



Краснодарский университет МВД России
Ставропольский филиал

Огневая подготовка

для лиц рядового состава и младшего начальствующего
состава, впервые принятых на службу в органы внутренних
дел Российской Федерации по должности
служащего «Полицейский»

Курс лекций

Ставрополь
2022

УДК 355.54
ББК 68.432
П16

- П16 Огневая подготовка для лиц рядового состава и младшего начальствующего состава, впервые принятых на службу в органы внутренних дел Российской Федерации по должности служащего «Полицейский»: курс лекций / авт.-сост. М.В. Черноусов.- Ставрополь: Ставропольский филиал Краснодарского университета МВД России, 2022. – 53 с.- Текст: непосредственный.

Курс лекций огневая подготовка для лиц рядового состава и младшего начальствующего состава, впервые принятых на службу в органы внутренних дел Российской Федерации по должности служащего «Полицейский».

Данная работа предназначена для подготовки преподавателей к проведению лекционных, а слушателей к семинарским и практическим занятиям по дисциплине «Огневая подготовка», а также к факультативной дисциплине «Совершенствование стрельбы из боевого ручного стрелкового оружия и метания ручных осколочных гранат».

Также эта работа должна быть интересна специалистам по работе с личным составом органов внутренних дел при подготовке к проведению занятий в системе профессиональной служебной и физической подготовки.

ББК 68.432
УДК 355.54

© Черноусов М.В., 2022
© СФ КрУ МВД России, 2022

Оглавление

Введение.....	4
Лекция 1. Организация огневой подготовки в органах внутренних дел Российской Федерации. Меры безопасности при обращении с оружием и боеприпасами	5
Лекция 2. Назначение, боевые свойства, устройство, 9мм пистолета Макарова..	24
Лекция 3. Назначение, тактико-технические характеристики, устройство 5,45 мм автомата Калашникова и АКС-74У». Общая характеристика пистолетов-пулеметов ...	36
Заключение.....	50
Список использованной литературы.....	51

ВВЕДЕНИЕ

Сотрудники органов внутренних дел, обязаны выполнять служебный долг в любых, в том числе опасных ситуациях возникающих в процессе повседневной оперативно-служебной деятельности. Федеральный Закон Российской Федерации о полиции предоставляет сотрудникам право для обеспечения выполнения оперативно-служебных задач и личной безопасности применять огнестрельное оружие. Вместе с тем Закон прямо говорит и об их обязанности ответственно и профессионально действовать в этих ситуациях.

К сожалению, за последние годы не уменьшились случаи применения сотрудником полиции огнестрельного оружия. В целом по стране регистрируется тревожная статистика случаев гибели и ранений не только среди сотрудников, но и среди непричастных гражданских лиц. При этом чаще всего это происходит в результате неосторожного или неумелого обращения сотрудников органов внутренних дел с оружием. Особенно часто подобного рода издержки возникают именно как следствие внезапных огневых контактов с правонарушителями.

Как показывает и отечественный и зарубежный опыт сотрудники правоохранительных органов зачастую оказываются тактически и психологически неготовыми к обеспечению безопасности граждан и самих себя в этих ситуациях.

Всё это дает основание говорить о возрастающей актуальности проблемы и задач повышения профессионализма применения сотрудниками органов внутренних дел табельного оружия, обеспечения ими личной безопасности при огневом контакте с правонарушителями и кардинального повышения качества их специальной подготовки.

Огневая подготовка является одной из составляющей профессиональной подготовки сотрудников. Обучить приемам стрельбы и теоретическим знаниям материальной части оружия, это только одна сторона подготовки, а приобрести навыки адекватной оценки ситуации,

психологической готовности к применению оружия против живого, а не бумажного противника, навыки технической и тактической работы с оружием приобретаются и закрепляются только в ходе постоянных и кропотливых тренировок. Поэтому тренировки по практической стрельбе должны быть постоянными и систематическими, в противном случае даже хорошо освоенные базовые навыки не поддерживаемые на должном уровне, в боевых или экстремальных ситуациях сотрудник будет действовать не достаточно быстро и «автоматически» адекватно, а должен будет вспомнить движения, оценить ситуацию, теряя драгоценные доли секунд, что чревато порой потерей жизни.

Проводя интенсивные тренировки и приобретая опыт практической работы с оружием слушатель открывает то, что оказывается всегда было доступно пониманию и постепенно сложное становится простым. Как раз в этот период наступает понимание, что совершенству нет предела.

Тогда оценочные критерии результатов стрельбы становятся не только меткость при стрельбе, знание мер безопасности при обращении с оружием, а понимание предназначения огнестрельного оружия, отношения к нему, уровень поставленных и доведенных до автоматизма навыков повседневного обращения и рабочих действий с оружием.

Огневая подготовка сотрудников должна определять понимание предназначения боевого оружия, уровнем профессиональных навыков и знаний при работе с ним, совокупность которых позволят максимально эффективно и безопасно применять оружие в разнообразных ситуациях. Но для того чтобы достичь определенного уровня владения оружием на практике необходимо изучение теоретического курса дисциплины, который позволит с пониманием производить действия с оружием при выполнении служебно-боевых задач.

В связи с этим, автору видится необходимость издания курса лекций, который поможет слушателям учебных заведений МВД России наиболее

качественно готовиться к занятиям семинарского типа по дисциплине «Огневая подготовка».

В настоящем курсе лекций автор освещает основные положения организации огневой подготовки в органах внутренних дел Российской Федерации, меры безопасности при обращении с оружием и боеприпасами, тактико-технические характеристики, устройство табельного и индивидуального оружия сотрудников органов внутренних дел.

Лекция 1. Организация огневой подготовки в органах внутренних дел Российской Федерации. Меры безопасности при обращении с оружием и боеприпасами

Среди дисциплин, преподаваемых в рамках профессионального обучения, по своей важности и особенно практической направленности, по тому, насколько полученные знания, умения и навыки востребуются практикой, выделяется «Огневая подготовка».

В органах и подразделениях внутренних дел на постоянной основе проводятся занятия по повторению правовых основ применения оружия, правил стрельбы, материальной части и тактико-технических характеристик оружия и боеприпасов, мер безопасности при обращении с ним.

Проводятся практические стрельбы из огнестрельного оружия, с закрепленным табельным оружием. Сотрудники постоянно заступают для несения службы по охране общественного порядка и выполнения своих должностных обязанностей.

Вопрос №1. Организация огневой подготовки в органах внутренних дел Российской Федерации.

Общие положения

Наставлением по организации огневой подготовки в органах внутренних дел Российской Федерации определяются организация и

проведение занятий по огневой подготовке, нормативы и упражнения стрельб (Приказ МВД России от 23 ноября 2017 года № 880 «Об утверждении Наставления по организации огневой подготовки в органах внутренних дел Российской Федерации».

Основными задачами огневой подготовки в органах внутренних дел Российской Федерации являются:

1. Приобретение сотрудниками органов внутренних дел Российской Федерации знаний материальной части огнестрельного оружия и боеприпасов (патронов, запалов, выстрелов, гранат, в том числе ручных осколочных гранат), их тактико-технических характеристик, мер безопасности при обращении с оружием и боеприпасами.

2. Формирование у сотрудников необходимых умений и навыков правомерного применения оружия и боеприпасов; ведения огня в различной обстановке; быстрого обнаружения цели и определения исходных установок для стрельбы и гранатометания; умелых и эффективных действий с оружием и боеприпасами во время стрельбы и гранатометания.

Огневая подготовка включает в себя:

1. Теоретический раздел.
2. Практический раздел.

В ходе освоения теоретического раздела огневой подготовки изучаются:

1. Правовые основы применения оружия и боеприпасов, гарантии личной безопасности вооруженного сотрудника.
2. Материальная часть и тактико-технические характеристики оружия и боеприпасов, меры безопасности при обращении с оружием и боеприпасами.
3. Задержки при стрельбе и способы их устранения.
4. Основы баллистики.

5. Правила выполнения упражнений стрельб из различных видов оружия, а также гранатометания.

6. Порядок и условия проведения стрельб и гранатометания.

7. Вопросы профилактики случаев гибели и ранений сотрудников, связанных с неумелым обращением с оружием и боеприпасами.

8. Правила хранения оружия и боеприпасов, а также ухода за ними.

В ходе освоения практического раздела огневой подготовки осуществляются:

1. Практические тренировки по отработке:

1.1. Нормативов по огневой подготовке.

1.2. Изготовки к стрельбе и гранатометанию.

1.3. Производства выстрела без использования боевых патронов.

1.4. Упражнений стрельб из различных видов оружия вхолостую, а также метания учебных гранат.

2. Стрельбы и гранатометание для формирования умений и навыков выполнения:

2.1. Упражнений стрельб из различных видов оружия и гранатометания.

2.2. Тактических задач применения оружия и боеприпасов при осуществлении оперативно-служебной деятельности.

Организация огневой подготовки

В начале каждого учебного года с сотрудниками организуются и проводятся занятия по повторению (изучению) правовых основ применения оружия и боеприпасов, правил проведения стрельб и гранатометания, материальной части и тактико-технических характеристик оружия и боеприпасов, мер безопасности при обращении с оружием и боеприпасами,

задержек при стрельбе и способов их устранения с принятием зачетов. Сотрудник, не сдавший зачет, до стрельб и гранатометания не допускается.

В ходе отработки изготовления к стрельбе, правильного хвата оружия и способов прицеливания, выполнения стрельбы вхолостую, техники быстрого приведения оружия к бою и производства первого прицельного выстрела, устранения задержек при стрельбе могут применяться электронные технические средства и устройства, а также гражданское, служебное и учебное оружие.

Стрельбы и гранатометание являются основной формой проведения занятий по огневой подготовке и направлены на формирование, поддержание и совершенствование навыков владения оружием и боеприпасами сотрудниками.

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

С сотрудниками полиции - не реже одного раза в две недели.

С сотрудниками, не являющимися сотрудниками полиции, - не реже одного раза в месяц.

Контрольные стрельбы организуются и проводятся не реже одного раза в год.

