



А. Б. Тасбулатов
Д. К. Майхиев

НАЧАЛЬНАЯ ВОЕННАЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА

10

Учебно-полевые сборы Часть 2

Учебник для 10 классов
общеобразовательных школ в двух частях

*Утверждено Министерством образования и
науки Республики Казахстан*



Алматы "Мектеп" 2019

УДК 373.167.1
ББК 68я72
Т23

Тасбулатов А. Б., Майхиев Д. К.

Т23 Начальная военная и технологическая подготовка . Учебник для 10 кл. общеобразоват. шк. Часть 2 / Алматы: Мектеп, 2019. — 144 с., илл.

ISBN 978—601—07—1179—2

Т $\frac{4306022100-103}{404(05)-19}$ 69(1)—19

УДК 373.167.1
ББК 68я72

© Тасбулатов А. Б., Майхиев Д. К., 2019

© Издательство "Мектеп"
художественное оформление, 2019

Все права защищены

Имущественные права на издание
принадлежат издательству "Мектеп"

ISBN 978—601—07— 1179—2

Раздел I
ТАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА



Раздел II
ОГНЕВАЯ ПОДГОТОВКА



Раздел III
ОБЩЕВОИНСКИЕ УСТАВЫ
ВООРУЖЕННЫХ СИЛ, ДРУГИХ ВОЙСК
И ВОИНСКИХ ФОРМИРОВАНИЙ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН



Раздел IV
СТРОЕВАЯ ПОДГОТОВКА



Раздел V
ВОЕННАЯ ТОПОГРАФИЯ



ВВЕДЕНИЕ

Дорогие друзья!

Предлагаемый вам учебник «Начальная военная и технологическая подготовка» является второй частью предмета обучения. Он охватывает темы учебно-полевых (лагерных) сборов, всего пять разделов, рассчитан на 30 ч времени учебных сборов.

Основная задача учебно-полевых (лагерных) сборов состоит в практической отработке изученных теоретических вопросов, позволяющих вам усвоить и сформировать навыки по начальной военной подготовке.

Формирование начальных военных знаний и навыков в дальнейшем позволит быстро адаптироваться и преодолевать сложности воинской службы в рядах Вооруженных сил Республики Казахстан.

Типовая учебная программа по предмету предлагает следующее тематическое планирование на учебно-полевых (лагерных) сборах.

В разделе «Тактическая подготовка» учащиеся ознакомятся с вооружением и военной техникой Вооруженных сил РК. Тренируются в использовании индивидуальных средств защиты, а также формируют навыки по действиям солдат на поле боя в различных условиях боевой обстановки.

Раздел «Огневая подготовка» направлен на привитие практических навыков по обращению с огнестрельным оружием. Считаю важным, чтобы вы умели и знали порядок выполнения неполной разборки и сборки АК-74. Знали особенности ведения прицельного огня из стрелкового оружия (АК-74, пневматическая винтовка), а также умели выполнять порядок изготовления к стрельбе.

Одно из необходимых качеств для солдата — это умение метать ручные осколочные гранаты. В данном учебнике вы найдете материал для формирования необходимых навыков.

В учебнике предлагается изучить методы подготовки ручных осколочных гранат к бою и метания из различных положений. Считаю важным выработку вами соответствующей техники метания ручных осколочных гранат как эффективного вида оружия.

В разделе «Общевойсковые уставы Вооруженных сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан» рассматриваются вопросы, касающиеся выполнения обязанностей солдат в ходе несения службы в наряде по роте или часовым на охраняемом посту в карауле.

Знание обязанностей в ходе несения службы в суточном наряде по роте и в составе караула важно, так как несение службы является неотъемлемой частью служебно-боевой деятельности военнослужащих воинских частей (подразделений).

В разделе «Строевая подготовка» прививаются начальные навыки выполнения строевых приемов без оружия и с оружием, а также изучаются действия в составе отделения. Знание и умение выполнять строевые приемы являются необходимыми навыками военнослужащих Казахстана. Помните, что в воинской службе все военнослужащие строго выполняют требования общевойсковых уставов Вооруженных сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан.

Раздел «Военная топография» учит вас ориентированию на местности, определению своего местоположения на месте относительно горизонта, а также движению по азимутам. Данные навыки необходимы военнослужащим, чтобы находить верный путь движения к заданной цели на местности.

Таким образом, программа обучения предусматривает, на наш взгляд, формирование необходимых для солдата качеств, обучение и воспитание начальных военных навыков.

Авторы постарались сделать учебный материал доступным для понимания, чтобы изучить учебник, а практические упражнения выполнять по элементам и сформировать соответствующие умения и навыки.

Важными составляющими учебника являются воспитание чувства казахстанского патриотизма, ответственного отношения к делу защиты Отечества — Республики Казахстан.

Желаем вам успехов, дорогие друзья!

С уважением, авторы

Раздел I

В этом разделе вы:

- ознакомитесь с вооружением и боевой техникой, а также с видами оружия ВС РК;
- изучите боевой и походный порядок отделения;
- узнаете обязанности и действия солдата в бою и в дозоре;
- научитесь порядку использования индивидуальных средств защиты.





ТАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА

§ 1. ВООРУЖЕНИЕ И БОЕВАЯ ТЕХНИКА ВОИНСКОЙ ЧАСТИ (ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ)

Сухопутный войска ВС РК

Сегодня на уроке вы:

- ознакомитесь с вооружением и боевой техникой воинских частей и подразделений;
- изучите назначение и тактико-технические характеристики боевой техники видов Вооруженных сил.

Ключевые слова

- вооружение
- боевая техника
- назначение
- тактико-технические характеристики

В Казахстане созданы компактные, мобильные, высокопрофессиональные Вооруженные силы, способные противостоять современным угрозам.

Военнослужащие Вооруженных сил достойно выполняют конституционный долг перед Родиной, постоянно поддерживая высокий уровень боевой готовности и повышая профессионализм.

Вооруженные силы Казахстана ежегодно проводят многочисленные крупномасштабные мероприятия боевой подготовки.

Еще одним важным показателем боеспособности Вооруженных сил является техническое оснащение. Вооруженные силы значительно повысили техническую оснащенность и укомплектованность военной техники как отечественного, так и иностранного производства.

Осуществляется закуп новых образцов вооружения, создаются центры технического обслуживания приобретаемого вооружения и техники, производится локализация производства на территории Казахстана.

Министерство обороны Республики Казахстан поддерживает боевую готовность Вооруженных сил, ведет активную работу по воспитанию у молодежи казахстанского патриотизма и сознательного отношения граждан к защите государства.

Вооружение и боевая техника Сухопутных войск

Распространенным видом оружия является 9-миллиметровый пистолет Макарова (ПМ), он предназначен для поражения цели на близком расстоянии и является личным оружием офицерского состава. Из ПМ эффективно ведется огонь на расстоянии до 50 м. Для стрельбы из пистолета применяются 9-миллиметровые специальные пистолет-

ные патроны. Огонь ведется одиночными выстрелами, начальная скорость полета пули составляет 315 м/с, убойная сила выстреленной пули сохраняется до 350 м. Боевая скорострельность пистолета — 30 выстрелов в минуту. Вес пистолета со снаряженным магазином составляет 810 г.



5,45-мм автомат Калашникова (АК-74) является индивидуальным оружием личного состава. Предназначен для уничтожения живой силы и поражения огневых средств противника. Для поражения противника в рукопашном бою к автомату присоединяется штык-нож. Прицельная дальность стрельбы — 1000 м. Темп стрельбы — около 600 выстрелов в минуту.



Боевая скорострельность: при стрельбе очередями — до 100 выстрелов в минуту; при стрельбе одиночными выстрелами — до 40 выстрелов в минуту. Вес АК-74 без штык-ножа со снаряженным патронами пластмассовым магазином — 3,6 кг. Вес штык-ножа с ножнами — 490 г. Емкость магазина — 30 патронов.

5,45-мм ручной пулемет Калашникова (РПК-74) является оружием стрелкового отделения. Предназначен для уничтожения живой силы и поражения огневых средств противника. Прицельная дальность стрельбы — 1000 м. Темп стрельбы — около 600 выстрелов в минуту. Боевая скорострельность: при стрельбе очередями — до 150 выстрелов в минуту; при стрельбе одиночными выстрелами — до 50 выстрелов в минуту. Вес РПК-74 со снаряженным патронами пластмассовым магазином — 5,46 кг. Емкость магазина — 45 патронов.



Снайперская винтовка Драгунова (7,62-миллиметровая) является оружием снайпера и предназначена для уничтожения появляющихся, движущихся, открытых и замаскированных одиночных целей. Огонь из снайперской винтовки наиболее эффективен на расстоянии до 800 м. Прицельная дальность стрельбы с оптическим прицелом — 1300 м, с открытым прицелом — 1200 м. Боевая скорострельность — до 30 выстрелов в минуту. Масса снайперской винтовки без штык-ножа, с оптическим прицелом, неснаряженным магазином и щекой приклада — 4,3 кг. Емкость магазина — 10 патронов.





Ручной противотанковый гранатомет РПГ-7 предназначен для борьбы с танками, самоходно-артиллерийскими установками и другими бронированными средствами противника. Прицельная дальность стрельбы — 500 м. Боевая скорострельность — 4—6 выстрелов в минуту. Масса РПГ-7 с оптическим прицелом — 6,3 кг, масса выстрела гранаты с пороховым зарядом: ПГ-7В — 2,2 кг, ПГ-7ВМ — 2,0 кг.



7,62 мм пулемет Калашникова танковый (ПКТ) предназначен для уничтожения живой силы и поражения огневых средств противника. Устанавливается на танке (БМП, БТР).

Прицельная дальность — до 2000 м; боевая скорострельность — до 250 выстрелов в минуту; темп стрельбы — 700—800 выстрелов в минуту; начальная скорость пули — 855 м/с; масса пулемета без боекомплекта — 10,5 кг; вес коробки со снаряженной лентой на 250 патронов — 9,4 кг.



Станковый автоматический гранатомет АГС-17 "Пламя" калибра 30 мм, предназначен для поражения живой силы и огневых средств противника, расположенных вне укрытий, в открытых окопах и за естественными складками местности (лощины, овраги, обратные скаты высот и т. п.). Скорострельность — 50—100 (одиночными),

350—400 (очередями) выстрелов в минуту. Прицельная дальность стрельбы — 1700 м, масса снаряженного гранатомета — 31 кг, расчет — 2—3 человека.



Противотанковый ракетный комплекс ПТРК "Фагот" с полуавтоматическим командным наведением по проводам. Предназначен для поражения визуально наблюдаемых неподвижных и движущихся со скоростями до 60 км/ч целей (бронированной техники противника, укрытий и огневых средств) на дальностях до 2,5 км, а ракетой 9М113 — до 4 км. Скорострельность — 4 выстрела в минуту, бронепробиваемость — 460 мм.

ПТРК “Метис” — переносной противотанковый ракетный комплекс ротного звена с полуавтоматическим командным наведением по проводам, предназначен для поражения визуально наблюдаемых неподвижной и движущейся, с фланговыми скоростями до 60 км/ч, бронированной техники и огневых точек. Дальность стрельбы: минимальная — 40 м, максимальная — 1000 м.



Скорострельность — 4—5 выстрелов в минуту. Время приведения в боевое положение — 12 с. Боевой расчет — 2 человека.

120-мм миномет 2С12 “Сани” включает 120-мм миномет, колесный ход и транспортную машину. Миномет предназначен для уничтожения (подавления) навесным огнем живой силы противника, его огневых средств, а также для разрушения оборонительных сооружений полевого типа.



Дальность стрельбы: минимальная — 480 м, максимальная — 7170 м. Скорострельность — до 6 выстрелов в минуту. Масса в боевом положении — 310 кг. Расчет (без водителя) — 5 человек. Время перевода из походного положения в боевое и обратно — не более 2 минут.

122-мм гаубица Д-30 — артиллерийское орудие. Предназначена для уничтожения живой силы противника, находящегося на открытой территории или в укрытиях полевого типа, подавления огневых средств, включая самоходную и буксируемую артиллерию, разрушения укреплений противника и проделывания проходов в заграждениях и минных полях. Боевой расчет — 6 человек.



Скорострельность — 6—8 выстрелов в минуту. Максимальная дальность поражения цели — 15,3 км. Вес в походном положении — 3,2 т.

152-мм гаубица “Мста-Б” предназначена для уничтожения тактических средств ядерного нападения, артиллерийских и минометных батарей, танков и других броневых средств, разрушения полевых фортификационных и других оборонитель-





ных сооружений, подавления живой силы и огневых средств, пунктов управления, средств противовоздушной и противоракетной обороны. Максимальная дальность стрельбы — 24,7 км, минимальная дальность стрельбы — 6,5 км, скорострельность — 8 выстрелов в минуту, боевой расчет — 8 человек.



Реактивная система залпового огня “Смерч” на базе МАЗ-543. РСЗО предназначена для поражения на дальних подступах любых групповых целей живая сила, небронированная, легкобронированная и бронированная техника мотопехотных и танковых рот, подразделений артиллерии,

тактических ракет, зенитных комплексов и вертолетов на стоянках разрушения командных пунктов, узлов связи объектов военно-промышленной структуры. Площадь поражения — 67 га при дальности залпа от 20 до 70 км, в ближайшей перспективе — и до 100. Калибр — 300 мм. Полный залп — 12 ракет — производится за 38 с.



Многоцелевая бронированная колесная машина БКМ “АРЛАН” предназначена для выполнения различных задач, как для стандартных боевых действий, так и для конфликтов с использованием асимметричных средств поражения, обладает превосходной маневренностью на пересеченной местности. Имеется усиленная противоминная защита от подрыва мин и

атак из засад. Машина выдерживает выстрелы из любого стрелкового оружия бронебойными патронами калибра 7,62 мм. Вес боевой машины — 16 т. Максимальная скорость по шоссе — 100 км/ч. Запас хода — 600 км. Экипаж — 2 + 1 + 7. Машина изготовлена казахстанскими специалистами, принята на вооружение в 2016 г.



БТР “БАРЫС 8x8” управляется экипажем из 3 человек и способен перевозить десант из 8 военнослужащих. Бронезащита БТР может противостоять бронебойным пулям калибра 7,62 мм, выдерживает взрыв 10 кг в тротиловом эквиваленте под корпусом. Боевой вес — 28 т, максимальная скорость — 100 км/ч, запас хода — 800 км.

Боевая машина пехоты БМП-2 — гусеничная боевая машина пехоты, предназначенная для транспортировки личного состава к переднему

краю, повышения его мобильности, вооруженности и защищенности на поле боя и совместных действий с танками в бою. Вооружение БМП-2 состоит из 30-мм автоматической пушки 2А42 с боекомплектом в 500 выстрелов. С пушкой спарен 7,62-мм пулемет ПКТ, имеющий в боекомплекте 2000 патронов. Кроме того, для борьбы с танками БМП-2 имеет ПТРК 9К111 “Фагот” или 9К111-1 “Конкурс” с 4 выстрелами к нему. Экипаж — 3 человека, десант — 7 человек. Скорость по шоссе — до 65 км/ч, по грунтовой дороге — не более 40—45 км/ч, на плаву — 7 км/ч, боевая масса — 14 т.



Бронетранспортер БТР-80 предназначен для транспортировки мотострелковых подразделений и их огневой поддержки на поле боя, уничтожения живой силы противника, противотанковых средств и легкобронированной техники противника. Экипаж — 3 человека, десант — 7 человек. Скорость по шоссе — 80 км/ч, по грунтовой дороге — до 40 км/ч, на плаву — 9—10 км/ч. Вооружение БТР-80 составляет спаренная установка 14,5-мм пулемета КПВТ и 7,62-мм ПКТ. КПВТ на дальность до 2000 м по наземным целям и 1000 м — по воздушным целям. Боекомплект — 500 патронов в 10 лентах, снаряженных бронебойно-зажигательными пулями. ПКТ — до 1500 м по наземным целям, имеет боекомплект в 2000 патронов в 8 лентах.



Танк Т-72Б предназначен для ведения боевых действий в непосредственном соприкосновении с противником; поддержки мотострелковых подразделений при прорыве обороны и развитии тактического успеха в бою; уничтожения живой силы, бронееквивалента, огневых средств и малоскоростных воздушных целей.



Основным вооружением является 125-мм гладкоствольная пушка — пусковая установка. Боекомплект к пушке — 45 выстрелов. Пулемет НСВТ — 12,7 мм, боекомплект — 300 патронов.

Полная масса танка — 44,5 т. Экипаж — 3 человека. Средняя скорость по пересеченной местности — 35—45 км/ч, максимальная скорость движения по дороге с твердым покрытием 60 км/ч.



152-мм самоходная гаубица 2С3М "Акация" предназначена для подавления (уничтожения) живой силы, расположенной открыто и в укрытиях полевого типа; подавления (уничтожения) артиллерии, минометов и других огневых средств; уничтожения танков и других бронированных целей противника; разрушения полевых оборонительных сооружений про-

тивника; освещения, задымления местности, распространения агитационного материала и выполнения других специальных задач. Калибр — 152,4 мм. Максимальная дальность стрельбы ОФ снарядом на полном заряде — 17,3 км. Прицельная скорострельность — 3—4 выстрела в минуту. Боекомплект — 60 штук. Масса СГ — 27,5 т. Экипаж — 4 человека. Скорость движения по шоссе — 60 км/ч; скорость движения по грунтовой дороге — 25—30 км/ч.



122-мм самоходная гаубица 2С1 "Гвоздика" предназначена для подавления и уничтожения живой силы, артиллерийских и минометных батарей, а также для разрушения дзотов, обеспечения проходов в минных полях и полевых заграждениях.

Вооружение: 122-мм гаубица Д-32 (2А31), 35 выстрелов. Дальность стрельбы — 15,2 км. Экипаж — 4 человека. Масса — 15,7 т. Дальность хода — 500 км. Максимальная скорость — 60 км/ч, на плаву — 4,5 км/ч.



130 мм противотанковый ракетный комплекс 9П149 "Штурм-С" предназначен для борьбы с подвижными и неподвижными бронированными и малоразмерными наземными целями (дот, дзот), а также с малоскоростными низколетящими воздушными целями, для ведения стрельбы с места, с коротких остановок и на плаву, в условиях оптической видимости в любое время суток и года. Скорострельность — 3—4 выстрела в минуту. Расчет — 2 человека. Дальность стрельбы — от 400 до 5000 м.



Боевая машина поддержки танков (БМПТ) предназначена для уничтожения живой силы противника, сопровождения и защиты танковых колон (особенно от

таких неожиданностей, как живая сила противника с гранатометами), может применяться и при антитеррористических операциях. Все три комплекса — гранатометный, ракетный и пушеч но-пулеметный — имеют независимые системы управления. Огонь может вестись одновременно по трем целям, расположенным на разных дистанциях.

Экипаж БМПТ — 5 человек. Базовое вооружение: 2 автоматические 30-мм пушки 2А42 (боекомплект — 850 выстрелов); 7,62-мм спаренный с пушками пулемет ПКТ (боекомплект — 2000 патронов); 4 тандемные сверхзвуковые ПТУР комплекса 9К120 “Атака-Т” калибра 130 мм, два курсовых 30-мм автоматических гранатомета АГ-17Д (боекомплект — 600 гранат).

Самоходный зенитный ракетный комплекс “Стрела-10” предназначен для прикрытия подразделений и частей сухопутных войск с воздуха, т. е. для уничтожения целей на малых высотах и визуального контроля воздушного пространства. Общий вес ЗРК “Стрела-10” составляет 12,3 т. Расчет — 3 человека. Дистанция стрельбы: по дальности — 800 м — 5 км, по высоте — 25 м — 3,5 км. Боекомплект — 8 ракет (вероятность поражения цели 1-й ракетой: 0,1—0,5). При этом машина развивает скорость движения на грунте до 61,5 км/ч, а на плаву до 6 км/ч.

Тактический ракетный комплекс “Точка-У” предназначен для поражения точечных малоразмерных целей (наземных средств разведывательно-ударных комплексов, пунктов управления, стоянок самолетов и вертолетов, резервов, хранилищ боеприпасов, топлива и др.) в глубине обороны противника.

Дальность пуска: минимальная — 20 км, максимальная — 120 км. Скорость ракеты — 300—500 м/с. Максимальная скорость передвижения ПУ с ракетой: по шоссе — 70 км/ч, по грунтовым дорогам — 40 км/ч, по бездорожью — 15 км/ч, на плаву — 8 км/ч. Технический ресурс боевых машин — 15 000 км в течение 10 лет. Экипаж — 4 человека.



Силы воздушной обороны ВС РК

Военно-воздушные силы (ВВС) — основной маневренный род войск Сил воздушной обороны Республики Казахстан, предназначенный для прикрытия важных направлений, районов и объектов страны от ударов



воздушного противника. В настоящее время в ВВС на вооружении имеются истребители-перехватчики, фронтовые истребители, истребители-бомбардировщики, многоцелевые истребители, военно-транспортные вертолеты и самолеты военно-транспортной авиации.

Соединения и части ПВО оснащены мощными и современными зенитно-ракетными комплексами: мобильными многоканальными ЗРК С-300, способными уничтожать современные самолеты, стратегические крылатые ракеты, тактические и другие средства воздушного нападения; зенитно-ракетной системой дальнего действия С-200, способной уничтожать любые средства воздушного нападения противника на максимальных дальностях зенитными управляемыми ракетами; комплексами С-125 МК и С-75, способными уничтожать современные самолеты и крылатые ракеты во всем используемом диапазоне высот и скоростей.

Вооружение и боевая техника Сил воздушной обороны



Ан-12 — тактический военно-транспортный самолет. Предназначен для парашютного и посадочного десантирования личного состава войск, а также различных военных грузов, в том числе крупногабаритных народнохозяйственных грузов, и для перевозки раненых. Практический потолок полета — 10,2 км, максимальная скорость — 777 км/ч. Полезная нагрузка: 90 солдат, или 60 парашютистов, или 20,0 т груза. Вооружение: две 23-мм пушки НР-23.



Ан-74 — ближнемагистральный военно-транспортный самолет — может применяться для осуществления пассажирских рейсов, перевозки раненых, а также использоваться как грузовой самолет. Практический потолок — 10 100 м, максимальная скорость — 750 км/ч. Практическая дальность — 4150 км. Полезная нагрузка: 10 пассажиров или до 5000 кг груза.



Легкий многоцелевой штурмовик L-39. Максимальная скорость — 850 км/ч, практическая дальность — 1015 км, боевой радиус действия — 275—760 км. Вооружение — неуправляемое ракетное вооружение, боевая нагрузка — 1000 кг на 2 узлах подвески.

Истребитель-бомбардировщик МиГ-27

решает задачи по сбросу бомб, стрельбе из разного вида бортовых орудий, пуска реактивных снарядов. Экипаж — 1 человек, максимальная скорость на высоте — 1810 км/ч, практическая дальность — 1810 км, практический потолок — 15,6 км. Вооружение:



30-мм шестиствольная пушка (260 патронов), управляемое ракетное вооружение, неуправляемое ракетное вооружение, боевая нагрузка — 4000 кг.

Многоцелевой истребитель МиГ-29

— истребитель четвертого поколения. Экипаж — 1 человек. (МиГ-29УБ: экипаж — 2 человека). Максимальная скорость на высоте — 2450 км/ч, практический потолок — 18,0 км; практическая дальность на большой высоте — 1500 км, вооружение:



30-мм пушка (боекомплект — 150 снарядов), управляемое ракетное вооружение, неуправляемое ракетное вооружение, боевая нагрузка — 4000 кг на шести подкрыльевых узлах.

МиГ-31 — двухместный сверхзвуковой высотный всепогодный истребитель-перехватчик дальнего радиуса действия.

Максимальная скорость на высоте 17,5 км — 3000 км/ч, практическая дальность — 3300 км, практический потолок — 20,6 км, вооружение:



23-мм пушка (260 патронов), управляемое ракетное вооружение, боевая нагрузка — 3000 кг.

Штурмовик Су-25 — бронированный дозвуковой военный самолет.

Предназначен для непосредственной поддержки сухопутных войск над полем боя днем и ночью при прямой видимости цели, а также для уничтожения объектов с заданными координатами круглосуточно в любых метеоусловиях. Максимальная скорость — 950 км/ч, высота полета — 10 км, максимальная высота боевого применения — 5 км, экипаж — 1 (2) человек. Вооружение:



30-мм двуствольная пушка ГШ-30-2 (250 патронов), управляемое ракетное вооружение, неуправляемое ракетное вооружение, боевая нагрузка — 4340 кг.

Многоцелевой истребитель Су-27

предназначен для завоевания превосходства в воздухе. Максимальная скорость — 2500 км/ч, практический потолок — 20 км, практическая дальность на высоте — 3530 км,



вооружение: 30-мм пушка (150 патронов), управляемое ракетное вооружение, неуправляемое ракетное вооружение, боевая нагрузка — 6000 кг на 10 узлах подвески.



Максимальная взлетная масса — 34,5 т, максимальная скорость — 2125 км/ч, боевой радиус действия — 1500 км, экипаж — 2 человека. Вооружение: 30-мм пушка (150 патронов), управляемое ракетное вооружение, неуправляемое ракетное вооружение, общее количество точек подвески — 12, полная боевая нагрузка — 8000 кг.

Транспортно-боевой вертолет Ми-171Ш.



Транспортировка и оперативная высадка — до 16 десантников, транспортировка — до 12 раненых на носилках в сопровождении медперсонала, перевозка грузов до 4000 кг — в грузовой кабине, перевозка грузов до 4000 кг — на внешней подвеске, высокоэффективное уничтожение живой силы противника, бронетехники, надводных целей, сооружений, укрепленных огневых точек и других подвижных и неподвижных целей, огневая поддержка десанта, сопровождение военных колонн, боевые поисково-спасательные операции, разведывательные операции, патрулирование, пожаротушение и т. д. Экипаж — 2—3 человека, скорость полета (максимальная) — 250 км/ч, статистический потолок — 1760 м, дальность полета (практическая) — 965 км.

