



Допризывная подготовка молодежи

**Учебное пособие
10-11 класс**

Допризывная подготовка молодежи

Учебное пособие

**для учащихся 10-11 классов общеобразовательных организаций и
организаций начального и среднего профессионального образования
Кыргызской Республики**

УДК 373.167.1:355
ББК 68 Я721
Д 42

Коллективом авторов: главный специалист отдела допризывной подготовки и учета призывных ресурсов Главного организационно - мобилизационного управления Министерства обороны Кыргызской Республики полковником запаса Б.Д. Джолдошбаевым, начальником отдела допризывной подготовки и учета призывных ресурсов Главного организационно-мобилизационного управления Министерства обороны Кыргызской Республики полковником М.Т. Султановым.

Д 42

Допризывная подготовка молодежи: Учебное пособие для 10-11 классов общеобразовательных организаций и организаций начального и среднего профессионального образования Кыргызской Республики
Б.Д. Джолдошбаев М.Т. Султановым. – Бишкек. 2021. – 264с.

ISBN 978-9967-9157-6-3

В учебном пособии изложено содержание всех тем программы по допризывной подготовке молодежи для общеобразовательных организаций и организаций начального и среднего профессионального образования.

Изучение предмета «Допризывная подготовка молодежи» в комплексной системе идеологического и военно-патриотического воспитания формирует у юношей готовность к выполнению конституционного долга по защите Родины, укрепляет моральный дух учащихся, способствует повышению их сознательности, ответственности, дисциплинированности, трудовой активности.

Учебное пособие представляет основное содержание предмета «Допризывная подготовка молодежи» для учащихся 10-11-х классов общеобразовательных организаций и на первых курсах обучения в общеобразовательных организациях начального и среднего профессионального образования Кыргызской Республики и разработана на основе действующего базисного учебного плана школьного образования.

ISBN 978-9967-9157-6-3

УДК 373.167.1:355
ББК 68 Я721

© Б.Д. Джолдошбаевым. М.Т. Султановым., 2021г.

ВВЕДЕНИЕ

Основной целью допризывной подготовки молодежи является формирование у юношей потребности систематических, в том числе самостоятельных занятий физическими упражнениями с целью повышения уровня прикладной физической и допризывной подготовленности и укрепления здоровья, воспитания морально-волевых и патриотических качеств учащихся, тем самым формировать их нравственный облик и готовности к военной службе, обеспечение учащихся знаниями и умениями, необходимыми для освоения обязанностей защитника Отечества.

В процессе обучения допризывники и призывники должны усвоить конституционные права и обязанности граждан по защите государства, предназначение Вооружённых Сил и других воинских формирований Кыргызской Республики, порядок прохождения военной службы солдатами и сержантами, основные требования Военной присяги и общевоинских уставов, приобрести практические умения и психологическую устойчивость, с тем чтобы, будучи призванными на военную службу, успешно овладевать вверенным оружием и военной техникой.

В учебном пособии изложено содержание всех тем программы по допризывной подготовке молодежи для общеобразовательных организаций и организаций начального и среднего профессионального образования.

Изучение предмета «Допризывная подготовка молодежи» в комплексной системе идеологического и военно-патриотического воспитания формирует у юношей готовность к выполнению конституционного долга по защите Родины, укрепляет моральный дух учащихся, способствует повышению их сознательности, ответственности, дисциплинированности, трудовой активности.

Учебное пособие представляет основное содержание предмета «Допризывная подготовка молодежи» для учащихся 10-11-х классов общеобразовательных организаций и на первых курсах обучения в общеобразовательных организациях начального и среднего профессионального образования Кыргызской Республики и разработана на основе действующего базисного учебного плана школьного образования.

Учебное пособие имеет следующие особенности:

Во-первых, содержание разделов и тем определено с учетом особенностей подготовки учащейся молодежи к службе в рядах Вооруженных Сил Кыргызской Республики, к производительному труду в условиях мирной жизни, а также обеспечения необходимой подготовленности к условиям возникновения различных угроз.

Во-вторых, система занятий по допризывной подготовке молодежи построена таким образом, чтобы были использованы теоретические и практические формы занятий, а также учебно-полевые сборы и практика в лечебном учреждении. В качестве итога освоения учебной программы выступают конкретный объем специализированных знаний и связанные с ними практические умения и навыки.

10 класс

Раздел I

Общефизическая подготовка

§ 1. Прикладная физическая подготовка

Для эффективного решения задач физической подготовки упражнения применяются в соответствии с их направленностью на развитие физических, специальных качеств и военно-прикладных двигательных навыков.

Выполнение общефизических упражнений, направленных на развитие мышц рук, туловища и ног:

Упражнения в парах, с набивным мячом согласно общепринятым правилам средних школ.
Форма одежды спортивная.

Упражнение №1 исходное положение - стоя спиной к партнёру, взявшись внизу за руки. 1-2- стойка на носках, руки вверх; 3-4 - исходное положение.

Упражнение №2 исходное положение - стоя лицом друг к другу, руки на плечах. 1-3- пружинистые наклоны; 4 - исходное положение

Упражнение №3 исходное положение - стоя спиной друг к другу, руки в «замок». 1-3- наклоны вправо; 4 - исходное положение; 5-8- тоже влево.

Упражнение №4 исходное положение - стоя лицом друг к другу, взявшись за руки на уровне плеч. 1-4 - не разъединяя рук поворот вправо на 360; 5-8- то же влево.

Упражнение №5 исходное положение - стоя лицом друг к другу, руки на плечах. 1- полунаклон, мах левой ногой назад; 2 - исходное положение; 3-4 - то же правой ногой.

Упражнение №6 исходное положение - сед спиной друг к другу взявшись под руки. 1- сед согнув ноги; 2- разгибая ноги лечь на спину партнёра, прогнуться (партнёр выполняет наклон); 3-4 - исходное положение; 5-8 - то же выполняет партнёр.

Упражнение №7 исходное положение - стоя спиной друг к другу взявшись под руки. 1-2- присед; 3-4 - исходное положение.

Упражнение №8 исходное положение - стоя на одной ноге лицом друг к другу, правой рукой поддерживая поднятую вперёд левую ногу партнёра. 1-4 - прыжки по кругу влево; 5-8- то же вправо; затем смена исходного положения (поменять ноги).

Упражнение № 1 исходное положение стоя в общем строю лицом к друг другу на расстоянии двух шагов, мяч внизу в руках у первого, 1-2 поднимаясь на носки, мяч вверх; 3-опускаясь на полный след, мяч на грудь; 4- передача мяча партнеру броском от груди; 5-8 то же, но второму номеру.

Упражнение № 2 исходное положение – стойка ноги врозь, лицом к друг другу на расстоянии двух шагов, мяч за головой первого. 1-2 присед, мяч в перед; 3- встать, мяч вниз; 4 – броском снизу передать мяч партнеру; 5-8 – то же, но второй номер.

Упражнение № 3 исходное положение – упор, сидя сзади, первый с мячом между стоп, второй – ноги врозь. 1 – первый – согнуть ноги; 2 – упор сидя сзади углом; 3 – согнуть ноги; 4 – выпрямляя ноги, перебросить мяч партнеру.

Упражнение № 4 исходное положение – стойка ноги врозь, мяч за головой. 1 – наклон вперед прогнувшись; 2 – исходное положение; 3 – перебросить мяч партнеру; 4 – партнер – мяч за голову.

Упражнение № 5 исходное положение – стойка ноги врозь, мяч внизу у первого. 1 – мяч вверх; 2 – наклон вперед, положить мяч к левой ноге; 3 – обкатить мяч вокруг левой ноги; 4 – перекатить мяч партнеру и выпрямиться в стойку ноги врозь.

Упражнение № 5 исходное положение – стойка ноги врозь, спиной друг к другу на расстоянии шага, руки вверх, у одного мяч в руках. 1 – мяч вперед, партнер руки вперед; 2 – поворот туловищем друг к другу и передать мяч партнеру; 3 – счет «раз»; 4 – исходное положение; 5-8 – то же, но в другую сторону.

Упражнение № 6 исходное положение – стоя лицом к друг к другу взявшись за руки, мяч на полу между ними. 1-4 – прыжки с поворотом на 360° по часовой стрелке; 5-8 – против часовой стрелки.

Упражнение № 7 исходное положение – стоя спиной друг к другу, мяч между ними в межлопаточной области. 1-2 – присед, руки в стороны; 3-4 – исходное положение.

Подтягивание на перекладине. Выполняется из виса на прямых руках хватом сверху (положение виса фиксируется в течение 1-2 секунд). При подтягивании подбородок должен быть выше перекладины. Допускается сгибание, разведение ног и отклонение тела от неподвижного положения. Запрещается выполнение хлестовых движений ногами. Форма одежды спортивная.

Подъем переворотом на перекладине. Выполняется из виса хватом сверху. Слегка подтянуться, поднять ноги к перекладине и, переворачиваясь вокруг нее, выйти в упор на прямые руки (положение виса и упора фиксируется на прямых руках в течение 1-2 секунд). Опускание и вис выполняются произвольным способом. Допускается сгибание, разведение ног и отклонение тела от неподвижного положения. Запрещается выполнение хлестовых движений ногами. Форма одежды спортивная.

Выход силой. Выполняется из виса хватом сверху. Подтянутся подбородок должен быть выше перекладины. Затем поднять правый (левый) локоть и выйти в упор на прямые руки при этом поднять левый (правый) локоть. Форма одежды спортивная.

Поднос прямых ног на перекладине. Выполняется из виса хватом сверху. Поднимаем обе ноги не сгибая в коленях параллельно земле и выше к перекладине. Форма одежды спортивная.

На гимнастической стенке. Угол. Выполняется из виса хватом сверху. Поднять ноги не сгибая в коленях параллельно полу и удерживать ноги несколько секунд (30 и более секунд).

Прогибание. Выполняется из виса хватом сверху и опорой ног на нижней перекладине гимнастической стенки. Прогибание тазом в перед и удерживать несколько секунд. Форма одежды спортивная.

На параллельных брусьях. Сгибание и разгибание рук выполняется висом между брусьев и хватом обеих рук брусьев. Медленно опускаясь и поднимаясь на руках. Размахивание ног производится на вытянутых руках хватом брусьев. Ноги размахивают в перед и назад, чтобы ноги были параллельно полу.

Угол в упоре на брусьях. В упоре на руках поднять прямые ноги в положении «угол» и удерживать их над жердями. Время выполнения определяется с момента, когда будет зафиксирован «угол», и до тех пор, пока пятки ног не опустятся ниже жердей.

Сгибание и разгибание рук в упоре лежа. Выполняется лежа в упоре руками на пол и по команде или самостоятельно начинают разгибать и сгибать руки при этом опуская туловище не касаются пола. Форма одежды спортивная.

Челночный бег на 10х10 м. Проводится на ровной площадке, размеченной линиями старта и поворота через 10 м. По команде «Марш» с высокого старта пробежать 10 м, коснуться земли за линией поворота, повернувшись кругом, пробежать таким же образом еще девять отрезков по 10 м. Форма одежды спортивная.

Бег на 100 м. Проводится на беговой дорожке стадиона или на ровной площадке с любым покрытием. По команде «На старт» подойти к стартовой линии, поставить одну ногу вперед, не наступая на линию, другую поставить на полшага назад. По команде «Внимание» перенести тяжесть тела на выставленную ноги, туловище и голову наклонить вперед, руки согнуть в локтях. По команде «Марш» начать бег. Форма одежды спортивная.

Бег на 400 м. Проводится на беговой дорожке стадиона с высокого старта группами по 4-6 человек. Разрешается вынос старта на середину 100-метровой дистанции. Форма одежды спортивная.

Бег на 1000 м., на 2000 м., на 3000 м. Проводятся на любой местности с общего или раздельного старта. Старт и финиш оборудуются в одном месте. Форма одежды спортивная.

Прыжок - через козла в длину – высота снаряда 125 см, мостик высотой –10-15 см устанавливается в 1 м от снаряда; прыжок выполняется с разбегу;

- через коня в длину – высота снаряда 115 см, мостик высотой 10-15 см устанавливается произвольно; прыжок выполняется с разбегу толчком руками о дальнюю половину. Разрешается выполнять две попытки. Форма одежды спортивная.

Сила определяется способностью преодолевать внешнее сопротивление или противодействовать ему за счет мышечных усилий. Основными средствами развития силы и силовой

выносливости являются упражнения в поднимании и переноске тяжестей, силовые упражнения на гимнастических снарядах и тренажерах, упражнения с собственным весом.

Комплексное силовое упражнение. Выполняется в течение 1 минуты: первые 30 секунд - максимальное количество наклонов вперед до касания руками носков ног из положения лежа на спине, руки на пояс, ноги закреплены (допускается незначительное сгибание ног, при возвращении в исходное положение необходимо касание пола лопатками); повернуться в упор лежа и без паузы для отдыха: выполнить в течение 30 секунд максимальное количество сгибаний и разгибаний рук в упоре лежа (тело прямое, руки сгибать до касания грудью пола). Форма одежды спортивная.

Поднимание гири 16 - 24 кг (рывок). Выполняется из исходного положения - ноги на ширине плеч, взявшись хватом сверху одной рукой за дужку гири, стоящей на полу. По команде «Упражнение начинай!» последовательно поднимать и опускать вниз гирю сначала одной рукой, затем без отдыха, после смены рук, - другой рукой.

Положение гири сверху фиксируется на прямой руке в течение 1-2 секунд. При касании гирей пола или падении гири упражнение прекращается.

Установлены две весовые категории: до 70 кг., 70 кг. и выше.
Минимальный норматив для слабой руки и весовой категории до 70 кг. - 8 раз, 70 кг. и выше - 12 раз.
Форма одежды спортивная.

Комплексы вольных упражнений № 1, 2 (рис. 1,2). Форма одежды спортивная.



Рис. 1

Рис. 2

Контрольные вопросы:

1. Перечислите нормативные показатели кросс на 1, 2, 3 км., бег на 100м, челночный бег.
2. Какие комплексы вольных упражнений знаете и порядок выполнения.
3. Порядок выполнения упражнения на перекладине и брусьях.

Раздел II

Огневая подготовка

Стрельба - это и увлекательный вид спорта, и надёжный способ самозащиты, и, конечно же, важнейший вид вооружённой борьбы воинов. Умение стрелять всегда было одним из основных качеств и достоинств солдата. В Вооружённых Силах Кыргызской Республики огневая подготовка - один из основных видов боевой подготовки.

Знакомство с основами стрельбы, устройством оружия и правилами обращения с ним, первоначальные умения в стрельбе, полученные на занятиях по допризывной подготовке, помогут будущим воинам в овладении вверенным им оружием.

§ 1. Материальная часть стрелковых оружий и ручных гранат.

