

Федеральное государственное казенное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ЮРИДИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

# **ОГНЕВАЯ ПОДГОТОВКА**

**Практикум  
для слушателей факультета профессиональной  
подготовки Сибирского юридического института  
МВД России**

КРАСНОЯРСК  
СИБЮИ МВД РОССИИ  
2024

Практикум подготовлен доцентом кафедры огневой подготовки Сибирского юридического института МВД России кандидатом педагогических наук, доцентом О.А.Юсуповой.

**Юсупова, О.А.**

Огневая подготовка : практикум для слушателей факультета профессиональной подготовки Сибирского юридического института МВД России / О.А. Юсупова. – Красноярск : СибЮИ МВД России, 2024. – 65 с.

© Сибирский юридический институт МВД России, 2024

© О.А. Юсупова, 2024

## ВВЕДЕНИЕ

Огневая подготовка является одним из ведущих разделов профессиональной подготовки сотрудников органов внутренних дел.

Умение владеть оружием – понятие достаточно емкое и включает в себя знания по материальной части оружия, мерам безопасности при обращении с ним, теоретическим основам производства меткого выстрела, приемам и правилам стрельбы и правовым основам применения оружия. По итогам обучения сотрудник должен уверенно выполнять действия с оружием и поражать цель в различных условиях меняющейся оперативной обстановки.

Материал в практикуме изложен в соответствии с основной программой профессионального обучения «Профессиональная подготовка лиц рядового состава и младшего начальствующего состава, впервые принятых на службу в органы внутренних дел Российской Федерации по должности служащего "Полицейский"».

По каждой теме в практикуме предлагается опорный конспект, который позволяет изучать учебный материал в достаточном объеме. Опорный конспект включает в себя список основной литературы и краткое изложение изучаемого материала.

Незаполненную часть конспекта обучающиеся заполняют под на занятии при изучении тем теоретического раздела, либо самостоятельно во внеучебное время. Темы заполняются четко и разборчиво. При подготовке конспекта обучающийся не должен ограничиваться списком литературы, указанным к теме, а использовать и дополнительные источники.

Слушатель обязан в назначенный преподавателем срок отчитываться по всем заданиям, предъявляя практикум для проверки по темам.

**КОНТРОЛЬ**  
учета самостоятельного выполнения заданий  
слушателем группы \_\_\_\_\_

---

Номер и наименование темы	Дата проверки и отметка о выполнении	Оценка	Подпись преподавателя

ТЕМА \_\_\_\_\_

---

## ЗАДАЧИ И СОДЕРЖАНИЕ ОГНЕВОЙ ПОДГОТОВКИ В ОВД

Огневая подготовка сотрудников органов внутренних дел регламентирована приказом МВД России от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ «Об утверждении Порядка организации подготовки кадров для замещения должностей в органах внутренних дел Российской Федерации».

Целью дисциплины «Огневая подготовка» является \_\_\_\_\_

---

---

Основными задачами огневой подготовки являются:

1. Приобретение сотрудниками \_\_\_\_\_

---

---

---

2. Формирование у сотрудников необходимых \_\_\_\_\_

---

---

---

Решение задач в обучении достигается:

– систематической \_\_\_\_\_ ;

– высоким \_\_\_\_\_ ;

– прилежным отношением \_\_\_\_\_ ;

– наличием \_\_\_\_\_ ;

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

---

---

– обеспечением \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Огневая подготовка включает теоретический и практический разделы.

В ходе освоения теоретического раздела огневой подготовки изучаются:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

В ходе освоения практического раздела огневой подготовки осуществляются:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

При поступлении на вооружение \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_  
организуется изучение материальной части, тактико-технических

характеристик и мер безопасности при обращении с данными видами оружия и боеприпасов с принятием \_\_\_\_\_

## ОРГАНИЗАЦИЯ ОГНЕВОЙ ПОДГОТОВКИ В ОВД

В начале каждого учебного года с сотрудниками организуются и проводятся занятия по повторению \_\_\_\_\_

Сотрудник, \_\_\_\_\_, до стрельб и гранатометания не допускается.

В органах, организациях, подразделениях МВД России стрельбы организуются и проводятся:

С сотрудниками полиции – не реже \_\_\_\_\_

С сотрудниками, не являющимися сотрудниками полиции, – не реже \_\_\_\_\_

Контрольные стрельбы организуются и проводятся не реже \_\_\_\_\_

Для проведения стрельб в тирах и на стрельбищах устанавливаются:

При организации и проведении стрельб (гранатометания) на стрелковом объекте обозначаются линиями и указателями:

1. \_\_\_\_\_ - место для сбора лиц, организующих и проводящих стрельбы (гранатометания), а также для постановки (выполнения) задач по организации, проведению и обеспечению стрельб (гранатометания).

2. \_\_\_\_\_ - место для построения и подготовки очередной смены стреляющих (метающих), которое размещается в тылу на расстоянии не менее 3 метров от огневого рубежа.

3. \_\_\_\_\_ - место, с которого разрешено ведение огня по условиям выполняемых упражнений.

4. \_\_\_\_\_ - место для осмотра мишеней и оценки результатов стрельбы, которое находится на расстоянии 1 - 2 метра от мишеней.

5. \_\_\_\_\_ - место

учета, выдачи и сдачи боеприпасов, гильз, предохранительных чек с кольцом от ручных гранат, которое размещается в тылу на расстоянии не менее 1 метра от исходного рубежа.

6. \_\_\_\_\_ - место для отработки нормативов, приемов и правил стрельбы (гранатометания) и действий с оружием (боеприпасами) по подаваемым командам вхолостую либо с использованием учебных патронов (боеприпасов) в безопасном и исключающем рикошет пуль направлении.

7. \_\_\_\_\_ - зона, оборудованная мобильным или стационарным пулеулавливателем соответствующего класса броневой защиты либо пулезащитным валом, исключающим рикошет.

На командном пункте \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_ (при необходимости в открытом или полуоткрытом тире) должно быть оборудовано \_\_\_\_\_, запрещающего (\_\_\_\_\_ цвета) или разрешающего (\_\_\_\_\_ цвета) стрельбу.

В тире, на стрельбище, полигоне:

Должны вестись \_\_\_\_\_ при обращении с оружием и боеприпасами и \_\_\_\_\_

Должны быть в наличии:

- Инструкция \_\_\_\_\_
- Инструкции для лиц, \_\_\_\_\_
- Схема \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ) с указанием его \_\_\_\_\_,

расположения постов оцепления (при их выставлении).

- Наглядные материалы, демонстрирующие:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Бланки \_\_\_\_\_ согласно упражнениям стрельб и гранатометания.

Для организации стрельб и гранатометания, а также обеспечения мер безопасности во время их проведения руководителем (начальником) органа, организации, подразделения МВД России назначаются:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

— \_\_\_\_\_  
— \_\_\_\_\_  
— \_\_\_\_\_  
— \_\_\_\_\_

## ПРОВЕДЕНИЕ ЗАНЯТИЙ ПО ОГНЕВОЙ ПОДГОТОВКЕ

Основной формой огневой подготовки сотрудников является \_\_\_\_\_

Нормативы по огневой подготовке отрабатываются в целях \_\_\_\_\_

Отработка нормативов по огневой подготовке осуществляется в ходе проведения занятий по огневой подготовке в рамках программ подготовки в организациях, осуществляющих образовательную деятельность и находящихся в ведении МВД России, а также при необходимости – на занятиях по профессиональной служебной и физической подготовке.

## КОМАНДЫ, ПОДАВАЕМЫЕ РУКОВОДИТЕЛЕМ СТРЕЛЬБ (ГРАНАТОМЕТАНИЯ)

В целях соблюдения мер безопасности при проведении стрельб (гранатометания) сотрудники последовательно выполняют команды, подаваемые руководителем стрельб (гранатометания).