Зенитный ракетный комплекс (ЗРК)



С-300 предназначен для обороны крупных промышленных и административных объектов, военных баз и пунктов управления от ударов средств воздушно-космического нападения. Способен поражать баллистические и аэродинамические цели на дальностях до 75 км, число наводимых ракет-перехватчиков в залпе — до 12 целей, число одновременно обстреливаемых целей — 6. Максимальная высота поражения цели — 27 км.

Зенитный ракетный комплекс (ЗРК)



Пусковая установка ЗРК С-75

С-75 предназначен для уничтожения средств воздушного нападения противника, летящих на малых, средних и больших

высотах, зенитными управляемыми ракетами. При необходимости комплекс может использоваться для стрельбы по наземным и надводным целям. Дальность обнаружения воздушной цели (истребитель) на средних и больших высотах — 120 км, зона поражения на активном участке — 43 км, с пассивным участком — 56 км.

Зенитный ракетный комплекс (ЗРК) С-125М предназначен для обороны важнейших административных, промышленных и военных объектов от ударов всех типов средств воздушного нападения, летящих на предельно малых и средних высотах. Обеспечивает поражение бомбардировщиков, истребителей-бомбардировщиков, самолетов многоцелевого назначения и крылатых ракет. Максимальная скорость поражаемых целей — 560 м/с, максимальная высота целей — 10 км, минимальная высота целей — 0,2 км, максимальная дальность — 12 км, минимальная дальность — 6 км.

Зенитный ракетный комплекс (ЗРК) С-200 предназначен для уничтожения воздушных целей на максимально возможных дальностях, самолетов разведки, управления, постановщиков помех и носителей авиационных ракет “воздух — земля”, а также для уничтожения высотных, скоростных и малоразмерных целей. Максимальная дальность поражения — 255 км; Минимальная дальность поражения — 17 км; Верхняя граница зоны поражения — 40 км, нижняя граница зоны поражения — 300 м.

Зенитный ракетный комплекс 2К11 “КРУГ” предназначен для уничтожения самолетов, вертолетов, крылатых ракет и других воздушных целей в условиях радиопротиводействия противника. Параметры зоны поражения: по высоте — от 150 до 24 500 м; по дальности — от 7 до 50 км. Скорость поражаемых целей: на встречных курсах — до 1000 м/с, на догонных курсах — до 800 м/с.

Зенитный ракетный комплекс 2К12 “КУБ” предназначен для уничтожения



Пусковая установка ЗРК С-125

назначения и крылатых ракет — 560 м/с, максималь-



Пусковая установка ЗРК С-200



Пусковая установка ЗРК “КРУГ”



Пусковая установка ЗРК “КУБ”



самолетов, вертолетов, крылатых ракет и других воздушных целей в условиях радиопротиводействия противника. Параметры зоны поражения: по высоте — от 30 до 7 000 м, по дальности — от 3,4 до 24 км. Скорость поражаемых целей: на встречных курсах — до 600 м/с, на догонных курсах — до 300 м/с.

Военно-морские силы ВС РК

На вооружении Военно-морских сил (ВМС) состоят ракетно-артиллерийские корабли: “Казахстан”, “Орал”, “Сарыарка” и “Мангыстау”, учебное судно “Өжет”, гидрографическое судно “Жайық”, минно-тральный корабль “Алатау”. ВМС ВС РК также было передано научно-исследовательское судно “Табығат”.

Флагманом ВМС ВС РК является ракетно-артиллерийский корабль “Мангыстау”, созданный в Казахстане в 2017 г.

В настоящее время обновление парка военной техники ВМС идет ускоренными темпами.

Вооружение и боевая техника Военно-морских сил



Ракетно-артиллерийский корабль “Казахстан” является головным кораблем и предназначен для выполнения боевых задач в зонах ответственности ВМС РК на Каспийском море по обеспечению безопасности государства со стороны моря. Основные характеристики: водоизмещение полное — 250 т. Длина — 42 м, ширина — 7,8 м, осадка максимальная — около 2,5 м. Скорость наибольшая — не менее 25—28 узлов. Дальность плавания экономичным ходом — 1200 миль. Автономность — 10 суток. Экипаж — 23 человека. Мореходность — 6 баллов. Корабль оснащен современным ракетно-артиллерийским вооружением, средствами связи, навигационным и штурманским вооружением. Вооружение состоит из двух 23-мм спаренных зенитных артиллерийских установок ЗУ-23 и 12-ствольной 122-мм пусковой установки РСЗО.



Ракетно-артиллерийский корабль “Орал” предназначен для выполнения боевых задач в зонах ответственности ВМС РК на Каспийском море по обеспечению безопасности государства со стороны моря. Вооружение:

30-мм артиллерийская шестиствольная установка АК-306, комплекс пусковой установки “Арбалет-К”, ракетный комплекс “Барьер-ВК”. Установлены система управления вооружением, двухкоординатная РЛС и оптико-электронная система управления огнем артиллерии.

Ракетно-артиллерийский корабль

“Мангыстау” предназначен для выполнения боевых задач в зонах ответственности ВМС РК на Каспийском море по обеспечению безопасности государства со стороны моря. Вооружение: 30-мм артиллерийская шестиствольная установка АК-306, комплекс пусковой установки “Арбалет-К”, ракетный комплекс “Барьер-ВК”. Установлены система управления вооружением, двухкоординатная РЛС и оптико-электронная система управления огнем артиллерии.



В настоящее время техническое оснащение Вооруженных сил достигло качественно высокого уровня. Это является результатом пристального внимания к вопросам Вооруженных Сил Президента Республики Казахстан — Верховного главнокомандующего Вооруженными силами и усилий Министра обороны Республики Казахстан.



Проверьте свои знания:

1. Вы ознакомились с некоторой частью вооружения и с боевой техникой воинских частей (подразделений) Сухопутных войск ВС РК. Что вы узнали? Напишите об этом.
2. Каково назначение войск Сил воздушной обороны? Напишите об этом.
3. Какими военными кораблями вооружены Военно-морские силы Республики Казахстан? Какую боевую задачу они выполняют?



1. Вы ознакомились с вооружением и боевой техникой Сухопутных войск ВС РК. Опишите их тактико-технические характеристики.
2. Вы ознакомились с вооружением и боевой техникой Сил воздушной обороны. Что вы узнали о тактико-технических характеристиках авиации.
3. Вы ознакомились с вооружением и боевой техникой Военно-морских сил Республики Казахстан. Что вы узнали о тактико-технических характеристиках боевых кораблей?

§ 2. БОЕВОЙ И ПОХОДНЫЙ ПОРЯДОК ОТДЕЛЕНИЯ

В зависимости от выполняемых боевых задач, действий противника и местности подразделения могут действовать в походном, предбоевом и боевом порядке.

Сегодня на уроке вы:

- ознакомьтесь с действиями отделения в походном, предбоевом и боевом порядке.

Ключевые слова

- походный порядок
- колонна
- предбоевой порядок
- боевой порядок
- взаимодействие в бою
- управление огнем и подразделением



Рис. 1. Походный порядок мотострелкового отделения в колонну по два при движении в пешем порядке

авиации, быстрое развертывание его в боевой порядок, достижение высоких темпов передвижения в ходе боя и быстрое преодоление заграждений и разрушений.

Запомните!

Для мотострелкового отделения предбоевым порядком является его походный порядок — колонна; для мотострелкового взвода, действующего в пешем порядке, — колонны отделений, следующие одна от другой на удалении до 100 м по фронту и в глубину.

Боевой порядок — это построение подразделений для ведения боя. Он строится в зависимости от выполняемой задачи, действий противника, наличия сил и средств в подразделении и характера местности. Во всех случаях он должен обеспечивать наиболее выгодные условия для ведения огня, одновременное участие всех сил и средств подраз-

Походный порядок — это построение подразделений в колонны для передвижения. Он должен обеспечивать высокую скорость передвижения, быстрое развертывание в предбоевой и боевой порядок, а также сохранение сил личного состава, сбережение машин и техники.

Походный порядок мотострелкового отделения, взвода, роты — колонна. Если мотострелковый взвод и рота передвигаются на БМП (БТР, автомобилях), то их походный порядок представляет собой колонну, в которой машины следуют одна за другой на установленной командиром дистанции. При передвижении в пешем порядке походный порядок мотострелкового отделения может быть в колонну по одному или в колонну по два (рис. 1), взвода — в колонну по три или в колонну по два.

Предбоевой порядок — это построение подразделений, размещенных по фронту и в глубину на установленных интервалах и дистанциях. Он применяется при выдвижении подразделений к полю боя, а также при передвижении их в ходе боя или в глубине обороны противника. Предбоевой порядок должен обеспечивать меньшую уязвимость подразделения для огня артиллерии и ударов

деления в уничтожении противника, совершенные маневры, наименьшую уязвимость для огня противника, а также наилучшее использование особенностей местности.

Запомните!

В наступлении при действиях в пешем порядке боевой порядок мотострелкового отделения — цепь. БМП (БТР) в этом случае продвигаются за своими отделениями от укрытия к укрытию на удалении до 400 м и поддерживают их огнем. Мотострелковое отделение развертывается в цепь после спешивания с БМП (БТР) и из колонны (рис. 2). Интервалы между солдатами в цепи равны 6—8 м (8—12 шагов), что составляет фронт наступления отделения до 50 м.

В пешем порядке взвод наступает на фронте до 300 м с интервалами между отделениями до 50 м. Цепь и боевая линия обычно следуют за танками на установленном расстоянии. Стрелки-зенитчики следуют в БМП (БТР) или в пешем порядке за цепью и ведут огонь по воздушным целям.

Запомните!

В обороне мотострелковое отделение занимает позицию¹ до 100 м по фронту, БМП (БТР) — огневую позицию, которая располагается в зависимости от полученной задачи в центре позиции отделения, на фланге или сзади на удалении до 50 м. Мотострелковый взвод занимает опорный пункт до 400 м по фронту и до 300 м в глубину. Он состоит из позиций отделений и огневых позиций БМП (БТР) и средств усиления. Между позициями отделений могут быть промежутки до 50 м, прикрываемые фланговым и перекрестным огнем соседних отделений и огнем из глубины опорного пункта. БМП (БТР) располагаются по фронту и в глубину с интервалом до 200 м. В опорном пункте взвода и на его флангах позиции могут быть заняты противотанковыми средствами и танками, не подчиненными командиру взвода.

¹ Позиция — это участок местности, на котором отделение ведет оборонительный бой. На позиции оборудуется окоп для отделения.

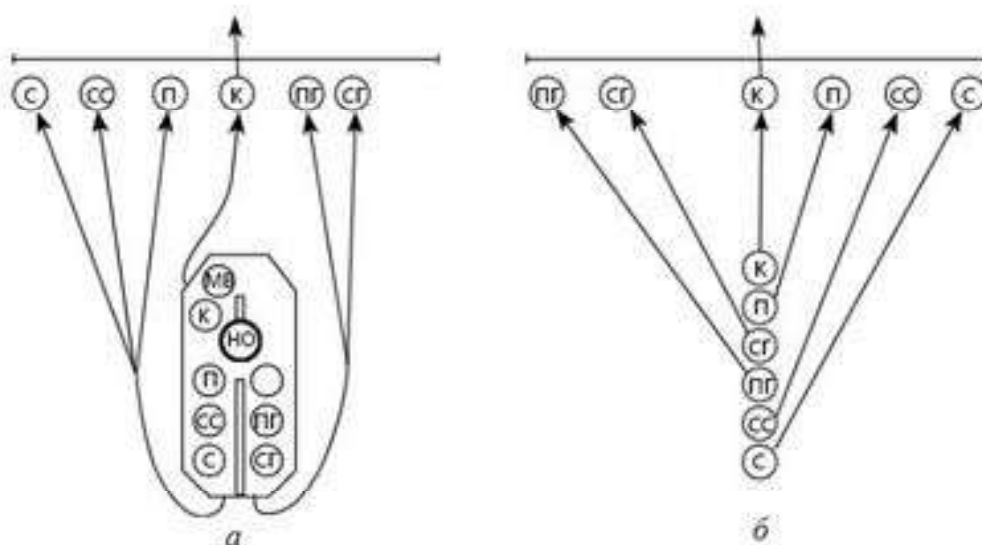


Рис. 2. Развертывание мотострелкового отделения в цепь (вариант):

а — после спешивания; б — из колонны по одному



Обязанности солдата в бою. Победа в бою достигается успешными действиями отдельных солдат, отделений, экипажей танков и боевых машин, расчетов орудий и минометов и т. д. Чем больше живой силы и боевой техники противника уничтожит каждый солдат, тем стремительнее будет продвижение подразделения в наступлении, тем устойчивее и неприступнее для противника будет оборона.

Для победы над врагом требуется, чтобы каждый солдат в совершенстве знал свое оружие и боевую технику, мастерски владел им и эффективно применял в бою. Он должен быть готов при необходимости заменить выбывшего из строя товарища, поэтому знание смежной воинской специальности является обязательным. Солдат должен знать боевую задачу взвода, отделения и свою задачу, боевые возможности танков, других бронированных машин и противотанковых средств противника, их сильные и слабые стороны; в ходе боя внимательно вести наблюдение; обнаружив противника, немедленно докладывать о нем командиру; в наступлении действовать смело и решительно, а обороняться стойко и упорно; уничтожать противника всеми способами и средствами, проявлять храбрость, инициативу и находчивость; оказывать помощь товарищу; в бою уметь использовать особенности местности, индивидуальные средства защиты и защитные свойства машин; уметь быстро оборудовать окопы и укрытия, преодолевать заграждения, естественные препятствия и зараженные участки местности, устанавливать и обезвреживать противотанковые и противопехотные мины, производить санитарную обработку, дезактивацию, дегазацию и дезинфекцию; опознавать воздушного противника и вести огонь по низколетящим целям из стрелкового оружия. Он обязан охранять и защищать командира в бою, а в случае выхода его из строя принять на себя командование подразделением; без разрешения командира не оставлять свое место в бою; при ранении или поражении радиоактивными или отравляющими веществами, а также зажигательным оружием принять необходимые меры самопомощи и продолжать выполнение боевой задачи. При повреждении БМП (БТР) он обязан быстро приступить к ремонту. Если будет приказано отправиться в медицинский пункт, солдат должен взять с собой личное оружие, при невозможности следовать — отползти с оружием в укрытие и ждать санитаров.

Для успешного выполнения своих обязанностей солдату необходимо упорно учиться, настойчиво тренироваться, вырабатывать высокие морально-боевые качества, повышать физическую закалку и выносливость.

Управление отделением

Взаимодействие в бою и его значение. Взаимодействие осуществляется между подразделениями и внутри каждого из них. Мотострелковое отделение осуществляет взаимодействие с соседними отделениями и

действующими в его боевом порядке или за боевым порядком и на флангах огневыми средствами (танком, орудием, гранатометом, огнеметом). Решающее значение в поддержании взаимодействия между подразделениями и огневыми средствами имеют взаимное знание боевых задач, поддержание непрерывной связи и оказание друг другу необходимой помощи, особенно огнем. Внутри отделения взаимодействие осуществляется между БМП (БТР), пулеметчиком, гранатометчиком и мотострелками.

Управление огнем и подразделениями. За успешное выполнение подразделением боевой задачи несет ответственность его командир. Поэтому он должен умело и уверенно управлять огнем и подразделением. Важнейшей обязанностью командира в бою является управление огнем.

Управление огнем включает разведку целей, оценку их значимости и определение очередности поражения, выбор вида оружия, которым можно наиболее надежно поразить цель, целеуказание, подачу команд на открытие огня, наблюдение за результатами огня, корректировку его, маневр огнем, контроль за расходом боеприпасов.

Управление подразделением заключается в организации его действий и постоянном руководстве им в ходе боя. Командир подразделения организует бой на местности. Получив задачу, он уясняет ее и оценивает обстановку, принимает решение, отдает устно боевой приказ и осуществляет взаимодействие. Затем он руководит подготовкой личного состава, вооружения и боевой техники к бою.

В бою командир подразделения находится в таком месте, откуда обеспечивается хорошее наблюдение за местностью, противником, действиями своего подразделения и соседей.

Командир мотострелкового отделения управляет, находясь непосредственно в боевом порядке отделения или в БМП (БТР), подавая все необходимые команды и распоряжения голосом или сигнальными средствами. Внутри БМП (БТР) командир отделения управляет действиями подчиненных по переговорному устройству или голосом.

Запомните!

Командиры управляют действиями солдат и подразделений (машиной), подавая команды и сигналы. Команды подаются голосом, по радио или телефону (например: **“Отделение, приготовиться к атаке!”**). Для подачи сигналов пользуются условными знаками, которые передаются по радио (например: сигнал **“Атака”** может быть передан как “333”; сигнал **“Воздушный противник”** — как “555” и т. д.), с помощью ракет, различных звуковых средств (свисток, сирена, удары по металлическому предмету и т. п.), а также руками, флажками и фонарем. Используются флажки (прямоугольные полотнища размером 32 x 22 см, прикрепленные к древку длиной 40 см) двух цветов: белый и красный. Фонари применяются трехцветные (белый, красный и зеленый).

Для наблюдения за сигналами командира, за соседями, а также за действиями противника, его огневыми средствами, самолетами и сигналами оповещения назначается наблюдатель.



Для управления огнем и подразделениями, а также для поддержания взаимодействия внутри подразделения, с соседями и средствами усиления назначаются единые ориентиры и устанавливаются сигналы управления, взаимодействия, оповещения, вызова, переноса и прекращения огня.

Бой ночью. Бой ночью является обычным для подразделений и проводится ими в основном так же, как днем.

Для успешных действий в бою ночью от каждого солдата требуются высокая выучка, натренированность, смелость и морально-психологическая подготовленность. Солдат должен тщательно готовиться к выполнению боевых задач ночью, уметь быстро ориентироваться на местности, пользоваться приборами ночного видения и компасом, вести прицельный огонь из личного оружия, действовать при внезапном освещении местности ракетами, светящимися авиабомбами и лучами прожекторов. Ночью большое значение приобретают свето- и звукомаскировка.



Проверьте свои знания:

1. В чем заключается сущность построения подразделений в предбоевой порядок?
2. Какая связь существует между походным и боевым порядком мотострелковых подразделений?
3. Объясните, почему в наступлении БМП (БТР) продвигаются за своими отделениями.
4. Объясните, почему позиция мотострелкового отделения в обороне занимает 100 м.
5. Расскажите об обязанностях солдат в бою.
6. Каковы нормативные тактические параметры опорного пункта мотострелкового взвода? Объясните почему.

Задание

1. Покажите на схеме позицию отделения и огневых позиций БМП (БТР) в обороне.
2. Как вы думаете, какие задачи решаются при взаимодействии мотострелкового отделения в бою?
3. Раскройте сущность управления отделением с учетом особенностей действий солдат в наступательном (оборонительном) бою.

§3. ТРЕНИРОВКА В ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ

Своевременное и умелое использование средств индивидуальной защиты обеспечивает надежную защиту от токсичных химикатов, светового излучения ядерных взрывов, радиоактивной пыли, радио-

активных веществ, биологических аэрозолей, сильнодействующих ядовитых веществ.

В целях повышения защищенности личного состава наряду со средствами индивидуальной защиты применяются медицинские средства, входящие в состав индивидуальной аптечки, а также индивидуальный противохимический пакет.

Выполнение нормативов: надевание противогаза, надевание респиратора, надевание противогаза на пораженного, надевание общевоинского защитного комплекта

Нормативы отрабатываются на исправных и укомплектованных средствах индивидуальной защиты. Нормативы считаются выполненными, если соблюдены условия их выполнения и не было допущено нарушений требований мер безопасности. За каждую ошибку, указанную в условиях выполнения норматива, оценка снижается на один балл.

Накануне тренировки проводится инструктаж руководителем занятия обучаемых, проводящих тренировку. Средства индивидуальной защиты должны быть исправными, укомплектованными и правильно подогнанными.

Тренировку в выполнении нормативов следует начинать с краткого напоминания условий их выполнения. При необходимости руководитель занятия образцово показывает обучаемым выполнение норматива в целом или отдельных его элементов.

Убедившись, что обучаемые правильно поняли показанные приемы, руководитель указывает место и время для тренировки по отделениям (расчетам). На указанных местах обучаемые вначале отрабатывают тот или иной норматив по элементам в медленном темпе, затем выполняют норматив в целом и далее приступают к интенсивным тренировкам. Занятие должно быть построено в духе состязательности, соревнования. Все обучаемые должны быть максимально загружены.

Умелое использование средств индивидуальной защиты достигается постоянными тренировками личного состава.

Сегодня на уроке вы:

- ознакомитесь со средствами индивидуальной защиты от токсичных химикатов, светового излучения ядерных взрывов, радиоактивной пыли, радиоактивных веществ, биологических аэрозолей, сильнодействующих ядовитых веществ;
- научитесь правилам использования средств индивидуальной защиты;
- проведете тренировку в выполнении нормативов применения средств индивидуальной защиты.

Ключевые слова

- шлем-маска
- "Химическая тревога"
- "Газы"
- защитный плащ ОП-1М
- "Защитный комплект"
- средства индивидуальной защиты
- аптечка



Надевание противогаза

В боевое положение противогаз переводят по сигналу “Химическая тревога”, по команде “Газы”, а также самостоятельно.

Запомните!

Для перевода противогаза в боевое положение необходимо: задержать дыхание, закрыть глаза, при необходимости положить оружие; снять стальной шлем и головной убор; вынуть противогаз, взять шлем-маску обеими руками за утолщение края у нижней части так, чтобы большие пальцы ладони были снаружи, а остальные внутри ее; приложить нижнюю часть шлем-маски под подбородок и резким движением рук вверх и назад натянуть шлем-маску на голову так, чтобы не было складок, а очковый узел располагался против глаз; устранить перекося и складки, если они образовались при надевании шлем-маски, сделать полный выдох, открыть глаза и возобновить дыхание.

Для надевания противогаза в положении лежа необходимо: задержать дыхание, закрыть глаза, положить оружие; снять стальной шлем и головной убор; достать противогаз из сумки и надеть его; сделать выдох, открыть глаза, возобновить дыхание.

При надевании противогаза на раненого необходимо посадить или положить раненого, учитывая его состояние и обстановку, вынуть его противогаз из сумки и надеть на голову раненого.

Противогаз снимать по команде “Противогаз снять” или “Средства защиты снять”. По этой команде положить оружие; снять стальной шлем, головной убор и подшлемник, взять рукой клапанную коробку, слегка оттянуть лицевую часть вниз и движением рук вперед и вверх снять противогаз; надеть головной убор и стальной шлем, если они не заражены; сложить противогаз и уложить его в сумку. При возможности снятую лицевую часть вывернуть наизнанку, просушить и протереть чистой ветошью.

Надевание респиратора

Респиратор имеет носовой зажим, предназначенный для поджима полумаски к лицу в области переносицы. Полумаска крепится на голове с помощью наголовника, состоящего из двух эластичных и двух нерастягивающихся лямок. Эластичные лямки имеют пряжки для регулировки длины в соответствии с размерами головы.

Запомните!

Для надевания респиратора необходимо: снять головной убор, вынуть респиратор из сумки и пакета, надеть, а пакет положить в сумку; надеть головной убор и застегнуть клапан сумки для противогаза.

При пользовании респиратором проверку плотности прилегания полумаски к лицу производить после каждого надевания респиратора и периодически в процессе длительного ношения. Для удаления влаги из подмасочного пространства через клапан вдоха нагнуть голову вперед-назад и сделать несколько резких выдохов. При обильном выделении влаги можно на 1—2 минуты снять респиратор, вылить влагу из полумаски, протереть внутреннюю поверхность и снова надеть респиратор.

Средства индивидуальной защиты кожи изолирующего типа

К общевойсковым средствам индивидуальной защиты кожи изолирующего типа относится общевойсковой защитный комплект (ОЗК) (рис. 3).

Принцип защитного действия общевойскового защитного комплекта и костюма легкого защитного заключается в изоляции кожных покровов, обмундирования и обуви личного состава от воздействия токсических химикатов, радиоактивной пыли, биологических аэрозолей (рис. 4).

Общевойсковой защитный комплект в сочетании с фильтрующими средствами индивидуальной защиты кожи предназначен для защиты



Рис. 3. ОЗК в походном положении



Рис. 4. Общевойсковой защитный комплект:

- 1) защитный плащ ОП-1М; 2) чехол для защитного плаща; 3) чехол для защитных чулок и перчаток; 4) защитные чулки; 5) защитные перчатки зимние БЗ-1М; 6) защитные перчатки летние БЛ-1М



кожных покровов личного состава от токсических химикатов, радиоактивной пыли, биологических аэрозолей, а также для снижения заражения обмундирования, снаряжения, обуви и индивидуального оружия. При заблаговременном надевании общевойскового защитного комплекта повышается уровень защищенности кожных покровов от светового излучения ядерного взрыва, огнесмесей и открытого пламени, а также ослабляется разрушающее действие термических факторов на расположенные под ним предметы экипировки.

Общевойсковой защитный комплект является средством защиты периодического ношения, при заражении токсическими химикатами, радиоактивной пылью, биологическими аэрозолями общевойсковой защитный комплект подвергают специальной обработке и используют многократно.

Надевание общевойскового защитного комплекта

Запомните!

Заблаговременное надевание общевойскового защитного комплекта (плащ в рукава) на незараженной местности проводят по команде "Плащ в рукава, чулки, перчатки надеть. Газы". Для этого необходимо: положить оружие, надеть чулки, застегнуть хлястики и завязать обе тесьмы на поясном ремне, перевести в боевое положение противогаз; надеть защитный шлем; вынуть из чехла и надеть перчатки, заправив рукава обмундирования под краги (при ношении зимнего обмундирования краги перчаток также надевают поверх рукавов); раскрыть чехол плаща, дернув тесьму вверх; надеть плащ в рукава, при этом петли на низках рукавов надеть на большие пальцы поверх перчаток; надеть капюшон на защитный шлем и застегнуть плащ; взять оружие.

Для снятия общевойскового защитного комплекта подают команду "Защитный комплект снять". При снятии общевойскового защитного комплекта обращать внимание на то, чтобы открытыми участками тела не касаться его внешней (зараженной) стороны.