Требования и меры безопасности.

Безопасность на занятиях по изучению материальной части оружия, приёмов и правил стрельбы, при проведении стрельб обеспечивается чёткой организацией занятий, высокой дисциплинированностью обучаемых. Необходимы также знание и точное соблюдение требований и мер безопасности при обращении с оружием, а также порядка и правил, установленных в тире (на стрельбище). Прежде чем пользоваться оружием, учащиеся должны усвоить меры безопасности при обращении с ним и требования безопасности при проведении стрельб.

Меры безопасности при обращении с оружием. Мерами безопасности при обращении с оружием являются:

- к обращению с оружием допускаются только лица, изучившие требования и меры безопасности, общее устройство оружия, порядок и правила его эксплуатации;
- перед началом любых занятий с оружием проверить, не заряжено ли оно;
- при осмотре оружия, его разборке и сборке, снаряжении и расснаряжении магазина проявлять осторожность, соблюдать последовательность действий;
- категорически запрещается прицеливаться, спускать курок и направлять оружие в сторону людей и животных, даже если оружие не заряжено;
- если необходимо спустить курок, следует придать оружию угол возвышения;
- категорически запрещается использовать боевые патроны в учебных целях (не для стрельбы). перед снаряжением магазина учебными патронами проверить, нет ли среди них боевых;
- не использовать патроны с осечкой в учебных целях;
- не допускать ударов по капсюлю патронов;
- по окончании занятий оружие ставить на предохранитель;
- не оставлять оружие и патроны без присмотра, а по окончании занятий поставить их в установленное для хранения место.

Требования безопасности при проведении стрельб. Стрельба из малокалиберной или пневматической винтовки проводится в тире, обеспечивающем безопасность стрельбы. Стрельба из автомата Калашникова боевыми патронами проводится только на оборудованных стрельбищах воинских частей или стрелковых спортивных клубов ОСТО.

К стрельбе из любого вида оружия допускаются только лица, которые имеют навыки обращения с оружием, знают порядок поведения в тире (на стрельбище) и требования безопасности при проведении стрельб.

Во время стрельб, проводимых из малокалиберного и пневматического оружия, в тире должны соблюдаться следующие правила:

- стрельба допускается только из исправного, приведённого к нормальному бою оружия;
- стреляющие выходят на огневой рубеж только по команде руководителя стрельб;
- стреляющим запрещается прицеливаться и направлять оружие в стороны от мишени, в тыл, а также наводить его на людей или животных;
- на огневом рубеже запрещается брать, заряжать, трогать оружие или подходить к нему без команды (разрешения) руководителя стрельбы;
- оружие заряжают боевыми (малокалиберными) патронами или пулями только по команде руководителя стрельбы;

- запрещается выносить с огневого рубежа заряженное оружие, а также оставлять его где бы то ни было или передавать другим лицам без команды руководителя стрельбы;
- после окончания стрельб каждой смены стреляющие собирают гильзы и вместе с неизрасходованными патронами сдают их по счёту руководителю стрельбы;
- после сдачи гильз и патронов руководитель стрельб осматривает оружие согласно установленным правилам;

- во время стрельбы на огневом рубеже запрещается находиться посторонним лицам. Стрельба немедленно прекращается при появлении в зоне огня людей и животных.

Во время стрельбы в тире должен находиться медицинский работник с медикаментами и перевязочными материалами.

Стрелок обязан знать и строго выполнять установленные правила, все команды и требования безопасности при стрельбе, а после стрельбы сдать руководителю неизрасходованные патроны (пульки) и гильзы.

Ответственность за порядок в тире и безопасность возлагается на руководителя стрельб, который назначается приказом по учебному заведению.

Порядок проведения стрельб на стрельбищах воинских частей определяется Курсом стрельб.

Требования безопасности при обращении с ручными гранатами. Гранаты переносятся в гранатных сумках. Запалы помещаются в них отдельно от гранат, при этом каждый запал заворачивается в бумагу или ветошь.

Заряжать гранаты (вставлять запал) разрешается только перед их метанием.

Перед заряданием и укладкой в сумку гранаты и запалы необходимо осматривать. Корпус гранаты не должен иметь значительных вмятин и глубоко проникшей ржавчины. Трубка для запала и запал должны быть чистыми, без вмятин и ржавчины; концы предохранительной чеки должны быть разведены и не иметь трещин на загибах. Запалами с трещинами и зелёным налётом пользоваться нельзя.

При переноске гранаты надо оберегать её от толчков, ударов, огня, грязи и сырости. Подмоченные и загрязнённые гранаты и запалы необходимо протереть и высушить под наблюдением командира; нельзя сушить их около огня. Разбирать боевые гранаты и устранять в них неисправности, переносить гранаты вне сумок (подвешенными за кольцо предохранительной чеки), а также трогать неразорвавшиеся гранаты запрещается.

Назначение, боевые свойства и общее устройство автомата Калашникова. Назначение и боевые свойства. 5,45-миллиметровый автомат Калашникова (АК-74) является основным видом автоматического стрелкового оружия в Вооружённых Силах Кыргызской Республики (рис. 3).



Рис. 3. Общий вид автомата Калашникова
а - с постоянным прикладом (АК-74), б - со складывающимся прикладом
и подствольным гранатометом (АКС-74), в - со складывающимся
прикладом, укороченный (АКС-74У)

Являясь индивидуальным оружием, автомат Калашникова предназначен для уничтожения живой силы и поражения огневых средств противника. Из автомата ведётся автоматический или одиночный огонь. Автоматический огонь является основным видом огня: он ведётся короткими (до 5 выстрелов) и длинными (до 15 выстрелов) очередями и непрерывно. Для поражения противника в рукопашном бою к автомату присоединяется штык-нож. Для стрельбы и наблюдения в ночных

условиях к автомату присоединяется ночной стрелковый прицел. Автомат может быть использован в комплексе с подствольным гранатомётом ГП-25.

Автомат Калашникова получил широкое признание, он прост по устройству и имеет высокие боевые и эксплуатационные качества.

Боевые свойства автомата АК-74:

Калибр ствола, мм.	5,45
Прицельная дальность стрельбы, м.	1000
Начальная скорость пули, м/с.	900
Дальность убийного действия пули, м.	1350
Боевая скорострельность, выстр./мин:	
при стрельбе очередями.	до 100
при стрельбе одиночными выстрелами.	до 40
Темп стрельбы, выстр./мин.	600
Дальность прямого выстрела, м:	
по грудной фигуре.	440
по бегущей фигуре.	625
Вместимость магазина, патронов.	30
Вес со снаряжённым магазином, кг.	3,6
Вес штыка-ножа с ножнами, г.	490

Общее устройство. Автомат состоит из следующих основных частей и механизмов (рис.4): ствола со ствольной коробкой, прицельным приспособлением, прикладом и пистолетной рукояткой; крышки ствольной коробки; затворной рамы с газовым поршнем; затвора; возвратного механизма; газовой трубки со ствольной накладкой; ударно-спускового механизма; цевья; магазина. Кроме того, у автомата имеется дульный тормоз-компенсатор и штык-нож. В комплект автомата входят принадлежность, ремень и сумка для магазинов.

Автоматическое действие автомата основано на использовании энергии пороховых газов, отводимых из канала ствола в газовую камеру.

При выстреле часть пороховых газов, следующих за пулей, устремляется через отверстие в стенке ствола в газовую



Рис. 4. Основные части и механизмы автомата АК-74

1 - ствол со ствольной коробкой, прицельным приспособлением и прикладом, 2 - дульный тормоз-компенсатор, 3 - крышка ствольной коробки, 4 - возвратный механизм, 5 - затворная рама с газовым поршнем, 6 - затвор, 7 - газовая трубка со ствольной накладкой, 8 - шомпол, 9 - цевье, 10 - магазин, 11 - пенал принадлежности, 12 - штык-нож

камеру, давит на переднюю стенку газового поршня и отбрасывает поршень и затворную раму с затвором в заднее положение. При отходе затворной рамы назад затвор отпирается, с его помощью из патронника извлекается гильза и выбрасывается наружу, затворная рама сжимает возвратную пружину и взводит курок.

В переднее положение затворная рама с затвором возвращается под действием возвратного механизма, с помощью затвора досылается очередной патрон из магазина в патронник и закрывается

канал ствола, а затворная рама выводит шептало автоспуска из-под взвода автоспуска курка. Курок становится на боевой взвод. Запирается затвор поворотом вокруг продольной оси вправо, в результате чего боевые выступы затвора заходят за боевые упоры ствольной коробки.

Если переводчик установлен на автоматический огонь, то стрельба будет продолжаться до тех пор, пока нажат спусковой крючок и в магазине есть патроны.

Если переводчик установлен на одиночный огонь, то при нажатии на спусковой крючок произойдёт только один выстрел; чтобы сделать следующий выстрел, необходимо отпустить спусковой крючок и нажать на него снова.

Ствол (рис. 5) служит для направления полёта пули. Внутри ствол имеет канал с четырьмя нарезами, выходящими слева вверх направо. Нарезы служат для придания пуле вращательного движения.

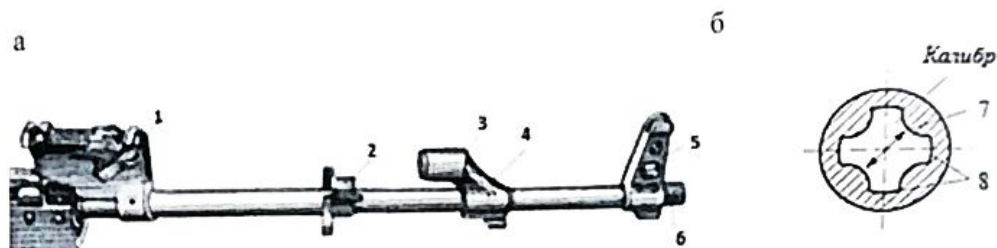


Рис. 5. Ствол.
а - общий вид; б - сечение ствола; 1 - колодка прицела; 2 - соединительная муфта; 3 - газовая камера; 4 - газоотводящее отверстие; 5 - основание мушки; 6 - резьба; 7 - поле; 8 - нарезы

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.

Дульный тормоз-компенсатор служит для повышения кучности боя и уменьшения энергии отдачи. Он имеет две камеры: переднюю и заднюю (с круглым отверстием в них для вылета пули).

Ствольная коробка предназначена для того, чтобы соединять части и механизмы автомата, закрывать канал ствола затвором и запирают затвор. В ствольной коробке помещается ударно-спусковой механизм. Сверху коробка закрывается крышкой.

Крышка ствольной коробки предохраняет от загрязнения части и механизмы, помещённые в ствольной коробке. 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.

Дульный тормоз-компенсатор служит для повышения кучности боя и уменьшения энергии отдачи. Он имеет две камеры: переднюю и заднюю (с круглым отверстием в них для вылета пули).

Ствольная коробка предназначена для того, чтобы соединять части и механизмы автомата, закрывать канал ствола затвором и запирают затвор. В ствольной коробке помещается ударно-спусковой механизм. Сверху коробка закрывается крышкой.

Крышка ствольной коробки предохраняет от загрязнения части и механизмы, помещённые в ствольной коробке.

Прицельное приспособление служит для наведения автомата на цель при стрельбе на различные расстояния и состоит из прицела и мушки. Прицел включает колодку прицела, пластинчатую пружину, прицельную планку и хомут. На прицельной планке прицела нанесена шкала с делениями от 1 до 10 и буквой «П». Цифры шкалы обозначают положенную дальность стрельбы в сотнях метров, а буква «П» - постоянную установку прицела, что соответствует прицелу 3. Мушка ввинчена в ползок, который закрепляется в основании мушки.

Приклад и пистолетная рукоятка обеспечивают удобство при стрельбе.

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

Затвор служит для того, чтобы досылать патрон в патронник, закрывать канал ствола, разбивать капсюль и извлекать из патронника гильзу (патрон).

Возвратный механизм предназначен для возвращения затворной рамы с затвором в переднее положение.

Газовая трубка со ствольной накладкой направляет движение газового поршня и предохраняет руки автоматчика от ожогов при стрельбе.

С помощью ударно-спускового механизма курок спускают с боевого взвода или с взвода автоспуска, наносят удар по ударнику, обеспечивают ведение автоматического или одиночного огня, прекращают стрельбу; кроме того, он предназначен для предотвращения выстрелов при незапертом затворе и для постановки автомата на предохранитель.

Цевьё служит для удобства действий с автоматом и для предохранения рук автоматчика от ожогов.

Магазин предназначен для помещения патронов и подачи их в ствольную коробку.

Штык-нож присоединяется к автомату для поражения противника в бою, а также может использоваться в качестве ножа, пилы (для распиловки металла) и ножниц (для резки проволоки). Для ношения штыка-ножа на пояском ремне служат ножны. При необходимости они используются вместе со штыком-ножом для резки проволоки.

Боевой патрон состоит из пули, гильзы, порохового заряда и капсюля. 5,45 миллиметровые патроны (рис. 6) выпускаются с обыкновенными и трассирующими пулями. Головная часть трассирующей пули окрашена в зелёный цвет. Для имитации стрельбы применяются холостые (без пули) патроны, стрельба которыми ведётся с применением специальной втулки.



Рис. 6. Патрон

а - патрон с пулей со стальным сердечником,
б - патрон с трассирующей пулей,
в - холостой патрон, г - учебный патрон

Назначение и боевые свойства 7,62-мм снайперской винтовки Драгунова (СВД). Назначение винтовки 7,62 мм снайперская винтовка Драгунова является оружием снайпера и предназначена для уничтожения различных появляющихся, движущихся, открытых и маскированных одиночных целей.

Прицел снайперский оптический (индекс 6Ц1) служит для точного прицеливания из снайперской винтовки по различным целям.



Рис. 7. 7,62-мм СВД

Состав винтовки. В комплект снайперской винтовки входят (рис. 7):

Прицел снайперский оптический, индекс 6Ц1 - 1 шт.

Штык-нож, индекс 6Х5 - 1 шт.

Сумка для прицела и магазинов, индекс 6Ш18 - 1шт.

Сумка под ЗИП, индекс 6Ш26 - 1 шт.

Ремень для ношения стрелкового оружия, индекс 6Ш5 - 1 шт.

Прицел снайперский оптический комплектуется чехлом, зимней системой освещения и индивидуальным ЗИП-ом.

Технические данные. Основные конструктивные баллистические характеристики винтовки, винтовочного патрона и конструктивные данные оптического прицела.

