ФСКН России обращению с табельным оружием : учебное пособие / О.А. Чудинова, И.Г.Зазулин – Красноярск: СибЮИ ФСКН России, 2012. – 86 с.

8. Потапов, А.А. Приёмы стрельбы из пистолета: практика СМЕРШа / А.А. Потапов. – М.: ФАИР-ПРЕСС, 2002.

9. Торопов, В.А. Огневая подготовка : учебник / В.А. Торопов. – М., 2004.

## Вопрос 1

### Приемы и правила стрельбы из ручного стрелкового оружия

Техника стрельбы состоит из следующих элементов:

- изготровки к стрельбе;
- удержания оружия (хвата);
- прицеливания;
- управления дыханием;
- спуска курка.

**Изготровки к стрельбе.** В процессе решения огневых задач сотруднику полиции приходится принимать различные изготвки для стрельбы, позволяющие с максимальной эффективностью использовать оружие и по возможности сократить площадь видимой противнику зоны поражения. Главное условие при принятии изготвок для стрельбы – это безопасность стрелка и хорошая фиксация оружия на цели. Изготвка для стрельбы и способ удержания оружия выбираются стрелком в зависимости от складывающейся ситуации.

**Хват оружия при стрельбе.** Стрельба из пистолета ведется как при удержании оружия одной рукой, так и двумя руками.

При правильной хватке пистолета направление усилий должно быть следующим.

Вид снизу:

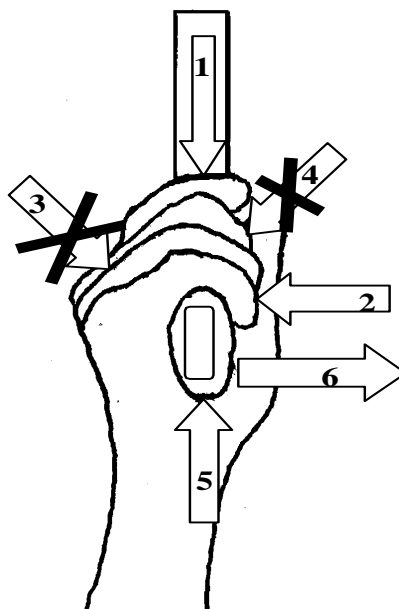
1 – направление нажатия на спусковой крючок должно быть строго по оси канала ствола.

2 – направление давления среднего и безымянного пальцев должно быть строго перпендикулярно плоскости рукоятки пистолета.

3-4 – давление – в этих направлениях недопустимо.

5 – правильное положение нижней части рукоятки в «мякоти» ладони.

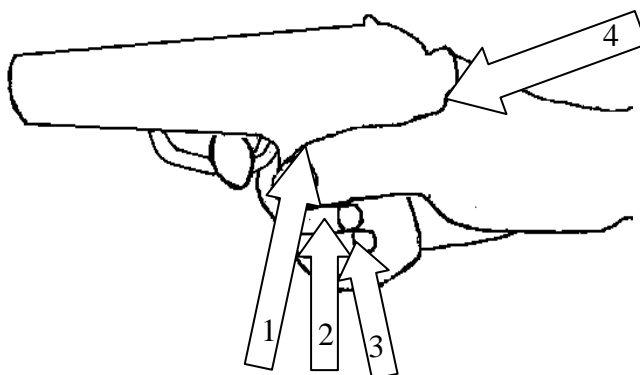
6 – нельзя допускать «выворачивания» нижней части рукоятки в этом направлении.



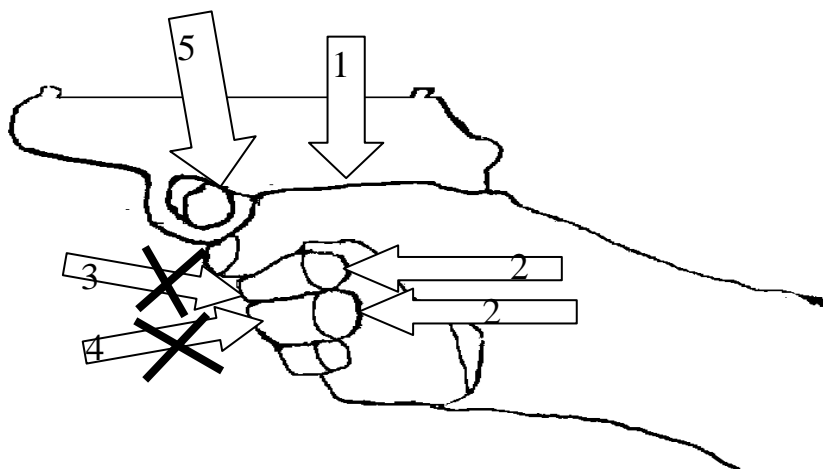
Вид справа:

1-2-3 – направление давления большого, среднего и безымянного пальцев должно быть строго перпендикулярно рукоятке пистолета.