**Команды**, предусмотренные настоящим Порядком, в зависимости от условий выполнения упражнения стрельб (гранатометания) **могут подаваться как на исходном, так и на огневом рубеже**, в том числе с использованием технических средств.

Боеприпасы сотрудникам выдаются раздатчиком боеприпасов. Сотрудник, получив боеприпасы, осматривает их и докладывает раздатчику боеприпасов об их получении и осмотре, называя специальное звание, фамилию: *"Боеприпасы получил и осмотрел"*.

При наличии замечаний по целостности и качественному состоянию боеприпасов сотрудник докладывает о них раздатчику боеприпасов. Такие боеприпасы подлежат обязательной замене.

Патронная лента пулемета и гранатомета снаряжается и расснаряжается на пункте боевого питания под контролем раздатчика боеприпасов и укладывается в коробку патронную.

По команде "Магазин (магазины), ленту (ленты) снарядить" сотрудник снаряжает магазин (магазины), ленту (ленты) патронами (выстрелами) согласно условиям выполнения упражнения, по указанию руководителя стрельб (гранатометания) удерживает в руке или убирает в карман для запасного магазина кобуры (подсумок для размещения (сброса) магазина (магазинов)).

По команде "Магазин (магазины), ленту (ленты) расснарядить" сотрудник извлекает патроны (выстрелы) из магазина (магазинов), ленты (лент), по указанию руководителя стрельб (гранатометания) удерживает их в руке или убирает в подсумок. Далее действует по указанию руководителя стрельб (гранатометания).

По команде "Приготовиться к стрельбе" сотрудник осуществляет проверку оружия \_\_\_\_\_, готовит его к стрельбе, проверяет работу \_\_\_\_\_, производя \_\_\_\_\_ (кроме оружия, у которого данные действия могут привести к поломке), снимает с боевого взвода курок или деактивирует ударник нажатием на спусковой крючок в сторону мишени, включает предохранитель (при его наличии), убирает оружие в кобуру или берет в положение "На ремень" либо удерживает его в руках с соблюдением мер безопасности.

*При проведении контрольных стрельб команда "Приготовиться к стрельбе!" не подается.*

По команде "Заряжай!" в зависимости от условий выполнения упражнения сотрудник:

Для пистолета - извлекая либо не извлекая (не полностью извлекая) пистолет из кобуры, вставляет магазин в основание рукоятки пистолета.

Для пистолета-пулемета, автомата, снайперской винтовки, карабина - вставляет магазин в основание рукоятки (присоединяет магазин к оружию, вставляет патрон (патроны) в канал ствола оружия).

Далее сотрудник приводит положение оружия в соответствие с условием и порядком выполнения упражнения. Принимает положение для стрельбы и докладывает о готовности к стрельбе с указанием специального звания, фамилии: "К стрельбе готов".

По команде "Огонь!" ("Вперед!", "К бою!") сотрудник выдвигается на огневой рубеж, принимает положение для стрельбы, выключает предохранитель (при наличии), досылает патрон в

патронник (за исключением бесствольного оружия и выстрелов к гранатометам), удерживая оружие дульной частью в сторону мишени, накладывает палец на спусковой крючок и приступает к выполнению упражнения в соответствии с его условиями и порядком. По окончании выполнения упражнения сотрудник убирает палец со спускового крючка, удерживает оружие дульной частью в сторону мишени и докладывает руководителю стрельб (гранатометания), называя свои специальное звание, фамилию: "Стрельбу закончил".

*Если по окончании стрельбы затвор пистолета не встал в крайнее заднее положение на затворную задержку, сотрудник самостоятельно ставит его на затворную задержку.*

В случае возникновения задержки при стрельбе сотрудник

---

---

---

*Руководитель стрельб оценивает характер задержки и дает команду сотруднику на самостоятельное устранение задержки либо сам принимает необходимые меры по ее устранению.*

По команде "Разряджай, оружие к осмотру!" сотрудник, удерживая оружие дульной частью в сторону мишени:

Для пистолета - извлекает магазин из основания рукоятки пистолета (извлекает патрон (патроны) из канала ствола), осматривает патронник оружия (при необходимости извлекает из магазина патрон (патроны), удерживает патрон (патроны) и (или) магазин в руке. Предъявляет их и патронник к осмотру руководителю стрельб (гранатометания).

Для пистолета-пулемета, автомата, снайперской винтовки, карабина - извлекает магазин из основания рукоятки (отсоединяет магазин от оружия, извлекает патрон (патроны) из канала ствола оружия), осматривает патронник оружия (при необходимости извлекает патрон (патроны) из магазина), удерживает патрон (патроны) и (или) магазин в руке. Предъявляет их и патронник к осмотру руководителю стрельб (гранатометания).

По команде "Осмотрено" сотрудник, удерживая оружие дульной частью в сторону мишени, снимает затвор с затворной задержки (отпускает затворную раму), снимает с боевого взвода курок или деактивирует ударник нажатием на спусковой крючок, включает предохранитель (при его наличии), присоединяет (вставляет) пустой магазин, убирает оружие в кобуру, берет в положение "На ремень".

**В случае необходимости временного прекращения ведения огня (гранатометания) подается команда "Стой!".**

Для продолжения выполнения упражнения стрельб (гранатометания) подается команда "Огонь!" ("Вперед!", "К бою!", "Гранатой - огонь!", "Вперед, гранатой - огонь!"), по которой сотрудник продолжает стрельбу (гранатометание).

По команде "Стой!" при стрельбе из любого вида оружия сотрудник \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ (при его наличии) и удерживает оружие дульной частью в \_\_\_\_\_.

*Если по каким-либо причинам патрон оказался выброшенным из патронника, то \_\_\_\_\_*

*В случае неполного израсходования боеприпасов или их падения сотрудник \_\_\_\_\_*

Неизрасходованные боеприпасы сотрудник сдает раздатчику боеприпасов либо по решению руководителя стрельб может продолжить выполнение упражнения до полного израсходования боеприпасов.

Для сбора и сдачи гильз по окончании стрельбы всем участникам смены руководитель стрельб подает команду: "Гильзы собрать и сдать!". По этой команде участники смены собирают и сдают гильзы (кольца и чеки) раздатчику боеприпасов.

Руководитель стрельб подает команду на сбор, расснаряжение и (или) поднятие упавших боеприпасов, упавшего снаряжения, магазина (магазинов) только после выполнения сотрудником действий по команде "Осмотрено".

Осмотр мишеней производится по команде руководителя стрельб (гранатометания) "Смена, на рубеж осмотра мишеней - шагом (бегом) марш!".

На рубеже осмотра мишеней руководитель стрельб объявляет сотруднику результаты выполненного упражнения и выставляет оценку в соответствии с условиями и порядком выполнения упражнения.

*Команда "Отбой!" подается на стрельбище или полигоне руководителем стрельб (гранатометания) по окончании стрельб (гранатометания), проверки наличия оружия (боеприпасов) и их осмотра.*

## ПОРЯДОК ОЦЕНКИ ОГНЕВОЙ ПОДГОТОВКИ

Определение индивидуального уровня подготовленности слушателя, проходящего профессиональную подготовку, по огневой и физической подготовке осуществляется в ходе:

1. Текущего контроля успеваемости.
2. Промежуточной аттестации обучающихся.
3. Инспектирования, контрольных и целевых проверок образовательных организаций МВД России, территориальных органов МВД России, в структуре которых имеются образовательные подразделения.