1. Калибр, мм.....	7,62
2. Число нарезов.....	4
3. Прицельная дальность, м:	
с оптическим прицелом.....	1300
с открытым прицелом	1200
4. Начальная скорость пули, м/с.....	830
5. Дальность полета пули, до которой сохраняется ее убойное действие, м.....	3800
6. Масса винтовки без штыка-ножа с оптическим прицелом, не снаряженным магазином и щекой, кг.....	4,3
7. Емкость магазина, патронов.....	10
8. Длина винтовки, мм: без штыка-ножа.....	1220
с примкнутым штыком-ножом.....	1370
9. Масса патрона, г.....	21,8
10. Масса обыкновенной пули со стальным сердечником, г.....	9,6
11. Масса порохового заряда, г.....	3,1
12. Увеличение оптического прицела, крат.....	4
13. Поле зрения прицела, градус.....	6
14. Диаметр зрачка выхода, мм.....	6
15. Удаление зрачка выхода, мм.....	68,2
16. Разрешающая способность, секунда.....	12
17. Длина прицела с наглазником и выдвинутой блендой, мм.....	375
18. Ширина прицела, мм.....	70
19. Высота прицела, мм.....	132
20. Масса прицела, г.....	616
21. Масса прицела с комплектом ЗИП и чехлом, г.....	926

Винтовочные патроны. Для стрельбы из снайперской винтовки применяются винтовочные патроны с обыкновенными, трассирующими и бронебойно-зажигательными пулями, а также снайперские патроны. Огонь из снайперской винтовки ведется одиночными выстрелами.



Рис. 8 Винтовочные патроны:
а - обыкновенный, б - трассирующий, в - бронебойно-зажигательный

Оптический прицел ПСО-1. Оптический прицел позволяет вести огонь ночью по инфракрасным источникам, а также при неблагоприятных условиях освещения, когда с открытым прицелом стрелять по целям затруднительно. При наблюдении инфракрасных источников излучаемые источником инфракрасные лучи проходят через объектив прицела и воздействуют на экран, находящийся в фокальной плоскости объектива.

В месте действия инфракрасных лучей на экране возникает свечение, дающее видимое изображение источника в виде круглого пятна зеленоватого цвета.

Технические характеристики прицела снайперского оптического ПСО-1



Рис. 9 ПСО-1

Увеличение прицела - 4-кратное
 Поле зрения - 6 градусов
 Длина прицела с наглазником и блендой - 375 мм
 Удаление выходного зрачка - 68 мм
 Диаметр выходного зрачка - 6 мм
 Световой диаметр объектива, мм - 24
 Предел разрешения, угл./сек - 12
 Напряжение питания, В - 1,5
 Масса оптического прицела ПСО-1 - 0,58 кг/б

Устройство прицела снайперского оптического ПСО-1. Оптический прицел является основным прицелом снайперской винтовки СВД. Герметичен, наполнен азотом, исключает запотевание оптики при перепаде температур. Работоспособен в интервале температур -50^{+0}°C . Прицелы могут быть установлены на следующие модели оружия: снайперские винтовки СВД, специальные винтовки ВСС, ВСК и другие. Прицелы снайперские оптические выпускаются в следующих модификациях: ПСО-1, ПСО-1-1, ПСО-1М2, ПСО-2, ПСО-3. Оптический прицел состоит из механической и оптической частей.

Механическая часть прицела включает: корпус, верхний и боковой маховички, устройство освещения сетки прицела, выдвижную бленду, резиновый наглазник и колпачок.

Оптическая часть прицела включает: объектив, оборачивающую систему, сетку, люминесцентный экран и окуляр.

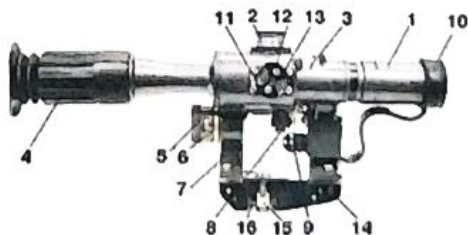


Рис. 10 ПСО-1

- 1 - выдвижная бленда, 2 - верхний маховичок, 3 - корпус,
- 4 - резиновый наглазник, 5 - колпачок с упором,
- 6 - корпус для батарейки, 7 - кронштейн, 8 - электролампочка,
- 9 - тумблер, 10 - колпачок объектива, 11 - указатель,
- 12 - стопорный винт, 13 - боковой маховичок,
- 14 - упор, 15 - движок, 16 - зажимной винт



Рис. 11 Сетка прицела

- 1 - шкала боковых поправок,
- 2 - основной угольник для стрельбы до 1000 м,
- 3 - дополнительные угольники,
- 4 - дальномерная шкала

Материальная часть 9-мм пистолета Макарова. 9-мм пистолет Макарова (рис. 12) является личным оружием нападения и защиты, предназначенным для поражения противника на коротких расстояниях.



Рис. 12 Общий вид 9-мм пистолета Макарова

Огонь из пистолета наиболее эффективен на расстояниях до 50 м. Убойная сила пули сохраняется до 350 м. Огонь из пистолета ведется одиночными выстрелами. Боевая скорострельность пистолета 30 выстрелов в минуту. Вес пистолета со снаряженным магазином 810 г. Для стрельбы из пистолета применяются 9-мм пистолетные патроны. Начальная скорость полета пули 315 м/сек. Подача патронов в патронник при стрельбе производится из магазина емкостью на 8 патронов.

Общее устройство и работа частей пистолета. 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 запирания 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 и автоматически курок встанет на предохранительный взвод.

Пистолет состоит из следующих основных частей и механизмов (рис. 13):

- рамки со стволом и спусковой скобой;
- затвора с ударником, выбрасывателем и предохранителем;
- возвратной пружины;
- ударно-спускового механизма;
- рукоятки с винтом;
- затворной задержки;
- магазина.



Рис. 13. Основные части и механизмы пистолета
 1 - рамка со стволом и спусковой скобой, 2 - затвор с ударником выбрасывателем и предохранителем, 3 - возвратная пружина, 4 - части ударно-спускового механизма, 5 - рукоятка с винтом, 6 - затворная задержка, 7 - магазин

К каждому пистолету прилагается принадлежность: запасный магазин, протирка, кобура, пистолетный ремешок.

Для производства выстрела необходимо нажать указательным пальцем на спусковой крючок. Курок при этом наносит удар по ударнику, который разбивает капсюль патрона. В результате этого воспламеняется пороховой заряд и образуется большое количество пороховых газов. Пуля давлением пороховых газов выбрасывается из канала ствола. Затвор под давлением газов, передающихся через дно гильзы, отходит назад, удерживая выбрасывателем гильзу и сжимая возвратную пружину. Гильза при встрече с отражателем выбрасывается наружу через окно затвора.

Затвор при отходе в крайнее заднее положение поворачивает курок на цапфах назад и ставит его на боевой взвод. Отойдя назад до отказа, затвор под действием возвратной пружины возвращается вперед. При движении вперед затвор досылателем продвигает из магазина очередной патрон и досылает его в патронник. Канал ствола заперт свободным затвором; пистолет снова готов к выстрелу.

Для производства следующего выстрела нужно отпустить спусковой крючок, а затем снова нажать на него. Так стрельба будет вестись до полного израсходования патронов в магазине.

По израсходовании всех патронов из магазина затвор становится на затворную задержку и остается в заднем положении.

Пневматическое оружие. Стрельба из пневматического оружия - основная форма массового обучения школьников приемам и правилам стрельбы. Умения и навыки, приобретенные при стрельбе из пневматической винтовки, способствуют успешному овладению техникой стрельбы из малокалиберного и боевого оружия.

Пневматическое оружие имеет ряд преимуществ. К ним относятся небольшой вес, простота устройства оружия и возможность стрельбы в упрощенных тирах или специально оборудованных помещениях.

К спортивным пневматическим винтовкам относятся винтовки ИЖ-22, ИЖ-32, ИЖ-38.

Назначение, характеристика и общее устройство винтовки ИЖ-38. Винтовка (рис.14) предназначена для массового первоначального обучения пулевой стрельбе. Её калибр - 4,5 мм, длина ствола - 450 мм, длина винтовки - 1050 мм, вес - 2,8 кг. Усилие спуска курка с боевого взвода - 2- 3 кг/с.

Начальная скорость полёта пули - 140-180 м/с.

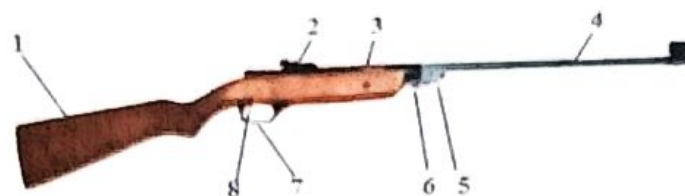


Рис. 14 Пневматическая винтовка ИЖ-38
1 - ложа, 2 - прицел, 3 - ось ствола, 4 - ствол, 5 - ось шарнира,
6 - шарнир, 7 - скоба спусковой, 8 - крючок спусковой

Выстрел происходит в результате давления воздуха, сжимаемого поршнем, который перемещается под воздействием предварительно напряжённой пружины. При освобождении боевой пружины в воздушной камере винтовки создаётся давление до 5 атмосфер, выбрасывающее пулю на расстояние до 150 м. Усилие натяжения пружины поршня 50-60 кг, но благодаря системе рычагов для её взведения достаточно усилия до 3 кг.

Конструкция прицела позволяет вести корректировку стрельбы по вертикали и горизонтали регулировочными винтами. По горизонтали возможна и грубая регулировка за счёт смещения основания целика относительно рамки.

Пули. В стрельбе из пневматического оружия используются два типа пуль: свинцовые («Диаболо», «ДЦ», «ДЦ-м») и многоразового использования со стабилизатором из пластмассы. Пули «Диаболо» имеют кучность стрельбы 65 мм, и предназначены для первоначального обучения пулевой стрельбе. Кучность стрельбы пуль «ДЦ» составляет 10 мм, эти пули предназначены для массового выполнения спортивных разрядов. Пули «ДЦ-м» имеют кучность стрельбы 2,5-5,5 мм, и предназначены для стрелков высокой квалификации.

Заряжание винтовки. Взять винтовку одной рукой за шейку ложи, а другой надавить на ствол. Повернуть ствол вокруг оси до крайнего заднего положения, при этом рычаг взведения, преодолевая сопротивление пружины поршня, поставит поршень на боевой взвод. Вставить пулю в канал ствола. Повернуть ствол вокруг оси до фиксации его в горизонтальном положении.

Винтовка заряжена. При нажатии на спусковой крючок последует выстрел.

Уход и сбережение. Не рекомендуется стрелять из пневматической винтовки «вхолостую», без пуль, так как при этом поршень, не имея должного сопротивления воздуха, чрезмерно разгоняется, сильно ударяется о торец цилиндра и может быть повреждён. Нельзя также применять для стрельбы вместо пуль различные предметы. Это приводит к порче оружия.

Разбирать винтовку следует только с целью полной её чистки или устранения неисправностей. Разборка и сборка винтовки выполняются специалистом (инструктором, преподавателем допризывной подготовки или стрелкового кружка) либо обученным стрелком под контролем специалиста.

При длительном хранении без употребления необходимо слегка смазывать металлические части винтовки ружейной смазкой.

Назначение и боевые свойства ручных осколочных гранат. Ручные осколочные гранаты (рис.15) предназначены для поражения осколками живой силы противника. При разрыве граната образует большое количество разлетающихся осколков, обладающих энергией, достаточной для поражения живой силы.



а - РГД-5, б - Ф-1, в - РГН, г - РГО

Рис. 15 Общий вид ручных осколочных гранат

Ручные осколочные гранаты особенно эффективны в ближнем бою (при атаке, ведении боя в окопах, населённых пунктах, лесу, горах, убежищах). В зависимости от дальности разлёта осколков гранаты подразделяются на наступательные и оборонительные. Боевые свойства гранат характеризуются данными, приведёнными в таблице.

Характеристика	Гранаты			
	оборонительные		наступательные	
	Ф-1	РГО	РГД-5	РГН
Вес снаряженной гранаты, г.	600	530	310	310
Радиус разлета убойных осколков, м.	200	150	25	24
Средняя дальность броска гранаты, м.	20-30	20-40	30-45	30-45
Тип запала гранаты	Дистанционный	Ударно-дистанционный	Дистанционный	Ударно-дистанционный
Время горения замедлителя, с.	3,2-4,2	3,3-4,3	3,2-4,2	3,3-4,3
Время дальнего взведения запала, с.		1-1,8		1-1,8

Устройство ручных осколочных гранат РГД-5 и Ф-1. Ручная осколочная граната Ф-1 (рис.15,б). Ручная осколочная граната Ф-1 применяется преимущественно в оборонительном бою. Она состоит из корпуса, разрывного заряда и запала. Корпус гранаты чугунный, с продольными и поперечными бороздами, по которым он обычно разрывается на осколки. В верхней части корпуса имеется нарезное отверстие для ввинчивания запала. При хранении, транспортировке и переноске в него ввёртывается пластмассовая пробка.

Корпус гранаты заполняется разрывным зарядом, который служит для разрыва гранаты на осколки.

Ручная осколочная граната РГД-5 (рис.16,а). Граната применяется в основном в наступательном бою. Она состоит из корпуса, разрывного заряда и запала.

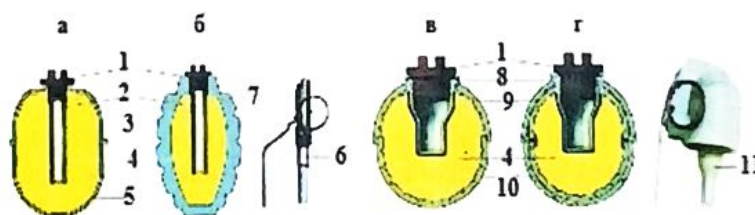


Рис. 16 Устройство ручных осколочных гранат
а - РГД-5, б - Ф-1, в - РГН, з - РГО.

- 1 - пробка пластмассовая защитная, 2 - трубка для запала с манжетой,
3 - колпак с вкладышем; 4 - разрывной заряд, 5 - поддон с вкладышем,
6 - запал УЗРГМ; 7 - корпус чугунный, 8 - стакан с манжетой,
9 - верхние полусферы, 10 - нижние полусферы, 11 - запал УДЗ

Корпус гранаты составляют верхняя (колпак) и нижняя (поддон) части. Колпак и поддон имеют внутренние оболочки - вкладыши. К верхней части с помощью манжеты присоединяется трубка для запала, которая служит для присоединения запала к гранате и герметизации разрывного заряда в корпусе гранаты. Для предохранения трубки от загрязнения в неё ввинчивается пластмассовая пробка.

Корпус гранаты заполняется разрывным зарядом, который служит для разрыва гранаты на осколки.