В зависимости от специфики выполняемых оперативно-служебных и служебно-боевых задач с сотрудниками полиции ежеквартально проводятся стрельбы с использованием средств индивидуальной бронезащиты (в том числе бронежилета и специального шлема). Стрельбы также могут проводиться в противогазах.

Стрельбы в противогазах проводятся без изменения условий упражнений стрельб. Противогазы надеваются личным составом по команде "Газы", которая подается руководителем (помощником руководителя) стрельб на исходном рубеже, и снимаются по команде "Отбой газам" по окончании стрельбы. Контрольные стрельбы в противогазах не проводятся.

Результаты выполнения сотрудниками упражнений стрельб и гранатометания заносятся в журнал учета посещаемости занятий и успеваемости по профессиональной служебной и физической подготовке.

Стрельбы проводятся в тирах, на стрельбищах и полигонах.

Для проведения стрельб устанавливаются:

1. Место ведения огня, которое определяется условиями выполняемых упражнений стрельб, - огневой рубеж.
2. Место построения и подготовки очередной смены, которое размещается в тылу на безопасном расстоянии (не менее 5 м) от огневого рубежа, - исходный рубеж.
3. Место учета, выдачи и сдачи боеприпасов, которое размещается в тылу на некотором удалении (3 - 10 м) от исходного рубежа, - пункт боевого питания.
4. Место осмотра мишеней и оценки результатов стрельбы, которое размещается на расстоянии 1 - 2 м от мишеней - рубеж осмотра мишеней.
5. Место для производства выстрелов вхолостую в безопасном и исключающем рикошет пуль направлении.

Исходный и огневой рубежи, рубеж осмотра мишеней, а также пункт боевого питания должны обозначаться линиями шириной 5 - 10 см и (или) соответствующими указателями.

На командном пункте стрельбища и полигона (при необходимости в открытом или полуоткрытом тире) должно быть оборудовано устройство для подачи сигнала, запрещающего (белого цвета) или разрешающего (красного цвета) стрельбу.

В тире, на стрельбище, полигоне:

1. Должны вестись журнал инструктажей по мерам безопасности при обращении с оружием и боеприпасами и журнал учета стрельб.
2. Должны быть в наличии:
 - 2.1. Инструкция по мерам безопасности.

2.2. Инструкции для лиц, организующих и обеспечивающих стрельбы (гранатометание), разработанные органами, организациями, подразделениями МВД России.

2.3. Схема тира (стрельбища, полигона) с указанием его границ, размеров, запретной зоны, имеющегося оборудования, расположения постов оцепления (при их выставлении).

2.4. Наглядные материалы, демонстрирующие:

2.4.1. Материальную часть оружия.

2.4.2. Меры безопасности при обращении с оружием и боеприпасами.

2.4.3. Порядок (условия) выполнения упражнений стрельб (гранатометания) и нормативы по огневой подготовке.

2.4.4. Технику стрельбы из различных видов оружия.

2.2.5. Бланки раздаточно-сдаточных ведомостей.

2.2.6. Мишени 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 издается правовой акт, в котором устанавливаются дата, время, место проведения стрельб (гранатометания), определяются упражнения стрельб (гранатометания), виды оружия и назначаются:

1. Руководитель стрельб.

2. Помощник (помощники) руководителя стрельб.

3. Раздатчик боеприпасов.

4. Дежурный врач (фельдшер, медсестра).

5. Оцепление, показчики мишеней и наблюдатель - при проведении стрельб в открытом или полукрытом тире, на стрельбище и полигоне.

Руководителем (помощником руководителя) стрельб назначается сотрудник, который должен:

1. Знать методику проведения занятий по огневой подготовке, методику обучения применения оружия и боеприпасов.

2. Выполнять контрольные упражнения стрельб на оценку "удовлетворительно".

25. Руководители (начальники) органов, организаций, подразделений МВД России осуществляют отбор руководителей (помощников руководителей) стрельб и их своевременное направление на учебные сборы.

Учебные сборы с руководителями (помощниками руководителей) стрельб организуются:

1. В подразделениях центрального аппарата МВД России - Департаментом государственной службы и кадров Министерства внутренних дел Российской Федерации.

2. В территориальных органах МВД России, образовательных, научных, медицинских (в том числе санаторно-курортных) организациях системы МВД России, окружных управлениях материально-технического снабжения системы МВД России, а также иных организациях и подразделениях, созданных для выполнения задач и осуществления полномочий, возложенных на органы внутренних дел Российской Федерации, - их руководителями (начальниками) совместно с кадровыми подразделениями, включая подразделения профессиональной подготовки, или сотрудниками, на которых возложены обязанности по подготовке кадров.

Учебные сборы с руководителями (помощниками руководителя) стрельб должны проводиться не реже одного раза в три года и в обязательном порядке в течение квартала с момента внесения изменений в Наставление.

Руководитель стрельб подчиняется руководителю (начальнику) органа, организации, подразделения МВД России и должен обеспечивать точное соблюдение всеми лицами, выполняющими упражнения стрельб (гранатометания) и обеспечивающими стрельбы (гранатометание), требований Наставления, а в организациях, осуществляющих образовательную деятельность и находящихся в ведении МВД России, также

требований, предусмотренных программами подготовки учебной дисциплины (раздела) "Огневая подготовка".

Лица, обеспечивающие проведение стрельб (гранатометания), а также участвующие в стрельбах (гранатометании), подчиняются руководителю указанных стрельб.

Действия руководителя стрельб и лиц, обеспечивающих проведение стрельб

Руководитель стрельб:

1. Перед началом выполнения упражнений стрельб (гранатометания):

1.1. Организует получение оружия и боеприпасов, в том числе учебных.

1.2. Проверяет подготовку тира (стрельбища, полигона) к выполнению упражнений стрельб (гранатометания).

1.3. Проводит инструктаж лиц, обеспечивающих стрельбы (гранатометание), а также проверяет готовность сотрудников к выполнению упражнений стрельб (гранатометания).

1.4. Ставит задачи помощнику руководителя стрельб, раздатчику боеприпасов, дежурному врачу (фельдшеру, медсестре), при проведении стрельб (гранатометания) в открытых или полукрытых тирах (стрельбищах, полигонах) - лицам, стоящим в оцеплении, показчикам мишеней, наблюдателям.

2. В ходе стрельб (гранатометания):

2.1. В случае нарушения мер безопасности, в том числе появления на мишенном поле людей, машин, животных, низко летящих летательных аппаратов над районом стрельб (гранатометания), обнаружения неисправностей мишенного оборудования, препятствующих выполнению упражнения, возникновения пожара и иных обстоятельств, препятствующих выполнению упражнения, немедленно подает команду "Стой, прекратить огонь" и принимает меры к созданию безопасных условий для продолжения стрельб (гранатометания).

2.2. При необходимости организует в тире (стрельбище, полигоне) проведение дополнительного обучения сотрудников, получивших неудовлетворительные оценки по огневой подготовке, с учетом выявленных недостатков в их знаниях, умениях и навыках.

3. По окончании стрельб (гранатометания):

3.1. Организует сбор стреляных гильз (колец и чек от ручных осколочных гранат), снимает показчиков мишеней, оцепление и наблюдателей.

3.2. Проверяет наличие и исправность оружия, его принадлежностей и неизрасходованных боеприпасов, подводит итоги занятия.

3.3. Делает записи о проведенном занятии по огневой подготовке в журнале учета посещаемости занятий и успеваемости по профессиональной служебной и физической подготовке, сверяет расход боеприпасов, сделав соответствующую запись в раздаточно-сдаточной ведомости.

3.4. Докладывает руководителю (начальнику) органа, организации, подразделения МВД России о результатах проведения стрельб (гранатометания).

Помощник руководителя стрельб:

1. При проведении стрельб (гранатометания) в открытых или полуоткрытых тирах (стрельбищах, полигонах) разводит на места выполнения обязанностей наблюдателей, оцепление, показчиков мишеней, а также организует взаимодействие с ними.

2. Проводит на учебных местах в тире (стрельбище, полигоне) занятия (тренировки) по изучению мер безопасности при обращении с оружием (боеприпасами), отработке с учебным (боевым) оружием (боеприпасами) правильной изготовки к стрельбе (гранатометанию), правильности прицеливания и ведения огня (гранатометания), быстрого приведения оружия в боевое положение и производства первого прицельного выстрела,

стрельбы вхолостую, устранению задержек при стрельбе, следит за соблюдением сотрудниками дисциплины и мер безопасности.

3. В случае нарушения мер безопасности, в том числе появления на мишенном поле людей, машин, животных, низко летящих летательных аппаратов над районом стрельб (гранатометания), обнаружения неисправностей мишенного оборудования, препятствующих выполнению упражнения, возникновения пожара и иных обстоятельств, препятствующих выполнению упражнения, немедленно подает команду "Стой, прекратить огонь", докладывает руководителю стрельб и принимает меры к созданию безопасных условий для продолжения стрельб (гранатометания).

4. По окончании стрельб (гранатометания) проводит разбор занятия, выполнения упражнения (упражнений) и докладывает о результатах руководителю стрельб.

Раздатчик боеприпасов:

1. Перед началом стрельб (гранатометания) получает оружие и боеприпасы, а по окончании - сдает указанное оружие и неизрасходованные боеприпасы, гильзы (кольца с чекой от ручных осколочных гранат) и докладывает руководителю стрельб об израсходованных боеприпасах.

2. По команде руководителя (помощника руководителя) стрельб и в соответствии с условиями выполнения упражнения стрельб (гранатометания) выдает по раздаточно-сдаточной ведомости боеприпасы лично в руки очередной смены сотрудников.

3. Принимает от лиц, выполняющих упражнения, гильзы (кольца с чекой от ручных осколочных гранат) и неизрасходованные боеприпасы.

4. При наличии замечаний по целостности или качественному состоянию боеприпасов осуществляет их замену.

5. Ведет учет полученных, выданных, сданных (возвращенных, неизрасходованных) боеприпасов и по окончании стрельб (гранатометания)

представляет оформленную раздаточно-сдаточную ведомость руководителю стрельб.