4 – затыльник оружия «вдавлен» в «мякоть» стреляющей руки.



Вид спереди:



1 – при очень длинном большом пальце место обязательного давления на рукоятку пистолета остается прежним – посередине овальной площадки.

2 – при любой длине среднего и безымянного пальцев место их давления на рукоятку должно быть постоянным – посреди плоскости (возле «звездочки»).

3-4 – недопустимое направление давления – вдоль направления стрельбы или под углом.

5 – «стреляющий» палец давит на спуск только сгибом первого сустава – между первой и второй фалангами.

### **Прицеливание при ведении огня**

Глаз стрелка как любая оптическая система способен сфокусироваться на какой-то одной дистанции. Если стрелок четко в фокусе видит мишень на 25 м, то он не может так же четко видеть мушку и прорезь целика на расстоянии вытянутой руки. И наоборот, если четко видны прицельные приспособления, то мутно,

расплывчато видна мишень. Поэтому необходимо сделать выбор, на чем именно сосредоточить свое зрение.

Зрение стрелок должен сфокусировать на прицельных приспособлениях, а не на мишени. При правильном прицеливании складывается такая картина: четкое, контрастное изображение мушки и прорези целика на фоне расплывчатого, нечеткого контура мишени.

### **Обработка спуска курка**

Задача стрелка сводится к тому, чтобы, нажимая указательным пальцем на спусковой крючок, вывести шептало из-под боевого взвода курка таким образом, чтобы не нарушить правильное положение мушки относительно прорези целика.

Весь отрезок времени, во время которого произойдет выстрел, стрелок все внимание сосредотачивает на том, чтобы, не сбивая мушку из прорези целика, плавным движением указательного пальца выводить шептало из-под боевого взвода курка.

В момент удара курка по ударнику, во время горения порохового заряда и движения пули по стволу стрелок продолжает удерживать мушку в прорези и давить указательным пальцем на спусковой крючок. Только в случае, если выстрел произошел для стрелка неожиданно, может быть гарантия хорошего попадания.

## **Вопрос 2**

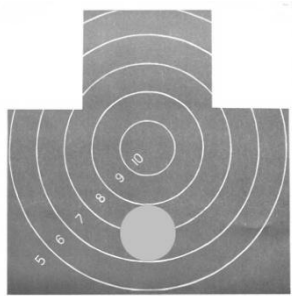
### **Техника стрельбы без ограничения времени и в ограниченное время**

*Тактика производства выстрела без ограничения времени*

1. Определить район прицеливания (обычно оружие прицеливают так, чтобы точка попадания находилась на 12-15 см выше района прицеливания).

2. Ввести правильную мушку в район прицеливания (снизу вверх, чтобы не закрывать обзор цели и района прицеливания).

3. Произвести спуск курка (удерживая мушку в прорези целика, равномерно, без остановок нажимать на спусковой крючок, пока не произойдет выстрел).



1. Определить район прицеливания.



2. Навести оружие в район прицеливания.



3. Произвести спуск курка.

Следует помнить, что, выполняя 3 элемента производства выстрела, стрелок должен сосредотачивать фокус зрения на удержании мушки в прорези целика. Мишень при этом остается в поле зрения стреляющего, но с меньшей «резкостью».

*Тактика производства скоростного выстрела:*

1. Определяя район прицеливания, произвести заражение оружия.

2. Вводя правильную мушку в район прицеливания, одновременно начать равномерный спуск (выбрать холостой ход).

3. Удерживая правильную мушку в районе прицеливания, продолжать равномерный нажим на спусковой крючок, пока не произойдет выстрел.

*Главная задача стрелка при выполнении этих упражнений – как можно быстрее выровнять мушку в прорези целика и ввести ее в район прицеливания с уже параллельно начавшимся нажимом на спусковой крючок.*

Многие неопытные стрелки, опасаясь, что выстрел произойдет раньше того, как они выровняют мушку в прорези целика и введут ее в район прицеливания, препятствуют работе указательного пальца, т.е. останавливают, замедляют нажим на спусковой крючок, теряя при этом время и провоцируя «дерганье».

Следует помнить, что колебаний мушки в прорези целика полностью избежать невозможно, и они ни в коем случае не должны влиять на работу указательного пальца.