Для снятия зараженного общевойскового защитного комплекта вне зоны заражения необходимо: повернуться лицом к ветру; расстегнуть полы плаща, хлястики чулок и снять петли с больших пальцев рук; откинуть капюшон с головы за спину; опустить обшлаги рукавов на кисти и вынуть руки из рукавов плаща (за спиной); не снимая перчаток развязать держатели плаща и вытащить их из рамок чехла, приподнять плащ за держатели вверх и сбросить назад; при необходимости провести дегазацию рецептурой ИДП-1 оружия, защитного шлема, фильтрующе-поглощающей коробки противогаза, футляра для очков; отвязать тесемки чулок от поясного ремня, а затем, поочередно наступая носком одной ноги на пяточную часть остоюзка чулка другой ноги, вытащить ноги из чулок до половины и встряхиванием

снять чулки; отойти от снятых зараженных средств индивидуальной защиты кожи в наветренную сторону; после действия в зоне заражения токсическими химикатами обработать обмундирование, снаряжение, сумку для противогаза и обувь пакетом ДПП (ДПС-1); снять перчатки и противогаз.

Порядок надевания общевойскового защитного комплекта в виде комбинезона

Запомните!

Защитный комплект в виде комбинезона надевают на незараженной местности, в укрытии, сооружении по команде "Защитный костюм надеть. Газы". По этой команде необходимо: положить оружие; снять сумку с противогазом, снаряжение, защитный шлем, головной убор; снять очки и респиратор, если они были надеты; снять плащ в чехле и положить на землю; надеть чулки, застегнуть хлястики и завязать тесьму на брючном ремне, раскрыть чехол плаща и, взявшись за держатели, занести плащ с чехлом за спину так, чтобы чехол находился на спине под плащом; надеть плащ в рукава; продеть концы держателей в рамки внизу плаща и закрепить в рамках держателей (рис. 5, а); застегнуть центральные отверстия на центральный шпенец сначала правой, а затем левой полкой плаща и закрепить их закрепкой (рис. 5, б); застегнуть полы плаща на шпеньки так, чтобы левая пола обхватывала левую ногу, а правая — правую; держатели двух шпеньков, расположенные ниже центрального шпенька, закрепить закрепками; застегнуть боковые хлястики плаща на шпеньки, обернув их предварительно вокруг ног под коленями; застегнуть полы плаща, оставив незастегнутыми два верхних шпенька; надеть поверх плаща полевое снаряжение и сумку для противогаза (рис. 5, в); перевести в боевое положение противогаз; надеть головной убор и защитный шлем; надеть капюшон плаща на защитный шлем; застегнуть два верхних шпенька; завернуть рукава плаща; достать из чехла и надеть перчатки, заправив рукава куртки под краги перчаток (при ношении зимнего обмундирования краги перчаток также надевают поверх рукавов); опустить низки рукавов плаща на краги перчаток, надев петли на большие пальцы (рис. 5, г).



Рис. 5. Порядок надевания ОЗК в виде комбинезона

Порядок снятия общевойскового защитного комплекта, надетого в виде комбинезона

При снятии общевойскового защитного комплекта, надетого в виде комбинезона, после действий на зараженной местности следует соблюдать требования безопасности.

Снятие зараженного токсическими химикатами или биологическими аэрозолями общевойскового защитного комплекта, надетого в виде комбинезона, производят по команде **“Защитный костюм снять”**. По этой команде необходимо: повернуться лицом к ветру; снять сумку для противогаза; снять снаряжение; отстегнуть закрепки, расстегнув полы плаща и хлястики чулок; снять петли с больших пальцев рук; откинуть капюшон с головы на спину (рис. 6, а); освободить держатели из стальных рамок; вытащить руки из рукавов плаща (за спиной) не снимая перчаток; приподнять плащ за держатели вверх и сбросить назад (рис. 6, б); отвязать тесемки чулок от брючного ремня, а затем, поочередно наступая носком одной ноги на пяточную часть остоюзка чулка другой ноги, вытащить ноги из чулок до половины и встряхиванием снять чулок. После действий в зонах заражения токсическими химикатами обработать обмундирование, снаряжение, сумку для противогаза и обувь рецептурой пакета ДПП (ДПС-1), снять перчатки, снять противогаз. После действий в зонах заражения биологическими аэрозолями противогаз снимают при полной санитарной обработке личного состава.

Средства индивидуальной защиты, зараженные токсическими химикатами и биологическими аэрозолями, складывают в специальные мешки и отправляют на специальную обработку.



Рис. 6. Приемы снятия общевойскового защитного комплекта при использовании его в виде комбинезона

**Нормативы по радиационной, химической
и биологической защите**

№ норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения	Категория обучаемых (подразделение)	Оценка по времени		
				отл.	хор.	уд.
1	Надевание противогаза или респиратора	Противогазы и респираторы в походном положении. Подается команда “Газы” или “Респиратор надеть” . Обучаемые надевают противогазы или респираторы.	В/сл: Противогаз Респиратор	7 с 11 с	8 с 12 с	10 с 14 с
			Расчет, отделение: Противогаз Респиратор	8 с 12 с	9 с 13 с	11 с 15 с

Примечание. Время отсчитывается от момента подачи команды до надевания головного убора.

Ошибки, снижающие оценку на один балл:

1. При надевании противогаза обучаемый не закрыл глаза и не затаил дыхание или после надевания не сделал полный выдох.
2. Шлем-маска надета с перекосом или перекручена соединительная трубка.
3. Концы носового зажима респиратора не прижаты к носу.

Ошибки, определяющие оценку **“неудовлетворительно”** :

1. Допущено образование таких складок или перекосов, при которых наружный воздух может проникать под шлем-маску.
2. Не полностью навинчена (ввернута) гайка соединительной трубки.

Продолжение таблицы 1

№ норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения	Категория обучаемых (подразделение)	Оценка по времени		
				отл.	хор.	уд.
1	2	3	4	5	6	7
2	Надевание общевойскового защитного комплекта и противогаза	Средства защиты при обучаемых. По командам “Плащ в рукава, чулки, перчатки надеть” , “Газы” обучаемые надевают защитные чулки, защитные плащи в рукава, противога-	В/сл:	3 мин	3 мин 20 с	4 мин

1	2	3	4	5	6	7
		зы, защитные перчатки и при действиях на машинах выстраиваются около них на открытой местности				
3	Надевание общевойскового защитного комплекта и противогаза	Средства защиты при обучаемых. По командам “Защитный костюм надеть” , “Газы” обучаемые надевают средства защиты и при действиях на машинах выстраиваются около них на открытой местности	В/сл:	4 мин 35 с	5 мин	6 мин

Примечание. Время отсчитывается с момента подачи команды до выхода обучаемых из машин (укрытий).

Ошибки, снижающие оценку на один балл:

1. Надевание защитных чулок произошло с застегнутыми хлястками.
2. Неправильно застегнуты борта плаща или не полностью надеты чулки.
3. Не закреплены закрепками один и более держателей шпенок или не застегнуты два шпеняка.
4. При надевании плаща в виде комбинезона снаряжение и противогаз не надеты поверх защиты.

Ошибки, определяющие оценку **“неудовлетворительно”**:

1. При надевании повреждены средства защиты.
2. Не заправлены под рукава защитные перчатки.
3. Допущены ошибки, определяющие оценку **“неудовлетворительно”** при надевании противогаза (норматив № 1).

Аптечка индивидуальная и индивидуальный противохимический пакет, их назначение и порядок пользования ими

Порядок пользования аптечкой индивидуальной

Аптечка индивидуальная (рис. 7) предназначена для предупреждения или снижения поражающего действия различных видов современного

оружия, а также для оказания первой медицинской помощи при поражениях личного состава.

Содержимое аптечки — шприц-тюбик и пеналы — размещено в пластмассовой коробке и удерживается внутренними перегородками корпуса. Каждое лекарственное средство в аптечке находится в строго определенном месте, порядок размещения указан на внутренней стороне крышки.

В аптечке содержатся следующие лекарственные средства: средство при отравлении фосфорорганическими отравляющими веществами (два шприц-тюбика с красными колпачками); противоболевое средство (один шприц-тюбик с бесцветным колпачком); радиозащитное средство (два розовых восьмигранных пенала с шестью белыми таблетками каждый); противобактериальное средство (два четырехгранных бесцветных пенала с пятью желтоватыми таблетками каждый); профилактическое средство от ФОВ (один пенал желтого цвета с шестью белыми таблетками или контурно-ячеистая упаковка с десятью таблетками); противорвотное средство (один пенал с синим цилиндрическим ребристым корпусом, содержащий пять таблеток белого цвета).

В холодное время года аптечку рекомендуется носить в нагрудном кармане обмундирования для предупреждения замерзания жидких лекарственных средств.

Лекарственные средства, содержащиеся в аптечке, применяют в зависимости от показаний как по указанию командира (старшего), так и самостоятельно в соответствии с инструкциями, которые доводят до личного состава в процессе военно-медицинской подготовки.

Запомните!

Самостоятельно при наличии показаний применяют следующие лекарственные средства: средство при отравлении ФОВ — при первых признаках поражения; противоболевое средство — при травмах и ожогах, сопровождающихся сильными болями; противобактериальное средство — при ранениях и ожогах; противорвотное средство — при появлении тошноты, вызванной воздействием ионизирующих излучений, а также контузиями и другими факторами.

Только по команде (указанию) командира применяют: радиозащитное средство; противобактериальное средство — при опасности заражения возбудителями инфекционных заболеваний; профилактическое средство от отравления ФОВ (таблетки) — в предвидении внезапного применения химического оружия противником; противорвотное средство — в предвидении воздействия радиации в больших дозах.

Установленные дозировки лекарственных средств необходимо строго соблюдать во избежание снижения их эффективности или проявления отрицательного воздействия на организм.



Рис. 7 Аптечка индивидуальная



Для использования шприц-тюбика необходимо: извлечь шприц-тюбик из аптечки; одной рукой взяться за ребристый ободок канюли, другой — за корпус и повернуть корпус по ходу часовой стрелки до упора — для прокола мембраны; взять шприц-тюбик за канюлю, снять колпачок, защищающий иглу; удерживая шприц-тюбик за ребристый ободок канюли и не сжимая пальцами тюбика, ввести иглу в мягкие ткани бедра, ягодицы или плеча (можно через одежду) до канюли; выдавить содержимое тюбика, сжимая его корпус; не разжимая пальцев, извлечь иглу.

Средство при отравлении ФОВ — содержимое одного шприц-тюбика с красным колпачком следует применять при первых признаках поражения: нарушении зрения, затруднении дыхания, слюнотечении. Чем раньше применен антидот, тем выше его эффективность. Второй шприц-тюбик с красным колпачком использовать через 5—7 мин после введения содержимого первого шприц-тюбика в тех случаях, когда признаки поражения продолжают нарастать (усиливаться). В порядке оказания взаимопомощи при тяжелых поражениях, сопровождающихся резким затруднением дыхания, судорогами, потерей сознания, ввести лекарственное средство сразу из двух шприц-тюбиков. Использованные шприц-тюбики в обязательном порядке приколоть к одежде на груди пораженного для учета количества введенного антидота при осуществлении дальнейших лечебных мероприятий.

Противоболевое средство следует применять при сильных болях, вызванных переломами, обширными ранами, размозжением тканей и ожогами.

Для применения содержимого пеналов необходимо: отвинтить крышку пенала, принять рекомендуемое количество таблеток, указанное в описании каждого препарата, и запить таблетки водой из фляги. При отсутствии воды таблетки необходимо разжевать и проглотить.

Радиозащитное средство — содержимое одного пенала принять за 40—60 мин до возможного облучения, если ожидаемая доза радиации составляет 100 рад и выше. При необходимости препарат в той же дозе (содержимое одного пенала) может быть принят через 6 ч после первого приема. В особых случаях (температура воздуха выше 30°C, появление тошноты, укачивание) дозу препарата рекомендуется снизить до четырех таблеток, особенно при повторных приемах.

Профилактическое средство от ФОВ (две таблетки антидота) принять, по возможности, за 0,5—1 ч до вероятного контакта с ОВ. Допускается ежедневный прием профилактического антидота в разовой дозе по две таблетки в течение 5—7 дней.

Противобактериальное средство — содержимое одного пенала принимают при опасности заражения возбудителями инфекционных заболеваний, а также при ранениях и ожогах. Повторный прием (содержимое одного пенала) осуществляют через 6—8 ч после первого.

Противорвотное средство — одну таблетку принимают после облучения или контузии при появлении тошноты или рвоты. Действие препарата продолжается в течение 4—5 ч после его приема. При необходимости (продолжающаяся тошнота, рвота) препарат в той же дозе следует принять повторно.

При применении антидота необходимо усиление контроля за своим состоянием и состоянием других военнослужащих, особенно при выполнении боевых задач в ночных условиях, при монотонной деятельности и повышенной температуре окружающей среды.

Для предупреждения побочного действия и нарушения теплообмена, которые могут возникнуть при применении средства при отравлении ФОВ, эти антидоты должны вводиться только при наличии первых признаков поражения ФОВ.

Порядок использования индивидуального противохимического пакета

При внезапном применении химического оружия необходимо: надеть противогаз и плащ в виде накидки (укрыться в объекте вооружения и военной техники или сооружении); немедленно вскрыть пакет и налить рецептуру из пакета ИПП-8 в ладонь правой руки; задержать дыхание, закрыть глаза, левой рукой за клапанную коробку снять лицевую часть противогаза с подбородка; правой рукой быстрыми движениями протереть кожу лица под лицевой частью противогаза, обращая внимание на участки, прилегающие к носу, рту, подбородку, волосистую часть головы и внутреннюю поверхность лицевой части — веки должны быть плотно закрыты в течение всего времени обработки лица. Если используют пакеты ИПП-8, то рецептуру наливают в ладонь несколько раз, добиваясь равномерного нанесения рецептуры на всю обработанную поверхность без пропусков; сухим тампоном (салфеткой) снять излишки рецептуры, начиная с кожи в области глаз; надеть лицевую часть противогаза, сделать резкий выдох и открыть глаза; налить рецептуру в ладонь, равномерно, без пропусков, протереть шею, кисти рук, воротник, обшлага рукавов, наружную поверхность лицевой части противогаза; плотно закрыть флакон (баллон) с остатками рецептуры и уложить его в сумку для противогаза. Обработку кожных покровов рецептурой пакетов ИПП-8 производить не позднее 5 мин с момента попадания капель ОВ на кожу.

Порядок использования пакета ИПП при заблаговременно надетом противогазе: вскрыть пакет; обильно смочить тампон рецептурой и равномерно, без пропусков, протереть кожу шеи и кистей рук; вновь смочить тампон (налить рецептуру в ладонь) и протереть воротник куртки, обшлага рукавов (захватывать тампоном наружную и внутреннюю



поверхности воротника и рукавов), наружную поверхность лицевой части противогаза; сухим тампоном снять избыток рецептуры пакетов ИПП-8 с кожи шеи и кистей рук; закрыть и убрать флакон (баллон) в сумку для противогаза.



Проверьте свои знания:

1. Какие средства индивидуальной защиты вы знаете?
2. Расскажите о требованиях по выполнению нормативов на укомплектованных средствах индивидуальной защиты.
3. Что вы узнали об аптечке индивидуальной и индивидуальном противохимическом пакете, их назначении и порядке использования?

Задание:

1. Выполните норматив № 1 (на время), обратите внимание на возможные ошибки, снижающие оценку.
2. Выполните норматив № 4 (на время), отработайте команду: “Плащ в рукава, чулки, перчатки надеть, Газы”. Обратите внимание на ошибки, снижающие оценку. Снимите средства защиты с соблюдением мер безопасности.
3. Выполните норматив № 4 (на время), отработайте команды: “Защитный костюм надеть”, “Газы”. Обратите внимание на ошибки, снижающие оценку. Снимите средства защиты с соблюдением мер безопасности.

§ 4. ДЕЙСТВИЯ СОЛДАТА В БОЮ

Способы передвижения солдата в бою при действии в пешем внешнем порядке

Сегодня на уроке вы:

- научитесь соблюдать передвижения солдата в бою;
- научитесь действиям солдата при вспышке ядерного взрыва.

Ключевые слова

- бой
- боевая задача
- огонь
- перебежка
- реперползание

Передвижение солдата в бою. В современном бою солдату надо уметь скрытно и быстро передвигаться по любой местности под огнем противника и в то же время вести непрерывное наблюдение за ним, уничтожать его огнем из своего оружия.

В бою в зависимости от характера местности и силы огня противника солдат может передвигаться на БМП (БТР), десантом на танке, а при действии в пешем порядке — ускоренным шагом или бегом (в полный рост или пригнувшись), перебежками или реперползанием.

При действии в пешем порядке участки местности, скрытые от наблюдения противника и не простреливаемые его огнем, преодоле-

ваются ускоренным шагом или бегом. Этим же способом солдат передвигается в ходе атаки.

Запомните!

При этом оружие он держит в положении для немедленного открытия огня, навскидку или с прикладом, прижатым к боку (рис. 8 и 9, а, б).

Для скрытного сближения с противником на открытой местности применяются перебежки. Для перебежки из положения лежа солдату необходимо сначала наметить путь движения в укрытое место остановки для передышки, затем быстро подняться, как при выполнении команды “Встать!”, и стремительно перебежать в намеченное место; с разбега лечь на землю и быстро отползти в намеченное ранее укрытие. Это делается для того, чтобы скрыть от противника место остановки, иначе он, заранее прицелившись, может поразить солдата, когда тот будет подниматься для следующей перебежки. Длина перебежки может быть от 20 до 40 м. За время такой перебежки противник не успеет произвести прицельный выстрел. Достигнув намеченного или указанного командиром рубежа, солдат занимает место для наблюдения и, изготавившись к стрельбе, прикрывает огнем перебежки других солдат.

Запомните!

На поле боя, если противник ведет сильный прицельный огонь, или, например, в разведке, когда необходимо приблизиться к противнику незамеченным и внезапно напасть на него, солдаты передвигаются переползанием. В зависимости от рельефа местности и растительного покрова переползать можно по-пластунски (рис. 10), на полчетвереньках (рис. 11) или на боку (рис. 12). Как и перед перебежкой, солдату необходимо сначала наметить путь передвижения и укрытые места остановок для передышки.



Рис. 8. Ведение огня на ходу без использования ремня



Рис. 9. Ведение огня на ходу с прикладом, прижатым к боку:

а — без использования ремня; б — с использованием ремня





Рис. 10. Переползание по-пластунски



Рис. 11. Переползание на получетвереньках



Рис. 12. Переползание на боку

Для переползания по-пластунски надо лечь плотно на землю, правой рукой взять оружие за ремень у верхней антабки и положить его на предплечье правой руки. Потом нужно подтянуть правую (левую) ногу и одновременно вытянуть левую (правую) руку как можно дальше, затем, отталкиваясь согнутой ногой, передвинуть тело вперед и подтянуть другую ногу, вытянуть другую руку и таким образом продолжать движение. При переползании голову высоко поднимать не следует.

Для переползания на получетвереньках солдат должен встать на колени и опереться на предплечье (на кисти рук), затем подтянуть согнутую правую (левую) ногу под грудь, одновременно левую (правую) руку вытянуть вперед, передвинуть тело вперед до полного выпрямления правой (левой) ноги, одновременно подтягивая под себя другую

согнутую ногу, и, вытягивая вперед другую руку, продолжать движение. При этом оружие следует держать так же, как при переползании по-пластунски (при опоре на кисти рук — в правой руке).

Для переползания на боку надо лечь на левый бок, затем, подтянув вперед левую ногу, согнутую в колене, опереться на предплечье левой руки, правой ногой опереться каблуком в землю, как можно ближе к себе; разгибая правую ногу, передвинуть тело вперед, не изменяя положения левой ноги, после чего продолжать движение таким же способом. При переползании на боку оружие надо держать правой рукой, положив его на бедро левой ноги. Этот способ чаще всего применяется для переноски боеприпасов и грузов на поле боя.

При переползании солдат должен непрерывно наблюдать за полем боя и быть в постоянной готовности к открытию огня.

Преодоление препятствий. В боевой обстановке солдату часто приходится преодолевать различные препятствия (реки, ручьи, канавы, болота и т. д.). Очень важно уметь преодолевать их с ходу, не снижая темпа наступления или скорости передвижения, и там, где этого не ожидает противник. При этом необходимо проявлять высокую бдительность, так как препятствия могут быть заминированы и прикрыты огнем противника.

Реки и другие водные преграды солдату приходится преодолевать по постоянным или специально наведенным мостам на БМП (БТР) или на табельных переправочных средствах (надувные и деревянные десантные лодки, паромы, катера), необорудованных лодках, вброд или вплавь и на различных подручных средствах (плащ-палатки, вещевые мешки, набитые соломой или хворостом).

Вброд солдаты переправляются в колонне по одному или по два. Глубина брода, допустимая для переправы личного состава при скорости течения до 1 м/с, составляет 1 м.

Переправа вплавь осуществляется в тех случаях, когда водная преграда имеет небольшую ширину. При этом могут использоваться индивидуальные переправочные средства (плавательные костюмы и спасательные жилеты), а также различные подручные средства.

Преодоление инженерных заграждений. В современном бою широко применяются различные инженерные заграждения, особенно минные поля, а также проволочные заграждения, лесные завалы и др.

Все невзрывные заграждения обычно прикрыты огнем и заминированы.

Для быстрого и успешного выполнения боевой задачи солдат должен уметь обнаруживать и преодолевать инженерные заграждения.

Мины (минные поля) и фугасы можно обнаружить по демаскирующим признакам или с помощью щупов и миноискателей. О наличии мин свидетельствуют бугорки над ними, не убранная при их установке земля, зимой — утоптаный снег, осадка грунта.

Мины натяжного действия имеют установочный колышек и протянутый над поверхностью земли шнур или проволоку. Некоторые демаскирующие признаки установленных мин показаны на рисунке 13.

При разведке на наличие мин надо быть предельно внимательным, проверять каждое подозрительное место, не тянуть за обнаруженную проволоку или шнур.

Надо помнить, что почти все мины противник устанавливает с элементами неизвлекаемости. Поэтому безопаснее всего обезвреживать мины подрывом с помощью тротильных шашек или сквизанием кошкой, находясь в укрытии на удалении не менее 30 м.

Проходы в минно-взрывных заграждениях проделываются танками, оснащенными минными тралами, взрывным способом или вручную. Солдаты преодолевают заграждения по проходу в составе отделения самостоятельно или вслед за танком (рис. 14), бегом в колонне по одному (по два) или на БМП (БТР).



Нарушенный дерн



Осадка грунта



Протянутый шпагат



Бугорок



Торчащие над землей усики



Мина в траве



Видна часть мины



Указатели установок мин

Рис. 13. Демаскирующие признаки установленных мин

Запомните!

На поле боя солдат может встретить проволочные заграждения — проволочные сети, заборы, рогатки, ежи и др. Их можно преодолевать путем переходов непосредственно через заграждения, набрасывая на проволоку маты, доски, верхнюю одежду (рис. 15) или поднимая проволоку на подпорки, лопаты. В обычных заграждениях солдаты могут проделывать проходы сами, разрезая проволоку ножницами, штык-ножом или разрубая ее около кольев малой пехотной лопатой.

После растаскивания завалов, ежей, рогаток проделываются проходы с помощью кошек или применяется специальная техника. Проходы в электризованных заграждениях делают только саперы.

Выбор положения и места для стрельбы. Солдату, передвигающемуся на поле боя в пешем порядке, приходится вести огонь на ходу или с места, с колена или лежа, из окопа или укрытия.

Солдат может занимать место для стрельбы по указанию командира или выбрать самостоятельно с таким расчетом, чтобы хорошо были видны цель или участок местности, на котором может появиться противник. Выбранное для стрельбы место должно обеспечивать хороший обзор и обстрел в нужном направлении, укрывать солдата от наблюдения и огня противника и быть удобным для стрельбы.

Солдат должен уметь приспособить для ведения огня и наблюдения канавы, воронки, деревья, пни, заборы, различные строения и другие местные предметы.

Самоокапывание в бою. В ходе наступательного боя при закреплении захваченных рубежей, при подготовке к отражению контратаки противника, а также при переходе к обороне и в других условиях боевой обстановки солдату необходимо самоокапываться, т. е. рыть и оборудовать свой окоп. Самоокапывание производится малой пехотной лопатой. Под огнем противника оно начинается с рытья одиночного окопа для стрельбы лежа (рис. 16).

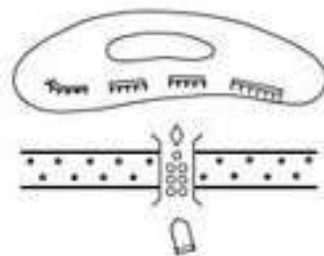


Рис. 14. Схема преодоления заграждений по проходу вслед за танком



Рис. 15. Преодоление проволочного заграждения с использованием верхней одежды

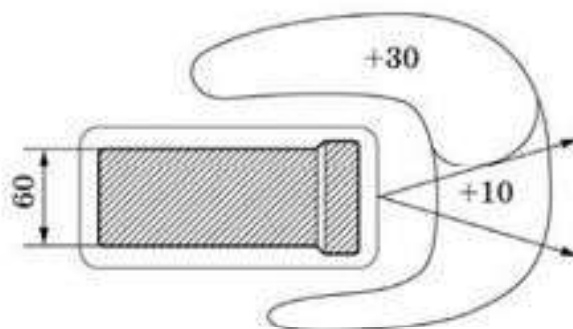
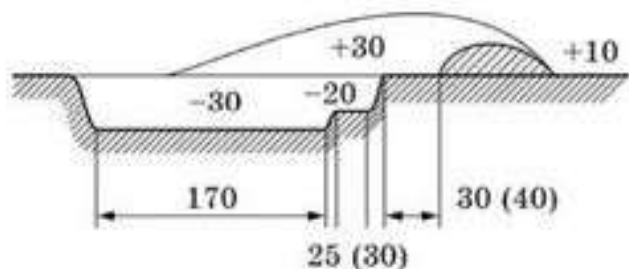


Рис. 16. Одиночный окоп для стрельбы из автомата лежа (размеры даны в сантиметрах)

Запомните!

Окоп представляет собой выемку в грунте длиной 170 см, шириной 60 см, глубиной 30 см с бруствером высотой до 30 см. Для удобства стрельбы в передней части выемки оставляется ступенька шириной 25—30 см. В секторе обстрела высота бруствера уменьшается до 10 см, образуя выемку с пологими скатами — открытую бойницу.