Старший оцепления:

1. Перед началом стрельб (гранатометания) тщательно осматривает территорию открытого или полуоткрытого тира (стрельбища, полигона).
2. Обеспечивает посты оцепления средствами наблюдения, связи и оповещения.
3. При выставлении постов оцепления определяет каждому сектор наблюдения и ставит задачу по наблюдению и недопущению на территорию открытого или полуоткрытого тира (стрельбища, полигона) людей, машин и животных, а также по использованию в экстренных случаях средств связи и оповещения для подачи сигнала о немедленном прекращении огня (гранатометания).
4. Контролирует несение службы на постах оцепления.
5. При обнаружении на территории открытого или полуоткрытого тира (стрельбища, полигона) людей, машин, животных, низко летящих летательных аппаратов над районом стрельб (гранатометания), возникновения пожара и иных обстоятельствах, препятствующих выполнению упражнения, немедленно докладывает об этом руководителю (помощнику руководителя) стрельб и по его команде принимает необходимые меры.
6. По окончании стрельб (гранатометания) с разрешения руководителя (помощника руководителя) стрельб снимает оцепление.

Наблюдатель:

1. Получает средства связи, наблюдения, а также флаги белого и красного цветов (ночью - фонари белого и красного огня).
2. Постоянно находится на командном пункте, ведет наблюдение в указанном секторе и докладывает руководителю (помощнику руководителя) стрельб о появлении людей, машин, животных, низко летящих летательных

аппаратов над районом стрельб (гранатометания), возникновении пожара и иных обстоятельствах, препятствующих выполнению упражнения, о подаче сигналов прекращения огня с постов оцепления или из блиндажа (укрытия).

3. По команде руководителя (помощника руководителя) стрельб устанавливает белый или красный флаг (белый или красный сектор визуального сигнального устройства) на командном пункте (ночью - фонарь белого или красного огня).

Показчик:

1. Находится в блиндаже (укрытии), выполняет указания руководителя (помощника руководителя) стрельб о порядке показа мишеней и их осмотра.

2. Докладывает по телефону или радиостанции о готовности блиндажа (укрытия) к стрельбе (гранатометанию) и поднимает красный флаг, не выходя из укрытия.

3. Выходит из блиндажа (укрытия) только по команде руководителя (помощника руководителя) стрельб.

4. Получив указание об осмотре мишеней, поднимает белый флаг, выходит из укрытия, осматривает мишени, фиксирует результаты выполнения упражнений стрельб (гранатометания), отмечает пробоины (при необходимости заменяет мишени), затем возвращается в укрытие, докладывает о результатах выполнения упражнений стрельб (гранатометания) и поднимает красный флаг.

5. При наличии нескольких показчиков один из них назначается старшим.

Дежурный врач (фельдшер, медсестра) должен быть обеспечен санитарной сумкой (чемоданом), укомплектованной (укомплектованным) средствами для оказания первой медицинской помощи, по указанию руководителя (помощника руководителя) стрельб или должен самостоятельно оказывать первую медицинскую помощь.

Все лица, организующие и обеспечивающие проведение стрельб (гранатометание), должны быть обеспечены отличительными знаками (нарукавными повязками красного цвета или бирками с указанием на них соответствующей правовому акту руководителя (начальника) органа, организации, подразделения МВД России категории лица, организующего или обеспечивающего проведение стрельб).

Проведение занятий по огневой подготовке

Руководители (начальники) структурных подразделений органов, организаций, подразделений МВД России обеспечивают прибытие сотрудников вверенных подразделений в тир (стрельбище, полигон) заблаговременно (за 10 - 15 минут до начала стрельб (гранатометания)).

Сотрудники выполняют упражнения стрельб из закрепленного исправного, приведенного к нормальному бою оружия, у которого кучность стрельбы и положение средней точки попадания удовлетворяет предъявляемым требованиям к данному виду оружия. Сотрудники, за которыми оружие не закреплено, выполняют упражнения стрельб из исправного, приведенного к нормальному бою оружия, полученного для проведения стрельб.

Получение (сдача) сотрудниками оружия и боеприпасов для проведения стрельб (гранатометания) осуществляется из комнат для хранения оружия (складов вооружения и боеприпасов).

После получения оружия сотрудники организованно под руководством непосредственного руководителя (начальника) следуют к месту проведения стрельб (гранатометания).

Передача оружия сотрудникам, за которыми оружие не закреплено, осуществляется на исходном рубеже по команде руководителя (помощника руководителя) стрельб, например: "Сержант полиции Иванов, передать оружие лейтенанту полиции Петрову". Оружие передается незаряженным, с включенным предохранителем, пистолетной рукояткой вперед, при этом

ствол оружия должен быть направлен вверх или вниз. После получения оружия сотрудник докладывает руководителю (помощнику руководителя) стрельб, например: "Лейтенант полиции Петров оружие получил" и убирает его в кобуру или берет в положение "На ремень". В положении "На ремень" автомат (пулемет, снайперская винтовка) с нескладывающимся прикладом, а также ручной гранатомет удерживаются на плече сотрудника дульной частью вверх, а автоматы (пулеметы) со складывающимся прикладом и пистолет-пулеметы удерживаются дульной частью вниз.

По прибытии сотрудников на стрельбище или полигон (при необходимости в открытом или полуоткрытом тире) по команде руководителя стрельб на командном пункте поднимается белый флаг (ночью включается белый фонарь), с выходом первой смены на исходный рубеж и до команды руководителя стрельб "Отбой" вместо белого флага устанавливается красный флаг (ночью - красный фонарь) или открываются красные полукруги визуального сигнального устройства.

При проведении стрельб с использованием технического устройства, информирующего о поражении целей, осмотр мишеней может не производиться. При отсутствии информации о поражении целей периодичность осмотра мишеней определяется руководителем (помощником руководителя) стрельб. В ходе инспектирования, контрольных и целевых проверок, а также в ходе проведения итоговых занятий по определению уровня профессиональной подготовленности сотрудников осмотр мишеней может проводиться решением проверяющего независимо от наличия информации об их поражении.

В ходе организации и проведения ночных стрельб на стрельбище или полигоне (при необходимости в открытом или полуоткрытом тире) устанавливаются обозначения:

1. В глубине района целей в основном направлении стрельбы на каждом участке - световой ориентир зеленого цвета.

2. На флангах - фонари красного огня, указывающие границы опасных направлений стрельбы.

Для смены, выполняющей упражнения стрельб, выставляются фонари:

1. На исходном рубеже - белого огня.
2. На огневом рубеже - красного огня.

Сотрудники, имеющие оружие с ночными прицелами и приборы ночного видения, могут выполнять упражнения стрельб ночью с использованием данных устройств.

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

Боеприпасы сотрудникам выдаются раздатчиком боеприпасов по команде руководителя (помощника руководителя) стрельб, например: "Старшине полиции Петрову выдать очередной смене по три боевых патрона". Раздатчик боеприпасов поштучно выдает сотрудникам боеприпасы под роспись.

Сотрудник, получив боеприпасы, осматривает их и докладывает раздатчику боеприпасов об их получении и осмотре, например: "Сержант полиции Иванов три боевых патрона получил и осмотрел". При наличии замечаний по целостности или качественному состоянию боеприпасов сотрудник докладывает о них раздатчику боеприпасов. Такие боеприпасы подлежат обязательной замене.

Раздатчик боеприпасов после выдачи боеприпасов докладывает руководителю (помощнику руководителя) стрельб о выдаче боеприпасов очередной смене, например: "Товарищ майор полиции, смене выдано по три боевых патрона. Раздатчик боеприпасов старшина полиции Петров".

Перед началом выполнения упражнения стрельб (гранатометания) на исходном рубеже руководитель (помощник руководителя) стрельб проверяет

подготовку смены к выполнению упражнения стрельб (гранатометания) и может проводить выборочный опрос сотрудников по знанию мер безопасности, порядка и условий выполнения упражнения стрельб (гранатометания). В соответствии с условиями выполнения упражнения стрельб (гранатометания) определяет каждому сотруднику цель, положение для стрельбы, вид огня, огневые рубежи, направление движения и очередность стрельбы (гранатометания) и проверяет их готовность к выполнению упражнения стрельб (гранатометания).

В зависимости от условий выполнения упражнения стрельб (гранатометания) на исходном рубеже могут подаваться команды:

1. "Магазин снарядить".
2. "Заряжай".
3. "Вперед".
4. "На огневой рубеж шагом (бегом) марш".

По команде руководителя (помощника руководителя) стрельб сотрудники выдвигаются на огневой рубеж, выполнив действия с оружием по команде "Заряжай", принимают положение для стрельбы (гранатометания) и докладывают о готовности к стрельбе (гранатометанию), например: "Сержант полиции Иванов к стрельбе (гранатометанию) готов".

При выполнении упражнений с ограничением времени на их выполнение руководитель (помощник руководителя) стрельб включает секундомер одновременно с подачей команд:

1. "Огонь".
2. "Вперед".
3. "Одиночными - огонь".
4. "Короткими очередями - огонь".
5. "К бою".

При стрельбе в ограниченное время по истечении времени выполнения упражнения стрельб, а также в случае необходимости временного

прекращения ведения огня подается команда "Стой, прекратить огонь". По этой команде сотрудник прекращает стрельбу и включает предохранитель. Для продолжения стрельбы в случае ее временного прекращения подается команда "Огонь" ("Вперед", "Одиночными - огонь", "Короткими очередями - огонь", "К бою"), по которой сотрудник выключает предохранитель и продолжает стрельбу.

При возникновении задержки при стрельбе сотрудник по возможности включает предохранитель и поднимает свободную от удержания оружия руку вверх. Руководитель (помощник руководителя) стрельб после завершения стрельбы принимает необходимые меры по устранению задержки.

По окончании стрельбы (гранатометания) сотрудник докладывает об этом руководителю (помощнику руководителя) стрельб, например: "Сержант полиции Иванов стрельбу (гранатометание) закончил".

Команда "Разряжай" подается в случае:

1. Неполного израсходования боеприпасов сотрудниками при выполнении упражнений стрельб.
2. После подачи команды "Стой, прекратить огонь". Кроме случаев, когда после данных команд стрельба была продолжена до полного расхода боеприпасов.
3. Если затвор (затворная рама) не встал (не встала) в крайнее заднее положение.