Запал гранат. Разрывной заряд гранат взрывается от детонации. Для того чтобы граната взорвалась, надо её «запалить», то есть вначале взорвать детонатор. Эту роль и выполняет запал. Запалом гранат РГД-5 и Ф-1 служит запал дистанционного типа УЗРГМ (унифицированный запал ручной гранаты модернизированный). Запал состоит из ударного механизма и собственно запала.

Ударный механизм служит для воспламенения капсулы воспламенителя запала. После выдёргивания предохранительной чеки и броска гранаты спусковой рычаг освобождается от гранаты и освобождает ударник, который под действием боевой пружины наносит удар по капсуле-воспламенителю.

ОРДЕНА И МЕДАЛИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Государственные награды Кыргызской Республики

орден Ак-Шумкар (Герой Кыргызской Республики)



орден Манаса I степени



орден Манаса II степени



орден Манаса III степени



орден Курманжан датка



орден Данк



медаль Эрдик



Медали Вооруженных Сил Кыргызской Республики

"За отличие в воинской службе"
1, 2-й степени



«Милдетке бекемдиги үчүн»
(«За верность долгу»)
1,2,3-й степени



Медаль «За отличие в охране
государственной границы»
1,2-й степени



Медаль Государственной
пограничной службы КР
"Карегимде Мекен чеги"



§ 3. Рукопашный бой (отрабатывается при проведении учебно-полевых сборов)

Занятия по рукопашному бою направлены на формирование навыков, необходимых для уничтожения, выведения из строя или пленения противника, самозащиты от его нападения, а также на воспитание смелости, решительности и уверенности в собственных силах.

Занятия по рукопашному бою проводятся в спортивной (военной) форме одежды: - при обучении приемам боя с оружием и без оружия в спортивном зале (на ковре из матов) или на специальной площадке, оборудованной стационарными и переносными чучелами, мишенями (плетенками), переносными препятствиями (стенками, заборами, палисадниками, малозаметными препятствиями и др.).

Подготовительная часть занятия проводится с оружием и без него. В подготовительную часть занятия, проводимого без оружия, включаются: ходьба и бег в различном темпе, действия по внезапным сигналам и командам, специальные упражнения в передвижениях, упражнения вдвоем, приемы боя рукой и ногой, приемы самостраховки.

При проведении подготовительной части занятия с оружием в нее включаются: ходьба и бег в различном темпе, выполнение приемов изготовления к бою, действия по внезапным командам и сигналам, приемы рукопашного боя с оружием, в том числе по чучелам.

Основная часть занятия организуется на одном или нескольких учебных местах. В конце основной части занятия проводится комплексная тренировка.

В раздел «Рукопашный бой» включаются следующие упражнения:

«Удары рукой» - из изготовления к бою толчком ноги перенести тяжесть тела на впереди стоящую ногу, и с поворотом туловища нанести удар кулаком, локтем или основанием ладони. Удары наносятся прямо, сбоку, снизу, или сверху (рис. 4).



Рис. 4

«Защита от ударов рукой» - выполнить отбивом предплечья (внутри, наружу), подставкой под удар ладони, одного или двух предплечий, нырком под удар, уклоном или отходом назад. После защиты немедленно нанести противнику ответный удар рукой или ногой в уязвимое место (рис. 5).



Рис. 5

«Удары ногой» - из изготовления к бою перенести тяжесть тела на впереди стоящую ногу и с коротким замахом другой ногой нанести удар носком обуви или коленом снизу, стопой прямо, каблук сзади, подъемом стопы сбоку, стопой назад, ребром подошвы обуви в сторону (рис. 6).



Рис. 6

«Защита от удара ногой» - выполнить подставкой под удар стопы (каблука, бедра), подставкой под удар двух предплечий, отбивом предплечья вниз наружу. После защиты немедленно нанести противнику ответный удар рукой или ногой в уязвимое место (рис. 7).



Рис. 7

«Освобождение от захватов противником шеи сзади» - приседая, захватить руку (руки) противника и повернуть голову в сторону, нанести удар каблуком по голени, резким движением рук вверх освободиться от захвата, нанести удар рукой (ногой) (рис. 8).



Рис. 8

«Освобождение от захватов противником шеи (одежды) спереди» - нанести удар ногой (коленом), соединяя вместе кулаки и разводя локти в сторону, нанести удар снизу вверх между руками противника и освободиться от захвата, нанести удар рукой (ногой) (рис. 9).



Рис. 9

«Освобождение от захватов противником»: шея спереди (одежды на груди) - нанести противнику удар правым предплечьем снизу по руке, захватить двумя руками его руку (правой рукой за запястье сверху, левой рукой предплечье правой руки противника снизу), нанести удар ногой и провести рычаг руки внутрь, связать (рис. 10);

Раздел V

Основы военной службы

Вооружённые силы, являются главной составной частью военной организации государства. Структура современных вооружённых сил сложна, стоящие перед ними задачи ответственны, а характер воинской деятельности многообразен и нелёгок. Готовясь к военной службе, призывнику следует иметь представление об армии, в рядах которой ему предстоит служить.

§ 1. Состав и виды Вооружённых Сил и других воинских формирований.

Становление и развитие Вооружённых Сил Кыргызской Республики неразрывно связано с историей Краснознамённого Средне-Азиатского военного округа (КСАВО). С образованием в 1991 году суверенного государства - Кыргызской Республики её Вооружённые Силы не пришлось создавать с нуля: вместе со своим личным составом и техникой к нам в наследие перешли доблесть и боевые традиции прославленных соединений и воинских частей военного округа. Рождение Красной Армии. Октябрь 1917 года. Вооружённое восстание в Петрограде приводит к свержению Временного правительства и провозглашению власти Советов. Необходимо было в короткие сроки создать новую, строго дисциплинированную регулярную армию. Советом Народных Комиссаров 28 января 1918 года был принят Декрет о создании Рабоче-крестьянской Красной Армии (РККА). Только что сформированные красноармейские отряды 22 и 23 февраля оказали врагу упорное сопротивление и задержали его продвижение на Петроград. В ознаменование этого события 23 февраля ежегодно, начиная с 1919 и до 1991 года, отмечался как День Советской Армии и Военно-Морского Флота. Ныне в Кыргызской Республики праздничный день 23 февраля отмечается как День защитников Отечества.

Из соединений и частей КСАВО в армию суверенного государства. 31 августа 1991 года Постановлением Верховного Совета Кыргызской Республики, Кыргызстан обрел статус суверенного государства. Вооружённые Силы Кыргызской Республики образованы 29 мая 1992 года Указом Президента Кыргызской Республики, под ее юрисдикцию были взяты соединения и части на базе Советской армии дислоцированные на территории республики. День 29 мая считается Днем образования Вооружённых Сил Кыргызской Республики.

С января 1993 по 1998 год отдельный горно-стрелковый батальон ВС Кыргызстана, в связи с мерами по стабилизации обстановки на участке государственной границы Таджикистана с Афганистаном, охранял 100 километровый участок таджикско-афганской границы. В течении 5 лет службу в этом батальоне прошли более 4,5 тысяч кыргызстанцев.

В 1998 году на базе 8-й мотострелковой дивизии созданы 1-я Койташская, 2-я Ошская и 3-я Балыкчинская мотострелковые бригады.

В 1999 году вторжение на юг республики боевиков Исламского Движения Узбекистана (ИДУ). 1999-2000 годы Баткенская кампания.

В 2006 году ВВС и ПВО были объединены и образованы Силы воздушной обороны (СВО). Главной задачей СВО является прикрытие военных, стратегических, государственных. Военно-промышленных объектов и войск Кыргызстана.

В 2006 году срок срочной службы сократили с 18 до 12 месяцев (1 год).

В республике насчитывается одно высшее учебное заведение, которое готовит младших офицеров для страны – Военный институт Вооружённых Сил Кыргызской Республики. Также имеется Кыргызский национальный военный лицей среднее военное учебное заведение.

С 15 мая 1992 года и по настоящее время Кыргызстан член Организации договора о коллективной безопасности (ОДКБ). С 15 июня 2001 года член Шанхайской организации сотрудничества (ШОС).

В июле 2011 года вновь сформирована 8-я гвардейская мотострелковая Панфиловская дивизия.

В ходе реформирования большое внимание уделялось развитию вооружения и техники. значительно усилен военно-образовательный потенциал, согласно договоров проходят обучение кыргызстанские военнослужащие в зарубежных ВУЗах, военных академиях. Продолжается работа по военно-техническому сотрудничеству с Российской Федерацией. Преобретается военная техника и имущество.

Общий состав. Вооружённые Силы Кыргызской Республики - основа военной организации государства. Они состоят из центральных органов военного управления, видов Вооружённых Сил, специальных войск, военных учебных заведений и учреждений.

Центральным органом военного управления является Министерство обороны, согласованную деятельность обеспечивает Генеральный штаб Вооружённых Сил Кыргызской Республики.

Видами Вооружённых Сил являются:

- Сухопутные войска;
- Силы воздушной обороны;
- Национальная гвардия.

Составной частью ВС КР являются Пограничная служба ГКНБ КР, Внутренние войска МВД КР и другие воинские формирования, Кыргызской Республики.

Численность Вооружённых Сил определяется Советом безопасности Кыргызской Республики и утверждается Президентом Кыргызской Республики. В численность Вооружённых Сил входят военнослужащие и гражданский персонал.

Организационно Вооружённые Силы состоят из соединений, воинских частей и учреждений.

Местные органы военного управления (военные комиссариаты). Военные комиссариаты районов (городов) республики в своей деятельности осуществляют:

- мобилизацию людских и транспортных ресурсов;
- совместно с органами исполнительной власти и местного самоуправления призыв граждан на военную и альтернативную (вневоинскую) службы, службу мобилизационного резерва и учебные сборы;
- проведение практических занятий с гражданами, пребывающими в запасе, к военной службе, их призыву и добровольному поступлению на военную службу, а также к работе по их призыву на военные сборы;
- организация и проведение мероприятий по приписке граждан к призывным участкам;
- обеспечение органами исполнительной власти и местного самоуправления своевременного медицинского освидетельствования, медицинского обследования и медицинского осмотра граждан при приписке их к призывным участкам, призыве на военную и альтернативную (вневоинскую) службы или поступлении на военную службу, призыве на военные сборы;
- содействие и оказание практической помощи образовательным учреждениям среднего и профессионального образования, общественным объединениям в обязательной и добровольной подготовке граждан к военной службе;
- отбор граждан для поступления в военные учреждения профессионального образования;
- организация учета граждан и принятие мер совместно с правоохранительными органами по отношению к лицам, уклоняющимся от призыва на военную и альтернативную (вневоинскую) службы и самовольно оставившим воинские части;
- осуществление воинского учета граждан, подлежащих призыву на военную службу, пребывающих в запасе, не зачисленных в запас и не подлежащих призыву на военную и альтернативную (вневоинскую) службы, но обязанных состоять на воинском учете, а также учета транспортных средств организаций и личных транспортных средств граждан;
- оформление отсрочки гражданам от призыва на военную и альтернативную (вневоинскую) службы;
- ведение учета граждан, пребывающих в запасе, которые принимали участие в боевых действиях по защите Отечества или на территориях других государств, в ликвидации последствий катастроф, аварий в зонах чрезвычайных ситуаций; организация работы по вручению им наград от имени Президента Кыргызской Республики и Правительства Кыргызской Республики;
- взаимодействие с органами государственной власти и местного самоуправления Кыргызской Республики, общественными и религиозными объединениями, средствами массовой информации по вопросам социально-правовой защиты военнослужащих, граждан, уволенных с военной службы, и членов их семей;
- содействие в реализации льгот, гарантий и компенсаций, предоставленных гражданам, уволенным с военной службы, погибшим или умершим при прохождении военной службы, и членам их семей в соответствии с законодательством Кыргызской Республики;
- оказание помощи гражданам, уволенным с военной службы, и иным лицам в розыске архивных документов, подтверждающих участие их или членов их семей в Великой Отечественной войне, боевых действиях на территориях других государств, иных боевых действиях, а также документов

при решении вопросов об установлении причинной связи ранений, контузий, увечий или заболеваний с прохождением военной службы;

- извещение семей или родственников военнослужащих, погибших или умерших при прохождении военной службы;
- оказание содействия в захоронении и организация похорон в местностях, где нет военных гарнизонов, военнослужащих и пенсионеров ВС Кыргызской Республики, иных воинских формирований и органов исполнительной власти, в которых предусмотрена военная служба;
- участие в работе органов исполнительной власти и местного самоуправления Кыргызской Республики, общественных и религиозных объединений по розыску и увековечению памяти погибших при защите Отечества;
- участие в военно-патриотическом воспитании населения и ведение информационно-рекламной работы в целях добровольного поступления граждан на военную службу;
- оказание содействия гражданам, уволенным с военной службы, и членам их семей в переподготовке и трудоустройстве через органы службы занятости;
- организация работы по пенсионному обеспечению и социальному обслуживанию лиц, уволенных с военной службы, и членов их семей; назначение указанным лицам предусмотренных для них законодательством Кыргызской Республики пенсий, пособий и компенсаций и осуществление контроля за правильностью и своевременностью их выплаты;
- организация и осуществление работы по разъяснению законодательства по вопросам пенсионного обеспечения, предоставления прав и льгот, установленных пенсионерам из числа военнослужащих и членам их семей.

Вооружение и военная техника Сухопутных войск

Бронетанковая техника. На вооружении кыргызской армии стоят средние танки Т-72, боевая машина пехоты БМП-1, БМП-2, бронетранспортёр БТР-70, БТР-80.

Танк - основная ударная сила Сухопутных войск. Он предназначен для поражения бронированных целей, огневых средств и живой силы противника.

Боевые машины пехоты и бронетранспортёры предназначены для повышения вооружённости, защищённости и мобильности механизированных (мотострелковых, мобильных) подразделений.

Танк Т-72 (рис. 44). Броневая защита лобовой части корпуса и башни танка представляет собой многослойную комбинированную броневую преграду, которая обеспечивает неуязвимость от большинства типов бронебойных подкалиберных и кумулятивных снарядов танковых и противотанковых средств. Высокая стойкость от кумулятивных боеприпасов увеличена установкой динамической защиты.



Рис. 44. Танк Т-72

Экипаж танка состоит из трёх человек: командира, механика-водителя и наводчика. Основным вооружением танка Т-72 является 125-миллиметровая гладкоствольная пушка - пусковая установка, поражающая цели как обычными снарядами, так и ракетами, управляемыми по лучу лазера на дистанциях до 4000 м. В качестве вспомогательного вооружения применяются спаренный с пушкой 7,62-миллиметровый пулемёт ПКТ и 12,7-миллиметровый зенитный пулемёт НСВТ. Танк снабжён лазерным прицелом-дальномером, приборами ночного видения, оборудованием для самоокапывания и для навешивания минного трала. Он способен двигаться с максимальной скоростью по шоссе до 60 км/ч и преодолевать (после предварительной подготовки) водные преграды глубиной до 5 м.