## **Производство прицельного выстрела из ПМ** (учебно-тренировочная карта)

1. Встать лицом к мишени. Взять пистолет, добиться правильного расположения рукоятки пистолета в руке.
2. Принять изготовку для стрельбы «стоя с руки». Пистолет держать в сторону мишени.
3. Выключить предохранитель и левой рукой взвести курок.
4. Распрямить правую руку, положить указательный палец на спусковой крючок.
5. Навести оружие на щит. Наблюдая ведущим глазом, совместить правильно мушку с районом прицеливания и, не дожидаясь их устойчивого положения, начать нажим на спусковой крючок.
6. Добиваться согласованности нажатия спускового крючка с удержанием мушки в прорези целика.
7. После неожиданного щелчка курка по ударнику запомните положение мушки в прорези целика в момент щелчка. Если мушка не вышла из прорези целика и из района прицеливания, Вы действовали правильно.
8. Во время паузы следует проверить хватку пистолета, при необходимости поправить ее.
9. Продолжить отработку выстрела (без патронов), выполняя последовательно пункты 4, 3, 6, 7,8 (после каждого спуска курка левой рукой необходимо взводить курок).

# ПРИВЕДЕНИЕ РУЧНОГО СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ К НОРМАЛЬНОМУ БОЮ

## Учебные вопросы

1. Проверка боя автомата Калашникова и приведение его к нормальному бою.
2. Проверка боя пистолета Макарова и приведение его к нормальному бою.

## Литература

1. Наставление по стрелковому делу. 9-мм пистолет Макарова (ПМ). – М. : Военное издательство МО СССР, 1967.
2. Начальная профессиональная подготовка : учебно-методическое пособие. – М. : Издательство «Щит-М», 2005.
3. Огневая подготовка в органах внутренних дел : учебно-методическое пособие / А.И. Щипин [и др.]. – М. : Издательство «Щит-М», 2005.
4. Руководство по 5,45-мм автомату Калашникова (АК74, АКС74, АК74Н, АКС74Н) и 5,45-мм ручному пулемету Калашникова (РПК74, РПКС74, РПК74Н, РПКС74Н). – М.: Военное издательство, 1984. – 216с.
5. Торопов, В.А. Огневая подготовка : учебник / В.А. Торопов. – М. : Объединенная редакция МВД России, 2004.
6. Чудинова, О.А. Огневая подготовка сотрудников ФСКН России : памятка/ О.А. Чудинова, О.А. Овчинко. – Красноярск : СибЮИ ФСКН России, 2012.

## Вопрос 1

### Проверка боя автомата Калашникова и приведение его к нормальному бою

Проверка производится стрельбой на \_\_\_\_\_ с прицелом «\_\_\_», патронами \_\_\_\_\_.

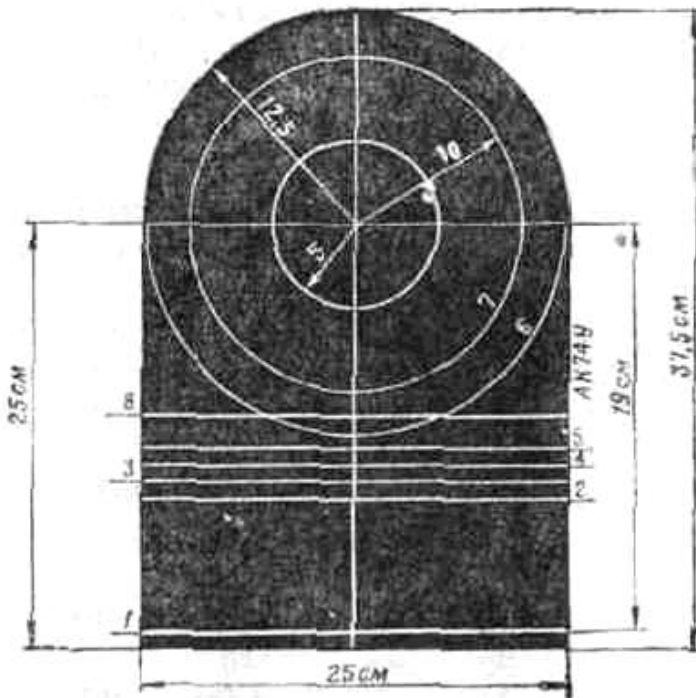
Стрельба производится по черному прямоугольнику размером 25x35 см, укрепленному на щите 1x0,5 м. или пристрелочной мишени.

Точка прицеливания (ТП) – \_\_\_\_\_

По отвесной линии над ТП отмечается нормальное положение средней точки попадания (СТП), которая должна быть выше ТП на 13 см. Отмеченная точка является \_\_\_\_\_ (КТ).