Руководитель (помощник руководителя) стрельб по команде "Оружие к осмотру" проводит у сотрудников осмотр оружия на отсутствие патронов в патроннике оружия и магазине (магазинах) к нему.

Осмотр мишеней производится по команде "Смена к мишеням шагом (бегом) - марш". После осмотра мишеней сотрудники поочередно докладывают руководителю (помощнику руководителя) стрельб о

результатах выполнения упражнения стрельб, например: "Сержант полиции Иванов поразил мишень тремя пулями - оценка "удовлетворительно". По окончании осмотра мишеней руководитель (помощник руководителя) стрельб подает команды: "Смена, кру-гом (либо нале-во, напра-во), на исходный рубеж шагом (бегом) - марш".

Для сбора и сдачи гильз (колец и чек от ручных осколочных гранат) по окончании стрельбы (гранатометания) всеми участниками смены руководитель (помощник руководителя) стрельб подает команду: "Гильзы (кольца с чеками) собрать и сдать". По этой команде участники смены собирают и сдают гильзы (кольца и чеки) раздатчику боеприпасов.

Раздатчик боеприпасов принимает от сотрудников гильзы (кольца с чеками) и докладывает руководителю (помощнику руководителя) стрельб, например: "Товарищ майор полиции, сотрудниками (сменой) сдано (по) четыре гильзы".

В случае неполного израсходования боеприпасов сотрудник сдает их раздатчику боеприпасов, который докладывает об этом руководителю (помощнику руководителя) стрельб и делает соответствующую запись в раздаточно-сдаточной ведомости.

По окончании стрельб (гранатометания), проверки наличия оружия, боеприпасов и их осмотра руководитель стрельб подает команду "Отбой". По этой команде в тире (стрельбище, полигоне) происходит смена красного флага (ночью - красного фонаря) на белый (закрываются красные полукруги визуального сигнального устройства).

Вопрос № 2. Меры безопасности при обращении с оружием и боеприпасами.

Безопасность при проведении стрельб (гранатометания) обеспечивается:

1. Точным соблюдением сотрудниками установленных мер безопасности при обращении с оружием и боеприпасами.

2. Правильной организацией стрельб (гранатометания) и высокой дисциплинированностью сотрудников.

3. Четким и грамотным руководством проводимыми мероприятиями.

4. Исправностью оружия, боеприпасов, имитационных средств, полигонного, тирового и противопожарного оборудования, освещения, средств усиления речи и передачи команд.

Границы открытого или полуоткрытого тира (стрельбища, полигона) обозначаются чередующимися надписями: "Стрельбище" или "Стой, стреляют" либо "Проход и проезд запрещен", которые устанавливаются в пределах хорошей видимости, а также в местах пересечения троп и дорог, ведущих на их территорию. При необходимости границы тира (стрельбища, полигона) могут окапываться траншеями. Дороги и пешеходные тропы перекрываются шлагбаумами или другими заграждениями. О предстоящих стрельбах (гранатометании) в орган местного самоуправления, на территории которого расположены открытый или полуоткрытый тир (стрельбище, полигон), направляются листы оповещения о времени и месте проведения стрельб органом, организацией, подразделением МВД России (приложение N 2), в населенных пунктах, расположенных в радиусе 5 км, вывешиваются объявления на государственном языке Российской Федерации, а при необходимости также на языках народов Российской Федерации на территории их компактного проживания о запрещении перемещения по территории тира (стрельбища, полигона) во время стрельбы (гранатометания). Посторонние лица не должны находиться в тире (стрельбище, полигоне).

Разрешение на выполнение упражнений стрельб (гранатометания) дает руководитель (помощник руководителя) стрельб. Вести огонь и метать гранаты разрешается по командам: "Огонь", "Одиночными - огонь", "Короткими очередями - огонь", "Вперед", "К бою", "Гранатой - огонь", "Вперед, гранатой - огонь" с огневого рубежа или огневых рубежей согласно условиям и порядку выполнения упражнений стрельб (гранатометания).

Стрельба (гранатометание) прекращается по командам "Стой, прекратить огонь" или "Отбой" либо самостоятельно при появлении на мишенном поле людей, машин, животных, низко летящих летательных аппаратов над районом стрельб (гранатометания), при обнаружении неисправностей мишенного оборудования, препятствующих выполнению упражнения, при возникновении пожара, задержек при стрельбе, поднятии белого флага (фонаря белого огня, открытии белого сектора визуального сигнального устройства), на командном пункте или блиндаже (укрытии), при подаче сигнала ракетой белого огня, а также при иных обстоятельствах, препятствующих выполнению упражнения стрельб (гранатометания).

При проведении стрельб (гранатометания) запрещается:

1. Расчехлять оружие или извлекать его из кобуры без разрешения руководителя (помощника руководителя) стрельб.
2. Направлять оружие независимо от того, заряжено оно или нет, в сторону, где находятся люди, или в направлении их возможного появления.
3. Заряжать оружие боевыми или холостыми патронами, а также приводить ручную осколочную гранату в готовность к метанию без команды руководителя (помощника руководителя) стрельб.
4. Открывать и вести огонь (гранатометание) без команды руководителя (помощника руководителя) стрельб, из неисправного оружия, в опасных направлениях, за пределы границ тира (стрельбища, полигона), выше пулезащитных валов или ограждающих стен, если они имеются, при поднятом белом флаге (фонаре белого огня, открытом белом секторе визуального сигнального устройства) на командном пункте тира (стрельбища, полигона).
5. Оставлять оружие и боеприпасы на огневом рубеже или в иных местах, а также передавать их другим лицам без разрешения руководителя (помощника руководителя) стрельб.

6. Касаться спускового крючка (в том числе в паузах между выстрелами при стрельбе в неограниченное время), кроме моментов прицеливания и ведения огня. При этом оружие должно быть направлено в сторону мишеней.

При выполнении упражнений стрельб, связанных с поворотами, разворотами, кувырками, прыжками, передвижениями, предохранитель должен быть включен до момента открытия огня и оружие не должно быть направлено в стреляющего.

Для обеспечения мер безопасности при стрельбе, а также исключения рикошета пуль при выполнении упражнений с коротких дистанций рекомендуется перемещать огневой рубеж, рубеж мишеней на необходимое расстояние от пулеулавливателя либо использовать защитные очки.

Противошумные наушники и защитные очки надеваются и поправляются до команды "Заряжай", а снимаются после команды "Осмотрено". При этом указанные действия выполняются при отсутствии оружия в руках стреляющего.

При стрельбе из ручного стрелкового оружия:

1. Запрещается использовать боеприпасы, если:
 - 1.1. На гильзе имеются ржавчина, помятости или зеленый налет.
 - 1.2. Пуля шатается в дульце гильзы.
 - 1.3. Капсюль выступает выше поверхности дна гильзы или имеет повреждения.
2. Запрещается удерживать ручное стрелковое оружие за ствол вблизи дульной части и за корпус, где имеются подвижные детали.
3. Со свободным ходом затвора хват должен быть таким, чтобы затвор не травмировал руки.
4. Если по каким-либо причинам патрон оказался выброшенным из патронника, то стрельбу следует продолжать до израсходования всех

патронов, а по окончании стрельбы доложить руководителю (помощнику руководителя) стрельбы о неизрасходовании патрона (патронов).

В случае нарушения сотрудником мер безопасности либо условий или порядка выполнения упражнения:

Ведение огня немедленно прекращается.

Сотрудник отстраняется от выполнения упражнений стрельбы и ему выставляется оценка "неудовлетворительно". Данный сотрудник в кратчайшие сроки обязан самостоятельно изучить правила стрельбы, материальную часть и тактико-технические характеристики оружия, боеприпасов, меры безопасности при обращении с ними, условия и порядок выполнения упражнений стрельбы, задержки при стрельбе и способы их устранения и сдать зачет по теоретической части огневой подготовки (Приказ 275 от 05.05.2018 года).

Лекция 2. Назначение, боевые свойства, устройство, 9мм пистолета Макарова.

О пистолете Макарова слышал каждый, но не все знают, что он мог бы и вовсе не появиться, если бы не одно счастливое обстоятельство. Дело в том, что, несмотря на принятие пистолета ТТ на вооружение, поиск оптимальных решений по самозарядному пистолету для командиров Красной Армии в предвоенные годы не прекращался. Пистолету ТТ приписывались не только действительно существовавшие, но придуманные недостатки, которые сильно пошатнули его позиции.

Например, пистолету ставили в вину то, что его ствол нельзя вставить в смотровую щель для стрельбы изнутри танка. По сегодняшним меркам, это просто смешное требование - ему, кстати, не отвечает ни один из лучших пистолетов мира. Так или иначе, но результатом этой практики стала объявление в 1938 году конкурса на создание более совершенного самозарядного пистолета калибра 7.62 мм.

В конкурсе приняли участие многие выдающиеся конструкторы автоматического оружия того времени: И.И.Раков, С.А.Коровин, П.В.Воеводин, Ф.В.Токарев и другие. Макаров в это время был еще студентом. После длительных, полных драматизма испытаний лучшим был признан пистолет Воеводина. Однако война помешала довести пистолет «до ума». После войны во вновь объявленном конкурсе победил Макаров. Пистолет Макарова, заменивший в пятидесятые годы пистолет Токарева, был спроектирован под патрон, конструкция которого была навеяна немецким 9 мм патроном «ультра». За рубежом неоднократно высказывалось предположение, что идею ПМ и патрона русские «разглядели» в письменных столах конструкторов завода «Вальтер» в 1945 году. Версия спорная, потому что первоначально в город Зелла-Мелис, где было расположено предприятие, вошла Третья армия США, и часть коллекции оружия, которая собиралась десятилетиями и включала в себя очень редкие образцы, оказалась разграбленной американцами. В советскую зону оккупации Тюрингия, по решению Потсдамской конференции, вошла только в июне 1945 года, и нашим войскам досталось лишь оборудование, которое вывезено в СССР, а опустевшие фабричные корпуса были взорваны.