Текущий контроль успеваемости слушателя, проходящего профессиональную подготовку, осуществляется по результатам выполнения ими *контрольных тестов, нормативов, упражнений стрельб, а также устного опроса - по огневой подготовке.*

*Индивидуальная оценка слушателю, проходящему профессиональную подготовку по должности служащего «Полицейский», по огневой подготовке определяется:*

«Отлично» – если за выполнение контрольного упражнения стрельб получена оценка \_\_\_\_\_, а за выполнение контрольного теста и норматива – \_\_\_\_\_.

«Хорошо» – если за выполнение контрольного упражнения стрельб получена оценка \_\_\_\_\_, а за выполнение норматива и контрольного теста – \_\_\_\_\_

«Удовлетворительно» – если за выполнение контрольного упражнения стрельб, норматива и контрольного теста – \_\_\_\_\_

«Неудовлетворительно» – в остальных случаях.

*Индивидуальная оценка огневой подготовленности сотрудника полиции определяется:*

«Удовлетворительно» – если за выполнение \_\_\_\_\_

получены оценки «удовлетворительно».

«Неудовлетворительно» – в остальных случаях.

### **Контрольные упражнения стрельб**

*Для слушателей, проходящих профессиональную подготовку по должности служащего «Полицейский» и освоивших не менее 3/4 учебного материала:*

- упражнения \_\_\_\_\_ стрельб из пистолета,
- упражнение \_\_\_\_\_ стрельб из пистолета-пулемета,
- упражнения \_\_\_\_\_ стрельб из автомата.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С ОРУЖИЕМ И БОЕПРИПАСАМИ

1. Безопасность при проведении стрельб (гранатометания) обеспечивается:

1.1. Высокой \_\_\_\_\_ сотрудников и соблюдением ими требований \_\_\_\_\_.

1.2. Организацией стрельб (гранатометания) в строгом соответствии с \_\_\_\_\_, четким и грамотным руководством проводимых мероприятий.

1.3. Исправностью \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2. Для обеспечения мер безопасности при проведении стрельб (гранатометания) **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

2.1. **Без команды руководителя стрельб (гранатометания)**

- \_\_\_\_\_,

- \_\_\_\_\_,

- \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_

- \_\_\_\_\_,

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

2.2. \_\_\_\_\_ независимо от того, заряжено оно или нет, в сторону, где находятся люди, или в сторону их возможного появления.

2.3. \_\_\_\_\_ (боеприпасы), превышающие установленный класс броневой защиты стрелкового объекта.

2.4. \_\_\_\_\_ противошумовые наушники и защитные очки с оружием (боеприпасами) в руках.

Противошумовые наушники и защитные очки надеваются и поправляются \_\_\_\_\_, а снимаются после выполнения команды « \_\_\_\_\_ » или доклада сотрудника об окончании гранатометания.

2.5. Стрельба из оружия с использованием патронов с сердечником из твердых сплавов по металлическим мишеням. Расстояние до цели должно быть для пистолетных патронов - \_\_\_\_\_, для остальных патронов - \_\_\_\_\_. При этом обязательно наличие \_\_\_\_\_ для всех лиц, находящихся на огневом и исходном рубежах.

2.6. Использовать боеприпасы, если на них имеется ржавчина, помнотости или зеленый налет, пуля шатается в дульце гильзы, капсюль выступает выше поверхности дна гильзы и имеет повреждения, корпус гранаты имеет глубокие вмятины и проржавления, трубка для запала засорена и имеет сквозные повреждения, запал грязный и имеет проржавления и помнотости, концы предохранительной чеки разведены и имеют трещины на изгибах.

2.7. Вести огонь из оружия, в стволе которого имеются посторонние предметы, неисправного оружия, в опасных направлениях, выше пулезащитных валов или ограждающих стен, если они имеются, при поднятом белом флаге (фонаре) на командном пункте (стрельбище, полигоне).

2.8. Проводить боевое гранатометание в отсутствие руководителя структурного подразделения либо лица, его замещающего.

2.9. Допускать к метанию боевых ручных гранат сотрудников, не выполнивших успешно упражнения по метанию \_\_\_\_\_, учебных ручных гранат.

2.10. Разбирать боевые гранаты и устранять в них неисправности, переносить гранаты вне сумок, подвешенными за кольцо предохранительной чеки.

2.11. Выполнять упражнения стрельб из гранатомета (огнемета) и метания ручных гранат без средств \_\_\_\_\_, защиты \_\_\_\_\_, а также находиться вне окопа или иного укрытия, обеспечивающего защиту сотрудника от поражения его осколками.

2.12. Осуществлять метание ручных гранат в перчатках (за исключением тактических перчаток), рукавицах.

2.13. Приближаться и прикасаться к не разорвавшимся после стрельбы (метания) гранатам, выстрелам, огнеметным зарядам. Они подлежат уничтожению специалистами, имеющими Единую книжку взрывника и допуск к самостоятельному производству взрывных работ. Начальник подразделения вооружения (лицо, на которое возложены обязанности по организации снабжения, хранения, учета, выдачи (приема) и обеспечения сохранности вооружения и боеприпасов в органах внутренних дел) обязан лично присутствовать при проведении боевого гранатометания и осуществлять контроль за техническим состоянием гранат, запалов, правильностью их учета и выдачи личному составу на пункте боевого питания.

### **3. При обращении с оружием запрещается:**

- Формировать хват и удерживать оружие способом, \_\_\_\_\_.

- Накладывать палец на спусковой крючок, \_\_\_\_\_.

- Допускать \_\_\_\_\_ оружия.

**4. Стрельба из оружия (гранатометание) прекращается со-  
трудником самостоятельно:**

1. При появлении \_\_\_\_\_  
на мишенном поле, а также низколетящих летательных аппаратов над рай-  
оном стрельбы (гранатометания).

2. При поднятии \_\_\_\_\_ (фонаря белого света, открытии бе-  
лых полукругов визуального сигнального устройства) на командном пункте.

3. При возникновении \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ при стрельбе, неис-  
правностях мишенного оборудования, а также иных обстоятельств, препят-  
ствующих выполнению упражнений стрельб (гранатометания).

6. Сотрудники, прибывающие к месту проведения стрельб с закреп-  
ленным оружием с боекомплектом, проверяют оружие на отсутствие патро-  
на в патроннике, разряжают и при убытии заряжают его только по команде  
руководителя стрельб (гранатометания) в \_\_\_\_\_.

7. В местах проведения стрельб оружие должно быть разряжено, по-  
ставлено \_\_\_\_\_ и находиться в кобуре,  
чехле или в положении «На ремень».

8. Допускается при выполнении упражнений стрельб с коротких дис-  
танций перемещение огневого рубежа, линии мишеней на необходимое рас-  
стояние от пулеулавливателя, а также использование защитных очков.

**5. При выполнении:**

1. Упражнений стрельб, связанных с поворотами, разворотами, ку-  
вырками, прыжками, предохранитель на оружии (при его наличии) должен  
быть \_\_\_\_\_, дульная часть  
оружия (ствол) должна быть направлена в сторону, исключаящую ее про-  
нос \_\_\_\_\_, при этом палец должен  
находиться вне зоны спусковой скобы и не касаться спускового крючка.

2. Действий, связанных с досыланием патрона в патронник, переме-  
щениями, сменой магазина, со сменой положения для стрельбы, дульная  
часть оружия (ствол) должна быть направлена \_\_\_\_\_,  
при этом палец должен находиться вне \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ и не касаться \_\_\_\_\_.

3. Оружие, из которого невозможно безопасно извлечь боеприпас,  
разряжается \_\_\_\_\_ по  
команде руководителя стрельб (гранатометания).