Прежде чем приступить к самоокапыванию, солдат должен выбрать место для стрельбы (если оно не указано командиром) и скрытно занять его, если этого требует обстановка (рис. 17), затем положить оружие справа от себя (на расстоянии вытянутой руки) так, чтобы в любой момент его можно было использовать для ведения огня. После этого солдат, повернувшись на левый бок, должен вытянуть рукой лопату из чехла, обхватить черенок двумя руками и ударами на себя подрезать дерн или верхний уплотненный слой земли, обозначив спереди и с боков границы выемки; затем перехватить лопату и ударами от себя снять дерн, положить его спереди или в стороне и приступить к рытью. Во время рытья окопа лопату надо врезать в землю углом лотка не отвесно, а наискось; землю выбрасывать сначала вперед, а потом в стороны так, чтобы получился бруствер шириной 1—1,5 м, который обеспечит защиту солдата от пуль противника (пробивная способность пули в неутрамбованном грунте и песке — до 70 см); голову держать как можно ближе к земле, не прекращая наблюдения за противником.

Достигнув необходимой глубины в передней части выемки окопа, солдат отодвигается назад и продолжает рытье выемки до требуемой длины, чтобы можно было укрыть туловище и ноги. Отырытый для стрельбы лежа окоп маскируется под окружающую местность. Для этого используются дерн, грунт и трава, а зимой — снег.

Самоокапывание на зараженной местности производится в индивидуальных средствах защиты. При рытье окопа сначала снимается верхний, зараженный, слой земли и осторожно отбрасывается на подветренную сторону. При этом нужно стараться не поднимать пыли, чтобы не запылить себя и других.

Действия при вспышке ядерного взрыва

Заметив вспышку ядерного взрыва, необходимо, используя складки местности и местные предметы, быстро лечь на землю лицом вниз, головой в сторону, противоположную взрыву (рис. 18). Этим можно уменьшить вероятность поражения ударной волной или совсем избежать его. Кроме того, следует поднять воротник верхней одежды и кисти рук сложить под голову, чтобы не повредить глаза. Сразу же после прохождения ударной волны надо немедленно подняться и продолжать выполнение боевой задачи.

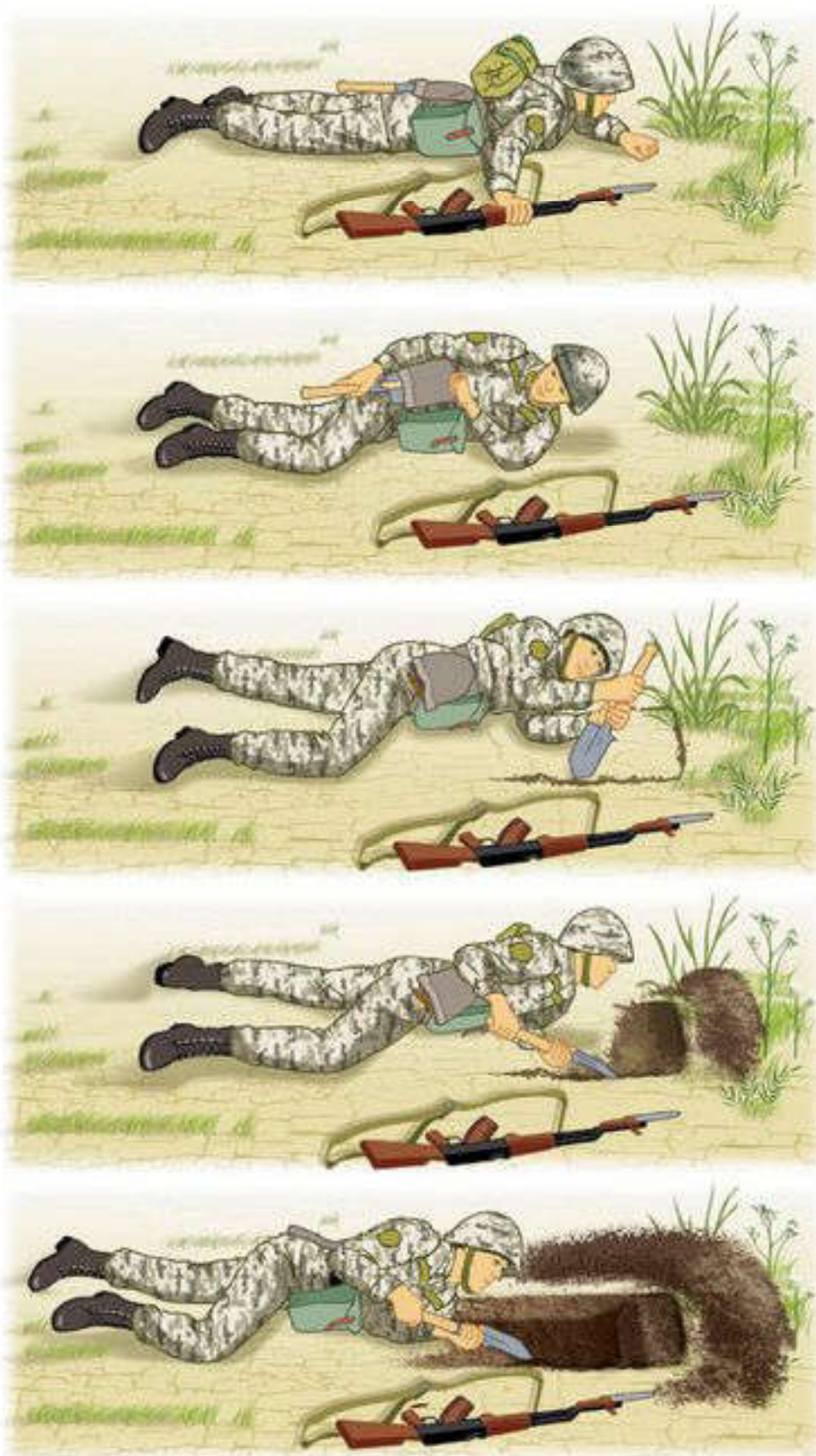


Рис. 17. Последовательность рытья одиночного окопа для стрельбы из автомата лежа



Рис. 18. Действия на открытой местности при вспышке ядерного взрыва

Преодоление участков местности, зараженных радиоактивными или отравляющими веществами

Применение противником оружия массового поражения (ядерного, химического или биологического) приводит к большим разрушениям на поле боя и созданию зон заражения. Поэтому солдаты должны не только знать способы защиты от поражающих факторов этого оружия, но и уметь преодолевать участки местности, зараженные радиоактивными или отравляющими веществами, вести на них бой как на БМП (БТР), так и в пешем порядке.

Способы преодоления участков местности, зараженных радиоактивными или отравляющими веществами, зависят от характера боевых действий, местности и от условий погоды. В сухую погоду солдаты, передвигающиеся на открытых машинах, десантом на танках или в пешем порядке, для преодоления участков местности, зараженных радиоактивными веществами, надевают противогазы (респираторы); для преодоления участков местности, зараженных отравляющими веществами, — противогазы, защитные плащи, накидки, чулки и перчатки. Солдаты, находящиеся в закрытых БТР, надевают только противогазы, в БМП — включают систему защиты от оружия массового поражения. В сырую погоду при передвижении в пешем порядке на местности, зараженной радиоактивными веществами, надеваются лишь средства защиты кожи (защитные плащи, чулки, перчатки). Преодоление открытых зараженных участков местности осуществляется длинными

и стремительными перебежками. Для остановки выбирается место с низкой растительностью. Передвигаясь по зараженной местности, не следует без надобности прикасаться к зараженным предметам, принимать пищу и пить воду.

После преодоления зараженного участка солдаты по команде командира снимают средства защиты, предварительно отряхнув их и обмундирование от пыли.



Проверьте свои знания:

1. Расскажите, какие способы передвижения применяет солдат на поле боя при действиях в пешем порядке.
2. Какие способы преодоления препятствий применяют солдаты в бою?
3. Расскажите о демаскирующих признаках мины.
4. Как можно преодолеть инженерные заграждения?
5. Как преодолеваются участки местности, зараженные радиоактивными или отравляющими веществами?



1. Подумайте, от каких факторов зависит победа в бою. Обсудите этот вопрос с другими учениками в контексте темы занятия.

2. Как вы считаете, что должен знать и уметь каждый солдат в бою? Напишите об этом в тетради.

3. Вы знаете обязанности солдата в бою. С учетом изученного материала в данной теме расскажите, какие личностные качества необходимы солдату для выполнения своих обязанностей.

§ 5. СОЛДАТ В ОБОРОНЕ

Занятие огневой позиции (места для стрельбы)

Солдат в обороне действует в составе своего отделения. Его основная задача состоит в том, чтобы, умело используя свое оружие, местность, окоп и траншею, а также инженерные заграждения, совместно с другими солдатами уничтожить как можно больше наступающей пехоты и танков противника, отразить их атаку и удержать занимаемую отделением позицию. Солдат может оставить свое место в обороне только по приказу командира. В обороне каждый солдат должен знать, где находится противник и что он предпринимает, ориентиры, задачу отделения и взвода, где находятся соседние подразделения и в каком направлении они ведут огонь, сигналы оповещения и целеука-

Сегодня на уроке вы:

- узнаете задачу солдата в обороне;
- ознакомитесь с параметрами рытья окопа для стрельбы с колена и стоя;
- научитесь действиям солдата в обороне.

Ключевые слова

- оборона
- окоп
- противник
- "Радиационная опасность!"
- "Химическая тревога!"
- "Отделение к бою!"
- Воздушная цель

зания, когда следует открывать огонь самостоятельно, а когда — по команде командира, местонахождение командиров отделения и взвода.

Получив от командира отделения задачу, солдат уясняет ее и располагается в указанном месте так, чтобы просматривалась впередилежащая местность и можно было вести прицельный огонь по противнику с дальних расстояний в указанном командиром направлении.

Самоокапывание и маскировка

Прежде чем приступить к рытью окопа, солдат из положения лежа изучает условия местности для наблюдения и ведения огня, затем роет окоп для стрельбы лежа. Если позволяет обстановка, он углубляет окоп для стрельбы с колена и стоя. Для стрельбы с колена окоп необходимо углубить до 60 см (рис. 19), для стрельбы стоя — до 110 см (рис. 20).

Еще в светлое время суток солдат подготавливает оружие к стрельбе ночью и приборы ночного видения. Для ведения огня из автомата ночью в бруствере вырезается желобок для того, чтобы положенный в него автомат был наведен в указанном направлении, и забиваются колышки-ограничители (деревянные рога) — по два у цевья и у приклада автомата. Положение автомата по высоте можно зафиксировать слоем дерна, доской с вырезами и др.

Во время рытья и оборудования окопа и в ходе боя солдат непрерывно наблюдает за противником и местностью и обо всем замеченном докладывает командиру. При этом необходимо строго соблюдать маскировку, не подниматься высоко из окопа, передвигаться только по траншее и ходу сообщения, а если их нет, то для передвижения использовать скрытые пути.

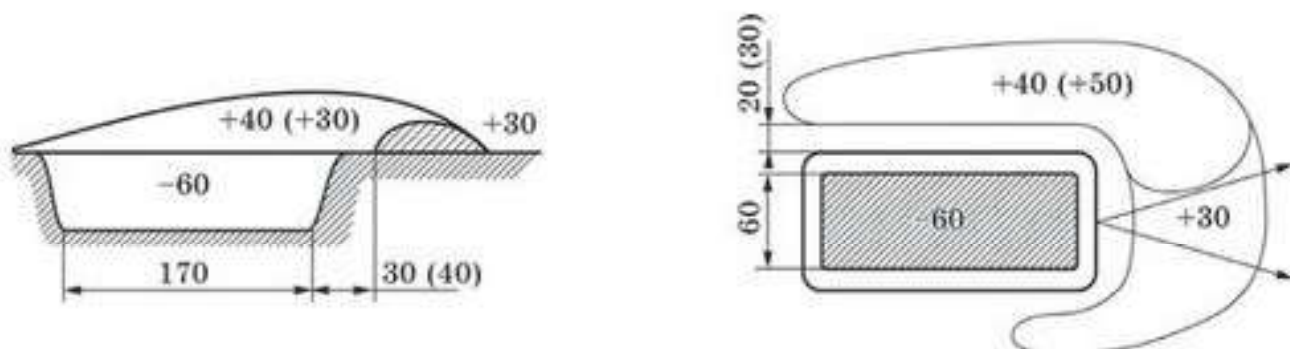


Рис. 19. Одиночный окоп для стрельбы с колена



Отражение атак танков и пехоты противника с различных направлений

С переходом противника в атаку солдат немедленно изготавливается к бою. Огонь по атакующей пехоте противника он открывает по команде командира, а по мере приближения противника на дальность действительного огня своего оружия — самостоятельно.

Если к окопу приближается танк, солдат выжидает, когда он подойдет на расстояние 15—20 м, и, выбрав удобный момент, бросает противотанковую гранату под гусеницу танка. Если танк не подбит и подошел к окопу, солдат ложится на дно, а когда танк минует окоп, быстро вскакивает и бросает противотанковую гранату в наиболее уязвимую его часть. Подбив танк, солдат огнем из своего оружия уничтожает следующую за ним пехоту. Экипаж подбитого танка при попытке исправить гусеницу или покинуть машину уничтожается огнем из автомата.

Запомните!

Надо помнить, что вблизи, на расстоянии 25—30 м, танк не представляет большой опасности. Его экипаж не может вести прицельный огонь из пушки и пулемета на близкое расстояние. Стенки окопа после прохода танка не обваливаются.

С подходом пехоты противника к окопу на расстояние 30—40 м солдат забрасывает ее гранатами и уничтожает из своего оружия в упор. Если отдельным солдатам противника удастся ворваться на передний край обороны, солдат уничтожает их огнем, гранатами, а также штыком или прикладом.

Пехоту противника, ворвавшуюся на позицию соседа, солдат уничтожает огнем во фланг и тыл. Для удобства ведения огня по обходящему противнику или атакующему с тыла он может занять запасной окоп или ячейку в проходе сообщения.

После отражения атаки противника в первую очередь восстанавливается позиция для ведения огня и пополняются боеприпасы. Если противником было применено ядерное оружие, солдат под руководством командира проводит частичную дезактивацию позиции, оружия, обмундирования и снаряжения, а также проходит частичную санитарную обработку.

Ведение огня по воздушным целям

Вступая в бой с наземным противником, солдат должен быть готов к ведению огня по его низколетящим самолетам и вертолетам. На открытой местности стрельба по ним ведется из положения лежа, с колена или стоя (рис. 21). В качестве упора используются имеющиеся поблизости местные предметы. Огонь по воздушным целям ведется с



Рис. 21. Положения для ведения огня по воздушным целям:
а — лежа; б — с колена; в — стоя

прицелом “З” или “П” заградительным и сопроводительным способами. Для стрельбы по самолетам и вертолетам применяются бронебойно-зажигательные и трассирующие пули.

Огонь заградительным способом ведется по низко летящим самолетам, имеющим скорость полета более 150 м/с.

Запомните!

При ведении огня заградительным способом огонь отделения или взвода сосредотачивается по команде командира на направлении движения приближающегося самолета (рис. 22). Солдат в направлении, указанном в команде, придает автомату (пулемету) угол возвышения примерно 45° и открывает огонь, удерживая автомат (пулемет) в приданном направлении. Стрельба ведется непрерывным огнем до выхода самолета из зоны огня. Если солдат ясно видит вблизи цели направление трасс своего автомата (пулемета), то ему разрешается, не прекращая ведения огня, несколько переместить автомат (пулемет) в сторону цели, добиваясь совмещения трасс с целью.

По медленно летящим воздушным целям — вертолетам, транспортным самолетам — огонь ведется сопроводительным способом.



Рис. 22. Ведение огня заградительным способом по самолету;
а — идущему вдоль фронта позиции взвода; б — идущему под углом к линии фронта позиции взвода



Упреждение определяется и отсчитывается в видимых размерах цели (в фигурах). При ведении огня сопроводительным способом солдат удерживает линию прицеливания впереди самолета (вертолета) на величину нужного упреждения и производит длинную очередь.

Подъём с **обойма** (обойма **прицеливания**) и **адресности** **обоймы** **обоймы**:

— с упором предплечья левой руки и магазина автомата в переднюю крутость траншеи или хода сообщения; если угол возвышения окажется недостаточным, то присесть (рис. 23, а, б);

— с опорой спиной и левой ногой о крутости траншеи: приподнять левую ногу как можно выше и упереть ее ступней в крутость траншеи, а спиной опереться о противоположную крутость траншеи и слегка присесть. Автомат (пулемет) удерживать так же, как и при стрельбе стоя, но локоть левой руки упереть в бедро левой ноги или выставить немного вперед (рис. 23, в).



а



б



в

Рис. 23. Подъем **обоймы** и **адресности** **обоймы** с **обойма**:

а — с упором предплечья левой руки и магазина автомата в переднюю крутость траншеи или хода сообщения; б — с упором предплечья левой руки и магазина автомата в переднюю крутость траншеи или хода сообщения; в — с опорой спиной и левой ногой о крутости траншеи.



Проверьте свои знания:

1. Расскажите об основной задаче солдата в обороне.
2. Что должен знать солдат в обороне?
3. Какими способами уничтожаются танки и пехота противника?
4. Расскажите о действиях солдата при применении ядерного оружия и с началом огневой подготовки противника.
5. Из каких положений автоматчик (пулеметчик) ведет огонь по воздушным целям?



1. Покажите схемой по каким размерам солдат роет одиночный окоп для стрельбы лежа, с колена и стоя.
2. Какие меры маскировки необходимо применять солдату в обороне? Поделитесь своим мнением с другими учащимися и обсудите вместе этот вопрос.

§6. СОЛДАТ В НАСТУПЛЕНИИ

В наступательном бою солдат действует в составе отделения. Успех действий солдата во многом зависит от того, как он подготовится к наступлению.

Действия при подготовке в атаке

По заданию командира солдат должен четко представить себе объект атаки отделения и взвода и действия противника, направление наступления, порядок преодоления заграждений и выступления в атаку¹. Затем солдат проверяет исправность оружия и подготовленность его к бою; наличие боеприпасов (при необходимости пополняет их запас); наличие и исправность индивидуальных средств защиты и снаряжения.

Сегодня на уроке вы:

- узнаете порядок подготовки солдата к наступлению;
- научитесь выполнять команды командира отделения;
- узнаете о действиях солдата в наступательном бою.

Запомните!

При подготовке к наступлению ночью солдат, кроме того, изучает местность в направлении наступления, запоминает местные предметы, которые могут служить ему ориентирами ночью, и изучает направление движения по азимуту. Солдаты, имеющие автоматы и пулеметы с ночными прицелами, проверяют их. Для корректировки огня в темное время магазины снаряжаются дополнительно патронами с трассирующими пулями. Снаряжение подгоняется так, чтобы оно не стесняло движений и не производило шума.

Если наступление начинается из окопа или траншеи, т. е. из положения непосредственного соприкосновения с противником, солдат может подготовить себе приспособление для быстрого выскакивания. Для этого устраиваются ступеньки или углубления в передней крутости окопа (траншеи).

До начала атаки по мере необходимости солдат ведет огонь по противнику. По коман-

Ключевые слова

- наступление
- снаряжение
- "Приготовиться "к атаке!"
- развернутый строй
- "В атаку — вперед!"
- траншея

¹ Атака — это стремительное движение воинов подразделений в боевом порядке в сочетании с огнем наивысшего напряжения, наиболее решительный момент наступления.



де (сигналу) **“Приготовиться к атаке!”** он дозаряжает оружие. Для этого необходимо присоединить снаряженный магазин, дозарядить отсоединенный магазин и уложить его в сумку. Затем солдат присоединяет к автомату штык-нож, устанавливает прицел “П” или “З”, подготавливает к действию гранаты и закрепляет предметы снаряжения так, чтобы они не мешали движениям. После этого он ставит ногу на ступеньку и опирается руками о бруствер окопа, чтобы быть готовым быстро покинуть его. При этом наблюдение за противником не прекращается.

По команде **“В атаку — вперед!”** солдат быстро выскакивает из окопа (траншеи) и начинает передвигаться вперед бегом или ускоренным шагом, равняясь по передним и выдерживая в цепи установленный интервал. Чтобы не дать возможности противнику наблюдать за полем боя и вести прицельный огонь по наступающим, он одновременно ведет огонь по противнику.

Выдвижение солдата в колонне при наступлении с ходу и занятие им места в боевом порядке отделения

Йоё іапооіеііеё ñ оіао солдат в составе іоааеііея іа АП (АОФ) аіааеааоу ё іаіоіа іоіоеііеёа а еіеііа асаіаа. Ñ іаоіаіі ё ооааео іададіаа а аоаео¹ іі еііаіаа еііаіаеда асаіаа іоааеііея аіоіаео іа іаіа іаіоааеііея.

Запомните!

Для атаки в пешем порядке с выходом БМП (БТР) к установленному месту отделение по командам командира **“К машине!”**, **“Отделение, на такой-то предмет — к бою, вперед!”** быстро покидает машину, разворачивается в цепь и безостановочно атакует противника. Если атака противника надежно подавлена огнем артиллерии и ударами авиации, отделение атакует передний край обороны противника на БМП (БТР).

Аёу аоаеё а іаоаі ііоуаеа ñ аіоіаіі АП (АОФ) ё оіоаііаеііііо іапоо іоааеііея іі еііаіааі еііаіаеда “Е іаоеіа!”, “Іоааеііея, іа оаеіе-оі іоааіао — ё аір, аіадаа!” аііоді ііеёаао іаоеіо, дасаадоіаааоу а оаіі ё аацііоаііаі-іі аоаеоао іоіоеііеёа аіеаа са оаіеіі еёе іаіііоіуоаеііі. Аіеё іаіоіа іоіоеііеёа іаааеіі іаааеііа іаіаі адоёёеадоёе ё оааоаіе ааеадоёе, іоааеііея аоаеоао іадаііеё едае іаіоііі іоіоеііеёа іа АП (АОФ).

Йоё уоіі, аіааеаауіі ñ ооааеа іададіаа а аоаео а іаааор еіеір асаіаа, іоааеііея іаіаі аіідоаеііеу АП (АОФ) ё еç іодоаеііаіі

¹ Рубеж перехода в атаку — это линия, с которой подразделения в боевом порядке начинают атаку на противника. В зависимости от характера местности, времени суток и интенсивности огня противника рубеж может находиться на удалении до нескольких сотен метров от переднего края обороны противника.

ідоәеу +адақ аіеіеөі ііааеуаò іпòааөеаңу іа іаòааіаі еòаа іаіаауа
 пòаапòаа іòіөеаіеә. Сааòаеаіеу іаòаа іаòааіеі еòааі іаіòііі
 іòіөеаіеә іòааеаіеә іòаіаіеаааò іі іòіòіаò іа іаеңеіаеуіе
 пèіòіпòè á опòаіаеаііі ібуаеа аңеаа қа оаіеіі ееè пайпòіуòаеуіі.

После преодоления заграждений отделение вновь занимает свое место в боевой линии взвода, стремительно врывается на передний край обороны противника и уничтожает его.

Преодоление заграждений по ходам и атака

Проходы в заграждениях перед передним краем обороны противника преодолеваются бегом в составе отделения и в порядке, указанном командиром. При этом требуются особая наблюдательность, быстрота передвижения, инициатива и решительность.

Приблизившись к траншее, занятой противником, на 25—30 м, солдат перекладывает оружие в левую руку и, не замедляя движения, бросает ручную гранату в траншею; затем стремительным броском с криком “ура” преодолевает оставшееся расстояние. Уцелевшего на переднем крае противника солдат, не спускаясь в траншею, уничтожает огнем, штыком или прикладом и, не останавливаясь, продвигается в глубину обороны врага.

Приемы уничтожения противника в траншее огнем, гранатами, в рукопашном бою. Овладение объектом атаки

Ведя бой в траншее по приказу командира, солдат умело применяет оружие, гранаты и приемы рукопашного боя. Продвигаться по траншее необходимо быстро. Прежде чем преодолеть изгиб траншей или войти в блиндаж, надо бросить туда гранату, а затем открыть огонь. Проволочные заграждения (ежи, рогатки) необходимо выбросить из траншей или подорвать гранатой.

В глубине обороны солдат, уничтожая противника огнем, стремительно продвигается вперед, поддерживая тесное взаимодействие с другими солдатами. В зависимости от интенсивности огня противника и характера местности он использует различные способы продвижения. Попав под артиллерийско-минометный огонь, следует стремительным броском вперед выйти из зоны обстрела и продолжать наступление.

Запомните!

В ходе наступления солдат постоянно наблюдает за полем боя и о замеченном немедленно докладывает командиру. Обнаружив цели, он уничтожает их огнем, в первую очередь расчеты пулеметов, гранатометов, орудий и др. По приказу командира отделения или по собственной инициативе солдат трассирующими пулями указывает танкам цели,



мешающие продвижению мотострелков. Солдаты под прикрытием огня сослуживцев обходят огневые средства противника (ПТУРС, пулемет, гранатомет и др.) и, атакуя во фланг и тыл, уничтожают их огнем и гранатами. Для обхода используются складки местности. В случае необходимости солдат-наблюдатель фланговым огнем оказывает помощь соседям. При встрече с танком противника необходимо, используя мертвое пространство, приблизиться к нему и поразить гранатой.

Заграждения в глубине обороны противника солдат преодолевает по проходам. Проволочные заграждения преодолеваются с помощью подручных средств.

Если солдат заметил, что противник начал отходить, он должен немедленно доложить об этом командиру. Чтобы закрепиться на захваченном рубеже, солдат располагается в указанном ему месте, используя для укрытия и маскировки местные предметы. При отсутствии укрытий солдат самоокапывается и готовится к отражению контратаки противника.

Действия на местности, зараженной радиоактивными (отравляющими) веществами в ходе наступления

В результате применения противником оружия массового поражения на поле боя могут образоваться зараженные участки местности. Кроме того, отступающий противник, чтобы задержать наступающих, может специально создать на пути их продвижения участки, зараженные отравляющими веществами. Поэтому, наступая, необходимо быть внимательным, чтобы своевременно обнаружить такие участки и доложить о них командиру. Зараженные участки местности преодолеваются тем способом, который указывает командир.