На Западе есть тенденции называть пистолет Макарова «Русским Вальтером ПП», но это заблуждение, хотя ПМ действительно, имеет много общего в устройстве механизмов с «Вальтером». Это объясняется тем, что в то время, когда разрабатывался пистолет Макарова, «Вальтер» был самым удачным в мире пистолетом с самовзводным ударно-спусковым механизмом, однако имеющиеся оригинальные черты пистолета Макарова безусловно позволяют считать его самостоятельной разработкой.

Многие годы пистолет Макарова не мог добиться громкого успеха на международном оружейном рынке. Отчасти это объясняется тем, что ПМ производился не для коммерческой продажи, а исключительно для пополнения арсеналов армии и милиции. В восьмидесятых годах пистолет Макарова уже относился к числу военных раритетов.

В последние годы сотни тысяч пистолетов Макарова производства Китая, бывшей ГДР, Венгрии, Польши, Чехословакии и России буквально «хлынули» на международный оружейный рынок. Для потребителя ПМ перестал быть диковинкой, теперь он вновь рядом с ТТ, и опять встает прежний вопрос: кто лучше?

9 мм пистолет Макарова является личным оружием нападения и защиты, предназначенным для поражения противника на коротких дистанциях. Пистолет прост в устройстве, удобен в обращении и всегда готов к действию.

По сравнению с ТТ он имеет меньшие размеры и массу, выигрывает у него по маневренности и безотказности, благодаря переходу к новому, меньшему по длине, патрону и использованию наиболее простого принципа работы автоматики- откату свободного затвора. Мощность применяемого патрона уступает ТТ, однако его больший калибр (9 мм вместо 7.62) позволяет сохранить останавливающее действие пули. Надежное запираение канала ствола в момент выстрела при отсутствии сцепления затвора со стволом обеспечивается сбалансированной массой затвора и силой возвратной пружины. Наличие в пистолете самовзводного ударно-спускового механизма куркового типа позволяет быстро открывать огонь непосредственным нажатием на спусковой крючок без предварительного взведения курка. Безопасность обращения с пистолетом обеспечивается надежно действующим предохранительным механизмом, а также автоматической постановкой курка на предохранительный взвод при отпущенном спусковом крючке.

Вопрос № 1. Назначение пистолета, его боевые свойства, весовые и линейные данные

Назначение и боевые свойства пистолета

9-мм пистолет Макарова является личным оружием нападения и защиты, предназначенным для поражения противника на коротких расстояниях.

Огонь из пистолета ведется одиночными выстрелами.

Тактико-технические характеристики 9 мм пистолета Макарова

Огонь из пистолета наиболее эффективен на расстояниях.	до 50 м
Убойная сила пули сохраняется.	до 350 м
Масса пистолета с магазином без патронов	730 г
Масса пистолета с магазином, снаряженным восемью патронами	810 г
Длина пистолета	161 мм
Высота пистолета	126,75 мм
Длина ствола	93 мм
Калибр ствола	9 мм
Число нарезов	4
Емкость магазина	8 патронов
Масса патрона	10 г
Масса пули	6,1 г
Диаметр пули	9,2 мм
Длина патрона	25 мм
Боевая скорострельность (выстрелов в минуту).	30
Начальная скорость полета пули	315 м/с

Пистолет прост по устройству и в обращении, мал по своим размерам, удобен для ношения и всегда готов к действию. Пистолет-оружие самозарядное, так как его перезаряжание во время стрельбы производится автоматически. Работа автоматики пистолета основана на принципе использования отдачи свободного затвора. Затвор со стволом сцепления не имеет. Надежность запираания канала ствола при выстреле достигается большой массой затвора и силой возвратной пружины. Благодаря наличию в пистолете самовзводного ударно-спускового механизма куркового типа можно быстро открывать огонь непосредственным нажатием на хвост спускового крючка без предварительного взведения курка.

Безопасность обращения с пистолетом обеспечивается надежно действующими предохранителями. Пистолет имеет предохранитель, расположенный на левой стороне затвора. Кроме того, курок автоматически становится на предохранительный взвод под действием боевой пружины после спуска курка («отбой» курка) и при отпущенном спусковом крючке.

Курок под действием изогнутого (отбойного) конца широкого пера боевой пружины повернут на некоторый угол от затвора (это есть «отбой» курка) так, что носик шептала находится впереди предохранительного взвода курка.

После того как спусковой крючок будет отпущен, спусковая тяга под действием узкого пера боевой пружины продвинется в заднее крайнее положение, рычаг взвода и шептало опустятся вниз, шептало под действием своей пружины прижмется к курку, автоматически курок встанет на предохранитель.

Вопрос № 2. Общее устройство ПМ. Назначение деталей пистолета

Пистолет Макарова состоит из следующих 4-х основных частей и 3-х механизмов:

ЧАСТИ ПИСТОЛЕТА МАКАРОВА

- 1) Рамка со стволом, спусковой скобой и основанием рукоятки.
- 2) Возвратная пружина.
- 3) Рукоятка с винтом и антабкой.
- 4) Затворная задержка с кнопкой и отражателем.

МЕХАНИЗМЫ ПИСТОЛЕТА МАКАРОВА

1) Ударно-спусковой механизм (6 деталей)

1. спусковой крючок;
2. спусковая тяга с рычагом взвода;
3. шептало с пружиной;
4. курок с боевым и предохранительным взводом;
5. боевая пружина с широким, узким пером и защелкой магазина;
6. задвижка боевой пружины.

2) Затвор с ударником, предохранителем и выбрасывателем (6 деталей).

1. корпус затвора с мушкой, целиком, насечкой для исключения отсвечивания поверхности затвора при прицеливании и окном для выбрасывания гильз;
2. ударник с бойком и вырезом под предохранитель;
3. предохранитель с флажком и фиксатором;

4. выбрасыватель с зацепом и пяточкой;
5. гнеток;
- 6) пружина выбрасывателя.

3) Магазин (4 детали).

1. корпус магазина;
2. подаватель с зубом;
3. пружина подавателя;
4. крышка магазина.

Назначение деталей пистолета

ЧАСТИ ПИСТОЛЕТА МАКАРОВА

1) Рамка со стволом, спусковой скобой и основанием рукоятки -

служит для соединения всех частей и механизмов пистолета

Рамка - служит для соединения всех частей пистолета, рамка с основанием рукоятки составляет одно целое.

Основание рукоятки служит для крепления рукоятки, боевой пружины и для помещения магазина.

Ствол служит для направления полета пули и придания ей вращательного движения за счет 4-х нарезов, вьющихся слева вверх направо.

Промежутки между нарезами называются полями. Расстояние между двумя противоположными полями по диаметру называется калибром канала ствола.

Спусковая скоба служит для предохранения хвоста спускового крючка от нечаянного нажатия на него. На переднем конце она имеет гребень (прилив) для ограничения хода затвора при движении назад.

2) Возвратная пружина -

служит для возвращения затвора в переднее положение после выстрела.

Крайний виток одного из концов пружины, которым она надевается на ствол, имеет меньший диаметр для надежного удержания пружины на стволе при разборке.

3) Затворная задержка с кнопкой и отражателем -

удерживает затвор в заднем положении по израсходовании всех патронов из магазина, а отражатель служит для отражения наружу гильз (патронов) через окно в затворе.

4) Рукоятка с винтом и антабкой -

прикрывает боковые окна и заднюю стенку основания рукоятки с боевой пружинной и служит для удобства удержания пистолета в руке. Антабка служит для пристегивания пистолетного ремешка.

МЕХАНИЗМЫ ПИСТОЛЕТА МАКАРОВА

1) Ударно-спусковой механизм (6 деталей)

Спусковой крючок - служит для спуска курка с боевого взвода и взведения курка при стрельбе самовзводом.

Спусковая тяга с рычагом взвода служит для спуска курка с боевого взвода и взведения курка при нажиме на хвост спускового крючка.

Шептало с пружиной служит для удержания курка на боевом и предохранительном взводе.

Курок с боевым и предохранительным взводом служит для нанесения удара по ударнику. На курке имеются два уступа, которые называются взводами: верхний - предохранительный взвод, нижний - боевой взвод курка.

Боевая пружина с широким и узким пером и защелкой магазина служит для приведения в действие курка и спусковой тяги с рычагом взвода, а нижний конец удерживает магазин в основании рукоятки.

Задвижка боевой пружины крепит боевую пружину на основании рукоятки.

2) Затвор с ударником, предохранителем и выбрасывателем (6 деталей).

Корпус затвора с мушкой, целиком, окном для выбрасывания гильзы и насечкой для рассеивания света при прицеливании служит:

- 1) для постановки курка на боевой взвод,
- 2) подачи патрона из магазина в патронник,
- 3) запираания канала ствола при выстреле,
- 4) удаления гильзы (патрона) через окно в затворе
- 5) для прицеливания.

Между мушкой и целиком имеется насечка для исключения отсвечивания поверхности затвора при прицеливании.

Ударник с бойком служит для разбития капсюля. Он имеет в передней части боек, в задней срез для предохранителя, который удерживает ударник в канале затвора.

Выбрасыватель служит для удержания гильзы (патрона) в чашечке затвора до встречи с отражателем. С одной стороны выбрасыватель имеет зацеп, который заскакивает в кольцевую проточку гильзы и удерживает ее, а с другой пяточку для соединения с затвором. В задней части пяточки сделан косой срез с уступом. На уступ заходит головка гнетка и давит на косой срез задней стенки выбрасывателя.

Гнеток - служит для удержания выбрасывателя в рабочем положении затвора и удобства передачи давления от пружины выбрасывателя на выбрасыватель.

Пружина выбрасывателя создает давление на выбрасыватель. За счет давления пружины через гнеток на косой срез задней стенки выбрасывателя, зацеп, находившийся на передней части выбрасывателя все время наклонен к чашечке затвора и при захватывании затвором патрона зацеп прижимается к гильзе.

Предохранитель с флажком и фиксатором служит для обеспечения безопасности при обращении с пистолетом. Фиксатор фиксирует

предохранитель в одном из двух положений ("предохранение" и "огонь").