БМП-2 (рис. 45) - плавающая бронированная гусеничная машина. Являясь транспортным средством мотострелкового отделения, БМП значительно повышает его маневренность и огневые возможности в бою. Боевой расчёт БМП составляют 3 человека экипажа (командир, наводчик-оператор, механик-водитель) и 7 человек десанта.



Рис. 45. БМП-2

БМП-2 вооружена 30-миллиметровой автоматической пушкой, спаренным с пушкой 7,62-миллиметровым пулемётом ПКТ и установкой противотанковых управляемых ракет (ПТУР). Дальность эффективного огня из пушки по наземным целям в зависимости от типа боеприпаса достигает 4000 м. Из пушки можно вести огонь и по воздушным целям с дальностью поражения до 2500 м. Дальность поражения наземных целей из ПТУР составляет 75-4000 м, а дальность эффективного огня из пулемёта 400-500 м. Наличие бойниц позволяет десанту вести огонь из стрелкового оружия при движении машины. БМП-2 оснащена приборами ночного видения. Максимальная скорость движения БМП-2 по шоссе достигает 65 км/ч, а на плаву - 7 км/ч.

БТР-80 (рис. 46) - плавающий колёсный бронетранспортёр. Боевой расчёт БТР составляют 3 человека экипажа (командир, наводчик, водитель) и 7 человек десанта. Бронетранспортёр вооружён 14,5-миллиметровым пулемётом КПВТ и 7,62-миллиметровым пулемётом ПКТ. Для ведения стрельбы в бортах корпуса имеется семь амбразур, две амбразуры предназначены для ведения огня из пулемётов. Две пары передних колёс БТР управляемы. На колёсах установлены бескамерные шины сверхнизкого давления или пулестойкие шины. Максимальная скорость движения бронетранспортёра по шоссе 80-90 км/ч, а на плаву - 10 км/ч.



Рис. 46. БТР-80

Полевая артиллерия. Из буксируемой и возимой артиллерии на вооружении кыргызской армии имеются 122-миллиметровые орудия, а также 120-миллиметровые и 82-миллиметровые миномёты. Более маневренными и эффективными в бою являются самоходно-артиллерийские установки (САУ).

122-миллиметровая самоходная гаубица «Гвоздика» (рис. 47) представляет собой гусеничную бронированную конструкцию, в которой размещена артиллерийская часть 122-миллиметровой гаубицы. Броня «Гвоздики» противопульная, корпус герметический, что позволяет преодолевать водные преграды вплавь. Боевое отделение размещается в башне, средней и кормовой части корпуса, а моторно-трансмиссионное отделение - впереди. Дальность стрельбы САУ достигает 15 300 м. Бронепробиваемость достигает под прямым углом 180 мм, а под углом 60° - 150 мм.



Рис. 47. 122-миллиметровая самоходная гаубица «Гвоздика»



Рис. 45. БМП-2

БМП-2 вооружена 30-миллиметровой автоматической пушкой, спаренным с пушкой 7,62-миллиметровым пулемётом ПКТ и установкой противотанковых управляемых ракет (ПТУР). Дальность эффективного огня из пушки по наземным целям в зависимости от типа боеприпаса достигает 4000 м. Из пушки можно вести огонь и по воздушным целям с дальностью поражения до 2500 м. Дальность поражения наземных целей из ПТУР составляет 75-4000 м, а дальность эффективного огня из пулемёта 400-500 м. Наличие бойниц позволяет десанту вести огонь из стрелкового оружия при движении машины. БМП-2 оснащена приборами ночного видения. Максимальная скорость движения БМП-2 по шоссе достигает 65 км/ч, а на плаву - 7 км/ч.

БТР-80 (рис. 46) - плавающий колёсный бронетранспортёр. Боевой расчёт БТР составляют 3 человека экипажа (командир, наводчик, водитель) и 7 человек десанта. Бронетранспортёр вооружён 14,5-миллиметровым пулемётом КПВТ и 7,62-миллиметровым пулемётом ПКТ. Для ведения стрельбы в бортах корпуса имеется семь амбразур, две амбразуры предназначены для ведения огня из пулемётов. Две пары передних колёс БТР управляемы. На колёсах установлены бескамерные шины сверхнизкого давления или пулестойкие шины. Максимальная скорость движения бронетранспортёра по шоссе 80-90 км/ч, а на плаву - 10 км/ч.



Рис. 46. БТР-80

Полевая артиллерия. Из буксируемой и возимой артиллерии на вооружении кыргызской армии имеются 122-миллиметровые орудия, а также 120-миллиметровые и 82-миллиметровые миномёты. Более маневренными и эффективными в бою являются самоходно-артиллерийские установки (САУ).

122-миллиметровая самоходная гаубица «Гвоздика» (рис. 47) представляет собой гусеничную бронированную конструкцию, в которой размещена артиллерийская часть 122-миллиметровой гаубицы. Броня «Гвоздики» противопульная, корпус герметический, что позволяет преодолевать водные преграды вплавь. Боевое отделение размещается в башне, средней и кормовой части корпуса, а моторно-трансмиссионное отделение - впереди. Дальность стрельбы САУ достигает 15 300 м. Бронепробиваемость достигает под прямым углом 180 мм, а под углом 60° - 150 мм.



Рис. 47. 122-миллиметровая самоходная гаубица «Гвоздика»

Противотанковый самоходный ракетный комплекс «Штурм-С» (рис. 48) представляет собой пусковую установку, смонтированную на лёгком плавающем бронированном транспортёре-тягаче, с боекомплектом 130-миллиметровых управляемых ракет и системой наведения их на цель. Бронепробиваемость ракеты составляет 560-600 мм, дальность стрельбы 400-5000 м. Расчёт комплекса состоит из двух человек.

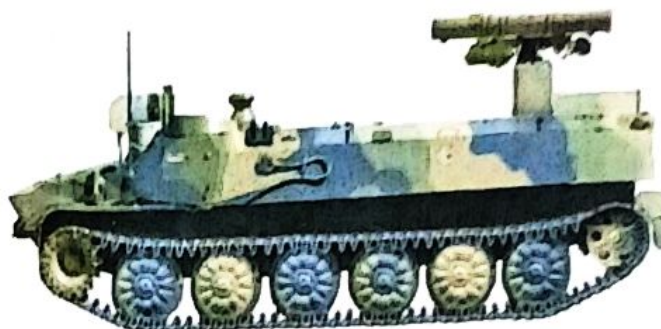


Рис. 48. Противотанковый самоходный ракетный комплекс «Штурм-С»

Есть в кыргызской армии и реактивные *системы залпового огня*. Это наследники «Катюш», героически сражавшихся на фронтах Великой Отечественной войны. Современные системы многократно превосходят своих легендарных предшественников (рис. 49). Тактико-технические характеристики стоящих на вооружении систем залпового огня «Град»:

Калибр, мм 122

Количество направляющих 40

Дальность стрельбы, км 20,5

Масса снаряда, кг 66,5

Масса боевой части, кг 18,4

Площадь поражения залпом, га 3,5

Шасси полноприводной автомобиль высокой проходимости ЗИЛ-131.



Рис. 49. Град. Огонь ведёт «Град»



Рис. 50. Артиллерийские и миномётные установки

Переносной зенитный ракетный комплекс «Игла» при массе в боевом положении 17 кг способен поражать воздушные цели, движущиеся как на догонных, так и на встречных курсах со скоростью до 360 м/с, на высоте от 10 м до 2500 м и на дальности до 5200 м. В «Игле» используется головка самонаведения, способная в условиях помех различать истинные и ложные цели, и запросчик «свой-чужой».

Стрелковое оружие. Автомат Калашникова имеет общепризнанное мировое лидерство среди автоматического оружия данного класса. На вооружении военнослужащих кыргызской армии в качестве индивидуального оружия состоит 5,45-миллиметровый автомат Калашникова АК-74, а также его модификации.

5,45-миллиметровый пулемёт Калашникова РПК-74 является наиболее мощным автоматическим оружием мотострелкового отделения. Огонь из пулемёта ведётся очередями и одиночными выстрелами. Вместимость магазина - 45 патронов. Вес пулемёта со снаряжённым магазином - 5,46 кг, а прицельная дальность - 1000 м.

7,62-миллиметровый пулемёт Калашникова ПК (рис. 51) (ПКМ - модернизированный, ПКС - на станке, ПКТ - танковый) предназначен для уничтожения живой силы и огневых средств противника. Пулемёты ПК и ПКС могут также поражать воздушные цели. Огонь из пулемёта ведётся очередями.

Вместимость ленты - 100, 200, 250 патронов. Вес пулемёта со снаряжённой лентой на 200 патронов - 15,5 кг, а прицельная дальность - 1500 м. Пулемёт обслуживает расчёт из двух человек.



Рис. 51. 5,45 мм автомат Калашникова АК-74,
5,45 мм ручной пулемёт Калашникова РПК-74
7,62 мм пулемёт Калашникова ПК

30-миллиметровый автоматический гранатомёт станковый АГС-17 (рис. 52) предназначен для поражения живой силы и огневых средств, расположенных вне укрытий, а также в открытых окопах (траншеях) и за естественными складками местности (в лощинах, оврагах, на обратных скатах высот). Огонь из гранатомёта ведётся с изменяемым темпом стрельбы: минимальным - 50-100 выстр./мин или максимальным - 350-400 выстр./мин. Масса выстрела - 350 г, а масса самой гранаты - 280 г. Радиус сплошного поражения - 7 м. Вместимость коробки - 29 выстрелов. Вес гранатомёта без станка - 18 кг, а вес станка - 12 кг. Гранатомёт снабжён оптическим прицелом. Прицельная дальность стрельбы - 1700 м.



Рис. 52. Автоматический гранатомёт станковый АГС-17 «Цапля»

7,62-миллиметровая снайперская винтовка Драгунова (СВД) наиболее эффективна при ведении огня до 800 м. Огонь ведётся одиночными выстрелами. Прицельная дальность стрельбы с оптическим прицелом составляет 1300 м, а с открытым прицелом - 1200 м. Дальность убойного действия пули достигает 1350 м. Вес винтовки без штыка-ножа, с оптическим прицелом и неснаряжённым магазином - 4,3 кг.



Рис. 53. 7,62-миллиметровая снайперская винтовка Драгунова (СВД)

9-миллиметровый пистолет Макарова (ПМ) является личным оружием нападения и защиты и предназначен для поражения противника на коротких расстояниях (рис. 54). Огонь из пистолета наиболее эффективен на расстояниях до 50 м. Убойная сила пули сохраняется до 350 м. Огонь из пистолета ведётся одиночными выстрелами. Вместимость магазина - 8 патронов. Вес пистолета со снаряжённым магазином - 810 г.



Рис. 55. 9-миллиметровый пистолет Макарова (ПМ)

Вооружение и военная техника СВО. Самолёты и вертолёты.



Рис. 56. Самолет Ан-26

Самолёты Ан-26 выполняют задачи по транспортировке личного состава, боевой техники, вооружения и других грузов в интересах войск.

Вертолёт Ми-24 - винтокрылая «боевая машина пехоты», вертолёт огневой поддержки, истребитель танков. На Западе Ми-24 окрестили «летающим танком». На вертолёте применено бронирование всех жизненно важных узлов. Экипаж Ми-24 составляют 3 человека (лётчик, лётчик-оператор, борттехник), а десант может быть до восьми человек в полной экипировке. Максимальная скорость вертолёта - 335 км/ч, максимальная высота прямолинейного полёта достигает 4500 м. Вооружение может быть в нескольких вариантах в зависимости от модификации вертолёта. 12,7-миллиметровая пулемётная установка может быть одноствольной или же четырёхствольной (вращающиеся стволы). Вертолёт вооружён двуствольной 30-миллиметровой или 23-миллиметровой пушкой. На вертолёте могут быть размещены ПТУР, неуправляемые ракеты, гранатомёты (АГ-17А), бомбы, контейнеры с минами. Максимальная взлётная масса составляет 11 500 кг.



Рис. 57. Вертолёт Ми-24

Транспортно-боевой вертолёт Ми-8 перемещается с максимальной скоростью 250 км/ч при динамическом потолке 4500 м. Максимальный взлётный вес - 12 000 кг. Вертолёт может иметь на вооружении пулемётную установку, неуправляемые ракеты или бомбы.



Рис. 58. Вертолёт Ми-8МТ

Средства противовоздушной обороны. Вооружённые Силы Кыргызской Республики располагают разнообразными средствами борьбы с баллистическими и крылатыми ракетами, самолётами и вертолётами противника. На вооружении армии имеются зенитные ракетные комплексы (ЗРК) различных модификаций.

Ракетный комплекс состоит из командного пункта, боевой и транспортно-заряжающей машины. Они смонтированы на колёсном шасси и способны преодолевать водные преграды. Комплекс может обнаруживать цель в пределах 28 км. и поражать её на высоте от 25 м. до 5000 м. на дальности до 10 300 м. Система наведения ракеты на цель - радиокомандная.



Рис. 59. Ракетный комплекс

Военные учебные заведения. Военный институт Вооружённых Сил Кыргызской Республики является государственным учреждением высшего образования, осуществляющим подготовку специалистов военного профиля в интересах обеспечения национальной безопасности Кыргызской Республики. В настоящее время Военный институт входит в число крупнейших вузов страны.

Кафедры вуза - общевойсковой, связи и автоматизированных систем управления, противовоздушной обороны, пограничной службы, внутренних войск - готовят специалистов по нескольким специальностям.

§ 3. Военнослужащие и взаимоотношения между ними. Воинская дисциплина

Военнослужащий Вооруженных Сил Кыргызской Республики в служебной деятельности руководствуется требованиями законов, воинских уставов и не должен быть связан с деятельностью общественных, иных организаций и объединений, преследующих политические цели.

Военнослужащий обязан:

- быть верным Военной присяге, беззаветно служить своему народу, мужественно, умело, не щадя своей крови и самой жизни, защищать Кыргызскую Республику, выполнять воинский долг, стойко переносить трудности военной службы;
- строго соблюдать Конституцию и законы Кыргызской Республики, выполнять требования воинских уставов;
- постоянно овладевать военными профессиональными знаниями, совершенствовать свою выучку и воинское мастерство;
- знать и содержать в постоянной готовности к применению вверенные ему оружие и военную технику, беречь военное имущество;
- быть честным, дисциплинированным, храбрым, при выполнении воинского долга проявлять разумную инициативу;
- беспрекословно повиноваться командирам (начальникам) и защищать их в бою, оберегать Боевое Знамя воинской части;
- дорожить войсковым товариществом, не щадя своей жизни, выручать товарищей из опасности, помогать им словом и делом, уважать честь и достоинство каждого, не допускать в отношении себя и других военнослужащих грубости и издевательств, удерживать их от недостойных поступков;
- соблюдать правила воинской вежливости, поведения и выполнения воинского приветствия, всегда быть по форме, чисто и аккуратно одетым;
- быть бдительным, строго хранить военную и государственную тайну.