**6. Границы полуоткрытого или открытого тира** (стрельбища, по-  
лигона) обозначаются чередующимися надписями: "Стрельбище", "Стой,  
стреляют" и "Проход и проезд запрещен", которые устанавливаются в пре-  
делах хорошей видимости, а также в местах пересечения троп и дорог, ве-  
дущих на их территорию.

Границы полуоткрытого или открытого тира (стрельбища, полигона)  
могут \_\_\_\_\_. Дороги и пешеходные тропы  
перекрываются \_\_\_\_\_ или другими заграждениями.

ТЕМА \_\_\_\_\_

ОСНОВЫ СТРЕЛБЫ ИЗ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ  
(СВЕДЕНИЯ ИЗ ВНУТРЕННЕЙ И ВНЕШНЕЙ БАЛЛИСТИКИ)

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

Взрыв \_\_\_\_\_

Характерные признаки взрыва:

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

**Классификация 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** \_\_\_\_\_

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

**Выстрелом** называется \_\_\_\_\_

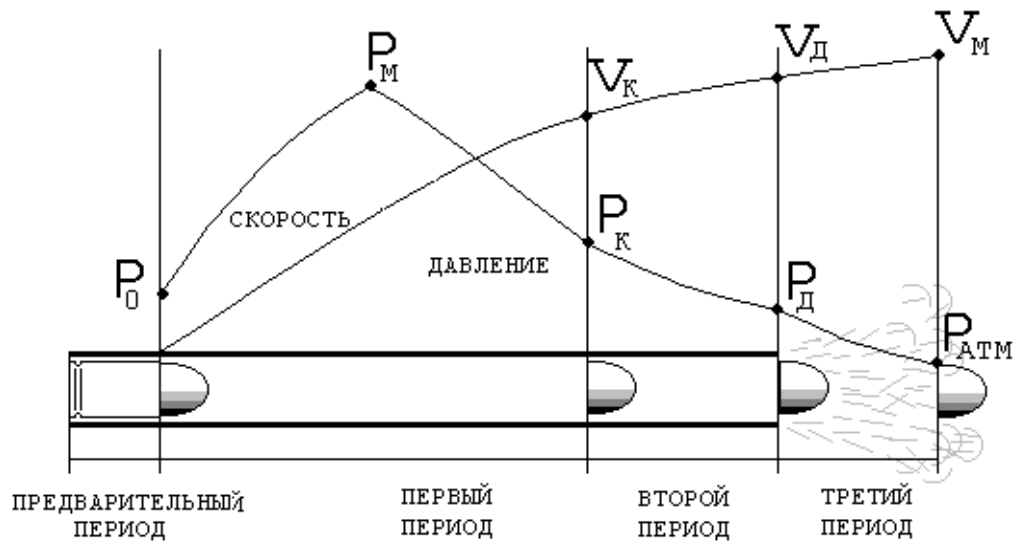
---

---

---

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

При выстреле различают 4 последовательных периода



*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:**

1. Убойное действие пули \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2. Пробивное действие пули \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

Под живучестью ствола понимается \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Причины износа ствола:**

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

**Причины раздутия канала ствола** \_\_\_\_\_

**СВЕДЕНИЯ ИЗ ВНЕШНЕЙ БАЛЛИСТИКИ**

**Внешняя баллистика** – это наука, изучающая движение пули

На пулю в полете действуют силы:

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

**Траектория** \_\_\_\_\_

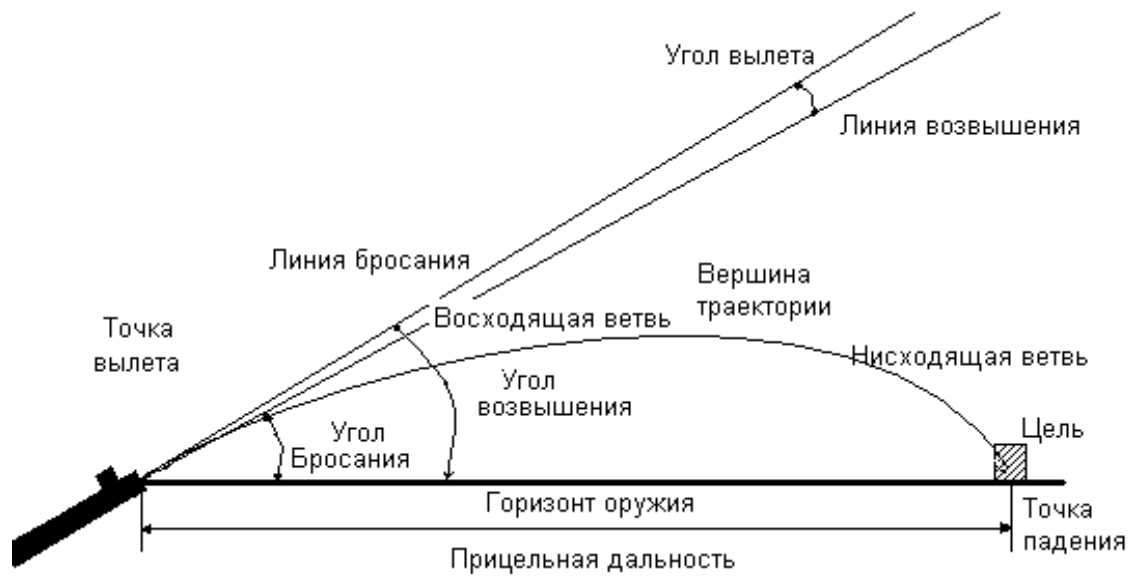
*Виды траекторий*

настильная \_\_\_\_\_

навесная \_\_\_\_\_

сопряженные \_\_\_\_\_

## Элементы траектории полета пули:



Горизонт оружия \_\_\_\_\_

Плоскость стрельбы \_\_\_\_\_

Точка вылета \_\_\_\_\_

Линия возвышения \_\_\_\_\_

Линия бросания \_\_\_\_\_

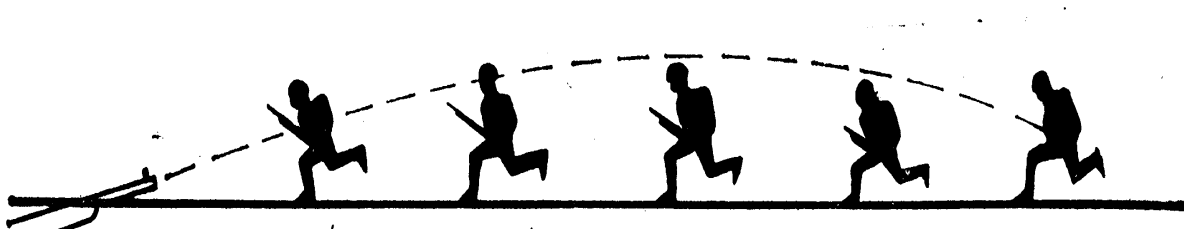
Угол возвышения \_\_\_\_\_

Угол бросания \_\_\_\_\_

Угол вылета \_\_\_\_\_

Вершина траектории \_\_\_\_\_

**ПРЯМОЙ ВЫСТРЕЛ** \_\_\_\_\_



*Дальность прямого выстрела зависит от высоты цели и  
настильности траектории.*

Практическое значение прямого выстрела

---

---

---

---

---

---

### ***Влияние внешних условий на полет пули***

Нормальные (табличные) метеорологические условия:

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

---

---

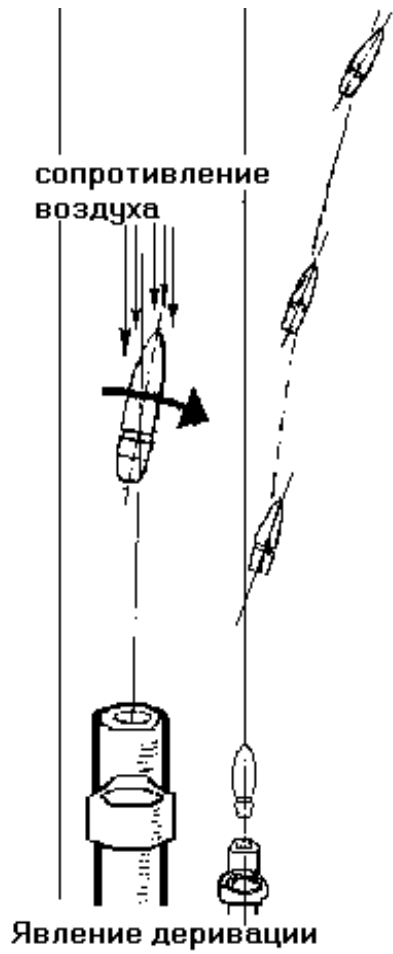
Влияние ветра на полет пули \_\_\_\_\_

---

---

---

---



**Деривацией** называется

---



---



---



---



---

**Деривация** учитывается

---



---



---



---



---

**Меткость стрельбы**

---



---



---



---

**Причины снижения меткости стрельбы:**

---



---



---



---

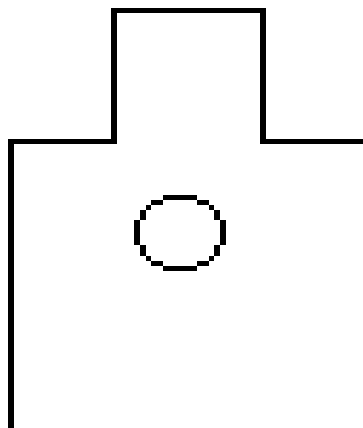
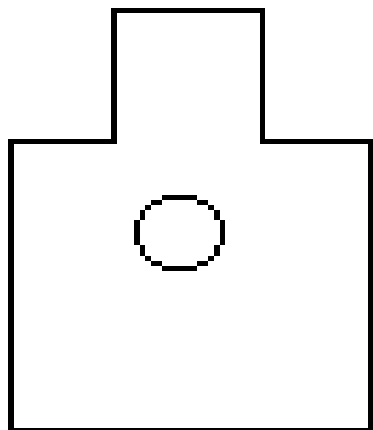


---

Задание: определить среднюю точку попадания (СТП):

По \_\_\_\_\_ пробоинам;

По \_\_\_\_\_ пробоинам:



## КЛАССИФИКАЦИЯ ОГНЕСТРЕЛЬНОГО ОРУЖИЯ

Об оружии : Федеральный закон от 13 декабря 1996 г. № 150-ФЗ

### ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ТЕРМИНЫ ФЗ «ОБ ОРУЖИИ»

В соответствии с ФЗ «Об оружии» под *оружием* понимаются

---

---

---

---

### 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 – \_\_\_\_\_.

**ГРАЖДАНСКОЕ ОРУЖИЕ** подразделяется на:

1) Оружие самообороны:

– \_\_\_\_\_  
с патронами к нему, в том числе с патронами травматического действия;

– \_\_\_\_\_  
(пистолет, револьвер, огнестрельное бесствольное устройство отечественного производства) с патронами \_\_\_\_\_,  
патронами \_\_\_\_\_ действия и патронами \_\_\_\_\_ действия;

– 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;

– \_\_\_\_\_  
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 спортивного 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 гладкоствольное) 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 подразделяться на оружие: \_\_\_\_\_ (стартовые пистолеты), для подачи \_\_\_\_\_ (например, пистолеты, ракетницы), для подачи \_\_\_\_\_ (например, 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:

– \_\_\_\_\_;

– \_\_\_\_\_;

– \_\_\_\_\_;

– \_\_\_\_\_;

– \_\_\_\_\_.

**СЛУЖЕБНОЕ ОРУЖИЕ** – это оружие, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ и работниками \_\_\_\_\_, которым законодательством Российской Федерации разрешено \_\_\_\_\_,

\_\_\_\_\_, в целях \_\_\_\_\_ или для исполнения возложенных на них федеральным законом обязанностей \_\_\_\_\_

Предприятия и организации, на которые законодательством Российской Федерации возложены функции, связанные с использованием и применением служебного оружия, являются **юридическими лицами с особыми уставными задачами**.

К служебному оружию относится огнестрельное гладкоствольное и нарезное короткоствольное оружие \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_.

огнестрельное \_\_\_\_\_ длинноствольное оружие, а также огнестрельное оружие \_\_\_\_\_ с патронами \_\_\_\_\_.

Служебное оружие должно исключать \_\_\_\_\_, нарезное служебное оружие должно иметь отличия:

- от боевого ручного стрелкового оружия по \_\_\_\_\_,

- от гражданского - \_\_\_\_\_, огнестрельное \_\_\_\_\_ служебное оружие должно иметь отличия от гражданского \_\_\_\_\_.

Емкость магазина (барабана) служебного оружия должна быть \_\_\_\_\_ патронов.

Патроны к служебному оружию должны соответствовать обязательным требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании. Пули патронов к огнестрельному гладкоствольному и нарезному короткоствольному оружию не могут иметь \_\_\_\_\_.

При использовании служебного огнестрельного оружия ограниченного поражения должна быть исключена возможность выстрела из него патронами, в том числе метаемым снаряжением, используемыми для стрельбы \_\_\_\_\_, служебного \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_ огнестрельного оружия, гражданского \_\_\_\_\_.

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 \_\_\_\_\_,

\_\_\_\_\_ , принятое в соответствии с нормативными правовыми актами Правительства Российской Федерации на вооружение Государственными военизированными организациями, а также отнесенное к продукции \_\_\_\_\_ в соответствии с законодательством Российской Федерации о военно-техническом сотрудничестве с \_\_\_\_\_.

К боевому стрелковому оружию относятся пистолеты, револьверы, карабины, винтовки, автоматы, пулеметы и другие, а также холодное оружие, принятое на вооружение государственными военизированными организациями (Минобороны, МВД, ФСБ, Росгвардия, ФСИН и др.) в установленном законом порядке..

Образцы боевого ручного стрелкового оружия и патронов к нему, конструктивные параметры которых относительно уже принятых на вооружение аналогов не увеличивают их поражающую силу, а также холодное оружие принимаются на вооружение руководителями государственных военизированных организаций в порядке, определяемом Правительством Российской Федерации.

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.

Для целей настоящего Федерального закона применяются следующие основные понятия:

**ОГНЕСТРЕЛЬНОЕ ОРУЖИЕ** - оружие, предназначенное для механического поражения цели на расстоянии метаемым снаряжением, получающим направленное движение за счет энергии порохового или иного заряда;

**ХОЛОДНОЕ ОРУЖИЕ** - оружие, предназначенное для поражения цели при помощи мускульной силы человека при непосредственном контакте с объектом поражения;

**МЕТАТЕЛЬНОЕ ОРУЖИЕ** - оружие, предназначенное для поражения цели на расстоянии, метаемое с использованием мускульной силы человека (метательное бросковое оружие), а также оружие, предназначенное для поражения цели на расстоянии снарядами, метаемыми с использованием механической энергии (метательное стрелковое оружие);

**ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ОРУЖИЕ** - оружие, предназначенное для поражения цели на расстоянии снарядом, получающим направленное движение за счет энергии сжатого, сжиженного или отвержденного газа;

**ГАЗОВОЕ ОРУЖИЕ** - оружие, предназначенное для временного химического поражения живой цели путем применения слезоточивых или раздражающих веществ;