Безопасность обращения с пистолетом обеспечивается предохранителем за счет того, что:

- а) предохранитель своим зацепом запирает курок в положении "предохранение";
- б) он воспринимает на себя удар курка, когда предохранитель включается при взведенном курке;
- в) предохранитель своим ребром запирает затвор с рамкой при постановке предохранителя в положение "предохранение".

Магазин (4 детали).

Корпус магазина служит для помещения восьми патронов и соединения всех частей магазина. Верхние края боковых стенок корпуса загнуты внутрь для удержания патронов и подавателя, а также имеют скос для направления патронов при подаче их в патронник затвором. Внизу корпус имеет отогнутые наружу ребра для надевания крышки магазина и выступ для защелки боевой пружины.

Подаватель с зубом служит для подачи патронов вверх магазина при стрельбе, а зуб включает затворную задержку по израсходовании всех патронов из магазина.

Пружина подавателя служит для подачи вверх подавателя с патронами при стрельбе. Нижний конец пружины отогнут для запираания крышки магазина.

Крышка магазина служит для закрывания корпуса магазина снизу. Крышка имеет отверстие для отогнутого конца боевой пружины.

Лекция 3. Назначение, тактико-технические характеристики, устройство 5,45 мм автомата Калашникова и АКС-74У». Общая характеристика pistols-пулеметов

Первый Автомат Калашникова АК-47 был принят на вооружение Советской Армии в 1951 года. В настоящее время существует достаточно много модификаций автомата Калашникова, который считается одним из удачных и надежных образцов ручного стрелкового оружия в мире.

Вопрос № 1. Назначение и боевые свойства автомата Калашникова.

5,45-мм автомат Калашникова является индивидуальным оружием, а 5,45-мм пулемет Калашникова является оружием стрелкового подразделения и предназначен для уничтожения живой силы и поражения огневых средств противника. Для поражения противника в рукопашном бою к автомату присоединяется штык-нож. Для стрельбы и наблюдения в условиях естественной ночной освещенности к автоматам АК74Н, АКС74Н и пулеметам РПК74Н, РПКС74Н присоединяется ночной стрелковый прицел универсальный (НСПУ).

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

Из автомата (пулемета) ведется автоматический или одиночный огонь. Автоматический огонь является основным видом огня: он ведется короткими (до 5 выстрелов) и - длинными (из автомата - до 10 выстрелов, из пулемета - до 15 выстрелов) очередями и непрерывно. Подача патронов при стрельбе производится из коробчатого магазина емкостью: у автомата - на 30 патронов, у пулемета - на 45 патронов. Магазины автомата и пулемета взаимозаменяемы.

Прицельная дальность стрельбы у автомата (пулемета) - 1000 м.

Наиболее действительный огонь по наземным целям:

у автомата - на дальности до 500 м,

у пулемета - на дальности до 600,

а по самолетам, вертолетам и парашютистам у автомата и пулемета - на дальности до 500м.

Сосредоточенный огонь из автоматов и пулеметов по наземным групповым целям ведется на дальность до 1000 м.

Боевые свойства АК-74

№ по пор.	Наименование данных	Автомат
1.	Прицельная дальность, м	1000
2.	Дальность прямого выстрела:	
	по грудной фигуре, м	440
	по бегущей фигуре, м	625
3.	Темп стрельбы, выстрелов в минуту	~600
4.	Боевая скорострельность, выстрелов в минуту:	
	при стрельбе одиночными выстрелами	40
	при стрельбе очередями	100
5.	Начальная скорость пули, м/сек	900
6.	Дальность, до которой сохраняется убойное действие пули, м	1350
7.	Предельная . дальность полета пули, м	3150
8.	Высота линии огня, мм	
9.	Вес автомата (пулемета), кг: с неснаряженным пластмассовым магазином	3,3/3,2
	со снаряженным пластмассовым магазином	3,6/3.5
10.	Емкость магазина, патронов	30
11.	Вес пластмассового магазина	0,23
12.	Вес штыка-ножа, кг с ножнами	0,49
	без ножен ..	0,32
13.	Калибр, мм	5,45
14.	Длина автомата (пулемета), мм:	1089
	автомата с примкнутым штыком-ножом и откинутым прикладом	
	автомата без штыка-ножа с откинутым прикладом	940
	пулемета с откинутым прикладом	
	со сложенным прикладом	700
15.	Длина ствола, мм	415
16.	Длина нарезной части ствола, мм	372
17.	Число нарезов, шт.	4
18.	Длина хода нарезов, мм	200
19.	Длина прицельной линии, мм	379
20.	Толщина мушки, мм	2
21.	Вес патрона, г	10,2
22.	Вес пули со стальным сердечником, г	3,4
23.	Вес порохового заряда, г	1,45
24.	Вес прицела НСПУ в боевом положении, кг	2,2

**Вопрос № 2. Устройство и назначение частей и механизмов 5,45 мм автомата
Калашникова и АКС-74У.**

Ствол служит для направления полета пули. Внутри ствол имеет канал с четырьмя нарезами, вращающимися слева вверх направо. Нарезы служат для Придания пуле вращательного движения. Промежутки между нарезами называются полями. Калибром канала ствола является расстояние между двумя противоположными полями (по диаметру). В казенной части канал гладкий и сделан по форме гильзы. Эта часть канала служит для помещения патрона, называется патронником. Переход от патронника к нарезной части канала ствола называется пульным входом.

Снаружи ствол имеет основание мушки с резьбой для навинчивания дульного тормоза-компенсатора и втулки для стрельбы холостыми патронами, газоотводное отверстие, газовую камеру, соединительную муфту, колодку прицела и на казенном срезе вырез для зацепа выбрасывателя. Основание мушки, газовая камера и колодка прицела закреплены на стволе с помощью штифтов.

Дульный тормоз-компенсатор автомата служит для повышения кучности боя и Уменьшения энергии отдачи. Он имеет две камеры: переднюю и заднюю (с круглым отверстием в них для вылета пули). Передняя камера имеет венчик, на который надевается кольцо штыка-ножа при примыкании его к автомату, прямоугольный паз, в который входит выступ штыка-ножа и два окна для выхода пороховых газов. Задняя камера имеет спереди две щели, а в средней части - три компенсационных отверстия для выхода пороховых газов. Сзади дульный тормоз-компенсатор имеет внутреннюю резьбу для навинчивания на основание мушки, выем, в который заходят фиксатор и круговой скос, облегчающий вставление шомпола.

Основание мушки имеет упор с выемом для шомпола, отверстие для полозка мушки, предохранитель мушки и фиксатор с пружиной. Фиксатор удерживает от свинчивания дульный тормоз-компенсатор и втулку для

стрельбы холостыми патронами, кроме того, на основании мушки имеется упор для присоединения штыка-ножа с отверстием для шомпола.

Газовая камера служит для направления пороховых газов из ствола на газовый поршень затворной рамы. Она имеет газоотводное отверстие, патрубок с каналом для газового поршня и с отверстиями для выхода пороховых газов.

Соединительная муфта служит для присоединения цевья к автомату. Она имеет замыкатель цевья, антабку для ремня и отверстие для шомпола.

Ствол посредством штифта соединен со ствольной коробкой и от нее не отделяется.

Ствольная коробка (рис. 9) служит для Соединения частей и механизмов автомата, для обеспечения Закрывания канала ствола затвором и Запираания затвора. В ствольной коробке помещается ударно-спусковой механизм. Сверху коробка закрывается крышкой. Ствольная коробка имеет:

- внутри - вырезы для запираания затвора, задние стенки которых являются боевыми упорами; отгибы и направляющие выступы для направления движения затворной рамы и затвора; отражательный выступ для отражения гильз, перемычку для скрепления боковых стенок; выступ для зацепа магазина и по одному овальному выступу на боковых стенках для направления магазина;

- сзади сверху - пазы: продольный - для пятки направляющего стержня, возвратного механизма и поперечный - для крышки ствольной коробки; хвост с отверстием для крепления приклада к ствольной коробке;

- в боковых стенках - по четыре отверстия: три из них для осей ударно-спускового механизма, а четвертое для цапф переводчика; на правой стенке - две фиксирующие выемки для постановки переводчика на автоматический (АВ) и одиночный (ОД) огонь;

- снизу - окно для магазина и окно для спускового крючка.

У автомата со складывающимся прикладом, кроме того, имеются отверстия для фиксатора и защелки приклада.

К ствольной коробке прикреплены: приклад с антабкой, пистолетная рукоятка и спусковая скоба с защелкой магазина. У автоматов с ночными прицелами к левой боковой стенке прикреплена планка для присоединения ночного прицела.

Прицельное приспособление служит для наводки автомата на цель при стрельбе на различные дальности. Оно состоит из прицела и мушки.

Прицел (рис. 10) состоит из колодки прицела, пластинчатой пружины, прицельной планки и хомутика.

Колодка прицела имеет: два сектора для придания прицельной планке определенной высоты, проушины для крепления прицельной планки, отверстия для штифта и замыкателя газовой трубки; внутри - гнездо для пластинчатой пружины и полость для затворной рамы; на задней стенке - полукруглый вырез для крышки ствольной - коробки. Колодка прицела надета на ствол и закреплена штифтом.

Пластинчатая пружина помещается в гнезде колодки прицела и удерживает прицельную планку в приданном положении.

Прицельная планка имеет гривку с прорезью для прицеливания и вырезы для удержания хомутика в установленном положении посредством защелки с пружиной. На прицельной планке нанесена шкала с делениями от 1 до 10. Цифры шкалы обозначают дальности стрельбы в сотнях метров. Кроме того, на прицельной планке нанесена буква «П» - постоянная установка прицела, примерно соответствующая прицелу 4 (дальности стрельбы 440 м).

Хомутик надет на прицельную планку и удерживается в приданном положении защелкой. Защелка имеет зуб, который под действием пружины заскакивает в вырез прицельной планки.

Мушка ввинчена в ползок, который закреплен в основании мушки. На ползке и на основании мушки нанесены риски, определяющие положение мушки.

К автомату прилагается приспособление для стрельбы ночью и в “условиях ограниченной видимости” (самосветящиеся насадки). Оно состоит из откидного целика с широкой прорезью, устанавливаемого на гривку прицельной планки, и широкой мушки, надеваемой на мушку оружия сверху. На целике и мушке приспособления нанесены самосветящиеся точки. В приспособлении нового образца нанесены самосветящиеся полосы: две горизонтально расположенные на целике и одна вертикально - на мушке.