Воинские звания, знаки различия. Каждому военнослужащему и военнообязанному присваивается соответствующее воинское звание.

В Вооружённых Силах Кыргызской Республики установлены следующие воинские звания:

Солдаты: рядовой (курсант), ефрейтор.

Сержанты: младший сержант, сержант, старший сержант, старшина.

Прапорщики: прапорщик, старший прапорщик.

Младшие офицеры: младший лейтенант, лейтенант, старший лейтенант, капитан.

Старшие офицеры: майор, подполковник, полковник.

Высшие офицеры: генерал-майор, генерал-лейтенант, генерал-полковник.

Знаки различия на форменной одежде военнослужащих показывают их персональное воинское звание, принадлежность к Вооружённым Силам Кыргызской Республики, Государственной пограничной службы, внутренним войскам Министерства внутренних дел или Государственному комитету национальной безопасности Кыргызской Республики. К знакам различия относятся: погоны (рис. 62), эмблемы, нагрудные и парукавные знаки, знаки на погонах и головных уборах, канты и лампасы.

Для военнослужащих устанавливаются необходимые виды формы одежды. Военная форма одежды и знаки различия носятся в строгом соответствии с установленными правилами.



Рис.62 Погоны военнослужащих Вооружённых Сил Кыргызской Республики

Начальники и подчинённые, старшие и младшие. По служебному положению и воинскому званию одни военнослужащие по отношению к другим могут быть начальниками или подчинёнными. Начальник имеет право отдавать подчинённому приказы и требовать их исполнения. Подчинённый обязан беспрекословно выполнять требования начальника. Выполняя приказ, подчинённый может подать жалобу, если считает, что по отношению к нему поступили неправильно.

Начальники, которым военнослужащие подчинены по службе, в том числе и временно, являются **прямыми начальниками**. Ближайший к подчинённому прямой начальник называется **непосредственным начальником**.

По своему воинскому званию начальниками являются состоящие на военной службе:

- генералы - для старших и младших офицеров, прапорщиков, сержантов, старшин, солдат;
- полковники - для младших офицеров, прапорщиков, сержантов, старшин, солдат;
- старшие офицеры в воинских званиях подполковник, майор - для прапорщиков, сержантов,

старшин, солдат;

- младшие офицеры - для сержантов, старшин, солдат;
- прапорщики - для сержантов, старшин, солдат и одной с ними воинской части;
- сержанты - для солдат одной с ними воинской части.

Военнослужащие, которые по своему служебному положению и воинскому званию (ст.32, 33) не являются по отношению к другим военнослужащим их начальниками или подчинёнными, могут быть старшими или младшими.

Старшинство определяется воинскими званиями военнослужащих. Старшие по воинскому званию в случае нарушения младшими воинской дисциплины, общественного порядка, правил поведения, ношения военной формы одежды и выполнения воинского приветствия должны требовать от них устранения этих нарушений. Младшие по званию обязаны беспрекословно выполнять эти требования старших.

При совместном выполнении обязанностей военнослужащими, не подчинёнными друг другу, когда их служебные взаимоотношения не определены командиром (начальником), старший из них по должности, а при равных должностях старший по воинскому званию является начальником.

Единоначалие. Единоначалие является одним из принципов строительства Вооружённых Сил Кыргызской Республики, руководства ими и взаимоотношений между военнослужащими. Оно заключается в наделении командира (начальника) всей полнотой распорядительной власти по отношению к подчинённым и возложении на него персональной ответственности перед государством за все стороны жизни и деятельности воинской части, подразделения и каждого военнослужащего.

Единоначалие выражается в праве командира (начальника), исходя из всесторонней оценки обстановки, единолично принимать решения, отдавать соответствующие приказы в строгом соответствии с требованиями законов и воинских уставов и обеспечивать их выполнение.

Раздел VI

Основы медицинских знаний.

Медицинская подготовка - обучение молодежи оказанию первой медицинской помощи с использованием индивидуальных табельных и подручных средств при ранениях, травмах, поражениях и несчастных случаях, а также профилактике наиболее распространенных инфекционных заболеваний и основам личной и общественной гигиены.

§ 1. Первая медицинская помощь при травмах и несчастных случаях

При травмах, поражениях или несчастных случаях медицинский работник поблизости бывает не всегда. Промедление в оказании медицинской помощи может привести к осложнениям или смерти пострадавшего. В этом случае ему оказывается **первая медицинская помощь**, заключающаяся в проведении простейших, срочных и целесообразных мероприятий, которыми могут быть:

- остановка кровотечения, наложение стерильной повязки на рану;
- иммобилизация (обеспечение неподвижности) определенной части тела на время транспортировки пострадавшего;
- искусственная вентиляция лёгких и непрямой массаж сердца;
- введение антидотов (противоядий) при отравлениях, средств обезболивания при острых болевых синдромах, антибиотиков при инфекциях;
- согревание тела или наложение холода, частичная санитарная обработка и др.

Первая медицинская помощь, оказываемая самим пострадавшим - это самопомощь, а оказываемая другим человеком (другими людьми) - взаимопомощь. Умение оказывать самопомощь и взаимопомощь особо важно при различных ситуациях.

Раны - повреждение тканей с нарушением целостности их покрова (кожи, слизистой оболочки).

Раны могут быть: огнестрельными, колотыми, резаными, рубленными, разможеженными, рваными, ушибленными, укушенными, скальпированными.

Огнестрельная рана - результат воздействия поражающих факторов огнестрельного оружия (пули, осколки, дробь).

Особенно опасны для жизни огнестрельные раны от разрывных пуль, пуль со смещённым центром тяжести. При сквозном огнестрельном ранении образуются входное и выходное отверстия, причём входное всегда меньше выходного.

В результате прямого действия осколка или пули возникает раневой канал. В него, особенно при осколочных ранениях, увлекаются обрывки одежды, земля, разрушенные ткани, которые загрязняют рану, что способствует развитию тяжёлых форм гнойных и других осложнений. Различают первичное и вторичное микробное загрязнение. Первичное загрязнение наступает в момент нанесения раны, вторичное, как правило, связано с нарушением правил асептики во время перевязок и операций и проявляется в виде гнойных осложнений.

Асептика - меры по предотвращению попадания в рану бактерий. **Антисептика** - лечебные меры, направленные против бактерий, уже внедрившихся в рану.

Повязки. Для изготовления и наложения различных повязок служит перевязочный материал: марля, вата, сетчатые бинты. Из перевязочного материала готовят пакеты перевязочные, бинты стерильные и нестерильные, салфетки, повязки разных размеров. При отсутствии или недостатке табельных перевязочных средств в полевых или бытовых условиях используют подручные средства: простыни, рубашки, куски ткани и др.

Пакет перевязочный индивидуальный - это унифицированная стерильная повязка, предназначенная для закрытия ран и ожогов при оказании первой доврачебной помощи. Пакет находится в санитарных сумках младшего медицинского персонала, а в военное время выдается всему личному составу войск и формирований гражданской обороны.

Пакет перевязочный индивидуальный состоит из бинта, двух ватно-марлевых подушечек и булавок. Одна из подушечек пришита к концу бинта, другая - свободно передвигается по бинту. Бинт с подушечками и булавка, завернутые в пергаментную бумагу, помещены в герметичный непромокаемый мешочек из прорезиненной ткани.

При использовании пакета необходимо разорвать прорезиненную оболочку по надрезу на кромке и извлечь завернутый в бумагу перевязочный материал. Развернув бумагу, левой рукой берёт

конец бинта с пришитой к нему ватно-марлевой подушечкой (за сторону, обозначенную цветной ниткой), правой - скатку бинта, руки разводят в стороны. Между руками натягивается отрезок бинта с расположенными на нём подушечками. Подушечки накладывают на поверхность раны и закрепляют турами бинта. При сквозном ранении одну подушечку накладывают на входное отверстие, другую на выходное отверстие раны. Концы бинта закрепляют булавкой. Некоторые виды повязок на различные части тела показаны на рисунке (рис. 63).

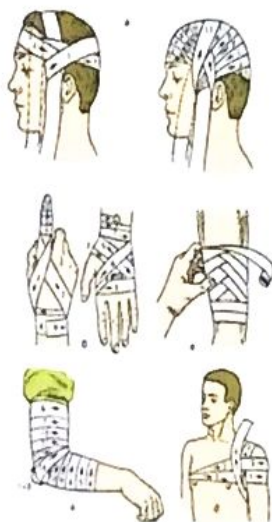


Рис. 63. Виды повязок
а - на голову в виде «чепца», б - на кисть,
в - на предплечье, г - на локтевой сустав, д - на плечевой сустав

Кровотечения. Объём крови у взрослого человека составляет примерно 5 л. Потеря 20-30 % массы крови опасна для жизни человека, а 50 % - смертельна.

Артериальное кровотечение. Артериальная кровь ярко-красного цвета, бьёт пульсирующей струёй. При повреждении крупных сосудов в течение нескольких минут может возникнуть кровопотеря, не совместимая с жизнью.

Венозное кровотечение. Давление в венах значительно ниже, чем в артериях, поэтому кровь вытекает из вен медленно, равномерной и непрерывной струёй. Цвет крови тёмно-вишнёвый.

Капиллярное кровотечение. Возникает при повреждениях мельчайших кровеносных сосудов. Кровь из раны вытекает медленно, по каплям.

Способы остановки кровотечения. При оказании первой медицинской помощи осуществляется временная остановка кровотечения способами пальцевого прижатия артерии, наложения давящей повязки, наложения кровоостанавливающего жгута, форсированного сгибания конечности.

Пальцевое прижатие артерии. Прижатие артерии на протяжении, т. е. не в области раны, а ближе к сердцу по кровотоку, - самый доступный в любой обстановке способ временной остановки артериального кровотечения. Для применения этого способа нужно знать места (точки), где артерия наиболее близко лежит к поверхности и её можно прижать к кости (рис. 64). В этих точках можно почти всегда прощупать пульсацию артерии.

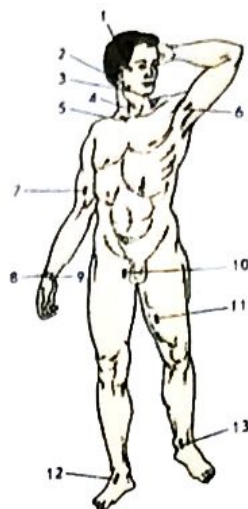


Рис. 64. Точки прижатия артерий
1 - височной, 2 - затылочной, 3 - челюстной, 4 - сонной,
5 - подключичной, 6 - подмышечной, 7 - плечевой, 8 - лучевой,
9 - локтевой, 10, 11 - бедренной, 12, 13 - большеберцовой

Пальцевое прижатие артерии даёт возможность остановить кровотечение почти моментально. Но оно применимо лишь для того, чтобы выиграть время для других способов остановки кровотечения.

Наложение давящей повязки. На рану накладывают несколько слоёв марли, а сверху - ком ваты и туго бинтуют. Сдавленные такой повязкой повреждённые сосуды могут затромбироваться, поэтому данный способ остановки кровотечения должен быть кратковременным.

Наложение кровоостанавливающего жгута. Резиновый жгут растягивают и прикладывают к конечности, предварительно наложив прокладку (одежда, полотенце, бинт). Не ослабляя натяжения, обёртывают жгут вокруг конечности несколько раз так, чтобы витки ложились вплотную один к другому и чтобы между ними не попали складки кожи. Концы жгута скрепляют с помощью цепочки и крючка. Точное время наложения жгута указывается в записке, которую прикрепляют к одежде пострадавшего.



Рис. 65. Резиновый жгут

При отсутствии резинового жгута можно использовать подручные материалы (поясной ремень, галстук, верёвку, бинт, носовой платок). При этом перетягивают конечность, как жгутом, или делают закрутку с помощью палочки.



Рис. 66. Закрутка, устанавливаемая для остановки крови

Форсированное сгибание конечности. Способ применим при кровотечении из ран, расположенных у основания конечностей. При кровотечении из ран предплечья и кисти остановка кровотечения достигается сгибанием до отказа в локтевом суставе и фиксацией согнутого предплечья

с помощью бинта, притягивающего его к плечу. При кровотечении из ран верхней части плеча и подключичной области верхняя конечность форсировано заводится за спину со сгибанием в локтевом суставе и фиксируется с помощью бинта. При кровотечении из артерий нижних конечностей следует до отказа согнуть ногу в коленном и тазобедренном суставах и фиксировать её в этом положении.



Рис. 67. Остановка крови с помощью максимального сгиба рук, ног

Синдром длительного раздавливания – мягкие ткани раздавлены обломками зданий, сооружений, обвалившейся породой в шахтах, при этом наблюдается нарушение повреждения кожи, мышц – местами разорваны, пропитаны кровью.

Позиционное сдавливание – сдавливание мягких тканей тяжестью собственного тела при длительном вынужденном положении, сопровождающимся нарушением кровообращения.

Патогенез СДС:

- **болевое раздражение**, вызывающее нарушение координации возбуждательных и тормозных процессов в центральной нервной системе;
- **травматическая токсемия**, обусловленная всасыванием продуктов распада из поврежденных тканей (мышц) миоглобином;
- **плазмотерия**, возникающая вторично в результате массивного отека поврежденных конечностей.

Выделяем 3 периода:

1. Ранний (1-2сут.) – травматический шок
 2. Промежуточный (3-10сут.) - острая почечная недостаточность
 3. Поздний (10сут.-2мес.) - некрозы тканей, гнойные осложнения
1. В первом периоде отмечается: болевой шок, общая слабость, бледность кожи, артериальная гипотония и тахикардия.
 2. В промежуточном периоде отмечается: глубокое оглушение, сопор, моча приобретает бурю окраску, прогрессирует олигоанурия, развиваются инфекционные осложнения.
 3. В позднем периоде происходит постепенное восстановление функции поврежденных органов (почек, печени, легких и др.).

Клиника:

Поврежденная конечность имеет синюшный оттенок, увеличена в объеме, отечна;

На коже много ссадин, кровоподтеков, пузырей, содержащих жидкость;

Сразу после извлечения пострадавшего можно видеть неровности – "отпечатки" травмировавшего предмета;

Раздавленные мышцы пропитаны кровью, местами разорваны. В зоне некроза мышцы имеют вид вареного мяса;

Все виды чувствительности слабо выражены или отсутствуют. Пульс на периферии конечности отсутствует.