**БОЕПРИПАСЫ** - предметы вооружения и метаемое снаряжение, предназначенные для поражения цели и содержащие разрывной, метательный, пиротехнический или вышибной заряды либо их сочетание;

**ПАТРОН** - устройство, предназначенное для выстрела из оружия, объединяющее в одно целое при помощи гильзы средства инициирования, метательный заряд и метаемое снаряжение;

**СИГНАЛЬНОЕ ОРУЖИЕ** - оружие, конструктивно предназначенное только для подачи световых, дымовых или звуковых сигналов;

**ОГНЕСТРЕЛЬНОЕ ОРУЖИЕ ОГРАНИЧЕННОГО ПОРАЖЕНИЯ** - короткоствольное оружие и бесствольное оружие, предназначенные для механического поражения живой цели на расстоянии метаемым снаряжением

патрона травматического действия, получающим направленное движение за счет энергии порохового или иного заряда, и не предназначенные для причинения смерти человеку;

оружие, имеющее культурную ценность, - оружие, включенное в состав Музейного фонда Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом от 26 мая 1996 года N 54-ФЗ "О Музейном фонде Российской Федерации и музеях в Российской Федерации" либо подпадающее в соответствии с решением уполномоченного Правительством Российской Федерации федерального органа исполнительной власти под действие Закона Российской Федерации от 15 апреля 1993 года N 4804-1 "О вывозе и ввозе культурных ценностей", в том числе старинное (антикварное) оружие;

**СТАРИННОЕ (АНТИКВАРНОЕ) ОРУЖИЕ** - огнестрельное, метательное и пневматическое оружие, изготовленное до конца 1899 года (за исключением огнестрельного оружия, изготовленного для стрельбы патронами), а также холодное оружие, изготовленное до конца 1945 года;

**КОПИЯ СТАРИННОГО (АНТИКВАРНОГО) ОРУЖИЯ** - оружие, изготовленное по оригиналу либо чертежам образца старинного (антикварного) оружия при условии точного или масштабного воспроизведения его конструкции, внешнего вида и художественного оформления, не включающее подлинники части антикварного или иных видов оружия;

**РЕПЛИКА СТАРИННОГО (АНТИКВАРНОГО) ОРУЖИЯ** - оружие, изготовленное по оригиналу, чертежам либо описанию образца старинного (антикварного) оружия с творческим варьированием конструкции, внешнего вида или художественной отделки, представляющее культурную ценность как образец художественного творчества и декоративно-прикладного искусства;

**СПИСАННОЕ ОРУЖИЕ** - огнестрельное оружие, в каждую основную часть которого внесены технические изменения, исключающие возможность производства выстрела из него или с использованием его основных частей патронами, в том числе метаемым снаряжением, и которое предназначено для использования при осуществлении культурной и образовательной деятельности с возможностью имитации выстрела из него патроном светозвукового действия (охолощенное оружие) или без возможности имитации выстрела из него (учебное оружие) либо для изучения процессов взаимодействия частей и механизмов оружия (разрезное оружие);

**ОХОЛОЩЕННЫЕ ПАТРОНЫ** - патроны к огнестрельному оружию с отверстием в гильзе, извлеченным метательным зарядом и использованным средством инициирования;

К оружию **не относятся** изделия, сертифицированные в качестве изделий хозяйственно-бытового и производственного назначения,

спортивные снаряды, конструктивно сходные с оружием (далее - конструктивно сходные с оружием изделия).

#### ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ОРУЖИЯ

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 И ОСНОВНЫЕ ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ ОГНЕСТРЕЛЬНОГО ОРУЖИЯ, СОСТОЯЩЕГО НА  
ВООРУЖЕНИИ ОВД

Пистолет \_\_\_\_\_

Пистолет-пулемет \_\_\_\_\_

Автомат \_\_\_\_\_

Винтовка \_\_\_\_\_

Пулемет \_\_\_\_\_

Гранатомет \_\_\_\_\_

Ручные осколочные гранаты \_\_\_\_\_

В зависимости от \_\_\_\_\_  
гранаты делятся на \_\_\_\_\_ (РГД, РГ-42 и РГН)  
радиус разлета осколков \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_  
(РГО и Ф-1) радиус разлета осколков до \_\_\_\_\_.

## ПИСТОЛЕТЫ



ГШ-18



ПСМ

---

---

---

---

---

---

---

---



4,5 мм СШ



ПИСТОЛЕТ ЛЕБЕДЕВА (ПЛ-14)

---

---

---

---

---

---

---

---

## АВТОМАТЫ



АВТОМАТ НИКОНОВА «АБАКАН»

---

---

---

---

---

---



АК-12

---

---

---

---

---

---



АПС

---

---

---

---

---

---

## ПСИТОЛЕТЫ-ПУЛЕМЕТЫ



«ВИТЯЗЬ»

---

---

---

---

---

---

---

---



ПП\_2000

---

---

---

---

---

---

---

---



«КЕДР»

---

---

---

---

---

---

---

---

**ВИНТОВКИ**



СВД

---

---

---

---

---



СВ-98

---

---

---

---

---



МЦ 116

---

---

---

---

---

## ПУЛЕМЕТЫ



5,45 мм РПК

---

---

---

---

---

---



7,62 мм «ПЕЧЕНЕГ»

---

---

---

---

---

---

## ГРАНАТОМЕТЫ И ГРАНАТЫ

ГП-25



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



РПГ-7В

---

---

---

---

---



АГС-17

---

---

---

---

---



РГД-5



Ф-1

---

---

---

---

---

---

---

---



ЗАРЯ-2



ПЛАМЯ

---

---

---

---

---

---

---

---

## ПИСТОЛЕТ ЯРЫГИНА



ПИСТОЛЕТ ЯРЫГИНА

---

---

---

---

---

---

---

---

### *Тактико-технические характеристики ПЯ:*

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

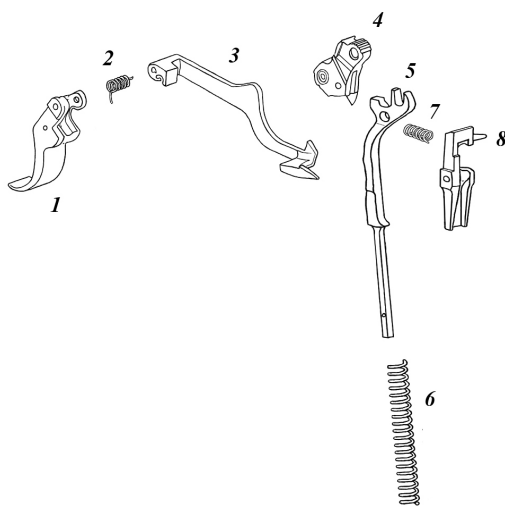
Пистолет Ярыгина состоит из 9 основных частей и механизмов:



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

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

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



Работа автоматики ПЯ основана на \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Порядок неполной разборки ПЯ:**