Приспособление для стрельбы ночью устанавливается на автомат и выверяется при поступлении его в подразделения и в процессе эксплуатации от него не отделяется.

Бой оружия при стрельбе с приспособлением в основном остается таким же, как и с открытым прицелом. В случае значительного отклонения средней точки попадания по высоте необходимо закрепить оружие в прицельном станке, навести в цель и произвести подбор целика так, чтобы линия прицеливания с открытым прицелом и приспособлением совпадали.

При стрельбе днем целик и мушка приспособления откидываются вниз. В этом положении они не мешают пользоваться прицельным приспособлением.

При стрельбе ночью и в условиях ограниченной видимости целик приспособления поворачивается вверх до соприкосновения с гривкой прицельной планки, а мушка приспособления сдвигается вверх по пружине и надевается на мушку.

Приклад и пистолетная рукоятка служат для удобства действия автоматом при стрельбе. Постоянный приклад автоматов имеет антабку для ремня, гнездо для пенала принадлежности и затыльник с крышкой над гнездом. В гнезде приклада укреплена пружина для выталкивания, пенала. Постоянный приклад у автомата может быть деревянный или пластмассовый.

Складывающийся приклад автоматов АКС74 и АКС74Н состоит из верхней и нижней тяг, затыльника, обоймы и наконечника, соединенных в одно целое с помощью сварки. С правой стороны приклада на обойме

имеется антабка для ремня. В откинутом положении приклад удерживается фиксатором, а в сложенном - защелкой.

Для складывания приклада надо утопить фиксатор (при этом фиксатор выйдет из зацепления с наконечником приклада) и повернуть приклад влево вокруг оси до закрепления приклада защелкой, находящейся на левой стенке ствольной коробки.

Для откидывания приклада надо отвести защелку назад и повернуть приклад вправо до закрепления его фиксатором.

Крышка ствольной коробки предохраняет от загрязнения части и механизмы, помещенные в ствольной коробке. С правой стороны крышки имеется ступенчатый вырез для прохода выбрасываемых наружу гильз и для движения рукоятки затворной рамы, сзади - отверстие для выступа направляющего стержня возвратного механизма. Крышка удерживается на ствольной коробке с помощью полукруглого выреза на колодке прицела, поперечного паза ствольной коробки и выступа направляющего стержня возвратного механизма.

Затворная рама с газовым поршнем служит для приведения в действие затвора и ударно-спускового механизма.

Затворная рама имеет: внутри - канал для возвратного механизма и канал для затвора; сзади - предохранительный выступ, а по бокам - пазы для движения затворной рамы по отгибам ствольной коробки; с правой стороны - выступ для опускания (поворота) рычага автоспуска и рукоятку для перезарядки автомата; снизу - фигурный вырез для помещения в нем ведущего выступа затвора и паз для прохода отражательного выступа ствольной коробки. В передней части затворной рамы укреплен газовый поршень.

Затвор служит для посылания патрона в патронник, закрывания канала ствола, разбивания капсюля и извлечения из патронника гильзы (патрона). Он состоит из остова, ударника, выбрасывателя с пружиной и осью, шпильки.

Остов затвора имеет: на переднем срезе - цилиндрический вырез для дна гильзы и паз для выбрасывателя; по бокам - два боевых выступа, которые при запираании затвора заходят в вырезы ствольной коробки; сверху - ведущий выступ для поворота затвора при запираании и отпирании; на левой стороне - продольный паз для прохода отражательного выступа ствольной коробки (паз в конце расширен для обеспечения поворота затвора при запираании); в утолщенной части остова затвора - отверстия для оси выбрасывателя и шпильки. Внутри остов затвора имеет канал для помещения ударника.

Ударник имеет боек и уступ для шпильки.

Выбрасыватель с пружиной служит для извлечения гильзы из патронника и Удержания ее до встречи с отражательным выступом ствольной коробки. Выбрасыватель имеет зацеп для захвата гильзы, гнездо для пружины и вырез для оси.

Шпилька служит для закрепления ударника и оси выбрасывателя.

Возвратный механизм служит для возвращения затворной рамы с затвором в переднее положение. Он состоит из возвратной пружины, направляющего стержня, подвижного стержня и муфты.

Направляющий стержень имеет на заднем конце, упор для пружины, пятку с выступами для соединения со ствольной коробкой и выступ для удержания крышки ствольной коробки.

Подвижный стержень на переднем конце имеет загибы для надевания муфты. Газовая трубка со ствольной накладкой состоит из газовой трубки, передней и задней соединительных муфт, ствольной накладки, металлического полукольца и пластинчатой пружины.

Газовая трубка служит для направления движения газового поршня. Она имеет направляющие ребра. Передним концом газовая трубка надевается на патрубок газовой камеры.

Ствольная накладка служит для предохранения рук от ожогов при стрельбе. Она у автомата может быть деревянная или пластмассовая и имеет

желоб, в котором укреплено металлическое полукольцо, отжимающее ствольную накладку от газовой трубки (этим исключается появление качки накладки при усыхании древесины).

Ствольная накладка укреплена на газовой трубке посредством передней и задней соединительных муфт; задняя соединительная муфта имеет выступ, в который упирается замыкатель газовой трубки; пластинчатая пружина исключает продольную качку трубки.

Ударно-спусковой механизм служит для спуска курка с боевого взвода или со взвода автоспуска, нанесения удара по ударнику, обеспечения ведения автоматического или одиночного огня, прекращения стрельбы, для предотвращения выстрелов при незапертом затворе и для постановки автомата на предохранитель.

Ударно-спусковой механизм помещается в ствольной коробке, где крепится тремя взаимозаменяемыми осями, и состоит из курка с боевой пружиной, замедлителя курка с пружиной ((автоматы последних выпусков замедлителями курка не комплектуются)), спускового крючка, шептала одиночного огня с пружиной, автоспуска с пружиной, переводчика и трубчатой оси.

Курок с боевой пружиной служит для нанесения удара по ударнику. На курке имеются боевой взвод, взвод автоспуска, цапфы и отверстие для оси. Боевая пружина надевается на цапфы курка и своей петлей действует на курок, а концами - на прямоугольные выступы спускового крючка.

Замедлитель курка служит для замедления движения курка вперед в целях улучшения кучности боя при ведении автоматического огня из устойчивых положений. Он имеет передний и задний выступы, отверстие для оси, пружину и защелку (автоматы последних выпусков замедлителя не имеют).

Спусковой крючок служит для удержания курка на боевом взводе и для спуска курка. Он имеет фигурный выступ, отверстие для оси, прямоугольные

выступы и хвост. Своим фигурным выступом он удерживает курок на боевом взводе.

Шептало одиночного огня служит для удержания курка после выстрела в крайнем заднем положении, если при ведении одиночного огня спусковой крючок не был отпущен. Оно находится на одной оси со спусковым крючком. Шептало одиночного огня имеет пружину, отверстие для оси и вырез, в который входит сектор переводчика при ведении автоматического огня и стопорит шептало. Кроме того, вырез ограничивает поворот сектора вперед при постановке переводчика на предохранитель.

Автоспуск служит для автоматического освобождения курка со взвода автоспуска при стрельбе очередями, а также для предотвращения спуска курка при незакрытом канале ствола и незапертом затворе. Он имеет шептало для удержания курка на взводе автоспуска, рычаг для поворота автоспуска выступом затворной рамы при подходе ее в переднее положение и пружину. На одной оси с автоспуском находится его пружина. Коротким концом она соединена с автоспуском, а ее длинный конец проходит вдоль левой стенки ствольной коробки и входит в кольцевые проточки на осях автоспуска курка и спускового крючка, удерживая оси от выпадания.

Переводчик огня служит для установки на автоматический или одиночный огонь, а также на предохранитель. Он имеет сектор с цапфами, которые помещаются в отверстия стенок ствольной коробки. Нижнее положение переводчика отвечает установке его на одиночный огонь (ОД), среднее - на автоматический огонь (АВ), верхнее - на предохранитель.

Цевье служит для удобства действия и для предохранения рук автоматчика от ожогов. Оно у автомата может быть деревянное или пластмассовое. Цевье прикрепляется к стволу снизу с помощью соединительной муфты и к ствольной коробке посредством выступа, входящего в гнездо ствольной коробки. В теле цевья имеется сквозное отверстие для шомпола. В задней части цевья имеются вырезы и выем, в который помещается пластинчатая пружина. Пружина служит для

исключения продольной качки цевья. Вырезы на цевье и ствольной накладке образуют окна для охлаждения ствола и газовой трубки при стрельбе. Пластмассовое цевье имеет металлический экран, предназначенный для уменьшения нагрева цевья при стрельбе.

Магазин служит для помещения патронов и подачи их в ствольную коробку. Он состоит из пластмассового корпуса, крышки, стопорной планки, пружины и подавателя.

Штык-нож присоединяется к автомату для поражения противника в бою. Кроме того, он используется в качестве ножа, пилы (для распиловки металла) и ножниц (для резки проволоки). Провода осветительной сети необходимо резать по одному, сняв предварительно ремень со штыка-ножа и подвеску с ножен. При резке провода необходимо следить за тем, чтобы руки не прикасались к металлической поверхности штыка-ножа и ножен. Прodelьвание проходов в электризованных проволочных заграждениях с помощью штыка-ножа не разрешается.

Штык-нож состоит из лезвия и рукоятки. На лезвии имеется режущая грань, пила, заточенная кромка, которая в сочетании с ножнами используется как ножницы, отверстие, в которое вставляется выступ-ось ножен.

Рукоятка служит для удобства действия и для примыкания штыка-ножа к автомату. На рукоятке имеется ремень для удобства обращения со штыком-ножом; спереди - кольцо и выступ для присоединения к дульному тормозу-компенсатору и зацеп для ремня; сзади - металлический наконечник с соединительным винтом. На наконечнике имеются продольные пазы, которыми штык-нож надевается на соответствующие выступы на упоре основания мушки, защелка, предохранительный выступ и отверстие для ремня.