Первая помощь

1. Обязательное наложение жгута выше уровня сдавления .
2. Освобождение пострадавшего.
3. Затем быстрое тугое бинтование конечности эластичным или обычным бинтом, после чего снимается жгут.
4. Холод (обкладывание льдом) на поврежденный участок.
5. Иммобилизация конечности при подозрении на перелом с помощью шин Крамера, вакуумных шин. Доврачебной помощи активно можно использовать любые подручные средства. Материалом для шины может служить свернутая газета, журнал, кусок дерева, фанеры и.т.д. Наложите шину в том положении на сломанную конечность, в котором она находится.
6. Обработка ран (с помощью перекиси водорода) и наложение асептической повязки на ссадины, раны при их наличии.
7. Обезболивание (промедол, морфин или анальгин с димедролом внутримышечно) либо любые обезболивающие спазмолитики (но-шпа, кетанал, анальгин) до прибытия медицинского работника.

Стрельба - это и увлекательный вид спорта, и надёжный способ самозащиты, и, конечно же, важнейший вид вооружённой борьбы воинов. Умение стрелять всегда было одним из основных качеств и достоинств солдата. В Вооружённых Силах Кыргызской Республики огневая подготовка один из основных видов боевой подготовки.

Знакомство с основами стрельбы, устройством оружия и правилами обращения с ним первоначальные умения в стрельбе, полученные на занятиях по допризывной подготовке, помогут будущим воинам в овладении вверенным им оружием.

§ 1. Основы и правила стрельбы

Основы стрельбы включают теоретические положения, знание которых необходимо для сознательного и глубокого изучения вопросов устройства и сбережения оружия, приёмов и правил стрельбы из него.

Выстрелом называется выбрасывание пули из канала ствола под действием пороховых газов, образующихся при сгорании порохового заряда. От удара бойка по капсюлю патрона возникает пламя, воспламеняющее пороховой заряд. При этом образуется большое количество сильно нагретых газов, которые создают высокое давление, действующее во все стороны с одинаковой силой. При давлении газов 250-500 кг/см² пуля сдвигается с места и врежется в нарезы канала ствола, получая вращательное движение. Порох продолжает гореть, следовательно, количество газов увеличивается. Затем вследствие быстрого повышения скорости движения пули объём запульного пространства увеличивается быстрее притока новых газов, и давление начинает падать. Однако скорость пули в канале ствола продолжает расти, так как газы, хотя и в меньшей степени, но по-прежнему давят на неё. Пуля продвигается по каналу ствола с непрерывно возрастающей скоростью и выбрасывается наружу по направлению оси канала ствола. Весь процесс выстрела происходит за очень короткий промежуток времени (0,001-0,06 с.). Далее полёт пули в воздухе продолжается по инерции и в значительной степени зависит от её начальной скорости.

Начальной скоростью пули называется скорость, с которой пуля покидает канал ствола. Начальная скорость пули - одна из важнейших характеристик боевых свойств оружия. Чем больше начальная скорость, тем дальше полетит пуля, тем устойчивее она в полёте и тем большим пробивным действием будет обладать. Пуля малокалиберной винтовки вылетает со скоростью 350 м/с. и на расстоянии 25 м. пробивает железную плиту толщиной 0,2 см, кирпичную кладку - 2 см, сосновые доски - 8 см. Из автомата Калашникова пуля вылетает со скоростью, более чем в два раза превышающей скорость пули малокалиберной винтовки, а потому пробивное действие автоматной пули с учётом и её большего веса во много раз превышает пробивное действие пули малокалиберной винтовки.

Движение оружия назад во время выстрела называется **отдачей**. Давление пороховых газов в канале ствола действует во все стороны с одинаковой силой. Давление газов на дно пули заставляет её двигаться вперёд, а давление на дно гильзы передаётся на затвор и вызывает движение оружия назад. При отдаче образуется пара сил, под действием которой дульная часть оружия отклоняется вверх (рис. 29). Отдача стрелкового оружия ощущается в виде толчка в плечо, руку или в грунт. Действие отдачи оружия характеризуется величиной скорости и энергии, которой оно обладает при движении назад. Скорость отдачи оружия примерно во столько раз меньше начальной скорости пули, во сколько раз пуля легче оружия. Энергия отдачи у автомата Калашникова невелика и воспринимается стреляющим безболезненно, а у малокалиберной винтовки - почти не ощутима. Для уменьшения влияния отдачи на результаты стрельбы необходимо точно соблюдать приёмы стрельбы.



Рис. 29. Отдача

Кривая линия, которую описывает центр тяжести пули при полёте в воздухе, называется **траекторией** (рис. 30).

В момент выстрела ствол оружия в зависимости от угла возвышения занимает определённое положение. Полёт пули в воздухе начинается по прямой линии, представляющей продолжение оси канала ствола в момент вылета пули. Эта линия называется **линией бросания**. При полёте в воздухе на пулю действуют две силы: сила тяжести и сила сопротивления воздуха. Сила тяжести всё больше отклоняет пулю вниз от линии бросания, а сила сопротивления воздуха замедляет движение пули. Под действием этих двух сил пуля продолжает полёт по кривой, расположенной ниже линии бросания. Форма траектории зависит от величины угла возвышения и начальной скорости пули, она влияет на величину дальности прямого выстрела, прикрытого, поражаемого и мёртвого пространства. С увеличением угла возвышения высота траектории и полная горизонтальная дальность полёта пули увеличиваются, но это происходит до известного предела. За этим пределом высота траектории продолжает увеличиваться, а полная горизонтальная дальность уменьшаться.

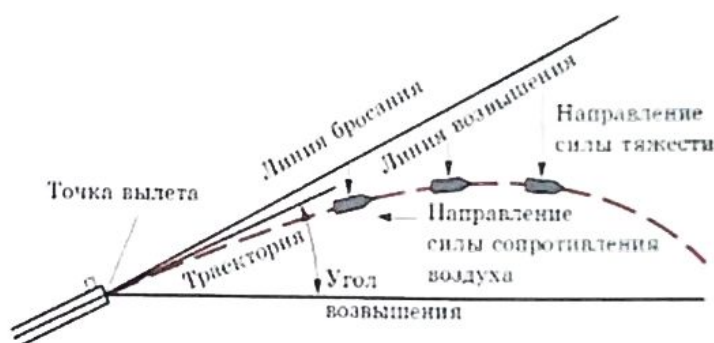


Рис. 30. Траектория полёта пули

Угол возвышения, при котором полная горизонтальная дальность полёта пули становится наибольшей, называется **углом наибольшей дальности**. Величина угла наибольшей дальности для пуль различных видов оружия составляет около 35° . Траектории, получаемые при углах возвышения, меньших угла наибольшей дальности, называются **настильными**.

Прямой выстрелом называется выстрел, при котором траектория полёта пули не поднимается над линией прицеливания выше цели на всём своём протяжении (рис. 31).

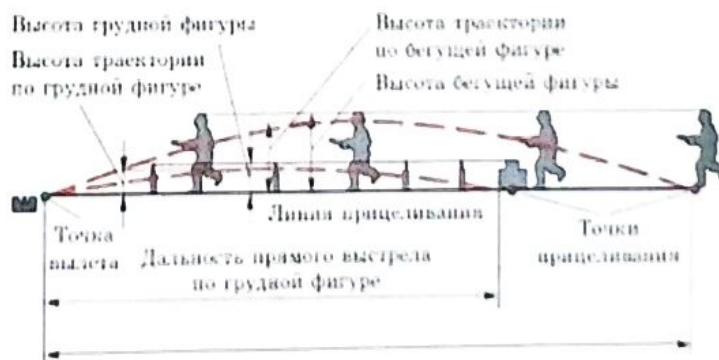


Рис. 31. Прямой выстрел

Дальность прямого выстрела зависит от высоты цели и настильности траектории. Чем выше цель, тем более настильная траектория, тем больше дальность прямого выстрела и, следовательно, расстояние, на котором цель может быть поражена с одной установкой прицела. Практическое значение прямого выстрела заключается в том, что в напряжённые моменты боя стрельба может вестись без перестановки прицела, при этом точка прицеливания по высоте будет выбираться по нижнему обрезу цели.

Пространство за укрытием, не пробиваемым пулей, от его гребня до точки встречи называется **прикрытым пространством** (рис. 32). Прикрытое пространство тем больше, чем выше укрытие и более настильная траектория. Часть прикрытого пространства, на котором цель не может быть поражена при данной траектории, называется **мёртвым (непоражаемым) пространством**. Оно тем больше, чем больше высота укрытия, меньше высота цели и более настильная траектория. Другую часть прикрытого пространства, на котором цель может быть поражена, составляет **поражаемое пространство**.



Рис. 32. Прикрытое, поражаемое и мёртвое пространство

Приёмы и правила стрельбы из стрелкового оружия. Приёмы стрельбы из стрелкового оружия включают: изготовку, прицеливание, спуск курка и организацию дыхания при стрельбе.

Изготовка. Правильная изготовка к стрельбе обеспечивает устойчивость оружия, которая оказывает влияние на меткость стрельбы. Изготовка включает принятие положения для стрельбы, зарядание оружия и прикладку.

Чтобы принять положение для стрельбы лёжа из малокалиберной винтовки, надо, удерживая винтовку в правой руке дульной частью вперёд, сделать правой ногой полный шаг вперёд и немного вправо. Наклониться вперёд и опуститься на левое колено. Затем, опираясь левой рукой о землю, последовательно опуститься на бедро левой ноги и предплечье левой руки. Лечь на левый бок и быстро повернуться на живот, слегка раскинув ноги в стороны носками наружу. При этом корпус располагается под углом $25-30^\circ$ к плоскости стрельбы. Винтовка кладётся цевьём на ладонь левой руки (рис. 33). Для зарядания малокалиберной винтовки надо правой рукой открыть и отвести назад затвор, взять патрон за шляпку большим и указательным пальцами правой руки и ввести пулю в патронник; большим пальцем подтолкнуть патрон вперёд, пока закраина гильзы не натолкнётся на торец пенька ствола; правой рукой закрыть затвор.

Для прикладки с малокалиберной винтовкой левую руку, согнутую в локте, надо выдвинуть вперёд так, чтобы винтовка нижней плоскостью цевья лежала на её ладони ближе к мякоти большого пальца. Пальцы левой руки лишь слегка, без малейшего напряжения, прикасаются к цевью винтовки. Кистью правой руки следует несколько обхватить шейку ложи, а указательный палец ложится первым суставом на

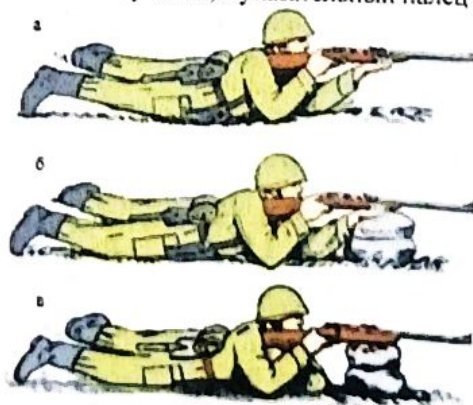


Рис. 33. Положение для стрельбы лёжа
а - с руки, б - с использованием упора, на упоре кисть левой руки,
в - с использованием упора, на упоре цевье винтовки

спусковой крючок. Приклад серединой затыльника должен упираться в выемку плеча. Для придания оружию большей устойчивости при стрельбе из положения лёжа можно пользоваться упором. В качестве упора применяются мешочки с песком или опилками высотой 20-25 см.

Правильное положение корпуса относительно упора стрелок находит, незначительно перемещая корпус вперёд или назад до тех пор, пока не примет удобное для себя положение. Если этого добиться не удастся, надо подогнать высоту упора и повторить приём изготровки.

Все нормативы по спортивной стрельбе лёжа без упора выполняются с использованием ружейного ремня. Правильная прикладка зависит от положения корпуса, ног, рук и головы стреляющего. А от правильной прикладки в свою очередь зависит устойчивость оружия.

При стрельбе лёжа между корпусом стреляющего и плоскостью стрельбы должен быть некоторый угол. Величина смещения корпуса влево от направления стрельбы зависит от телосложения стреляющего. Если руки короткие, то корпус целесообразно располагать под большим углом к направлению стрельбы, если длинные - под меньшим углом. Обычно величина угла между корпусом и направлением стрельбы колеблется от 25 до 30°.

Голову надо немного наклонить вперёд и, не напрягая шеи, правую щеку слегка прижать к прикладу. При этом правый глаз должен находиться на уровне прицела и в 25-30 см. от него или на таком расстоянии, которое позволяло бы стреляющему наиболее ясно и всегда однообразно видеть прорезь прицела и мушку. Затыльник приклада должен плотно прилегать к плечу серединой.

Прицеливание - это совокупность действий стрелка, предназначенных для придания каналу ствола оружия положения в пространстве, обеспечивающего полёт пули в нужном направлении и на необходимую дальность. Эти действия выполняются с помощью прицела и мушки.

Для того чтобы на протяжении всей стрельбы сохранилось единообразие изготровки и прикладки, первоначальную наводку оружия в цель следует выполнять не руками, а перемещением корпуса, не изменяя положения левой руки. Если оружие направлено низко, то корпус надо переместить назад. Если оружие направлено высоко, корпус подаётся вперёд.

При перемещении корпуса вместе с ногами вправо ствол оружия отклоняется влево, а когда корпус передвигается влево, ствол перемещается вправо. Полезно по окончании грубой наводки оружия в направлении цели закрыть глаза и расслабить мышцы. Затем, открыв глаза, посмотреть, куда направлено оружие, и при необходимости поправить грубую наводку.

Для прицеливания (рис. 34) необходимо зажмурить левый глаз, а правым смотреть через прорезь прицела на мушку так, чтобы мушка находилась строго посередине прорези, а её вершина оказалась вровень с верхними краями гривки прицельной планки. Это и называется *взять ровную мушку*; её надо удерживать. Затем, задерживая дыхание на выдохе, следует подвести ровную мушку к точке прицеливания, одновременно нажимая на спусковой крючок.

При смещении мушки в сторону от середины прорези, а также выше или ниже её краёв меткой стрельбы не получится (рис. 35). При этом, чем больше ошибка в положении мушки относительно прорези прицела, тем больше будут отклонения пули от точки прицеливания. Во всех случаях пули отклоняются в сторону смещения мушки.