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

**Порядок сборки ПЯ после неполной разборки:**

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_



ТЕМА \_\_\_\_\_

---



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

---

---

---

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

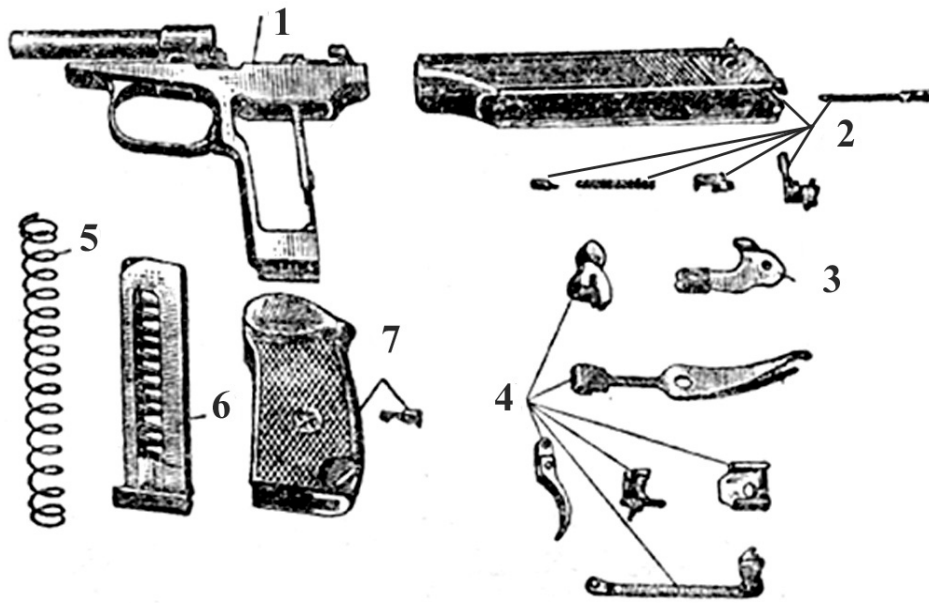
---

---

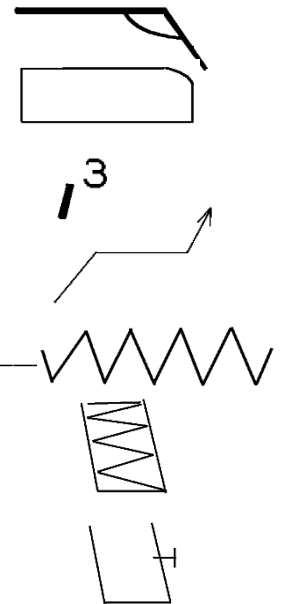
*Тактико-технические характеристики ПМ:*

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

*Пистолет Макарова состоит из 7 основных частей и механизмов:*



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



## 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. \_\_\_\_\_

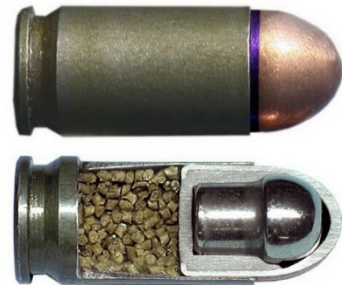
9. \_\_\_\_\_  
 10. \_\_\_\_\_

*Принадлежности к ПМ*



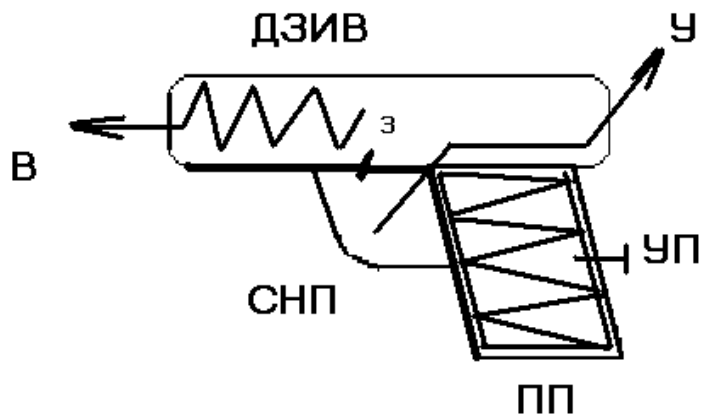
1. \_\_\_\_\_  
 2. \_\_\_\_\_  
 3. \_\_\_\_\_  
 4. \_\_\_\_\_

*Устройство патрона ПМ*



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

**НАЗНАЧЕНИЕ ОСНОВНЫХ ЧАСТЕЙ И МЕХАНИЗМОВ ПМ**



*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 \_\_\_\_\_

*Затворная задержка*

З \_\_\_\_\_

*Части ударно-спускового механизма*

У \_\_\_\_\_

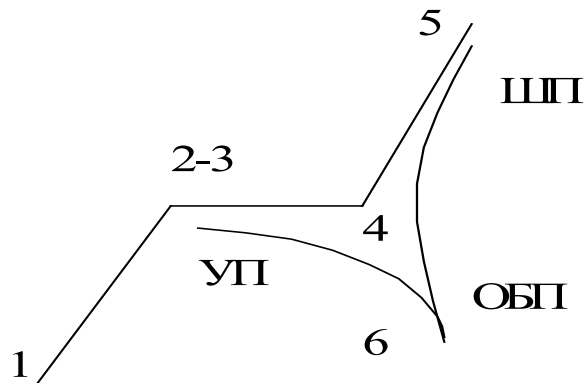
Устройство и назначение частей **затвора** ПМ:

Ударник **Р** \_\_\_\_\_

Выбрасыватель **У** \_\_\_\_\_

Предохранитель **Б** \_\_\_\_\_

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



1 Спусковой крючок \_\_\_\_\_

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

4 Шептало \_\_\_\_\_

5. Курок \_\_\_\_\_

6. Боевая пружина \_\_\_\_\_

УП (узкое перо) \_\_\_\_\_

ШП (широкое перо) \_\_\_\_\_

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

# РАБОТА ЧАСТЕЙ И МЕХАНИЗМОВ ПИСТОЛЕТА

Положение частей и механизмов до заряжания

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

При заряжании

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

При выстреле

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

После выстрела

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



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

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

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

3. При осмотре возвратной пружины проверить \_\_\_\_\_

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

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

6. При осмотре затворной задержки убедиться \_\_\_\_\_

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

### ЗАДЕРЖКИ ПРИ СТРЕЛЬБЕ ИЗ ПМ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

№	Возможна я задержка	Причина задержки	Способы устранения
1	Недокрытие патрона затвором	_____ _____ _____ _____ _____ _____	Дослать затвор вперед толчком руки и продолжить стрельбу
2	Осечка	_____ _____ _____ _____ _____ _____	Перезарядить ПМ и продолжить стрельбу
3	Неподача патрона из магазина в патронник	_____ _____ _____ _____ _____ _____	Заменить магазин, дослать патрон в патронник, зафиксировать магазин, продолжить стрельбу



ТЕМА \_\_\_\_\_

Автомат Калашникова \_\_\_\_\_

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

Тактико-технические данные АК	АКС-74У	АК-74
Прицельная дальность стрельбы		
Убойное действие пули сохраняется на расстоянии		
Дальность прямого выстрела по грудной фигуре		
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		
Тип патрона: калибр x длина гильзы		
Вес патрона		
Вес пули		
Емкость магазина		
Калибр автомата		

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

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_
- 5 \_\_\_\_\_
- 6 \_\_\_\_\_

7

8



Для стрельбы из автомата применяются патроны с обыкновенными (со стальным сердечником) и трассирующими пулями.

Из автомата ведется автоматический или одиночный огонь. Автоматический огонь является основным видом огня: он ведется короткими (2-3 выстрела), длинными (5-10 выстрелов) очередями и непрерывно.

Подача патронов при стрельбе производится из коробчатого магазина емкостью 30 патронов.