Ножны служат для ношения штыка-ножа на поясном ремне. Кроме того, они используются вместе со штыком-ножом для резки проволоки. Ножны имеют подвеску с петлей, выступ-ось, упор для ограничения поворота штыка-ножа при действии им как ножницами. Внутри ножен

имеется пластинчатая пружина с фиксатором для удержания штыка-ножа от выпадания.

Принадлежность к автомату.

Принадлежность служит для разборки, сборки, чистки, смазки автомата и ускоренного снаряжения магазина патронами. К принадлежности относятся: шомпол, протирка, ершик, отвертка, выколотка, пенал, масленка, обоймы и переходник.

Шомпол применяется для чистки и смазки канала ствола, а также каналов и полостей частей автомата. Он имеет головку с отверстием для выколотки, нарезку для навинчивания протирки или ершика.

Протирка применяется для чистки и смазки канала ствола, каналов и полостей других частей автомата. Она имеет внутреннюю резьбу для навинчивания на шомпол и прорезь для ветоши или пакли.

Ершик используется для чистки канала ствола раствором РЧС.

Отвертка и выколотка применяются при разборке и сборке автомата. Вырез на конце отвертки предназначен для ввинчивания и вывинчивания мушки, а боковой вырез - для закрепления протирки на шомполе. Для удобства пользования отверткой она вставляется в боковые отверстия пенала. При чистке канала ствола отвертка вкладывается в пенал поверх головки шомпола.

Пенал служит для хранения протирки, ершика, отвертки и выколотки. Он закрывается крышкой. Пенал применяется как рукоятка для отвертки при ввинчивании и вывинчивании мушки и для поворота замыкателя газовой трубки, а также как рукоятка для шомпола.

Пенал имеет сквозные отверстия, в которые вставляется шомпол при чистке автомата, овальные отверстия для отвертки и прямоугольное отверстие для поворота замыкателя газовой трубки при разборке и сборке автомата.

Одногорловая масленка служит для хранения смазки, переносится она в кармане сумки для магазинов.

Обойма служит для переноски патронов и ускоренного снаряжения магазина патронами. В обойме помещается 15 патронов. Она имеет два продольных паза и пластинчатую пружину, удерживающую патроны от выпадания. Кроме того, пластинчатая пружина обеспечивает прочное соединение обоймы с переходником.

Переходник служит для соединения обоймы с магазином при снаряжении его патронами. Он имеет: снизу (уширенная часть) - два загиба, которые входят в соответствующие пазы на горловине магазина; сверху - два продольных паза для обоймы, отверстие для пружины обоймы и упор, ограничивающий продвижение обоймы при вставлении ее в переходник.

Патроны, применяемые для стрельбы из автомата, их устройство.

Боевой патрон состоит из пули, гильзы, порохового заряда и капсюля.

Патроны для автомата выпускаются с обыкновенными и трассирующими пулями. Головная часть трассирующей пули окрашена в зеленый цвет. Для имитации стрельбы применяются холостые патроны, стрельба которыми ведется с применением специальной втулки.

Обыкновенная пуля предназначена для поражения живой силы противника, расположенной открыто и за преградами, пробиваемыми пулей.

Обыкновенная пуля состоит из стальной покрытой томпаком оболочки и стального сердечника. Между оболочкой и сердечником имеется свинцовая рубашка.

Трассирующая пуля также предназначена для поражения живой силы противника. Кроме того, при полете пули в воздухе ее горящий трассирующий состав на дальностях стрельбы до 800 м оставляет светящийся след, что позволяет производить корректирование огня и целеуказание.

В оболочке трассирующей пули в головной части помещен сердечник, а в донной - шашка прессованного трассирующего состава. Во время выстрела пламя от порохового заряда зажигает трассирующий состав, который при полете пули дает светящийся след.

Гильза служит для соединения всех частей патрона, предохранения порохового заряда от внешних влияний и для устранения прорыва пороховых газов в сторону затвора. Она имеет корпус для помещения порохового заряда, дульце для закрепления пули и дно. Снаружи у дна гильзы сделана кольцевая проточка для зацепа выбрасывателя. В дне гильзы имеются гнездо для капсюля, наковальня и два затравочных отверстия.

Пороховой заряд служит для сообщения пуле поступательного движения, он состоит из пороха сферического зёрнения.

Капсюль служит для воспламенения порохового заряда. Он состоит из латунного колпачка, впрессованного в него ударного состава и фольгового кружка, прикрывающего ударный состав.

Вопрос № 3. Общая характеристика пистолетов-пулеметов.

Пистолеты-пулеметы разработаны под разные боеприпасы, в основном под патрон 9x18, 9x19. Автоматика их работает за счет использования энергии отдачи свободного затвора, выстрел происходит при незапертом затворе. Ствольная коробка прямоугольной формы штампованная. Ствол жестко крепится в ствольной коробке, к которой присоединены пистолетная рукоятка, приемник магазина и откидной приклад.

Особенностью пистолетов-пулеметов является модульная конструкция узлов (деталей), предусматривающая его неполную разборку без применения инструментов: магазин, крышка ствольной коробки, возвратная пружина с направляющей, затвор, ударно-спусковой механизм и предохранитель-переводчик.

Ударный механизм куркового типа. Огонь из пистолетов-пулеметов можно вести как одиночный, так и автоматический.

Прицельные приспособления открытого типа. Мушка крепится на стволе у передней стенки ствольной коробки, целик смонтирован сверху узла крепления откидного приклада.

На оружие могут монтироваться глушитель и лазерный целеуказатель.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Одним из важных направлений успешного выполнения служебных задач является правильное, умелое использование на практике полученных знаний во время обучения. Знание мер безопасности при обращении с оружием и боеприпасами, материальной части табельного и индивидуального оружия сотрудников полиции, обращения с ними позволяет качественно выполнять поставленные задачи в период несения службы по охране общественного порядка и соблюдения мер личной безопасности при задержании правонарушителей и вооруженных преступников.

Использование на практике предлагаемого учебного пособия, безусловно, будет способствовать повышению уровня профессиональной подготовки сотрудников органов внутренних дел, а значит, повышению безопасности нашей страны.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Нормативные правовые акты

1. Об утверждении Наставления по организации огневой подготовке в органах внутренних дел Российской Федерации: Приказ МВД России от 23 ноября 2017 г. № 880 // Консультант Плюс: комп. справ. правовая система [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.consultant.ru>.- (Дата обращения: 08.06.2021).

2. Об утверждении Порядка организации подготовки кадров для замещения должностей в органах внутренних дел Российской Федерации: Приказ МВД России от 5 мая 2018 г. № 275// Консультант Плюс: комп. справ. правовая система [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.consultant.ru>.- (Дата обращения: 08.06.2021).

Монографии, учебники, учебные пособия

1. Профессиональная подготовка рядового и младшего начальствующего состава полиции. Часть 2. Дисциплины профессионального цикла : учебное пособие / сост. Д.В. Вечерникова, Д.В. Данилов, В.А. Михайлюк и др. ; под общ. ред. О.М. Булгакова ; Краснодарский университет МВД России. - Краснодар, 2020. - 480 с.

2. Основы огневой подготовки : учебное пособие / Краснодарский университет МВД России ; [сост. Р. В. Скобликов, А. В. Бондарев, В. А. Зубов]. - Краснодар : КрУ МВД России, 2019. - 108 с. - Режим доступа: Электронный каталог СФ КрУ МВД России, требуется авторизация

3. Огневая подготовка [Текст] : учебник / [под общ. ред. В.Л. Кубышко] ; М-во внутрен. дел Рос. Федерации ; Департамент государственной службы и кадров. - М. : ДГСК МВД России, 2016. - 286 с. - Гриф: доп. МВД России

4. Основы огневой подготовки (для курсантов высших учебных заведений). Часть 2 [Текст] : учебное пособие / М-во внутрен. дел Рос. Федерации, Краснодар. ун-т, Ставроп. фил. ; Каф. такт.-спец. и боевой

подгот. ; [авт.-сост. А.В. Рыжов]. - Электрон. текст. дан. - Ставрополь, 2017. - 58 с. : ил. - Режим доступа: <http://149.255.31.118:82/catalog/for12>, требуется авторизации

5. Малофей, А.О. Огневая подготовка. Часть 2: электронное учебное пособие / А.О. Малофей, Р.А. Кудрявцев ; М-во внутрен. дел Рос. Федерации, Краснодар. ун-т, Ставроп. фил. - Электрон. текст. дан. - Ставрополь : СФ КрУ МВД России, 2017. - 20,9Мб. - Режим доступа: <http://149.255.31.118:82/catalog/for12>, требуется авторизация

6. Словарь основных терминов и понятий «Огневая подготовка среднего и старшего начальствующего состава ОВД (многопрофильная подготовка), в том числе сотрудников УФМС» / Ставропольский филиал КрУ МВД России. - Электрон. текстовые дан. - Ставрополь : СФ КрУ МВД России, 2016. - 49 с. - Режим доступа: <http://149.255.31.118:82/catalog/for12>, требуется авторизация

7. Профессиональная подготовка полицейских. Альбом структурно-логических схем [Текст] : учебное наглядное пособие в 2 ч. : часть 2 : Профессиональный цикл / под общ. ред. В.Л. Кубышко ; М-во внутрен. дел Рос. Федерации ; Департамент государственной службы и кадров. - М. : ДГСК МВД России, 2016. - 312 с. - Гриф: доп. МВД России. - Режим доступа: ЭК СФ КрУ МВД России, требуется авторизация

Учебное издание

Автор-составитель:

Черноусов Максим Викторович

**Огневая подготовка для лиц рядового состава и младшего
начальствующего состава, впервые принятых на службу в органы
внутренних дел Российской Федерации по должности служащего
«Полицейский»**

Курс лекций

Издается в авторской редакции

Подписано в печать _____.____.2022 г. Формат 60х84/16.

Усл. печ. л. ____ Тираж 10 экз. Заказ _____

Ставропольский филиал Краснодарского университета МВД России.
355000, г. Ставрополь, пр-т Кулакова, 43.