Проверьте свои знания:

1. Какие действия предпринимает солдат после команды по подготовке для наступления?
2. Что необходимо проверить солдату в ходе подготовки к наступательному бою?
3. Что вам известно о действиях солдата по командам (сигналам) "Приготовиться к атаке!", "В атаку — вперед!"?
4. Как преодолевает солдат проходы в заграждениях, что вы можете сказать об этом?
5. Каковы действия солдата по приближению к траншее противника и при ведении боя в траншее? Расскажите об этом.

Задание:

1. Какие особенности в действиях солдата в наступлении вам особенно запомнились? Напишите в тетради.
2. Как вы считаете, может ли противник атаковать с воздуха наступающие подразделения и какими приемами стрельбы по воздушным целям должен владеть солдат для их поражения? Напишите об этом в тетради.

§ 7. СОЛДАТ-НАБЛЮДАТЕЛЬ

Выбор места для наблюдения, его оборудование и маскировка

В мотострелковом отделении для наблюдения за противником назначается наблюдатель. При постановке задачи наблюдателю определяются ориентиры и даются условные наименования местных предметов¹: где находится противник, что он делает или откуда ожидается его появление; расположение передовых подразделений своих войск и соседей; место наблюдения и как его оборудовать; сектор наблюдения, что и к какому времени выяснить или уточнить, на что обратить внимание; как докладывать о результатах наблюдения.

Сегодня на уроке вы:

- узнаете о наблюдении за противником;
- изучите основные задачи солдата-наблюдателя;
- научитесь докладу о результатах наблюдения;
- получите навыки по составлению схемы местности и нанесению целей (объектов) на местности.

Запомните!

Получив задачу от командира отделения, наблюдатель оборудует и маскирует место для наблюдения, изучает местность и местные предметы в указанном секторе, измеряет расстояние до ориентиров и местных предметов и составляет схему местности. Обнаружив противника, наблюдатель определяет его положение на местности и докладывает командиру отделения. После этого он наносит условным знаком цель на схему и делает запись в журнале наблюдения.

Наблюдатель обычно находится вблизи командира, чтобы иметь возможность голосом докладывать о результатах наблюдения. У него должны быть прибор наблюдения (бинокль, стереотруба или перископ), карта или схема местности, журнал наблюдения, компас и часы. Для наблюдения необходимо расположиться так, чтобы как можно больше видеть и слышать, а самому оставаться невидимым для противника.

При выборе места для наблюдения надо учитывать не только возможность хорошего обзора и надежность маскировки, но и защитные особенности местности от поражающих факторов ядерного оружия, огня артиллерии и авиации.

Ключевые слова

- солдат-наблюдатель
- маскировка
- доклад о результатах наблюдения
- выбор места
- приборы наблюдения

¹ Условные наименования местных предметов применяются для облегчения ориентирования на местности, на которой имеется много однотипных местных предметов; подбирается условное наименование в соответствии с каким-либо характерным признаком данного местного предмета, например: поле "Желтое", лес "Темный", роша "Фигурная", высота "Круглая".



Не рекомендуется располагаться для наблюдения вблизи отдельно находящихся местных предметов, которые могут служить противнику ориентирами и привлечь его внимание (дерево, куст, строение, мост, перекресток дорог и т. д.), а также на гребнях высот, вершинах холмов и курганов. Если окажется, что отдельный местный предмет очень удобен для наблюдения, то размещаться около него лучше с теневой стороны. В окопе, воронке или канаве надо располагаться так, чтобы сзади были насыпь, бугор или куст, на фоне которых голова наблюдателя была бы незаметна. На рисунке 24 показаны способы правильного и неправильного расположения наблюдателя около различных местных предметов.



Правильно



Неправильно



Правильно



Неправильно



Правильно



Правильно



Неправильно



Правильно



Неправильно

Рис. 24. Выбор места для наблюдения

Запомните!

Основным местом укрытия наблюдателя является окоп. Для защиты от ядерного оружия, а также от налетов авиации и огня артиллерии окоп целесообразно перекрывать, а его крутости укреплять огнеупорными подручными средствами. Кроме того, в окопе можно устроить нишу для укрытия оружия, боеприпасов и приборов наблюдения. Окоп маскируется под имеющиеся местные предметы.

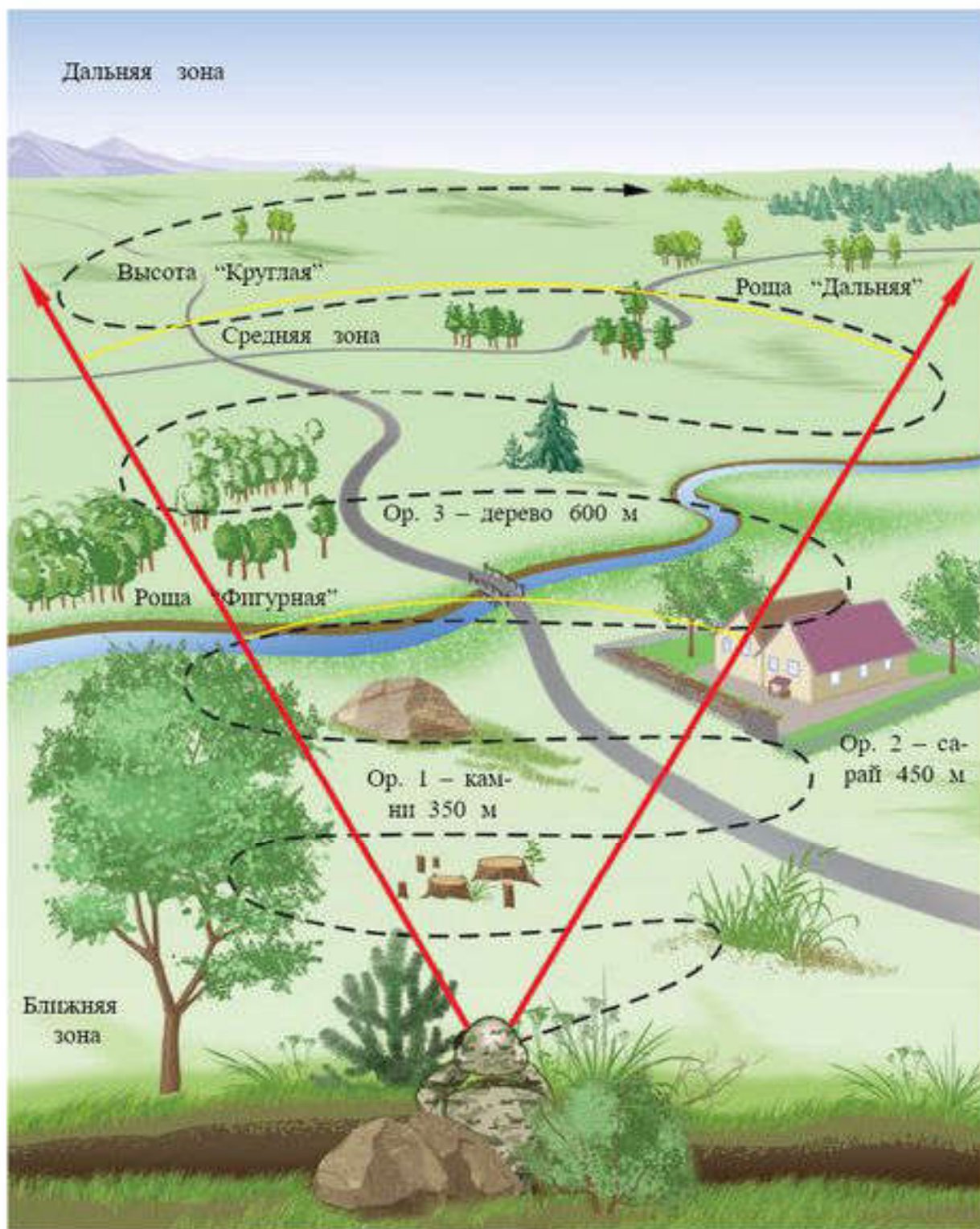


Рис. 25. Порядок осмотра местности в секторе наблюдения



Обнаружение целей и доклад о результатах наблюдения. Составление схемы местности и нанесение целей на схему

Для удобства наблюдения и последовательного осмотра местности назначенный наблюдателю сектор разбивается по дальности на две-три зоны. Границы зон обычно намечаются по ориентирам или местным предметам (рис. 25).

Наблюдатель прежде всего обязан тщательно изучить местность в назначенном ему секторе, запомнить количество, форму, размеры и расположение всех местных предметов.

Это делается для того, чтобы вовремя обнаружить появление противника или заметить изменения в его расположении и действиях. Затем он ведет наблюдение, начиная с ближайшей зоны, справа налево в сторону противника путем последовательного осмотра местности и местных предметов. Осмотрев таким образом ближнюю зону, наблюдатель взглядом проходит по ней обратно, как бы производя самоконтроль. В таком же порядке он осматривает среднюю и дальнюю зоны.

Если наблюдатель обнаружил присутствие противника, он изучает этот участок местности особенно внимательно с помощью прибора наблюдения.

Обнаружив противника, наблюдатель определяет его положение на местности. Для этого он измеряет удаление обнаруженной цели (вправо, влево, дальше, ближе) от ближайшего ориентира, расстояние до которого ему уже известно. Затем, не прекращая наблюдения, докладывает командиру о замеченном.

Запомните!

Доклад наблюдателя должен быть кратким и четким. Наблюдатель негромко, но так, чтобы слышал командир, докладывает об ориентире или условном названии местного предмета, положении обнаруженной цели относительно ближайшего ориентира или местного предмета и ее действиях. При этом он сначала показывает положение цели вправо или влево от ориентира в тысячных долях метра, а затем положение цели дальше или ближе ориентира — в метрах. Например: "Ориентир 2, вправо 10, дальше 100, в окопе — танк", или "Высота "Круглая", влево 20, ближе 200, в кустах — наблюдатель", или "Из рощи "Фигурная" движется на запад бронетранспортер".

Таблица 2

Форма записи в журнале наблюдения

Время наблюдения	Где и что замечено	Кому и когда доложено
7 ч 20 мин	Ориентир 2, вправо 10, дальше 100, в окопе — танк	Командиру отделения в 7 ч 20 мин

Если наблюдатель обнаружит признаки радиоактивного или химического заражения, он немедленно надевает средства защиты, докладывает командиру и продолжает наблюдение.

Смена наблюдателя производится скрытно и только по приказу командира.



Проверьте свои знания:

1. Каковы обязанности солдата-наблюдателя в бою?
2. Где располагается солдат-наблюдатель? Объясните, почему он должен соблюдать меры маскировки.
3. Каким требованиям должно отвечать место для наблюдения?
4. В каком порядке наблюдатель изучает местность, местные предметы и противника?
5. Какие данные должен записывать в журнал наблюдения солдат-наблюдатель?



- Задание:**
1. Изучите порядок осмотра местности в секторе наблюдения. Какие особенности вы заметили в работе солдата-наблюдателя? Напишите об этом в тетради.
 2. Какие данные вносит солдат-наблюдатель в схему местности? Объясните почему.
 3. В каком порядке солдат-наблюдатель ведет наблюдение на местности? С чем связан такой порядок наблюдения? Поясните свое мнение.

§8. СОЛДАТ В ДОЗОРЕ

Для своевременного обнаружения противника и ведения разведки местности от подразделений, ведущих разведку или выполняющих боевые задачи в отрыве от главных сил, назначается дозорное отделение.

Действия солдата, назначенного дозорным

Солдат, назначенный в состав дозорного отделения, должен проверить: исправность своего оружия, боеприпасов и средств индивидуальной защиты; подгонку обмундирования и снаряжения. Имущество не должно стеснять действия солдата и издавать лишнего шума. Запрещается брать в разведку документы, письма, газеты, фотографии, блокноты, деньги и т. д. По команде старшего командира солдат подготавливает необходимые предупредительные знаки для обозначения зараженных участков местности и заграждений.

Сегодня на уроке вы:

- узнаете об основных задачах и действиях солдата в дозоре.

Ключевые слова

- ориентиры
- условные наименования
- местные предметы
- укрытие



Дозорное отделение действует на БМП (БТР) или в пешем порядке, а зимой — на лыжах. Солдат в составе дозорного отделения выполняет задачу наблюдением на ходу и с коротких остановок.

Запомните!

Солдат дозорного отделения, получив задачу, уясняет: сведения о противнике, задачу отделения и свою задачу, направление и скорость движения, сектор наблюдения, порядок действий при встрече с противником, порядок доклада о замеченном в ходе наблюдения, сигналы оповещения, время начала разведки.

Движение дозорных. Осмотр местности и местных предметов. Доклад о результатах наблюдения

Дозорное отделение при ведении разведки вдали от противника на боевой машине движется обычно по дороге с максимальной скоростью, а в районах возможной встречи с противником — вне дорог, скрытно, от одного удобного для наблюдения пункта к другому.

Если разведка какого-либо объекта затруднена, командир высылает пешех (двух-трех) дозорных, назначая одного из них старшим, машина располагается в укрытии. Оставшиеся в машине солдаты ведут наблюдение за окружающей местностью и действиями пешех дозорных в готовности поддержать их огнем. Старший дозорный непрерывно поддерживает зрительную связь с командиром отделения. Двигаясь немного позади своих дозорных, он должен быть готов поддержать их огнем.

Запомните!

Осмотр местности и местных предметов на пути движения дозорные производят так: выдвинувшись ближе к местному предмету, они сначала осматривают его с внешней стороны, стремясь выявить, не укрылся ли за ним или внутри него противник. Не обнаружив признаков, указывающих на присутствие противника, дозорные подходят к местному предмету, осматривают его и впередилежащую местность.

Убедившись, что противника нет, старший дозорный подает командиру отделения сигнал **“Путь свободен”**. Дозорные остаются на месте и продолжают наблюдение до прибытия командира отделения. Получив от командира отделения следующий пункт наблюдения, дозорные в такой же последовательности продолжают движение к новому пункту.

Осмотр леса начинается с опушки, тщательному осмотру подвергаются поляны, овраги, кусты, гати и другие места, удобные для расположения засад противника. Солдат дозорного отделения при осмотре леса должен знать признаки наличия противника в лесу (взлет птиц, поломанные ветки и ободранная кора на деревьях, дым от костров, блеск оптических приборов и т. п.), нужно обращать внимание на вершины деревьев и заросли, чтобы исключить внезапное нападение противника.

Осмотр населенного пункта начинается издали, с возвышенности. Особое внимание обращается на такие места, откуда противник сам может вести наблюдение (деревья, крыши строений, окна зданий и т. д.). Солдат дозорного отделения в населенном пункте обращает внимание на соответствующие признаки: шум моторов, большое движение, а иногда и необычная тишина.

В населенном пункте вначале осматриваются отдельно стоящие или крайние дома и опрашиваются местные жители. К отдельным дворам необходимо подходить не с улицы, а со стороны сада, огорода или хозяйственных построек. Осмотр строений производится сначала снаружи, потом внутри. Во время осмотра помещения во дворе находится один из дозорных, готовый оказать помощь осматривающему зданию внутри и предупредить подразделение о наличии противника.

При отсутствии жителей, перед тем как входить в дом, необходимо осмотреть, не заминирован ли он, нет ли в доме мин-ловушек.

Не обнаружив противника в крайних домах, дозорные продвигаются по улицам, осматривают на выбор отдельные дома и выходят на противоположную окраину населенного пункта, откуда подают условный сигнал **“Путь свободен”**.

В крупном населенном пункте по мере осмотра домов дозор, используя дворы, проломы в стенах и другие скрытые пути, передвигается от одного квартала к другому.

Осмотр реки ведется с дальнего расстояния. Следует опросить местных жителей, имеются ли укрепления, обороняются ли они, нет ли противника на противоположном берегу, где имеются запруды, мосты, броды и т. д.

Запомните!

Если противник занимает предмостные укрепления, то необходимо наблюдением установить его силы и огневые точки.

Если подходы к реке не обороняются, дозорные по приказу командира определяют характер ее берегов, измеряют ее ширину и скорость течения. Наличие брода можно определить по следам автомобилей и другой техники, идущим к реке, а глубину реки следует измерять непосредственным переходом вброд, а также шестом с лодки или плотика.

При осмотре моста необходимо определить, какова его грузоподъемность, длина и ширина. Осмотр моста, ранее оборонявшегося противником, следует производить осторожно. Если мост заминирован, то нужно его разминировать или поставить указку с надписью **“Заминирован!”**.

Если противник обороняет противоположный берег, дозорные подают сигнал **“Вижу противника!”**. После обнаружения противника



организуется тщательное наблюдение за ним и принимаются меры для отыскания брода или нового, более выгодного места для переправы.

При осмотре глубокого оврага один из дозорных ведет разведку по дну, остальные двигаются по его краю и ведут наблюдение за окружающей местностью.

Запомните!

При движении ночью дозорным необходимо брать ночные прицелы и другие средства. В случае освещения противником местности нужно без какой-либо команды лечь и не шевелиться, а с наступлением темноты продолжать движение. Если противник обнаружил дозорных и открыл огонь, необходимо броском выйти из зоны обстрела.



Проверьте свои знания:

1. Каковы действия солдата, назначенного дозорным?
2. Как передвигается дозорное отделение при ведении разведки?

Задание:

1. Назовите действия дозорных при осмотре местности и местных предметов на пути движения. Свои ответы запишите в таблицу.

Наименование местности для осмотра	Последовательность действий
Лес	
Населенный пункт	
Река	
Мост	
Овраг	

2. Как вы считаете, кто определяет условные знаки (сигналы) дозорным? Какие сигналы, по вашему мнению, могут быть предусмотрены перед выходом в разведку? Запишите их в тетрадь.

3. Какие сигналы вы могли бы определить, перед выходом в разведку, если оказались в составе отделения дозорным?

Раздел II

В этом разделе вы:

- научитесь выполнять неполную разборку и сборку автомата Калашникова;
- изучите приемы изготoвки к стрельбе из автомата Калашникова (АК-74, пневматическая винтовка);
- узнаете приемы метания ручных осколочных гранат.





ОГНЕВАЯ ПОДГОТОВКА

§9. ТРЕНИРОВКА В НЕПОЛНОЙ РАЗБОРКЕ И СБОРКЕ АВТОМАТА КАЛАШНИКОВА

Меры безопасности при проведении стрельб из оружия

Сегодня на уроке вы:

- научитесь выполнять норматив по неполной разборке и сборке автомата;
- изучите работу частей и механизмов автомата до заряжания, при заряжании и стрельбе.

Ключевые слова

- норматив
- неполная разборка автомата
- сборка автомата
- положение частей и механизмов при заряжании
- работа частей и механизмов при стрельбе

Безопасность при проведении стрельб обеспечивается четкой их организацией, знанием и точным соблюдением порядка и правил, установленных на стрельбище или в тире, высокой дисциплинированностью всех участников стрельб.

В целях недопущения несчастных случаев и обеспечения безопасности как стреляющих, так и посторонних на стрельбище или в тире запрещается:

— производить стрельбу из неисправного оружия и при поднятом белом флаге;

— брать и заряжать оружие без команды (разрешения) руководителя стрельб;

— прицеливаться и направлять даже незаряженное оружие в стороны и в тыл, в мишени, если в направлении их находятся люди или животные, а также в людей или животных;

— выносить заряженное оружие с огневого рубежа;

— оставлять где бы то ни было заряженное оружие или передавать другим лицам без команды руководителя стрельб;

— находиться на огневом рубеже посторонним от команды (сигнала) **“Огонь!”** до команды (сигнала) **“Отбой!”**.

Стрелок обязан держать оружие на линии огня дульной частью ствола только в направлении стрельбы вверх под углом не более 60° независимо от того, заряжено оно или нет; оставлять оружие или передавать другому лицу только по команде руководителя стрельб, при этом предварительно разрядить оружие и убедиться в том, что в нем не осталось патронов; прекратить стрельбу при появлении в огневой зоне человека или животного.

Нормативы по неполной разборке и сборке автомата Калашникова

Номер норматива	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива	Объект, вид оружия	Оценка по времени		
				отлично	хорошо	удовлетворительно
12	Неполная разборка оружия	Оружие на подстелке, инструмент наготове. Обучаемый находится у оружия. Норматив выполняется одним обучаемым.	автомат	13 с	14 с	17 с
13	Сборка оружия после неполной разборки	Оружие разобрано на чашки, механизмы аккуратно разложены на подстелке, инструмент наготове. Обучаемый находится у оружия. Норматив выполняется одним обучаемым.	автомат	23 с	25 с	30 с

Работа частей и механизмов автомата (пулемета). Положение частей и механизмов до заряжания

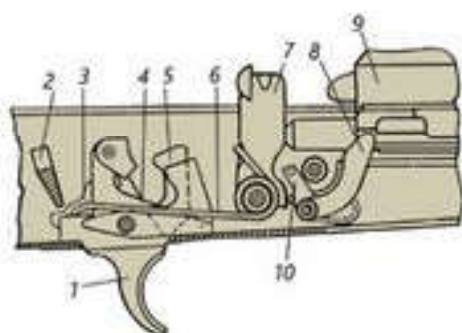


Рис. 26. Положение частей ударно-спускового механизма заряжания при включенном предохранителе и спущенном курке:

- 1 — спусковой крючок;
- 2 — сектор переводчика;
- 3 — шептало одиночного огня;
- 4 — замедлитель курка;
- 5 — фигурный выступ спускового крючка; 6 — боевая рама;
- 7 — курок; 8 — рычаг автоспуска;
- 9 — затворная рама;
- 10 — шептало автоспуска

к дну ствольной коробки, при этом хвост спускового крючка находится в переднем положении.

Замедлитель курка под действием своей пружины передним выступом прижат к дну ствольной коробки.

Переводчик находится в крайнем верхнем положении и закрывает ступенчатый вырез в крышке ствольной коробки (переводчик поставлен на предохранитель); сектор переводчика вошел в вырез шептала одиночного огня и находится над правым прямоугольным выступом спускового крючка (запирает спусковой крючок).

Работа частей и механизмов при заряжании

Запомните!

Для заряжания автомата (пулемета) надо присоединить к нему снаряженный магазин, поставить переводчик на автоматический (АВ) или одиночный (ОД) огонь, отвести затворную раму назад до отказа и опустить ее. Автомат (пулемет) заряжен. Если не предвидится немедленное открытие огня, то необходимо поставить переводчик на предохранитель.

При присоединении магазина его зацеп заходит за выступ ствольной коробки, а опорный выступ заскакивает за защелку, и магазин удерживается.

живается в окне ствольной коробки. Верхний патрон, упираясь снизу в затворную раму, несколько опускает патроны в магазин, сжимая его пружину.

При постановке переводчика на автоматический огонь ступенчатый вырез в крышке ствольной коробки для рукоятки затворной рамы освобождается, сектор переводчика остается в вырезе шептала одиночного огня, но не препятствует повороту спускового крючка.

При отведении затворной рамы назад (на длину свободного хода) она, действуя передним скосом фигурного выреза на ведущий выступ затвора, поворачивает затвор влево, боевые выступы затвора выходят из вырезов ствольной коробки — происходит отпирание затвора; выступ затворной рамы освобождает рычаг автоспуска, а шептало автоспуска под действием пружины прижимается к передней плоскости курка.

При дальнейшем отведении затворной рамы вместе с ней отходит назад затвор, открывая канал ствола; возвратная пружина сжимается; курок под действием затворной рамы поворачивается на оси, боевая пружина закручивается; боевой взвод курка последовательно заскакивает за фигурный выступ спускового крючка и под защелку замедлителя курка, курок опускается на нижний выступ шептала автоспуска; рычаг автоспуска при этом поднимается вверх и становится на пути движения выступа затворной рамы.

Как только нижняя плоскость затворной рамы пройдет окно для магазина, патроны под действием пружины магазина поднимутся вверх до упора верхним патроном в загиб стенки магазина.

При отпусканьи затворной рамы она вместе с затвором под действием возвратного механизма подается вперед; затвор выталкивает из магазина верхний патрон, досылает его в патронник и закрывает канал ствола. При подходе затвора к казенному срезу ствола зацеп выбрасывателя заскакивает в кольцевую проточку гильзы; затвор под воздействием скоса левого выреза ствольной коробки на скос левого боевого выступа затвора, а затем под действием фигурного выреза затворной рамы на ведущий выступ затвора поворачивается вокруг продольной оси вправо; боевые выступы затвора заходят за боевые упоры ствольной коробки — затвор запирается. Затворная рама, продолжая движение вперед, своим выступом поворачивает рычаг автоспуска вперед и вниз, выводя шептало автоспуска из-под взвода автоспуска курка; курок под действием боевой пружины поворачивается, выходит из-под защелки замедлителя и становится на боевой взвод (рис. 27).

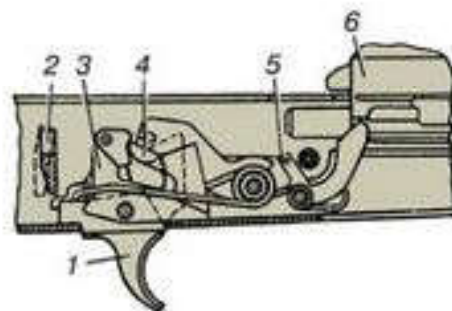


Рис. 27. Положение частей ударно-спускового механизма перед выстрелом:

- 1 — спусковой крючок;
- 2 — сектор переводчика;
- 3 — замедлитель курка;
- 4 — курок; 5 — шептало автоспуска; 6 — затворная рама



Патроны в магазине под действием пружины поднимаются кверху до упора верхним патроном в затворную раму.

При постановке переводчика на предохранитель переводчик закрывает ступенчатый вырез крышки ствольной коробки и встает на пути движения рукоятки затворной рамы назад; сектор переводчика поворачивается вперед и становится над правым прямоугольным выступом спускового крючка (запирает спусковой крючок).

Работа частей и механизмов при стрельбе.

Работа частей и механизмов при автоматической стрельбе

Запомните!

Для производства автоматической стрельбы надо поставить переводчик на автоматический огонь (АВ), если он не был поставлен при зарядании, и нажать на спусковой крючок.