Для проверки боя стреляющий производит подряд \_\_\_\_\_ выстрела. По окончании стрельбы по расположению пробоин определяется \_\_\_\_\_.

Кучность боя признается нормальной, если все пробоины вмещаются в круг \_\_\_\_\_.



При удовлетворительной кучности определяют СТП и величину ее отклонения от КТ.

Если при стрельбе \_\_\_\_\_ средняя точка попадания (СТП) отклонилась от контрольной (КТ) в какую-либо сторону более чем на \_\_\_\_\_, то соответственно этому производится изменение \_\_\_\_\_.

Если СТП \_\_\_\_\_ КТ, мушку надо \_\_\_\_\_, если \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_;

если СТП \_\_\_\_\_ КТ, то ползок мушки следует передвинуть \_\_\_\_\_, если \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_.

При перемещении мушки в сторону \_\_\_\_\_ СТП смещается на \_\_\_\_\_.

Один полный оборот мушки перемещает СТП по высоте при стрельбе на 100 м на \_\_\_\_\_.

**Правильность установки мушки проверяется повторной стрельбой.**

## Вопрос 2

### Проверка боя пистолета Макарова и приведение его к нормальному бою

Проверка боя пистолета Макарова производится стрельбой \_\_\_\_\_ . Стрельба производится по черному кругу \_\_\_\_\_, укрепленному на щите 1х0,5м.

Точка прицеливания (ТП) – середина нижнего края черного круга или его центр. ТП должна находиться приблизительно на высоте глаз стреляющего.

По отвесной линии над ТП отмечается нормальное положение средней точки попадания (СТП), которая должна быть выше ТП на \_\_\_\_\_, если ТП будет центр круга. Отмеченная точка является контрольной (КТ).

Для проверки боя производят подряд \_\_\_\_\_ . По окончании стрельбы по расположению пробойн определяется \_\_\_\_\_ . Кучность боя признается нормальной, если все четыре (три) пробойны вмещаются в \_\_\_\_\_.

При удовлетворительной кучности пробойн определяют СТП и величину ее отклонения от КТ. Если СТП отклонилась от КТ более чем \_\_\_\_\_, то пистолет передается оружейному технику для соответствующего передвижения или замены целика. Изменение высоты целика или его перемещение на \_\_\_\_\_ изменяет положение СТП в соответствующую сторону \_\_\_\_\_.

**Приведение ПМ к нормальному бою считается законченным, когда пистолет, как в отношении кучности, так и в отношении положения СТП удовлетворяет требованиям нормального боя.**

# УЧЕБНЫЕ СТРЕЛБЫ ИЗ РУЧНОГО СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ

## Упражнение № \_\_\_\_

-----  
-----

### Условия упражнения

Цель: \_\_\_\_\_

-----

Расстояние до цели: \_\_\_\_\_

Количество патронов: \_\_\_\_\_

Время на выполнение упражнения: \_\_\_\_\_

Положение для стрельбы: \_\_\_\_\_

Вид огня: \_\_\_\_\_

Оценка: «отлично» \_\_\_\_\_

«хорошо» \_\_\_\_\_

«удовлетворительно» \_\_\_\_\_

## Упражнение № \_\_\_\_

-----  
-----

### Условия упражнения

Цель: \_\_\_\_\_

-----

Расстояние до цели: \_\_\_\_\_

Количество патронов: \_\_\_\_\_

Время на выполнение упражнения: \_\_\_\_\_

Положение для стрельбы: \_\_\_\_\_

Вид огня: \_\_\_\_\_

Оценка: «отлично» \_\_\_\_\_

«хорошо» \_\_\_\_\_

«удовлетворительно» \_\_\_\_\_

## Упражнение № \_\_\_\_

-----  
-----

### Условия упражнения

Цель: \_\_\_\_\_

-----

Расстояние до цели: \_\_\_\_\_

Количество патронов: \_\_\_\_\_  
Время на выполнение упражнения: \_\_\_\_\_  
Положение для стрельбы: \_\_\_\_\_  
Вид огня: \_\_\_\_\_  
Оценка: «отлично» \_\_\_\_\_  
          «хорошо» \_\_\_\_\_  
          «удовлетворительно» \_\_\_\_\_

**Упражнение № \_\_\_\_\_**

Условия упражнения

Цель: \_\_\_\_\_

Расстояние до цели: \_\_\_\_\_  
Количество патронов: \_\_\_\_\_  
Время на выполнение упражнения: \_\_\_\_\_  
Положение для стрельбы: \_\_\_\_\_  
Вид огня: \_\_\_\_\_  
Оценка: «отлично» \_\_\_\_\_  
          «хорошо» \_\_\_\_\_  
          «удовлетворительно» \_\_\_\_\_