### НАЗНАЧЕНИЕ ЧАСТЕЙ АК

Ствол \_\_\_\_\_

Ствольная коробка \_\_\_\_\_

Затворная рама \_\_\_\_\_

Затвор \_\_\_\_\_

Газовая камора \_\_\_\_\_

Газовая трубка со ствольной накладкой \_\_\_\_\_

Магазин \_\_\_\_\_

Пламегаситель \_\_\_\_\_

Возвратный механизм \_\_\_\_\_

Крышка ствольной коробки \_\_\_\_\_

Ударно-спусковой механизм \_\_\_\_\_

Прицельные приспособления \_\_\_\_\_

Цевье \_\_\_\_\_

Предохранитель \_\_\_\_\_

## РАБОТА ЧАСТЕЙ И МЕХАНИЗМОВ АВТОМАТА КАЛАШНИКОВА

---

---

---

В принадлежность к АКС-74У входит \_\_\_\_\_

---

---

---

---



Неполная разборка автомата производится для \_\_\_\_\_

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

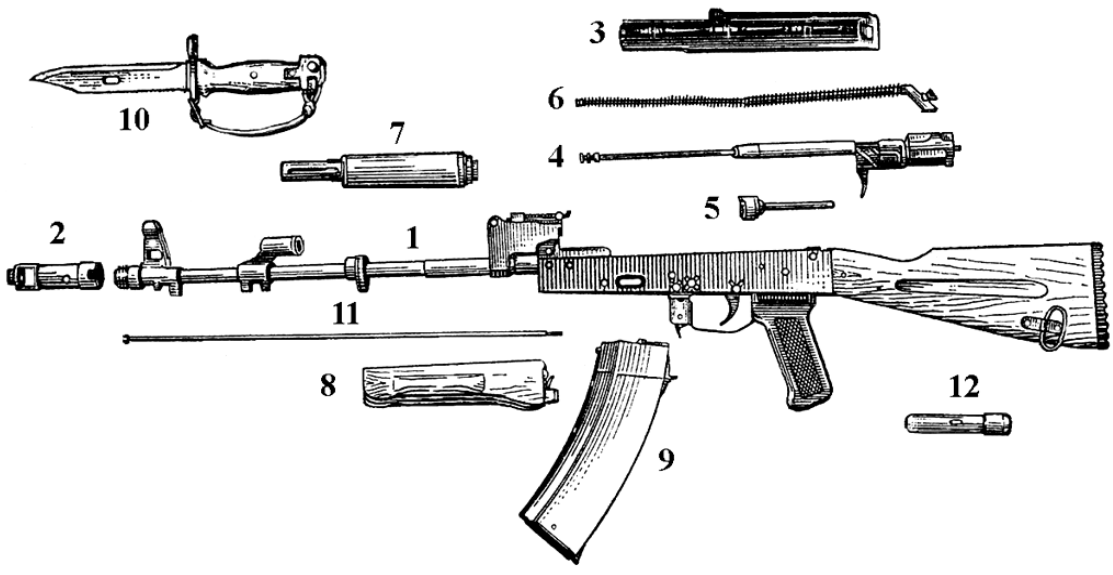
Порядок неполной разборки автомата АКС-74У:

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

Порядок сборки после неполной разборки АКС-74У:

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

Автомат АК-74 состоит из 12 основных частей и механизмов:



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

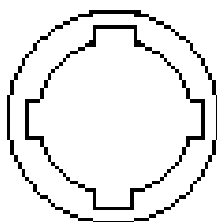
Порядок неполной разборки автомата АК-74:

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

4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

Порядок сборки после неполной разборки АК-74:

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



Калибром нарезного оружия \_\_\_\_\_

ОСМОТР АВТОМАТА КАЛАШНИКОВА

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. \_\_\_\_\_

---

---

## ЗАДЕРЖКИ ПРИ СТРЕЛЬБЕ ИЗ АВТОМАТА

№	Вид задержки	Причины задержки	Способы устранения
1	Неподача патрона	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	
2	Утыкание патрона	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	
3	Осечка	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	
4	Прихват или неотражение гильзы	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	
5	Неизвлечение гильзы	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	

## ПРИВЕДЕНИЕ К НОРМАЛЬНОМУ БОЮ АВТОМАТА КАЛАШНИКОВА

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 \_\_\_\_\_.

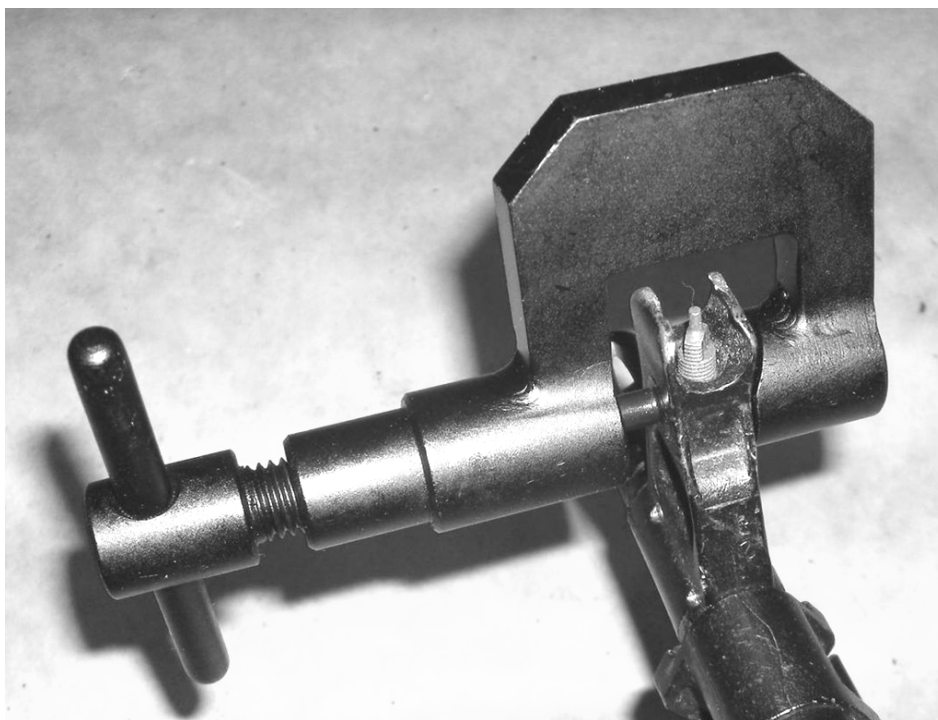
Если СТП \_\_\_\_\_ КТ, мушку надо \_\_\_\_\_, если \_\_\_\_\_ – \_\_\_\_\_;

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.



## 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.

## НОРМАТИВЫ

№ п/п	Наименование норматива	Оценка по времени (с)	
		удовл.	неуд.
<b>Пистолет</b>			
1.	Изготовка к стрельбе из различных положений: <i>стоя</i> <i>с колена</i> <i>лежа из-за укрытия</i>		
2.	Неполная разборка пистолета		
3.	Сборка пистолета после неполной разборки		
4.	Снаряжение магазина патронами		
5.	Разряжание пистолета		
6.	Смена магазина из различных положений: <i>стоя</i> <i>с колена</i> <i>лежа</i>		
<b>Автомат</b>			
1.	Изготовка к стрельбе из различных положений: <i>стоя</i> <i>с колена</i> <i>лежа</i>		
2.	Неполная разборка автомата		
3.	Сборка автомата после неполной разборки		
4.	Снаряжение магазина патронами		
5.	Разряжание автомата		
6.	Смена магазина из различных положений: <i>стоя</i> <i>с колена</i> <i>лежа</i>		

План-график выпуска  
учебных и научных изданий № 53

Ольга Анатольевна Юсупова

# **ОГНЕВАЯ ПОДГОТОВКА**

## **ПРАКТИКУМ**

**для слушателей факультета профессиональной подготовки**

Подготовлено к изданию В.Е. Рыбиным

Подписано в печать 27.05.2024

Формат Р 60x84. Бумага типографская. Гарнитура Таймс.

Печать офсетная. Уч. изд. листов 3,0.

Второй завод 300 экз. Заказ \_\_\_\_.

Организационно-научный и редакционно-издательский отдел.

Сибирский юридический институт МВД России.

660131, г. Красноярск, ул. Рокоссовского, 20.

---

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