При постановке переводчика на автоматический огонь сектор переводчика освобождает прямоугольный выступ спускового крючка (отпирает спусковой крючок) и остается в вырезе шептала одиночного огня. Спусковой крючок получает возможность поворачиваться вокруг своей оси; шептало одиночного огня удерживается от поворота вместе со спусковым крючком.

При нажатии на хвост спускового крючка его фигурный выступ выходит из зацепления с боевым взводом курка. Курок под действием боевой пружины поворачивается на своей оси и энергично наносит удар по ударнику. Ударник бойком разбивает капсюль патрона. Ударный состав капсюля патрона воспламеняется, пламя через затравочные отверстия в дне гильзы проникает к пороховому заряду и воспламеняет его. Происходит выстрел.

Пуля под действием пороховых газов движется по каналу ствола; как только она минует газоотводное отверстие, часть газов устремляется через это отверстие в газовую камеру, давит на газовый поршень и отбрасывает затворную раму назад. Отходя назад, затворная рама (как и при отведении ее назад за рукоятку) передним скосом фигурного выреза поворачивает затвор вокруг продольной оси и выводит его боевые выступы из-за боевых упоров ствольной коробки — происходит отпирание затвора и открывание канала ствола, выступ затворной рамы освобождает рычаг автоспуска, он под воздействием пружины поднимается слегка кверху, а шептало автоспуска прижимается к передней плоскости курка. К этому времени пуля вылетает из канала ствола.

После вылета пули из канала ствола автомата пороховые газы попадают в заднюю камеру дульного тормоза-компенсатора, расширяются и,

истекая через компенсационные отверстия, создают реактивную силу, которая отклоняет дульную часть автомата в сторону, противоположную расположению отверстий (влево, вниз). Часть пороховых газов, ударяясь о передние стенки задней и передней камер, уменьшают отдачу. Соединение газов, выходящих из щелей задней камеры, с газами, отраженными от передней стенки передней камеры, уменьшает звук выстрела.

Затворная рама с затвором по инерции продолжает движение назад; гильза, удерживаемая зацепом выбрасывателя, наталкивается на отражательный выступ ствольной коробки и выбрасывается наружу.

В дальнейшем работа частей и механизмов, за исключением работы курка и замедлителя, происходит так же, как и при зарядании. Курок ставится на верхний выступ шептала автоспуска и удерживается на нем при возвращении затворной рамы с затвором в переднее положение. После того как затвор дойдет верхний патрон из магазина в патронник, произойдет закрытие канала ствола и запирание затвора, а затворная рама, продолжая движение вперед, выведет шептало автоспуска из-под взвода автоспуска курка. Курок под воздействием боевой пружины поворачивается и ударяет по защелке замедлителя курка; замедлитель поворачивается назад, подставляя под удар курка передний выступ; вследствие этих ударов по замедлителю движение курка вперед несколько замедляется, что позволяет стволу после удара по нему затворной рамы с затвором принять положение, близкое к первоначальному, и этим повысить кучность боя. После удара по переднему выступу замедлителя курок наносит удар по ударнику. Происходит выстрел. Работа частей и механизмов автомата (пулемета) повторяется. Автоматическая стрельба будет продолжаться до тех пор, пока нажат спусковой крючок и в магазине имеются патроны.

Запомните!

Для прекращения стрельбы надо отпустить спусковой крючок. Тогда он под воздействием боевой пружины повернется и его фигурный выступ встанет на пути движения боевого взвода курка. Курок остановится на боевом взводе. Стрельба прекратится, но автомат (пулемет) останется заряженным, готовым к выполнению дальнейшей автоматической стрельбы.

Работа частей и механизмов при стрельбе одиночными выстрелами.

Для производства одиночного выстрела необходимо поставить переводчик на одиночный огонь (ОД) и нажать на спусковой крючок.

При постановке переводчика из положения на предохранителе в положение на одиночный огонь (ОД) сектор переводчика освобождает прямоугольный выступ спускового крючка (отпирает спусковой крючок), полностью выходит из выреза шептала одиночного огня и при стрельбе участия в работе ударно-спускового механизма не принимает.

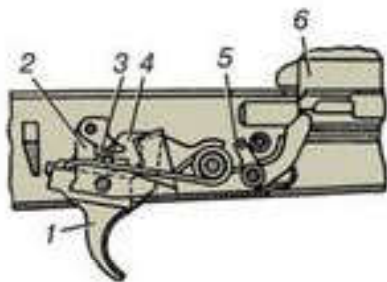


Рис. 28. Положение частей ударно-спускового механизма после выстрела при переводчике, установленном на одиночный огонь:

- 1 — спусковой крючок;
 2 — замедлитель курка;
 3 — шептало одиночного огня; 4 — курок; 5 — шептало автоспуска; 6 — затворная рама

При нажатии на хвост спускового крючка его фигурный выступ выходит из зацепления с боевым взводом курка. Курок под действием боевой пружины поворачивается на своей оси и энергично наносит удар по ударнику. Происходит выстрел. После первого выстрела части и механизмы совершают ту же работу, что и при автоматической стрельбе, но следующего выстрела не произойдет, так как вместе со спусковым крючком повернулось вперед шептало одиночного огня и его зацеп встал на пути движения боевого взвода курка. Боевой взвод курка заскокит за шептало одиночного огня, а курок остановится в заднем положении (рис. 28).

Для производства следующего выстрела необходимо опустить спусковой крючок и снова нажать на него. Когда спусковой крючок будет опущен, он под воздействием боевой пружины повернется вместе с шепталом одиночного огня, шептало одиночного огня выйдет из зацепления с боевым взводом курка и освободит курок. Курок под воздействием боевой пружины поворачивается, ударяет сначала по защелке замедлителя, затем по переднему его выступу и становится на боевой взвод. При нажатии на спусковой крючок его фигурный выступ выходит из зацепления с боевым взводом курка и работа частей и механизмов повторяется. Происходит очередной выстрел.



Проверьте свои знания:

1. Каковы условия выполнения норматива по неполной разборке и сборке оружия?
2. Почему военнослужащему необходимо выполнять нормативы по неполной разборке и сборке оружия?
3. Как вы считаете, какие меры безопасности необходимо соблюдать при обращении с оружием?

Задание:

1. В каком положении находятся части и механизмы автомата до заряжания? Рассмотрите по тексту учебного материала.
2. Разберите по элементам работу частей и механизмов оружия при заряжании. Что изменилось по сравнению с положением до заряжания?
3. Объясните, как работают части и механизмы оружия при стрельбе.

§ 10. ТРЕНИРОВКА В ИЗГОТОВКЕ К СТРЕЛЬБЕ ИЗ АК-74 ВИНТОВКИ

Тренировка в изготовке к стрельбе

Аёу оіаі +оіаі іао+ёоіуу іаоёі пòаёуоі ёс
аёіоіаёё, іаіаоіаёі аіоаіоаоі оіоіё+ёаіа
іааіёё а аііііаііёё іоёаіа пòаёіаі.
Тренировка в изготовке к стрельбе пёёааіаароіу
ёс ёс аіоіаёё ё пòаёіаа, іоёаёёаііёу ё
ііоіёа ёоёёа.

Изготовка к стрельбе. Правильная изготовка к стрельбе обеспечивает устойчивость винтовки, что оказывает решающее влияние на меткость стрельбы. Наиболее удобное положение для стрельбы — лежа, так как оно обеспечивает наилучшую устойчивость стреляющего и винтовки. Изготовка к стрельбе лежа включает принятие положения для стрельбы, зарядание и прикладку винтовки.

Положение для стрельбы лежа из винтовки принимается так. Удерживая винтовку в правой руке дульной частью вперед, стрелок делает правой ногой полный шаг вперед и немного вправо. Наклоняясь вперед, опускается на левое колено. Затем, опираясь левой рукой о землю, последовательно опускается на бедро левой ноги и предплечье левой руки. Ложится на левый бок и быстро переворачивается на живот, слегка раскинув ноги в стороны носками наружу. При этом корпус туловища располагается под углом 25—30° к плоскости стрельбы. Винтовка кладется цевьем на ладонь левой руки.

Прикладка винтовки производится следующим образом. Локоть левой руки нужно подвести точно под винтовку, а предплечье этой руки продвинуть вперед настолько, чтобы цевье лежало не на пальцах, а на ладони левой руки между большим и указательным пальцами. Правой рукой взять приклад и упереть его в плечо так, чтобы ощущалось прилегание к плечу всего затыльника и его середина упиралась в выем плеча. Затем кистью правой руки без всякого напряжения обхватить шейку приклада, а указательный палец наложить первым суставом на спусковой крючок и локоть свободно опустить на землю (на пол). Голову немного наклонить вперед и, не напрягая шеи, правую щеку приложить к верхней части приклада (рис. 29, 30).

Сегодня на уроке вы:

- узнаете приемы стрельбы из винтовки;
- ознакомитесь с особенностями прицеливания из оружия;
- изучите порядок действий автоматчика при изготовке к стрельбе;
- научитесь технике производства стрельбы;
- выполните действия по прекращению стрельбы.

Ключевые слова

- изготовка к стрельбе
- производство стрельбы
- прекращение стрельбы



Рис. 29. Положение для стрельбы лежа с руки



а



б

Рис. 30. Правильное положение лежа:

а — вид спереди; *б* — вид сбоку

Запомните!

После изготовления к стрельбе необходимо проверить правильность занятого положения. Это производится следующим образом. Закончив прикладку, стрелок прицеливается, затем закрывает на несколько секунд оба глаза, после чего, открыв правый глаз или левый (если стрелок стреляет с левой руки), смотрит, куда направлено оружие по отношению к мишени. Если мушка отклонилась левее точки прицеливания, то весь корпус туловища надо сдвинуть влево, не сдвигая левого локтя (рис. 31). Если винтовка направлена правее, нужно сделать то же самое, только в правую сторону. Если винтовка направлена ниже, то следует весь корпус туловища подать несколько назад, не сдвигая локтей с места, и, наоборот, если винтовка направлена выше, — то вперед.

Правильным нужно считать положение, при котором во время проверки мушка остается точно под точкой прицеливания.



Рис. 31. Варианты неправильно принятого положения и способы их исправления:

а — винтовка направлена левее точки прицеливания — корпус туловища сдвинуть влево;
б — винтовка направлена ниже точки прицеливания — корпус туловища подать назад

При стрельбе из положения лежа можно пользоваться упором. В качестве упора используются мешочки с песком или опилками. При стрельбе с упора кисть левой руки кладется на упор, а на нее цевьем — винтовка (рис. 32).

Правильного положения корпуса туловища относительно упора стрелок добивается незначительным перемещением его вперед или назад до тех пор, пока не примет удобную для себя и правильную позу.



Рис. 32. Положение при стрельбе с упора

В стрелковой спортивной практике известен и другой прием стрельбы с упора. Он отличается от предыдущего тем, что винтовка кладется на упор, а левая рука поддерживает приклад снизу.

Запомните!

Прицеливание — это придание каналу ствола оружия направления, необходимого для поражения цели. Выполняется оно с помощью прицела и мушки.

При стрельбе с открытым прицелом для прицеливания необходимо прищурить левый глаз, а правым смотреть через прорезь прицела на мушку и устанавливать ее так, чтобы вершина ее была видна в центре прорези прицела на одном уровне с краями. Такое положение мушки называется "ровная мушка". Главное внимание надо уделять правильному положению мушки в прорези прицела и лишь периодически, для корректировки прицеливания, переключать зрение на точку прицеливания.

Прицеливание при стрельбе с диоптрическим прицелом значительно облегчается, так как стрелок, установив мушку в центре диоптра, имеет возможность в момент выстрела следить за совмещением только двух точек — вершины мушки и точки прицеливания (рис. 33).

При стрельбе по цели с черным кругом ("яблоком") прицеливание рекомендуется производить с небольшим просветом, чтобы стрелок во время прицеливания мог четко видеть обрез "яблока" (мишени) и вершину мушки. Величина просвета зависит от особенностей зрения стрелка, она должна быть одинаковой при каждом выстреле.



Рис. 33. Правильное прицеливание:

a — при стрельбе с открытым прицелом; *б* — при стрельбе с диоптрическим прицелом

Запомните!

Характерные ошибки при прицеливании у начинающих стрелков следующие (рис. 34): при мелкой мушке пробоины будут ниже, при крупной — выше точки прицеливания; придерживание мушки вправо или влево (это дает отклонение попадания в мишень в ту сторону, в которую мушка прижата в прорези); сваливание винтовки вправо или влево (при этом пробоины будут располагаться в сторону сваливания винтовки и вниз).

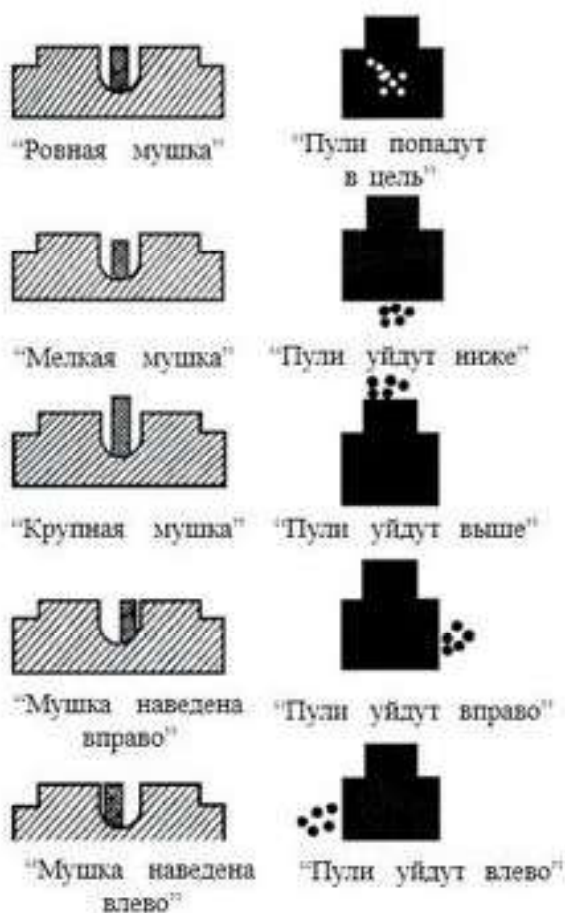


Рис. 34. Характерные ошибки при прицеливании

Дыхание. На меткость выстрела существенно влияет дыхание стрелка. Если не задержать дыхание во время спуска курка, то оружие будет значительно колебаться по вертикали и по горизонтали, так как приклад при выдохе опускается, а ствол поднимается вверх, а при вдохе — наоборот. Чтобы этого не происходило, необходимо в момент прицеливания и спуска курка задерживать дыхание. Перед началом спуска курка надо сделать вдох, а затем неполный выдох и задержать дыхание на 7—10 с. Этого времени вполне достаточно, чтобы правильно прицелиться и произвести плавный спуск курка.

Спуск курка. Основой меткого выстрела является сочетание устойчивости оружия, правильного прицеливания и спуска курка.

Можно хорошо и правильно прицелиться и задержать дыхание, но

если резко нажать на спусковой крючок, то пуля полетит с большим отклонением, так как резкое движение пальца нарушает наводку.

Запомните!

Поэтому нужно, задержав дыхание, плавно и равномерно нажимать на спусковой крючок, одновременно наблюдая за правильным положением мушки в прорези и точкой прицеливания.

Указательный палец следует накладывать на крючок первым суставом, а сила давления пальца должна быть равномерно направлена вдоль оси канала ствола. При неправильном положении пальца на крючке сила давления направляется под углом, что вызывает смещение винтовки, и прицеливание нарушается.

Снаряжение магазина патронами и укладывание в сумку

Для снаряжения магазина патронами надо взять магазин в левую руку горловиной вверх и выпуклой стороной влево, а в правую руку — патроны пулями и мизинцем так, чтобы дно гильзы немного возвышалось над большим и указательным пальцами. Удерживая магазин с небольшим наклоном влево, нажимом большого пальца (рис. 35)

вкладывать патроны по одному под загибы боковых стенок дном гильзы к задней стенке магазина.

Снаряженный магазин укладывается в сумку горловиной вниз.

Снаряжение магазина патронами из обоймы: взять магазин в левую руку, правой рукой присоединить к нему переходник так, чтобы его загибы вошли в соответствующие пазы на горловине магазина (рис. 36); держа магазин в левой руке, правой рукой вставить обойму с патронами в переходник, при этом патроны должны быть направлены пулями вверх; нажимая указательным пальцем правой руки на корпус гильзы (у дна) верхнего патрона и пропуская обойму между средним и указательным пальцами, утопить патроны в магазин; вынуть из переходника пустую обойму, вставить новую обойму с патронами и доснарядить магазин; снять с магазина переходник. Применение обоймы ускоряет снаряжение магазина патронами.

Для снаряжения обоймы патронами вставить ее переходник так, чтобы она пошла в пазы переходника и уперлась бы в его упор: держа обойму с надетым переходником в левой руке, правой рукой, удерживая патрон за пулю и верхнюю часть гильзы тремя пальцами (большим, указательным и средним), вставить его в пазы обоймы (рис. 37, а).

Обойму можно снаряжать патронами и без переходника; для этого взять обойму в левую руку, а в правую — патрон; на зацеп пружины, вставить пулю между обоймой пружиной (утопить зацеп); вставить патроны в пазы обоймы (рис. 37, б); вынуть пулю патрона из-под пружины обоймы.



Рис. 35. Снаряжение магазина патронами



Рис. 36. Снаряжение магазина патронами из обоймы:

1 — магазин; 2 — переходник;
3 — обойма; 4 — патроны

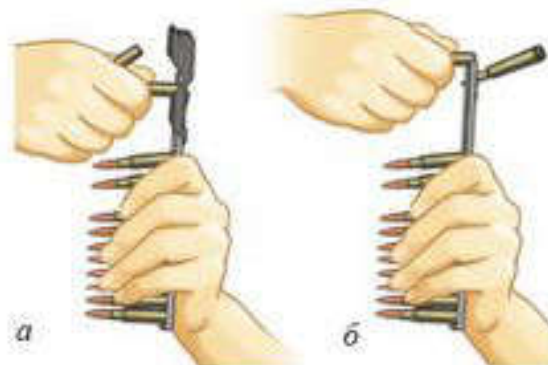


Рис. 37. Снаряжение обоймы патронами:

а — с переходником; б — без переходника

Приемы стрельбы из автомата (пулемета).

Это следует знать!

Автомат (пулемет) в боевых условиях переносится с присоединенным к нему снаряженным магазином. Часть магазинов, снаряженных патронами для ручного пулемета, в бою может использоваться автоматчиками (стрелками) отделения.

Стрельба из автомата (пулемета) может вестись из различных положений и с любого места, откуда видна цель или участок местности, на котором ожидается появление противника.

При ведении огня с места в пешем порядке автоматчик (пулеметчик) принимает положение для стрельбы стоя, с колена или лежа (в зависимости от условий местности и огня противника). В движении автоматчик (пулеметчик) может вести огонь на ходу и с короткой остановкой.

В боевых условиях место для стрельбы автоматчик (пулеметчик) занимает и оборудует по указаниям командира отделения или самостоятельно. В команде на занятие места для стрельбы командир может также определить время на его оборудование, на принятие положения для стрельбы, сектор обстрела или направление стрельбы. В зависимости от обстановки место для стрельбы выбирается в траншее, окопе, воронке от снаряда, канаве, за камнем, пнем и т. д. В населенном пункте место для стрельбы может быть выбрано в окне здания, на чердаке, в фундаменте строения и т. п. Не следует выбирать место для стрельбы вблизи выделяющихся местных предметов, а также на гребнях возвышенностей.

При заблаговременной подготовке места для стрельбы необходимо проверить возможность ведения огня в заданном секторе или направлении, для чего автомат (пулемет) последовательно наводится на различные местные предметы. Для удобства и повышения эффективности огня из автомата необходимо подготовить упор под цевье. Если сошка пулемета установлена высоко или низко, то при наводке пулемета не следует поднимать или опускать приклад вперед или назад, а при невозможности это сделать — подготовить под локти упор или ямки.

Для занятия места для стрельбы подается примерно такая команда: **“Такому-то автоматчику (или такому-то пулеметчику) занять место для стрельбы там-то — к бою!”** По этой команде автоматчик (пулеметчик), применительно к условиям местности, быстро занимает намеченное место и изготавливается к стрельбе.

Для смены места для стрельбы подается примерно такая команда: **“Такому-то автоматчику (или пулеметчику) перебежать туда-то — вперед!”** По этой команде автоматчик (пулеметчик) намечает путь выдвижения на новое место, укрытые места для остановок и способ передвижения, если он не указан в команде.

В зависимости от обстановки и характера местности автоматчик (пулеметчик) в бою передвигается бегом, ускоренным шагом и перебежками или переползанием. Перед началом передвижения автомат (пулемет) ставится на предохранитель.

При передвижении бегом, ускоренным шагом и при перебежках автомат (пулемет) удерживается одной или двумя руками, как удобнее автоматчику (пулеметчику). Ноги сошки пулемета при этом должны быть разведены.

При переползании автомат (пулемет) удерживается правой рукой за ремень у верхней антабки или за цевье (рис. 38). Ноги сошки пулемета при этом должны быть сложены и закреплены застежкой.



Рис. 38. Способ удержания автомата при переползании по-пластунски

Для успешного выполнения огневых задач автоматчик (пулеметчик) должен в совершенстве владеть приемами стрельбы из автомата (пулемета).

Каждый автоматчик (пулеметчик), руководствуясь общими правилами выполнения приемов стрельбы и учитывая свои индивидуальные особенности, должен выработать и использовать наиболее выгодное и устойчивое положение для стрельбы, добиваясь однообразного положения головы, корпуса, рук и ног. В зависимости от физических особенностей автоматчика (пулеметчика) разрешается производить стрельбу с левого плеча, прицеливаться с открытыми глазами и т. п.

Стрельба из автомата (пулемета) складывается из изготовления к стрельбе, производства стрельбы (выстрела) и прекращения стрельбы.

Изготовка к стрельбе

Автоматчик (пулеметчик) изготавливается к стрельбе по команде или самостоятельно.

Запомните!

На учебных занятиях команды для изготовления к стрельбе могут подаваться отдельно, например: "На рубеж открытия огня — шагом марш!" — и затем: "Заряжай!" Если нужно, то перед командой "Заряжай!" указывается положение для стрельбы.

Изготовка к стрельбе включает принятие положения для стрельбы и зарядание автомата (пулемета).

1. Автомат в положении "на ремень" — поднять правую руку по ремню несколько вверх и, снимая автомат с плеча, подхватить его



левой рукой за спусковую скобу и ствольную коробку, затем взять автомат правой рукой за ствольную накладку и цевье дульной частью вперед. Одновременно с этим сделать полный шаг правой ногой вперед и немного вправо. Наклоняясь вперед, опуститься на левое колено и поставить левую руку на землю впереди себя, пальцами вправо (рис. 39, а); затем, опираясь последовательно на бедро левой ноги и предплечье левой руки, лечь на левый бок и быстро перевернуться на живот, раскинув ноги слегка в стороны носками наружу; автомат при этом положить цевьем на ладонь левой руки (рис. 39, б).



Рис. 39. Порядок принятия положения для стрельбы из автомата лежа:
а — автоматчик опирается на левое колено и левую руку; б — автомат удерживается левой рукой за цевье

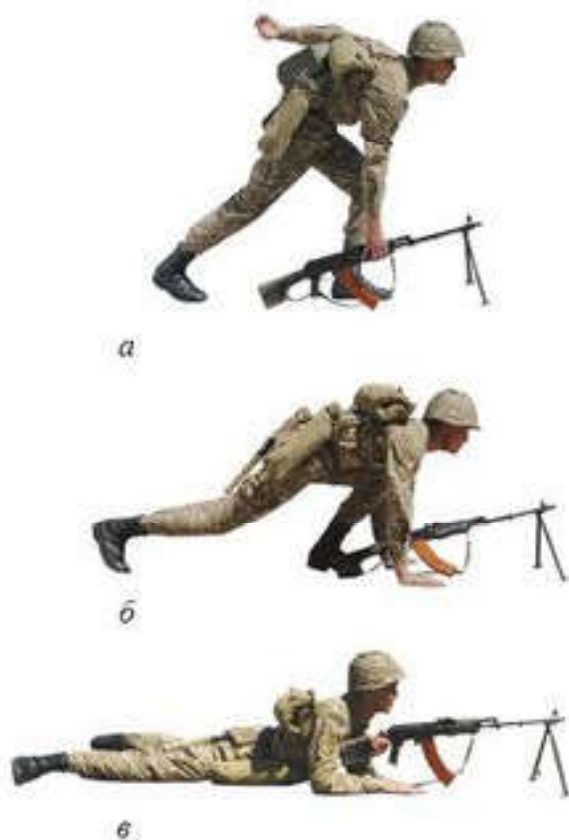


Рис. 40. Принятие положения для стрельбы из пулемета лежа:
а — установка пулемета; б — опора рукой о землю; в — положение для стрельбы лежа

2. Автомат в положении “на грудь” — взять левой рукой автомат снизу за цевье и ствольную накладку и, приподнимая его несколько вперед и вверх, вывести правую руку из-под ремня, а затем перекинуть ремень через голову и взять автомат правой рукой за ствольную накладку и цевье дульной частью вперед. В дальнейшем положение для стрельбы лежа принимается таким же образом, как и для положения с автоматом “на ремень”.

3. Пулемет в положении “на ремень” — поднять правую руку по ремню несколько вверх и, снимая пулемет с плеча, подхватить его левой рукой за спусковую скобу и ствольную коробку; затем взять пулемет правой рукой за ствольную накладку и цевье, левой рукой развести ноги сошки. Одновременно с этим сделать полный шаг правой (левой) ногой вперед и, наклоняясь вперед, поставить пулемет на сошку в направлении стрельбы; не

разгибаясь, опереться обеими руками о землю, отвести ноги назад и лечь на живот, раскинув ноги в стороны носками наружу (рис. 40).

4. Пулеметчик переползает — не поднимаясь, развести ноги сошки, поставить пулемет на сошку, лечь на живот, раскинув ноги в стороны носками наружу.