**Упражнение № \_\_\_\_\_**

Условия упражнения

Цель: \_\_\_\_\_

Расстояние до цели: \_\_\_\_\_  
Количество патронов: \_\_\_\_\_  
Время на выполнение упражнения: \_\_\_\_\_  
Положение для стрельбы: \_\_\_\_\_  
Вид огня: \_\_\_\_\_  
Оценка: «отлично» \_\_\_\_\_  
          «хорошо» \_\_\_\_\_  
          «удовлетворительно» \_\_\_\_\_

**Упражнение № \_\_\_\_\_**

Условия упражнения

Цель: \_\_\_\_\_

Расстояние до цели: \_\_\_\_\_  
Количество патронов: \_\_\_\_\_  
Время на выполнение упражнения: \_\_\_\_\_  
Положение для стрельбы: \_\_\_\_\_  
Вид огня: \_\_\_\_\_  
Оценка: «отлично» \_\_\_\_\_  
          «хорошо» \_\_\_\_\_  
          «удовлетворительно» \_\_\_\_\_

**Упражнение № \_\_\_\_\_**

**Условия упражнения**

Цель: \_\_\_\_\_

Расстояние до цели: \_\_\_\_\_  
Количество патронов: \_\_\_\_\_  
Время на выполнение упражнения: \_\_\_\_\_  
Положение для стрельбы: \_\_\_\_\_  
Вид огня: \_\_\_\_\_  
Оценка: «отлично» \_\_\_\_\_  
          «хорошо» \_\_\_\_\_  
          «удовлетворительно» \_\_\_\_\_

**Упражнение № \_\_\_\_\_**

**Условия упражнения**

Цель: \_\_\_\_\_

Расстояние до цели: \_\_\_\_\_  
Количество патронов: \_\_\_\_\_  
Время на выполнение упражнения: \_\_\_\_\_  
Положение для стрельбы: \_\_\_\_\_  
Вид огня: \_\_\_\_\_  
Оценка: «отлично» \_\_\_\_\_  
          «хорошо» \_\_\_\_\_  
          «удовлетворительно» \_\_\_\_\_

## Упражнение № \_\_\_\_

### Условия упражнения

Цель: \_\_\_\_\_

Расстояние до цели: \_\_\_\_\_

Количество патронов: \_\_\_\_\_

Время на выполнение упражнения: \_\_\_\_\_

Положение для стрельбы: \_\_\_\_\_

Вид огня: \_\_\_\_\_

Оценка: «отлично» \_\_\_\_\_

«хорошо» \_\_\_\_\_

«удовлетворительно» \_\_\_\_\_

## Упражнение № \_\_\_\_

### Условия упражнения

Цель: \_\_\_\_\_

Расстояние до цели: \_\_\_\_\_

Количество патронов: \_\_\_\_\_

Время на выполнение упражнения: \_\_\_\_\_

Положение для стрельбы: \_\_\_\_\_

Вид огня: \_\_\_\_\_

Оценка: «отлично» \_\_\_\_\_

«хорошо» \_\_\_\_\_

«удовлетворительно» \_\_\_\_\_

## Упражнение № \_\_\_\_

### Условия упражнения

Цель: \_\_\_\_\_

Расстояние до цели: \_\_\_\_\_

Количество патронов: \_\_\_\_\_

Время на выполнение упражнения: \_\_\_\_\_

Положение для стрельбы: \_\_\_\_\_

Вид огня: \_\_\_\_\_

Оценка: «отлично» \_\_\_\_\_

«хорошо» \_\_\_\_\_

«удовлетворительно» \_\_\_\_\_



Вне плана издания

Составитель  
Ольга Анатольевна Юсупова

**ОГНЕВАЯ ПОДГОТОВКА**  
**ПРАКТИКУМ ДЛЯ КУРСАНТОВ**  
**ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ФСКН РОССИИ**

Подготовлен к изданию Ю.В. Леонтьевой

Подписан в печать 17 июня 2015 г.  
Формат Р 60x84. Бумага типографская. Гарнитура Таймс.  
Печать офсетная. Уч. изд. листов 6,0 (4,06 усл.п.л.).  
Тираж 65 экз. Заказ \_\_\_\_\_.

Организационно-научный и редакционно-издательский отдел  
СибЮИ ФСКН России.  
660131, г. Красноярск, ул. Рокоссовского, 20.

---

Отпечатано в типографии СибЮИ ФСКН России.  
660050, г. Красноярск, ул. Кутузова, 6