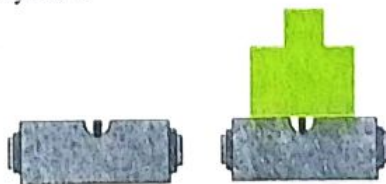


Рис. 34 Взятие ровной мушки
1 - верхний край гривки прорези, 2 - мушка,
3 - точка прицеливания, 4 - цель, 5 - прорезь прицела

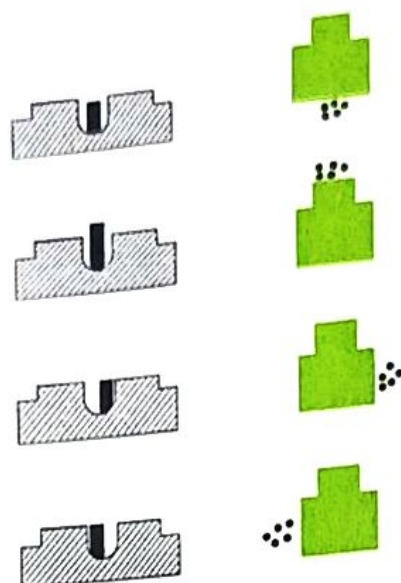


Рис. 35. Ошибки в прицеливании

Спуск курка - один из наиболее важных и ответственных элементов техники стрельбы. На спусковой крючок указательный палец правой руки необходимо накладывать первым суставом и нажимать плавно и прямо назад. Если палец накладывать вторым суставом, то нажим будет происходить влево назад, вследствие чего и оружие будет смещаться влево. Для спуска курка надо, застав дыхание, плавно нажимать на спусковой крючок до тех пор, пока курок незаметно для стреляющего не спустится с боевого взвода, т. е. пока не произойдёт выстрел.

Во время прицеливания и спуска курка необходимо **задерживать дыхание**. Наиболее целесообразным моментом для задержки дыхания является окончание выдоха. Следует сначала осуществить грубую наводку, сделать глубокий вдох, а затем, медленно выдыхая, выполнить точную наводку с одновременным плавным нажатием на спусковой крючок, чтобы ликвидировать его мёртвый ход. Уточняя прицеливание и застав дыхание на окончании выдоха, стрелок, продолжая плавно нажимать на спусковой крючок, производит выстрел.

Приёмы и правила стрельбы из автомата. Стрельба из автомата состоит из изготовления к стрельбе, производства стрельбы (выстрела) и прекращения стрельбы.

Изготовка к стрельбе означает, что нужно принять положение для стрельбы и зарядить автомат. При ведении огня с места автоматчик принимает положение для стрельбы стоя, с колена или лёжа в зависимости от условий местности и огня противника. В движении автоматчик может вести огонь без остановки и с короткой остановкой. Изготавливаются к стрельбе по команде командира или самостоятельно. Руководствуясь общими правилами выполнения приёмов стрельбы и учитывая свои индивидуальные особенности, каждый автоматчик вырабатывает и применяет наиболее выгодные и устойчивые положения для стрельбы, добиваясь единообразного положения головы, корпуса, рук и ног.

Производство стрельбы включает установку прицела, постановку переводчика на требуемый вид огня, прикладку, прицеливание, спуск курка и удержание автомата при стрельбе. В зависимости от поставленной задачи и обстановки огонь ведётся по команде командира или самостоятельно. В команде для открытия огня обычно указывается, кому стрелять, цель, прицел и точка прицеливания.

При стрельбе по целям на дальностях до 300 м. прицел и точка прицеливания могут не указываться. При ведении огня очередями надо прочно удерживать приклад автомата в плече, не изменяя положения локтей, сохраняя ровно взятую мушку под выбранной точкой прицеливания. При стрельбе из положения лёжа разрешается упирать автомат магазином в грунт.

В зависимости от обстановки прекращение стрельбы может быть временным и полным. Для временного прекращения стрельбы подаётся команда «Стой» или «Прекратить огонь». По этой команде автоматчик прекращает нажатие на спусковой крючок, ставит автомат на предохранитель и, если необходимо, сменяет магазин. Для полного прекращения стрельбы после команды «Стой» или «Прекратить огонь» подаётся команда «Разряди». По этой команде автоматчик ставит автомат на предохранитель, устанавливает прицел «П» и разряжает автомат.

Прицел и точка прицеливания выбираются автоматчиком с таким расчётом, чтобы при стрельбе средняя траектория проходила посередине цели. При стрельбе на дальность до 300 м огонь следует

вести, как правило, с прицелом 3 или «П», прицеливаясь в нижний край цели или в середину, если цель высокая.

При стрельбе на дальности, превышающие 300 м, прицел устанавливается соответственно расстоянию до цели, округлённому до целых сотен метров. За точку прицеливания, как правило, принимается середина цели. Если условия обстановки не позволяют изменять установку прицела в зависимости от расстояния до цели, то в пределах дальности прямого выстрела огонь следует вести с прицелом «П», прицеливаясь в нижний край цели.

Метание ручных гранат. На занятиях и учениях метание гранат выполняется по команде командира (руководителя занятий), а в бою - в зависимости от обстановки по команде или самостоятельно.

Метание гранаты состоит из следующих приёмов: изготовления для метания (заряжание и принятие соответствующего положения) и метания гранаты.

Заряжание гранаты. Заряжание гранаты выполняется по команде «Подготовить гранаты», а в бою, кроме того, и самостоятельно.

Для заряжания ручной осколочной гранаты необходимо (рис. 36) достать гранату левой рукой из сумки, а правой рукой вывинтить пробку из трубки корпуса. Затем, держа гранату в левой руке, правой рукой извлечь из гнезда сумки запал, вставить его в центральную трубку и ввинтить до отказа. Граната готова к броску.

Метание ручной осколочной гранаты. Метание гранаты выполняется из различных положений: стоя, с колена, лёжа.

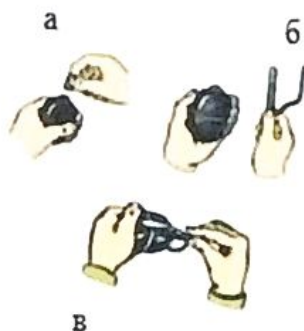


Рис. 36. Заряжание ручной осколочной гранаты
а - вывинчивание пробки, б - доставание запала,
в - ввинчивание запала

а также в движении из БМП (БТР) и в пешем порядке (только наступательных). Для метания гранаты выбирается место и принимается такое положение, чтобы можно было сделать бросок без помех, т. е. чтобы на пути полёта гранаты не было ветвей деревьев, высокой травы, проводов и других препятствий.

Метание гранаты осуществляется по команде «Гранатой - огонь», а в бою, кроме того, и самостоятельно.

Для метания гранаты необходимо взять гранату в руку и пальцами плотно прижать спусковой рычаг к корпусу гранаты (рис. 37). Продолжая плотно прижимать спусковой рычаг, другой рукой сжать (выпрямить) концы предохранительной чеки; удерживая спусковой рычаг в прижатом положении, за кольцо выдернуть предохранительную чеку; размахнуться и бросить гранату в цель (при метании оборонительной гранаты сразу после броска укрыться).



Рис. 37. Действия перед метанием ручной осколочной гранаты
а - прижатие спусковой скобы к корпусу гранаты,
б - выпрямление концов предохранительной чеки,
в - выдергивание предохранительной чеки

При метании гранаты в движении шагом или бегом (рис. 38) необходимо, удерживая гранату в правой полусогнутой руке, а оружие - в левой, выдернуть предохранительную чеку. С шагом левой

ногой вынести руку с гранатой вперед и вниз. На втором шаге (правой ногой) рука продолжает движение по дуге вниз-назад с одновременным поворотом корпуса вправо. На третьем шаге выставив левую ногу по направлению к цели на носок и согнув правую ногу в колене, закончить поворот корпуса и замах рукой. Используя скорость

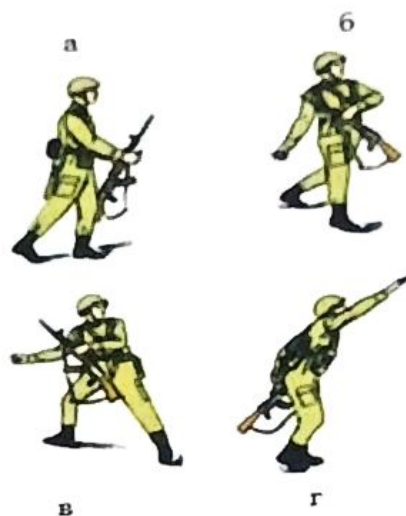


Рис. 38. Метание гранаты в движении:
а, б, в, г - последовательность действий

движения, вложить в бросок последовательно силу ног, корпуса и руки, метнуть гранату, пронося её над плечом.

Для метания гранаты из траншеи или окопа (рис. 39) необходимо положить оружие на бруствер, взять гранату в правую руку и выдернуть предохранительную чеку; отставить (насколько можно) правую ногу назад; прогибаясь в пояснице и слегка сгибая обе ноги, отвести правую руку с гранатой назад до отказа; опираясь на левую руку, резко выпрямиться и метнуть гранату в цель, после чего укрыться в траншее (окопе).

Для поражения живой силы противника, расположенной в окопе (траншее), нужно метать гранату под углом к горизонту примерно $35-45^{\circ}$, чтобы граната падала в окоп по навесной траектории и меньше перекатывалась через траншею.

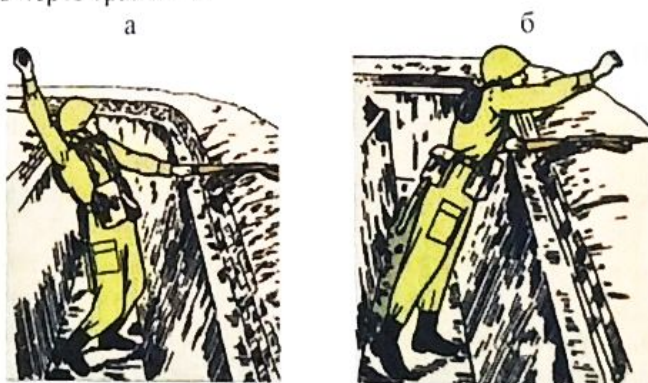


Рис. 39. Метание гранаты из траншеи (окопа):
а, б - последовательность действий

Метание ручной противотанковой (кумулятивной) гранаты. Метание гранаты состоит из выполнения следующих приёмов: изготовления для метания (заряжание гранаты и принятие соответствующего положения) и метания гранаты. Заряжание гранаты выполняется по команде «Подготовить кумулятивные гранаты», а в бою, кроме того, и самостоятельно.

Метание противотанковой гранаты осуществляется из положений стоя и с колена (из положения лёжа, поднимаясь на колени) только из-за вертикального укрытия или из траншеи, воронки и т. п.

Учитывая вес противотанковой гранаты, замах следует делать более спокойно, а бросок выполнять с плавно возрастающей скоростью. Бросок совершается с большой силой по настильной траектории. Метнув гранату, необходимо немедленно укрыться, не ожидая её попадания в цель или падения на землю.

Контрольные вопросы:

1. Расскажите о явлении выстрела.
2. Как образуется траектория полёта пули?
3. Охарактеризуйте отдачу, как она влияет на стрельбу?
4. Что такое прямой выстрел и каково его практическое значение?
5. Охарактеризуйте прикрытие, мёртвое (непоражаемое) и поражаемое пространство.
6. Расскажите и покажите, как правильно изготовиться к стрельбе лёжа из малокалиберной винтовки.
7. Расскажите о прицеливании. Какие ошибки случаются при прицеливании, к чему они приводят?
8. В какой последовательности осуществляется подготовка ручной осколочной гранаты к метанию?
9. Покажите последовательность выполнения приёмов метания гранаты в движении и из траншеи (окопа).

§ 2. Ведение огня с места по неподвижным целям

Одиночную ясно видимую цель обстреливать короткими или длинными очередями в зависимости от важности цели, ее размеров и дальности до нее. **Чем опаснее или чем дальше цель, тем длиннее должна быть очередь.** Огонь ведется до тех пор, пока цель не будет уничтожена или не скроется.

При стрельбе по появляющейся цели время на стрельбу определяется временем появления цели. Для поражения появляющейся цели необходимо, заметив место ее появления, быстро изготовиться к стрельбе и открыть огонь. Быстрота открытия огня имеет решающее значение для поражения цели. Если за время изготовления к стрельбе цель скрылась, при вторичном ее появлении уточнить наводку и открыть огонь.

При стрельбе по неоднократно появляющейся цели следует иметь в виду, что она может появиться и в новом месте, поэтому поражение ее будет зависеть от внимательности при наблюдении, быстроты изготовления к стрельбе и открытия огня. Появляющуюся цель поражать очередями, быстро следующими одна за другой. Групповую цель, состоящую из отдельных, отчетливо видимых фигур, обстреливать очередями, последовательно перенося огонь с одной фигуры на другую. Широкую цель, состоящую из неясно видимых фигур или замаскированную, и одиночную замаскированную цель обстреливать с рассеиванием пуль по фронту цели (маски) или с последовательным переносом точки прицеливания от одного фланга цели (маски) к другому.

Стрельбу по атакующей живой силе противника на расстоянии от 200 м и ближе вести длинными очередями с рассеиванием пуль по фронту цели. Рассеивание пуль по фронту при стрельбе достигается угловым перемещением автомата по горизонту. Быстрота углового перемещения автомата при стрельбе с рассеиванием пуль по фронту цели зависит от дальности стрельбы и требуемой плотности огня. При этом плотность огня во всех случаях должна быть не менее двух пуль на каждый метр фронта цели.

Определение установки прицела и точки прицеливания по высоте и боковому направлению

Для выбора прицела и точки прицеливания необходимо определить расстояние до цели и учесть внешние условия, которые могут оказать влияние на дальность и направление полета пули. Прицел и точка прицеливания выбираются с таким расчетом, чтобы при стрельбе средняя траектория проходила посередине цели.

При стрельбе на расстояния до 400 м огонь следует вести, как правило, с прицелом 4 или «П», прицеливаясь в нижний край цели или в середину, если цель высокая (бегущие фигуры и т.д.). При стрельбе на расстояния, превышающие 400 м, прицел устанавливается соответственно расстоянию до цели, округленному до целых сотен метров. За точку прицеливания, как правило, принимается середина цели. Если условия обстановки не позволяют изменять установку прицела в зависимости от расстояния до цели, то в пределах дальности прямого выстрела огонь следует вести с прицелом, соответствующим дальности прямого выстрела, прицеливаясь в нижний край цели.

Боковой ветер оказывает значительное влияние на полет пули, отклоняя ее в сторону. Величина отклонения пули зависит от скорости и направления бокового ветра и дальности до цели. Чем сильнее боковой ветер, чем ближе к 90° угол, под которым он дует, и чем дальше цель, тем на большую величину отклонится пуля в сторону от направления стрельбы. В связи с этим необходимо вносить поправку на боковой ветер.

Она учитывается при стрельбе из автомата выносом точки прицеливания в фигурах цели или метрах, при стрельбе из пулемета - установкой целика в тысячных. Если в бою обстановка не