Для принятия положения для стрельбы с колена надо взять автомат (пулемет) в правую руку за ствольную накладку и цевье дульной частью вперед и одновременно с этим, отставив правую ногу назад, опуститься на правое колено и присесть на каблук; голень левой ноги при этом должна оставаться в вертикальном положении, а бедра должны составлять угол, близкий к прямому; переложить автомат (пулемет) цевьем в левую руку, направив его в сторону цели (рис. 41).

Принятие положения для стрельбы стоя:

1. Автомат (пулемет) в положении “на ремень” — повернуться вполборота направо по отношению к направлению цели и, не приставляя левой ноги, отставить ее влево примерно на ширину плеч, как удобнее автоматчику (пулеметчику), распределив при этом массу тела равномерно на обе ноги. Одновременно, поднимая правую руку по ремню несколько вверх, снять автомат (пулемет) с плеча и, подхватив его левой рукой снизу за цевье и ствольную накладку, энергично подать дульной частью вперед, в сторону цели (рис. 42).

2. Автомат в положении “на грудь” — взять левой рукой автомат снизу за цевье и ствольную накладку и, приподнимая его несколько вперед и вверх, вывести правую руку из-под ремня, а затем перекинуть ремень через голову. Одновременно с этим повернуться вполборота направо и, не приставляя левой ноги, отставить ее влево примерно на ширину плеч, как удобнее автоматчику (пулеметчику), и энергично подать автомат дульной частью вперед, в сторону цели (рис. 42).

3. Пулемет у ноги — одновременно с поворотом энергично подать пулемет дульной частью вперед, в сторону цели, подхватив его левой рукой за цевье; ноги сошки при этом можно не разводить.

При принятии положения для стрельбы из автомата в положении “на грудь” разрешается ремень с шеп не снимать, а использовать его для более прочного удержания автомата (рис. 43, а, б).



Рис. 41. Положение для стрельбы с колена



Рис. 42. Положение для стрельбы стоя



Рис. 43. Положение для стрельбы из автомата с использованием ремня:
а — с колена; б — стоя

Производство стрельбы

Запомните!

Огонь из автомата (пулемета) ведется по командам или самостоятельно в зависимости от поставленной задачи и обстановки.

В командах на открытие огня указывается: кому стрелять, цель, прицел, целик и точка прицеливания. Например: **“Такому-то автоматчику (или такому-то пулеметчику), по наблюдателю четыре, под цель — огонь!”**; **“Отделение, по колонне пять, в пояс — огонь!”**

При стрельбе по целям на дальность до 400 м прицел и точка прицеливания могут не указываться. Например: **“Автоматчику (пулеметчику) по атакующей пехоте — огонь!”**. По этой команде автоматчик (пулеметчик) ведет огонь с прицелом 4 или “П”, а точку прицеливания выбирает самостоятельно.



Рис. 44. Установка прицела

Производство стрельбы (выстрела) включает установку прицела, целика и переводчика на требуемый вид огня, прикладку, прицеливание, спуск курка и удержание автомата (пулемета) при стрельбе.

Для установки прицела надо, приблизив автомат (пулемет) к себе, большим и указательным пальцами правой руки сжать защелку хомутика (рис. 44) и передвинуть хомутик до совмещения его переднего среза с риской (делением) под соответствующей цифрой на прицельной планке. Установку прицела у пулемета можно производить и по шкале, нанесенной на обратной (нижней) стороне прицельной планки.

Для установки целика надо оттянуть маховичок винта целика несколько вправо и вращением его совместить риску под прорезью гравки с нужным делением (рис. 45).



Рис. 45. Установка целика

Для установки переводчика на требуемый вид огня (рис. 46) нужно, нажимая большим пальцем правой руки на выступ переводчика, повернуть его вниз: до первого щелчка — для ведения автоматического огня (АВ), до второго щелчка — для ведения одиночного огня (ОД).

Для прикладки автомата (пулемета) надо: не теряя цели из виду, упереть приклад в плечо так, чтобы ощущалось плотное прилегание к плечу всего затыльника; указательный палец правой руки (первый сустав) наложить на спусковой крючок; наклонить голову немного вперед и, не напрягая шеи, правую щеку приложить к прикладу.

Автомат следует удерживать левой рукой за цевье или за магазин, а правой — за pistolетную рукоятку (рис. 47).



Рис. 46. Установка переводчика на необходимый вид огня: а — для ведения автоматического огня, б — для ведения одиночного огня



Рис. 47. Установка автомата (пулемета) на необходимый вид огня: а — установка автомата (пулемета) на автоматический огонь, б — установка автомата (пулемета) на одиночный огонь



Пулемет надо удерживать так: при стрельбе из положения лежа и из окопа стоя или с колена — левой рукой за шейку приклада или за приклад снизу, а правой рукой — за pistolетную рукоятку (рис. 48, *а, б*); при стрельбе из положения с колена и стоя вне окопа — левой рукой за цевье или магазин, а правой рукой — за pistolетную рукоятку (как и автомат). При удержании пулемета за шейку приклада кисти рук надо прочно прижимать одна к другой.

Локти при прикладе должны быть:

— поставлены на землю в наиболее удобное положение (примерно на ширину плеч из положения лежа и из окопа стоя или с колена) (рис. 48, *а, б*);



Рис. 48. Удержание пулемета при стрельбе лежа и из окопа стоя или с колена:
а — за шейку приклада; *б* — снизу за приклад

— локоть левой руки поставлен на колено левой ноги или несколько спущен с него, а локоть правой руки приподнят примерно на высоту плеча (рис. 49, *а*) при стрельбе из положения с колена вне окопа;

— локоть левой руки прижат к боку около сумки для гранат, если автомат (пулемет) удерживается за магазин, а локоть правой руки приподнят примерно на высоту плеча (рис. 49, *б*) при стрельбе из положения стоя вне окопа.

Если при прикладе используется ремень для более прочного удержания автомата (пулемета) при стрельбе, то ремень надо поместить под кистью левой руки так, чтобы он прижимал ее к цевью (рис. 50, *а, б*).



Рис. 49. Удержание автомата при стрельбе из положения:
а — с колена; *б* — стоя

Рис. 50. Удержание автомата с использованием ремня при стрельбе из положения:
а — с колена; *б* — стоя

Для прицеливания надо прищурить левый глаз, а правым смотреть через прорезь прицела на мушку так, чтобы она находилась посередине прорези, а вершина ее была наравне с верхними краями гривки прицельной планки, т. е. взять “ровную мушку” (рис. 51).

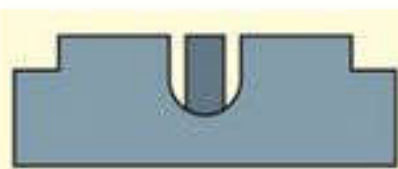


Рис. 51. “Ровная мушка”

Задерживая дыхание на выдохе, перемещением локтей, а если нужно — корпуса и ног, подвести “ровную мушку” к точке прицеливания, одновременно с этим нажимая на спусковой крючок первым суставом указательного пальца правой руки.

При прицеливании нужно следить за тем, чтобы гривка прицельной планки занимала горизонтальное положение.

Для спуска курка надо, прочно удерживая автомат (пулемет) и зажав дыхание, продолжать плавно нажимать на спусковой крючок до тех пор, пока курок незаметно для автоматчика (пулеметчика) не спустится с боевого взвода, т. е. пока не произойдет выстрел.

Если при прицеливании “ровная мушка” значительно отклонится от точки прицеливания, нужно, не усиливая и не ослабляя давления на спусковой крючок, уточнить наводку и вновь усилить нажим на спусковой крючок.

При спуске курка не следует придавать значения легким колебаниям “ровной мушки” у точки прицеливания. Стремление дожать спусковой крючок в момент наилучшего совмещения “ровной мушки” с точкой прицеливания, как правило, приводит к дерганию за спусковой крючок и неточному выстрелу. Если автоматчик (пулеметчик), нажимая на спусковой крючок, почувствует, что он не может больше не дышать, надо, не усиливая и не ослабляя нажима пальцем на спусковой крючок, возобновить дыхание и, вновь задержав его на выдохе, уточнить наводку и продолжать нажим на спусковой крючок.

При ведении огня, особенно очередями, надо прочно удерживать приклад на плече, не меняя положения локтей и сохраняя “ровную мушку” под точкой прицеливания; после каждой очереди (выстрела) — быстро восстанавливать правильность прицеливания. При стрельбе из положения лежа разрешается упирать автомат магазином в грунт (рис. 52), при стрельбе непрерывным огнем по широкой цели — плавно перемещать “ровную мушку” с одного фланга цели на другой.



Рис. 52. Положение при стрельбе из автомата с упором магазина в грунт



Прекращение стрельбы

Прекращение стрельбы может быть временным и полным.

Для временного прекращения стрельбы подается команда “Стой!”, а при стрельбе в движении — “Прекратить огонь!”. По этим командам автоматчик (пулеметчик) прекращает нажатие на спусковой крючок, ставит автомат (пулемет) на предохранитель и, если нужно, меняет магазин.

Для смены магазина надо:

- отделить магазин от автомата (пулемета);
- присоединить снаряженный магазин.

Если в магазине были израсходованы все патроны, то после присоединения снаряженного магазина к автомату (пулемету) надо снять автомат (пулемет) с предохранителя, довести затворную раму за рукоятку назад до отказа, отпустить ее и снова поставить автомат на предохранитель.

Запомните!

Для полного прекращения стрельбы после команды “Стой!” или “Прекратить огонь!” подается команда “Разряжай!”. По этой команде автоматчик (пулеметчик) ставит автомат (пулемет) на предохранитель, оттягивает хомутик назад, устанавливая у автомата прицел на “П”, у пулемета — на 1 и целик — на 0, разряжает автомат (пулемет), а у автомата со складывающимся прикладом, кроме того, складывает приклад. При стрельбе из положения лежа он опускает приклад (заднюю часть ствольной коробки) на землю, а дульную часть автомата кладет на предплечье левой руки (рис. 53) и далее действует соответственно обстановке.

При стрельбе из окопа автомат после разряжания может быть положен на бруствер окопа рукояткой затворной рамы вниз.

Для разряжания автомата (пулемета) надо:

- отделить магазин;
- снять автомат (пулемет) с предохранителя;
- медленно отвести затворную раму за рукоятку назад, извлечь патрон из патронника и отпустить затворную раму;
- нажать на спусковой крючок (спустить курок с боевого взвода);
- поставить автомат (пулемет) на предохранитель, взять его в положение “на ремень”, если стрельба велась из положения стоя, или положить на землю, если стрельба велась из положения лежа;
- извлечь патроны из магазина и присоединить его к автомату (пулемету);



Рис. 53. Положение автомата после прекращения огня

— подобрать патрон, извлеченный из патронника.

Для извлечения патронов из магазина надо взять магазин в левую руку горловиной вверх, опорным выступом к себе, правой рукой отодвигая патроны по одному от себя, извлечь их из магазина (рис. 54).

Для вставания надо подтянуть обе руки до уровня груди, удерживая автомат правой рукой за цевье и ствольную накладку, одновременно с этим свести обе ноги вместе (рис. 55, а), резко выпрямляя руки, поднять грудь от земли и вынести правую (левую) ногу вперед (рис. 55, б), быстро встать и, если надо, начать передвижение.



Рис. 54. Вынимание патронов из магазина



Рис. 55. Выполнение команды “Встать!”:

а — положение автоматчика перед вставанием; б — вынесение правой (левой) ноги вперед

После разряжания магазина автомата, если нужно, командир подает команду “Оружие — к осмотру!”. По этой команде надо:

— **в положении лежа:** отделить магазин и положить его возле автомата (пулемета) горловиной к себе, снять автомат (пулемет) с предохранителя, отвести за рукоятку затворную раму назад и повернуть автомат (пулемет) несколько влево; после осмотра командиром патронника и магазина отпустить затворную раму вперед, спустить курок с боевого взвода (нажать на спусковой крючок), поставить автомат (пулемет) на предохранитель и присоединить магазин к автомату (пулемету);

— **в положении стоя:** удерживая автомат (пулемет) левой рукой снизу за цевье, правой отделить магазин и переложить его в левую руку



Рис. 56. Автомат подготовлен к осмотру в положении стоя



подавателем кверху (выпуклой частью от себя), пальцами левой руки прижать магазин к цевью автомата (пулемета); снять автомат (пулемет) с предохранителя, отвести затворную раму назад и повернуть автомат (пулемет) несколько влево (рис. 56). После осмотра командиром патронника и магазина отпустить затворную раму вперед, спустить курок с боевого взвода (нажать на спусковой крючок), поставить автомат (пулемет) на предохранитель, присоединить магазин и взять автомат (пулемет) в положение “на ремень” или к ноге.



Проверьте свои знания:

1. Какие меры безопасности принимаются при проведении стрельбы из винтовки?
2. Что обеспечивает правильная подготовка к стрельбе?
3. Как производится проверка правильности подготовки для стрельбы лежа?
4. Что такое “ровная мушка” и какова ее роль при прицеливании?
5. Назовите характерные ошибки при прицеливании и спуске курка.
6. К чему приводят ошибки при прицеливании и спуске курка в бою?
7. В каких местах оборудуется место для стрельбы?
8. Где не следует выбирать место для стрельбы?
9. Какие способы передвижения используются автоматчиком (пулеметчиком) в бою?
10. В каком положении удерживается автомат (пулемет) при передвижении в бою?
11. Расскажите о порядке принятия автоматчиком (пулеметчиком) положения для стрельбы лежа.
12. Расскажите о порядке принятия автоматчиком (пулеметчиком) положения для стрельбы стоя.
13. Какие приемы включает в себя производство стрельбы (выстрела)?
14. Как устанавливаются прицел и целик автомата (пулемета)?
15. Расскажите о “ровной мушке” для прицеливания при стрельбе из автомата (пулемета).
16. Какие вы знаете способы прикладки автомата (пулемета) при ведении огня?

Задание

1. Используйте пневматическую винтовку и самостоятельно отработайте по элементам положение для стрельбы лежа, прикладку оружия, прицеливание и спуск курка.
2. Отработайте на практике положение подготовку к стрельбе из положения “Автомат положите на ремень”.
3. Выполните установку прицела и переводчика, прикладку, прицеливание, спуск курка и удержание оружия при стрельбе.
4. Выполните разряжание и осмотр оружия под контролем преподавателя (учителя).

§ 11. ПРИЕМЫ МЕТАНИЯ РУЧНЫХ ОСКОЛОЧНЫХ ГРАНАТ

Процесс метания гранаты складывается из выполнения следующих приемов: изготовления для метания (заряжание гранаты и принятие положения) и метания гранаты. На учебных занятиях при метании боевых гранат надевают металлическую каску.

Заряжание гранаты производится по команде **“Подготовить гранаты!”**, а в бою, кроме того, и самостоятельно.

Для заряжания необходимо достать гранату левой рукой из сумки, а правой снять металлический колпачок или вывинтить пробку из трубки корпуса (рис. 57, а). Затем, держа в левой руке гранату, правой извлечь из гнезда сумки и развернуть запал (рис. 57, б). Вставить запал в центральную трубку и ввинтить его до отказа (рис. 57, в) — граната готова к броску.

Метание ручных осколочных гранат производится из различных положений: стоя, с колена, лежа, а также при передвижении из боевой машины пехоты (БМП), танка, бронетранспортера (БТР) и в пешем порядке (только наступательные гранаты).

Запомните!

Для метания гранаты выбирается такое место и принимается такое положение, чтобы можно было сделать бросок без помех, т. е. чтобы на пути полета гранаты не было веток деревьев, высокой травы, проводов и других препятствий.

Метание гранаты производится по команде **“Гранатой — огонь!”**, а в бою, кроме того, и самостоятельно. Для метания гранаты необхо-

Сегодня на уроке вы:

- изучите порядок заряжания ручной осколочной гранаты;
- научитесь действиям перед метанием ручной осколочной гранаты;
- научитесь метанию гранаты из различных положений.

Ключевые слова

- ручная осколочная граната
- метание осколочных гранат
- заряжание ручной осколочной гранаты



Рис. 57. Заряжание ручной осколочной гранаты:

а — вывинчивание пробки, б — доставание запала, в — ввинчивание запала



а

б

в

Дең. 58. Ааепоаеу іаоаа іаоаіеіі оо+ііе інеіеі+ііе аоаіаоу:

а — ідежаоёа піоіеіаіаі оу+ааа е еіоіоо аоаіаоу; а — оааеаіеа еііоіа іааіооаіеоаеуііе +аеё; а — ааааоаеаіеа іааіооаіеоаеуііе +аеё

димо взять ее в руку и пальцами плотно прижать спусковой рычаг к корпусу гранаты (рис. 58, а); продолжая плотно прижимать спусковой рычаг, другой рукой сжать (выпрямить) концы предохранительной чеки (рис. 58, б); удерживая спусковой рычаг в прижатом положении, выдернуть предохранительную чеку (рис. 58, в), размахнуться и бросить гранату в цель (при метании оборонительной гранаты — сразу после броска укрыться).

При метании гранаты стоя с места надо встать лицом к цели, взять гранату в правую, а оружие в левую руку, выдернуть предохранительную чеку, правой ногой сделать шаг назад, согнув ее в колене, и, поворачивая (как бы закручивая) корпус туловища вправо, произвести замах гранатой по дуге вниз и назад; быстро выпрямляя правую ногу и поворачиваясь грудью к цели, метнуть гранату, пронося ее над плечом и выпуская с дополнительным рывком кисти. Массу тела в момент броска перенести на левую ногу, оружие энергично подать назад (рис. 59).

При метании гранаты с колена надо принять положение для стрельбы с колена, удерживая гранату в правой руке, а оружие — в левой; выдернуть предохранительную чеку, сделать замах гранатой, отклоняя корпус туловища назад и поворачивая его вправо; приподняться и метнуть гранату, пронося ее над плечом и резко наклоняясь в конце движения к левой ноге (рис. 60).

При метании гранаты лежа надо принять положение для стрельбы лежа, положить оружие на землю и взять гранату в правую руку; левой



Дең. 59. Іаоаіеа аоаіаоу поу и іапоа: інеаіааоаеуііоу ааепоаеё



Дей. 60. Таоаіеа аоаіаоу Һ еіеаіа:
а, б — Һнеааіааоаеиііоу ааеҺоае

рукой выдернуть предохранительную чеку и, опираясь руками о землю, оттолкнуться от нее. Отодвигая правую ногу слегка назад, встать на левое колено (не сдвигая его с места) и одновременно произвести замах. Выпрямляя правую ногу, поворачиваясь грудью к цели и падая вперед, метнуть гранату в цель; взять оружие и изготoвиться к стрельбе.

При метании гранаты в движении вынести руку с гранатой вперед и вниз (рис. 61, а); на втором шаге (правой ногой) рука продолжает движение по дуге вниз с одновременным поворотом корпуса туловища вправо (рис. 61, б); на третьем шаге, поставив левую ногу по направлению к цели на носок и согнув правую ногу в колене, закончить поворот корпуса туловища и замах рукой (рис. 61, в). Используя скорость движения и вкладывая в бросок последовательно силу ног, корпуса туловища и руки, метнуть гранату, пронося ее над плечом.

При метании гранаты из траншеи или из окопа 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 (рис. 62), после чего укрыться в траншее (окопе).



Дей. 61. Таоаіеа аоаіаоу Һ ааеаеіеа:
а, б, в, г — Һнеааіааоаеиііоу ааеҺоае



Әей. 62. Іааіііііі ааіііііі ес оаіііііі (іііііі)

При метании гранаты в окна и двери зданий (проломы в стенах, амбразуры), которые относятся к вертикальным целям, ее следует бросать по траектории, приближающейся к прямой линии, направляя ее с силой прямо в намеченное место. При этом метиться лучше в верхний край цели, так как к концу своего полета граната теряет скорость и постепенно отклоняется книзу. Выполнять бросок целесообразно с места стоя, с колена или из положения лежа.

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

При броске гранаты спусковой рычаг отходит в сторону под воздействием боевой пружины, которая сообщает энергию ударнику. Ударник своим жалом накалывает капсулю-воспламенитель. Луч огня от капсуля-воспламенителя переходит на замедлитель, воспламеняет его и, пройдя через него, передается капсулю-детонатору, который разрушает разрывной заряд гранаты. Корпус гранаты разрывается, и осколки разлетаются в разные стороны.



Проверьте свои знания:

1. Какова последовательность подготовки ручной осколочной гранаты к метанию?
2. В какой последовательности выполняются приемы метания ручной осколочной гранаты из положения стоя?
3. Расскажите о зарядании гранаты для метания.
4. Какие вы знаете способы метания гранаты из траншей и из-за укрытий?

Задание:

Опишите, какие меры безопасности необходимо соблюдать при обращении с ручной осколочной гранатой.

Раздел III

В этом разделе вы:

- ознакомитесь с размещением, жизнью и бытом военнослужащих воинской части, подразделения;
- изучите обязанности дневального по роте;
- узнаете об обязанностях и действиях часового на посту.





ОБЩЕВОИНСКИЕ УСТАВЫ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ, ДРУГИХ ВОЙСК И ВОИНСКИХ ФОРМИРОВАНИЙ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Устав внутренней службы Вооруженных сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан определяет основные положения внутреннего порядка, дисциплины и соблюдения правил, установленных законами, приказами, инструкциями, регламентирующими жизнь, быт, деятельность воинских частей и подразделений, а также организацию несения службы суточным нарядом в мирное и военное время.

§ 12. РАЗМЕЩЕНИЕ, ЖИЗНЬ И БЫТ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ ВОИНСКОЙ ЧАСТИ (ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ)

Сегодня на уроке вы:

- узнаете порядок размещения и организации жизни и быта военнослужащих в воинской части;
- изучите предназначение комнаты информационно-воспитательной работы;
- ознакомитесь с особенностями требований к комнате для хранения оружия;
- выясните назначение учебных городков, спортивных баз и солдатской столовой.

История воинской части начинается с ее образования, каждый военнослужащий, проходящий воинскую службу в той или иной части, обязан знать ее историю, традиции и гордиться ее достижениями в военном деле и боевой учебе.

Размещение военнослужащих

Военнослужащие срочной воинской службы, кроме матросов и старшин, находящихся на кораблях, размещаются в казармах.

Для размещения каждой роты должны быть предусмотрены следующие помещения:

1) спальное помещение для личного состава (казарма, кубрики) (рис. 63);

2) комната информационно-воспитательной работы и психологической разгрузки;

3) канцелярия роты;

4) комната командиров и сержантов взводов;

5) комната для хранения оружия;

6) место для чистки оружия;

7) место для спортивных занятий;

8) комната (место) бытового обслуживания (мастерская);

9) кладовая для хранения имущества роты и личных вещей военнослужащих;

10) комната для просушки обмундирования и обуви;

11) комната для умывания с душевой;

12) место для чистки обуви;

13) туалет.

В расположении каждого батальона отводятся комнаты для:

1) командира батальона;

2) управления батальона;

3) штаба батальона.

Ключевые слова

- воинская часть
- размещение военнослужащих
- информационно-воспитательная работа
- хранение оружия
- учебные городки
- спортивная база
- солдатская столовая

Запомните!

Для проведения занятий в воинской части оборудуются необходимые классы. В каждой части оборудуется комната (место) боевой славы (истории) и ведутся книги почета воинской части (корабля) и почетных посетителей. Для осуществления контроля за личным составом, а также за сохранностью оружия, боеприпасов и другого военного имущества в местах расположения личного состава, местах несения службы суточного наряда, на входе и внутри комнаты для хранения оружия устанавливаются системы видеонаблюдения с выводом на дежурного по части.

Исходя из специфики выполняемых задач, решением первых руководителей Вооруженных сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан состав помещений и порядок их оборудования может быть изменен.



Рис. 63. Ознакомление с жизнью и бытом военнослужащих в казарме



Размещение военнослужащих срочной воинской службы в спальнях производится из расчета не менее 12 м³ объема воздуха на одного человека.

Кровати в спальнях располагаются в последовательности, соответствующей штатно-должностному списку роты, и устанавливаются так, чтобы около каждой из них или около двух сдвинутых вместе оставались места для прикроватных тумбочек, табуретов (стульев), а между рядами кроватей было свободное место, необходимое для построения личного состава; кровати следует располагать не ближе 50 см от наружных стен с соблюдением равенства. Кровати должны быть однообразные (стандартные).

Расположение кроватей в спальнях может быть в один или в два яруса.

В прикроватной тумбочке хранятся туалетные и бритвенные принадлежности, носовые платки, принадлежности для чистки одежды и обуви, другие мелкие предметы личного пользования, а также книги, общевоинские уставы, фотоальбомы, тетради и другие письменные принадлежности.

Порядок хранения и пользования фотоаппаратами, аудио-, видео-, радиоэлектронной техникой и сотовыми телефонами военнослужащими срочной воинской службы определяется требованиями законодательства по защите государственных секретов. Указанные предметы хранятся в кладовой роты. За порядок их хранения, сохранность, прием и выдачу отвечает лично старшина роты (сержант роты) или лица, их замещающие.

Постель военнослужащего, размещенного в казарме, состоит из одеяла, двух простыней, подушки с наволочкой, матраца, подматрачника. Постели должны быть однообразно заправлены и содержаться в порядке в течение всего дня. Не разрешается ложиться на постель в обмундировании (кроме дежурного по роте при отдыхе) и в обуви. Кроме того, каждый военнослужащий обеспечивается прикроватным ковриком, одной парой тапок, а также лицевым и ножным полотенцами.

Пальто (шинели), полевые утепленные куртки и брюки, головные уборы, укомплектованные вещевые мешки хранятся в специальных шкафах, установленных в помещениях казармы, а средства индивидуальной защиты, кроме противогазов, — на стеллажах; парадное обмундирование, спортивная форма и рабочая одежда — в шкафах кладовой для хранения имущества роты и личных вещей военнослужащих. Специальная одежда хранится в шкафах вне спальнях помещений. При наличии соответствующих условий обмундирование, спортивная форма и личные вещи военнослужащих могут храниться в индивидуальных шкафах (ячейках).

Места для хранения всех видов обмундирования закрепляются за военнослужащими и обозначаются ярлыками с указанием на них воинского звания, фамилии и инициалов военнослужащего. На всех предметах вещевого имущества военнослужащих срочной воинской службы наносится соответствующее клеймение с указанием номера их военного билета.

Обмундирование и поясные ремни перед сном аккуратно и однообразно укладываются на табурете (стуле), обувь ставится в ногах у кровати. Одежда, белье и обувь при необходимости просушиваются в комнатах для просушки обмундирования и обуви.

Комната информационно-воспитательной работы

Запомните!

Комната информационно-воспитательной работы предназначена для проведения мероприятий воспитательной и идеологической работы, занятий по государственно-правовой подготовке, полноценного отдыха и восстановления сил, а также для взаимного общения военнослужащих в свободное от службы время.

Комната информационно-воспитательной работы оборудуется в наиболее просторном, светлом и удобном помещении подразделения с комплектом мебели для занятий и отдыха (рис. 64). В ней размещаются ротная библиотечка, подшивки газет и журналов, технические средства воспитания, музыкальные инструменты, настольные игры, информационные материалы, находящиеся в папках.

Особое внимание обращается на соответствие тематического оформления комнаты особенностями прохождения службы военнослужащими подразделения.

В комнате информационно-воспитательной работы размещаются стенды:

- Президент Республики Казахстан — Верховный главнокомандующий Вооруженными силами (фото в военной форме);
- Государственные символы Республики Казахстан (флаг, герб, гимн Республики Казахстан);
- Конституция Республики Казахстан;
- Министр обороны Республики Казахстан;
- Заместители Министра обороны;
- Вооруженные силы Республики Казахстан;
- Послание Президента страны народу Казахстана;
- Боевой путь (история) воинской части (учреждения);
- Моя Родина — Республика Казахстан;
- Военная присяга.



Должны быть альбомы:

— с фотографиями руководства страны, Генерального штаба, главнокомандующих видами Вооруженных сил, командующих региональным командованием и родами войск, краткая биография;

— с информацией по истории воинской части, фотографиями лучших военнослужащих части.

Руководством воинской части предусматривается мобильный вариант комнаты информационно-воспитательной работы (полевой наглядной агитации), предназначенный для использования на учениях и полевых занятиях.



Рис. 64. Информационно-воспитательная работа

Комната для хранения оружия

Запомните!

Оружие и боеприпасы, в том числе учебные, в подразделениях хранятся в отдельной комнате с металлическими решетками на окнах, находящейся под постоянной охраной лиц суточного наряда. Дверь комнаты должна быть оборудована световой и электрозвуковой сигнализацией. Конструкция сигнализации должна обеспечивать их срабатывание при вскрытии мест хранения, а также при повреждении проводки. В комнате круглосуточно должно быть полное освещение. Комната для хранения оружия должна иметь вывод сигнального устройства к дежурному по части. Сигнализация должна иметь аварийное питание.

Ответственность за состояние технических средств сигнализации несет командир подразделения. Для установки и поддержания ее в исправном состоянии приказом по части назначается эксплуатационная группа из числа специалистов.

Дверь комнаты для хранения оружия должна иметь смотровое окно и открываться внутрь помещения (сдвигаться в сторону). Допускается установка металлической решетчатой двери или раздвижной металлической решетчатой стены.

Пулеметы (запасные стволы к пулеметам), автоматы, карабины, винтовки и ручные гранатометы, а также штык-ножи должны храниться в пирамидах, а пистолеты и боеприпасы — в закрывающихся на замок металлических шкафах или ящиках. В пирамидах хранятся малые саперные лопаты, противогазы, а стальные шлемы — на пирамидах. В комнате для хранения оружия также хранятся и размещаются со штатным оружием оптические приборы прицеливания и наблюдения.

Учебное оружие и учебные боеприпасы должны храниться отдельно от боевых. При отсутствии отдельной пирамиды разрешается хранить учебное оружие вместе с боевым, при этом место его хранения обозначается надписью “Учебное оружие” и отделяется перегородкой. Учебные пистолеты хранятся вместе с боевыми пистолетами военнослужащих подразделения. Учебные патроны хранятся в отдельном, закрывающемся на замок и опечатанном ящике в комнате для хранения оружия.

Спортивное оружие хранится вместе с боевым. Место его хранения обозначается надписью “Спортивное оружие”. Патроны к спортивному оружию хранятся вместе с боевыми патронами. Выдача учебного, спортивного оружия, учебных и спортивных патронов производится так же, как и боевых. Не допускается хранить боеприпасы в необорудованных для их содержания шкафах и ящиках.

При усилении бдительности, повышении боевой готовности, возникновении угрозы нападения и в других случаях изменения оперативной обстановки, а также в отдельно дислоцируемых подразделениях, осуществляющих и обеспечивающих защиту (охрану) Государственной границы, подразделениях конвоирования и охраны исправительных учреждений и государственных объектов порядок хранения, выдачи оружия и боеприпасов определяется приказом руководителя уполномоченного органа.

Пирамиды с оружием, шкафы и ящики с пистолетами и боеприпасами, а также комнаты для хранения оружия подразделений должны оборудоваться надежными запорами, закрываться на замки и опечатываться номерными печатями: пирамиды — печатью дежурного по роте (подразделению), а комната для хранения оружия — печатью дежурного по роте (подразделению) и дежурного по воинской части (в случаях децентрализованного расположения подразделений бригады — печатью командира подразделения); шкафы и ящики с пистолетами, боевыми и учебными боеприпасами — печатью командира подразделения (старшины роты).

Ключи от комнаты для хранения оружия и пирамид других подразделений воинской части хранятся в опечатанном пенале у дежурного по воинской части. Данные ключи при необходимости выдаются дежурным по ротам по указанию командира воинской части или начальника



штаба, а при приведении воинской части в различные степени боевой готовности — с разрешения дежурного по воинской части.

Запасные ключи хранятся у командира роты (подразделения) в опечатанном пенале, в закрывающемся на замок сейфе.

В комнате для хранения оружия вывешивается опись материальных средств, в которую заносится количество пирамид, шкафов, ящиков, стенов, плакатов и другого имущества, находящегося в этой комнате. В описи указываются инвентарные номера ящиков, шкафов и какой печатью они опечатаны.

На каждой пирамиде (шкафу, ящике) крепится ярлык с указанием подразделения, воинского звания, фамилии и инициалов ответственного лица, номера пирамиды (шкафа, ящика) и номера печати, которой она опечатывается.

В пирамиде (шкафу, ящике) вывешивается опись с указанием в ней вида и количества хранящегося в ней оружия и имущества. У каждого гнезда пирамиды (шкафа) должен быть наклеен (закреплен) ярлык с указанием вида и номера оружия и номера противогаза, а также воинского звания, фамилии и инициалов лица, за которым они закреплены.

Все описи, находящиеся в комнате для хранения оружия, в пирамидах, шкафах, ящиках, подписываются командиром роты (подразделения).

В случае хранения в одной комнате оружия и боеприпасов нескольких подразделений одной воинской части приказом командира части назначается ответственный за порядок размещения, хранения и обеспечения сохранности оружия и боеприпасов, который и подписывает опись имущества комнаты.

Вскрытие комнат для хранения оружия и боеприпасов производится только в присутствии командира подразделения, дежурного по воинской части и дежурного по подразделению. В случае отсутствия одного из указанных лиц вскрытие производится с личного разрешения командира воинской части.

При приведении части (подразделения) в высшие степени боевой готовности дежурный по роте (подразделению) вскрытие комнаты для хранения оружия, выдачу оружия и боеприпасов производит самостоятельно.

Хранение другого имущества в комнате для хранения оружия недопустимо.

Учебные городки, спортивная база, солдатская столовая

Учебные городки. Военнослужащие в ходе профессиональной подготовки изучают теоретические и практические вопросы военного дела, отрабатывают на практике учебно-боевые задачи и формируют новые

знания, умения и навыки. Все занятия проводятся согласно расписанию занятий, утвержденному командиром части (подразделения) с указанием учебного времени и места проведения занятия. В этой связи учебные городки воинской части (учреждения) составляют основу учебно-материальной базы:

- учебные корпуса с аудиториями (оборудованные учебные классы) предназначены для проведения теоретических и практических занятий;
- строевой плац воинской части предназначен для проведения общего построения личного состава, развода суточного наряда, практических занятий по строевой подготовке (тренировке);
- тактический городок (тактическое поле) (рис. 65) предназначен для проведения с личным составом части (подразделения) тактических занятий (тренировок) по тактической и тактико-специальной подготовке;
- огневой городок предназначен для ведения практических занятий по огневой подготовке с личным составом части;
- стрельбище предназначено для проведения практических занятий с личным составом части по огневой подготовке. На занятиях выполняются упражнения по стрельбе (контрольной стрельбе) из разных видов стрелкового оружия (рис. 66). Оборудуются специальные учебные места для обучения военнослужащих метанию ручных осколочных гранат;
- танкодром (танковых частей и подразделений) предназначен для практического обучения личного состава вождению гусеничной боевой техники и выполнения ими учебных (контрольных) упражнений;



Рис. 65. Обкатка солдата танком на тактическом поле



Рис. 66. Занятия на стрельбище

— директриса БМП (танка) предназначен для выполнения практических упражнений учебных (контрольных) стрельб из вооружения БМП, танка;

— автодром предназначен для выполнения практических учебных (контрольных) упражнений по вождению колесного автотранспорта.

Целью проведения полевого выхода подразделения являются совершенствование навыков и повышение полевой выучки личного состава в выполнении ими учебно-боевых задач по предназначению.

Подразделения в ходе выполнения учебно-боевых задач (в полевых условиях) обучаются вопросам:

— по скрытию при применении противником оружия массового поражения (уничтожения), радиационному химическому и биологическому контролю;

— выполняют специальные нормативы по тактической и огневой подготовке, вождению военной техники в условиях, максимально приближенных к боевым, требующих наивысшего напряжения сил, практического применения знаний и навыков военнослужащих;

— по поиску и обезвреживанию взрывоопасных предметов, установке минно-взрывных заграждений, фортификационному оборудованию позиций. Выполняют и другие задачи инженерного обеспечения.

Спортивная база. В воинской службе большое значение придается физическому воспитанию военнослужащего. Физическая подготовка — важная и неотъемлемая часть воинского обучения и воспитания. Она

обеспечивает физическую готовность военнослужащих к овладению оружием и боевой техникой, к эффективному их использованию в бою, к стойкому перенесению физических нагрузок, нервно-психического напряжения и неблагоприятных факторов боевой деятельности. Для этого создаются спортивные базы — спортивные сооружения, предназначенные для обеспечения учебно-тренировочного процесса, и места для проведения физической подготовки и спортивно-массовой работы с личным составом:

- спортивный зал — помещение для занятий гимнастикой, рукопашным боем и спортивными играми;
- стадион — футбольное поле с замкнутой беговой дорожкой, секторами для прыжков и метания;
- закрытый (открытый) плавательный бассейн с подогревом (размер 25 × 16 м);
- гимнастическая площадка с гимнастическим городком и многопролетными гимнастическими снарядами;
- полоса препятствий (два направления);
- площадка для рукопашного боя;
- площадки для игры в волейбол и баскетбол;
- площадка для игры в ручной мяч (мини-футбол);
- лыжехранилище, дистанция для занятий и соревнований по ускоренному передвижению и лыжной подготовке;
- стрелковый тир 25 и 50 м.

Солдатская столовая. В воинских частях для обеспечения питанием (горячей пищей) военнослужащих срочной службы предусматриваются солдатские столовые. Столовые воинских частей размещаются в специальных зданиях, построенных по типовым проектам. Территория вокруг столовой должна быть сухой, с плотным незагрязненным грунтом и достаточно озелененной. Подходы к столовой асфальтируются или бетонизируются. Помещения столовой проектируются светлыми, с достаточной площадью для размещения технологического и холодного оборудования.

Все помещения столовой исходя из функционального предназначения подразделяются на производственные, вспомогательные, бытовые, технические и обеденный зал.

Входные двери в столовую устраиваются двустворчатые, обеспечивающие свободный вход и выход питающихся. На видном месте у главного входа в столовую прикрепляются: справа — вывеска “Столовая”, слева — “Распорядок приема пищи”.

В установленное время дежурный по части дает разрешение на выдачу пищу. К началу приема пищи личным составом температура приготовленных блюд должна соответствовать требованиям санитарных правил.

Военнослужащие должны прибывать в столовую в установленное время, в чистой (вычищенной) одежде и обуви, в строю под командой старшины роты (сержанта роты).



Проверьте свои знания:

1. Как вы считаете, порядок размещения военнослужащих в казарменном помещении воинской части позволяет правильно организовать жизнь и быт солдата?
2. Какую функцию выполняет комната информационно-воспитательной работы, какую информацию может получить военнослужащий?
3. В чем заключается особенность требований к хранению оружия?
4. Для чего предназначены учебные городки, спортивные базы и солдатская столовая?

Задание:

1. Совместно с людьми, прошедшими воинскую службу в армии, напишите эссе о жизни и быте военнослужащих Казахстана.
2. Напишите в тетради, что вам известно о вооруженных силах других (соседних) государств, о жизни и быте военнослужащих в сравнении с нашей армией.

§ 13. ОБЯЗАННОСТИ ДНЕВАЛЬНОГО ПО РОТЕ

Назначение, состав и вооружение суточного наряда роты

Сегодня на уроке вы:

- изучите обязанности дневального по роте;
- узнаете порядок оборудования и оснащения поста;
- выполните обязанности дневального по роте.

Ключевые слова

- суточный наряд роты
- дневальный по роте
- дневальный свободной смены

В суточный наряд роты назначаются:

- дежурный по роте;
- дневальные по роте.

Количество смен состава дневальных по роте определяет командир воинской части.

Все дежурные и дневальные по роте, заступающие в суточный наряд по роте, должны иметь на левой стороне груди нагрудный знак (бейдж) с соответствующей надписью, например “Дежурный по первой роте”. Нагрудный знак (бейдж) старым дежурным передается новому дежурному после доклада о сдаче и приеме дежурства.

Состав суточного наряда по роте не вооружается. Решением командира части выдается

штык-нож, который носится на поясном ремне с левой стороны на ширину ладони от пряжки.

Запомните!

Суточный наряд назначается для поддержания боевой готовности и внутреннего порядка, охраны личного состава, вооружения и военной техники, ракет и боеприпасов, запасов материальных средств, помещений и имущества воинской части (подразделения), контроля за состоянием дел в подразделениях и своевременного принятия мер по предупреждению правонарушений, выполнения других обязанностей по службе суточного наряда, определяемых общевоинскими уставами.

Запомните!

В необходимых случаях, при вооружении некоторых лиц суточного наряда автоматами (карабинами), проводятся занятия по действиям с применением оружия. Оружие дежурному по роте выдается только с разрешения командира роты или старшины роты под подпись в книге выдачи оружия и боеприпасов.

Для состава суточного наряда по роте командиром подразделения разрабатывается специальная инструкция, в которой учитываются особенности несения службы в суточном наряде. Эта инструкция утверждается командиром части и имеет юридическую силу, она дополняет требования Общевоинского устава Вооруженных сил, других войск и воинских подразделений Республики Казахстан.

Оборудование и оснащение поста, на котором очередной дневальный выполняет свои обязанности

Места для несения службы для дежурного и дневального по роте располагаются и оборудуются таким образом, чтобы обеспечивалось удобство выполнения служебных обязанностей лицами суточного наряда.

В помещениях (местах) для несения службы должны находиться:

- 1) технические средства приема сигналов и оповещения подразделений;
- 2) средства связи;
- 3) стенд с документацией суточного наряда;
- 4) часы;
- 5) резервные источники освещения;
- 6) светомаскировка;
- 7) уборочный инвентарь и урны;
- 8) медицинская аптечка;
- 9) средства пожаротушения.



Рис. 67. Дневальный по роте



Обязанности дневального по роте. Действия очередного дневального при прибытии прямых начальников, в случае поступления сигнала “Сбор”, тревоги и пожара

Дневальный по роте назначается из солдат. Он отвечает за сохранность находящихся под его охраной оружия, шкафов (ящиков) с пистолетами, ящиков с боеприпасами, имущества роты и личных вещей солдат и сержантов. Дневальный по роте подчиняется дежурному по роте.

Очередной дневальный по роте несет службу внутри казарменного помещения у входной двери, вблизи комнаты для хранения оружия.

Запомните!

Он обязан:

- 1) никуда не отлучаться из помещения роты без разрешения дежурного по роте;
- 2) постоянно наблюдать за комнатой для хранения оружия;
- 3) не пропускать в помещение посторонних лиц, а также не допускать выноса из казармы оружия, боеприпасов, имущества и вещей без разрешения дежурного по роте;
- 4) немедленно докладывать дежурному по роте о всех происшествиях в роте, нарушении установленных общевоинскими уставами правил взаимоотношений между военнослужащими роты, замеченных неисправностях и нарушениях требований пожарной безопасности, принимать меры к их устранению;
- 5) будить личный состав при общем подъеме, а также ночью в случае введения высших степеней боевой готовности (в случае поступления сигнала “Сбор”, “Тревога”) или пожара, своевременно подавать команды согласно распорядку дня;
- 6) осуществлять контроль за чистотой и порядком в помещениях и требовать их соблюдения от военнослужащих;
- 7) не позволять военнослужащим в холодное время, особенно ночью, выходить из помещения не одетыми;
- 8) осуществлять контроль за военнослужащими в ночное время при выходе их в туалет и комнату для умывания;
- 9) осуществлять контроль за тем, чтобы военнослужащие не курили в помещении, чистили обувь и одежду только в отведенных для этого местах;
- 10) при прибытии в роту прямых начальников от командира роты и выше и дежурного по части подавать команду “Смирно”; по прибытии в роту других офицеров роты, а также сержанта (старшины) роты и других лиц вызывать дежурного. Например: “Дежурный по роте, на выход”;
- 11) соблюдать порядок и правила дежурного освещения.

Дневальный обязан всегда знать, где находится дежурный по роте, и наблюдать за соблюдением военнослужащими общественного порядка и правил ношения военной формы одежды. Обо всех замеченных нарушениях он докладывает дежурному по роте.

Обязанности дневального свободной смены

Очередному дневальному не разрешается снимать снаряжение и расстегивать одежду (рис. 68).

Дневальный свободной смены обязан наводить и поддерживать чистоту и порядок в помещениях роты и никуда не отлучаться без разрешения дежурного по роте, оказывать ему помощь в наведении порядка в случае нарушения установленных общевойсковыми уставами правил взаимоотношений между солдатами или сержантами роты; осуществлять контроль за тем, чтобы военнослужащие не курили в помещении, чистили обувь и одежду только в отведенных для этого местах; оставаясь за дежурного по роте, выполнять его обязанности.



Рис. 68. Дневальный свободной смены наводит порядок в роте

При расквартировании роты в населенном пункте один из дневальных должен безотлучно находиться на улице, на месте, установленном командиром роты и оборудованном навесом.

Порядок доклада дневального по телефону. Действия дневального при прибытии в роту военнослужащих не своей роты, при выносе имущества из расположения роты

Запомните!

В случае поступления телефонного звонка дневальный по роте представляется, например: "Дневальный по первой роте рядовой Алимов". Дневальный по роте должен уточнить, кто звонит и цель звонка в роту. Получив информацию, дневальный по роте докладывает об этом дежурному по роте, далее исполняет его команду. Дневальный по роте не имеет права разглашать служебную информацию, которая стала ему известна по случаю несения службы в наряде.

По прибытии в роту других офицеров роты и других лиц вызывать дежурного. Например: "Дежурный по роте, на выход". Не пропускать в помещение посторонних лиц, а также не допускать выноса из казармы оружия, боеприпасов, имущества и вещей без разрешения дежурного по роте.



Проверьте свои знания:

1. За что отвечает дневальный по роте и кто контролирует выполнение дневальным по роте своих обязанностей?
2. Какие пункты из обязанностей дневального по роте вы считаете самыми важными?
3. Как вы считаете, почему дневальному по роте необходимо оборудованное и оснащенное место для несения службы?
4. Что вы можете сказать об особенностях выполнения дневальным по роте своих обязанностей?
5. Какие обязанности возлагаются на дневального свободной смены?

Задание

1. Отработайте на практике действия дневального по роте при прибытии в роту военнослужащего не своей роты.
2. Отработайте на практике действия дневального по роте в случае поступления сигналов “Сбор”, “Тревога”, “Пожар”.
3. Отработайте на практике действия дневального по роте в случае поступления телефонного звонка.

§14. ОБЯЗАННОСТИ ЧАСОВОГО**Назначение и задачи караульной службы, обязанности часового****Сегодня на уроке вы:**

- узнаете о назначении и задаче караульной службы;
- изучите обязанности часового;
- ознакомитесь с оборудованием и оснащением поста;
- изучите действия часового при нападении на пост.

Ключевые слова

- караульная служба
- караул
- караульный
- пост
- часовой

Несение караульной службы является выполнением боевой задачи и требует от личного состава точного соблюдения всех положений Устава гарнизонной и караульной служб Вооруженных сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан, высокой бдительности, непреклонной решимости и инициативы. Виновные в нарушении требований караульной службы несут дисциплинарную и уголовную ответственность.

Караулы бывают гарнизонные и внутренние (корабельные), они могут быть постоянными и временными.

Гарнизонный караул назначается для охраны объектов общегарнизонного значения и объектов нескольких воинских частей, расположенных в непосредственной близости один от другого.

Внутренний (корабельный) караул назначается для охраны и обороны объектов одной воинской части (корабля). Самолеты (вертолеты) и другие объекты авиационной части на аэродроме охраняются и обороняются внутренним караулом.

Запомните!

Для несения караульной службы назначаются караулы. *Караулом* называется вооруженное подразделение, назначенное для выполнения боевой задачи по охране и обороне военных и государственных объектов, а также для охраны лиц, содержащихся на гауптвахте.

Постоянные караулы предусматриваются расписанием караулов.

Временные караулы в расписание караулов не включаются; они назначаются приказом начальника гарнизона или командиром воинской части для охраны и обороны военного имущества при погрузке (выгрузке) или временном складировании, при сопровождении воинских грузов, а также для охраны военнослужащих, содержащихся на гауптвахте, при их перевозке различными видами транспорта.

Гарнизонные караулы подчиняются начальнику гарнизона, дежурному по караулам (воинской части) и его помощнику.

Караул при гауптвахте подчиняется начальнику отряда (отдела), начальнику гауптвахты и дежурному по органу военной полиции.

Внутренние (корабельные) караулы подчиняются командиру воинской части (командиру корабля), дежурному по воинской части (кораблю) и его помощнику, если помощник дежурного по воинской части офицер. Внутренний караул, охраняющий объекты батальона (дивизиона), расположенного отдельно от остальных подразделений воинской части, кроме того, подчиняется командиру этого батальона (дивизиона) и дежурному по батальону (дивизиону) в воинском звании, равном с начальником караула или по званию старше него.

Помощнику дежурного по воинской части, назначенному из числа сержантов (старшин), подчиняются караулы, начальники которых не офицеры.

Караулы переходят в подчинение этим лицам с момента подачи во время развода команды «СМІРНО» для встречи дежурного по караулам (воинской части, кораблю), а выходят из их подчинения с момента подачи начальником караула команды «Шагом — МАРШ» для следования в свою воинскую часть (подразделение) после смены.

Запомните!

Для непосредственной охраны и обороны объектов из числа караульных выставляются часовые.

Караульный — военнослужащий из состава караула, назначенный для выполнения боевой задачи по охране и обороне объекта (поста).

Часовым называется вооруженный караульный, выполняющий боевую задачу по охране и обороне порученного ему поста.

Часовой обязан:

- 1) бдительно охранять и стойко оборонять свой пост;
- 2) нести службу бодро, ничем не отвлекаться, не выпускать из рук оружия и никому не отдавать его, включая и лиц, которым он подчинен;
- 3) продвигаясь по указанному маршруту или находясь на наблюдательной вышке, внимательно осматривать подступы к посту, ограждение, контрольно-следовую полосу, технические средства охраны и докладывать посредством связи о ходе несения службы в установленные табелем постам сроки;



4) не оставлять поста, пока он не будет сменен или снят, даже если жизни его угрожает опасность; самовольное оставление поста является воинским уголовным правонарушением;

5) иметь на посту оружие заряженным и всегда готовым к действию;

6) не допускать к посту ближе расстояния, указанного в таблице постам и обозначенного на местности указателями запретной границы, никого, кроме начальника караула, помощника начальника караула, своего разводящего и лиц, которых они сопровождают;

7) знать маршруты и график движения транспортных средств (боевой машины) караула, а также их опознавательные знаки и сигналы;

8) уметь применять находящиеся на посту средства пожаротушения;

9) вызывать начальника караула при обнаружении неисправности в ограждении объекта (на посту) и нарушениях порядка вблизи своего поста или на соседнем посту;

10) услышав лай караульных собак или при срабатывании технических средств охраны, немедленно доложить об этом лицам, которым он подчинен.

Пост, его оборудование и оснащение

Охрану объектов часовые осуществляют путем патрулирования по тропе часового вдоль внутренней стороны внешнего ограждения (контрольно-следовой полосы) вокруг объекта, а также наблюдением с вышек. Отдельные объекты могут охраняться неподвижными часовыми.

Запомните!

Постом называется все порученное для охраны и обороны часовому, а также место или участок местности, на котором он выполняет свои обязанности. К постам относятся и охраняемые караулом с помощью технических средств охраны объекты и участки местности, где эти средства установлены.

Территория, на которой расположены охраняемые объекты, должна иметь внешнее и внутреннее ограждение высотой не менее 2 м с расстоянием между проволочными нитями: в нижней части — не более 5 см, в верхней части — не более 15 см. Расстояние между внешним и внутренним ограждениями определяется в зависимости от местных условий и может быть 10 м и более. Между ограждениями оборудуются тропа (путь) для движения часовых и контрольно-следовая полоса, примыкающая к внешней стороне ограждения, шириной не менее 5 м.

Для удобства наблюдения за подступами к охраняемому объекту между ограждениями (у внешнего периметра) устанавливаются наблюдательные вышки с пуленепробиваемым ограждением, оборудованные средствами связи и заземлением согласно рисунку (рис. 69).

На подходах к территории с охраняемыми объектами устанавливаются хорошо видимые днем и ночью указатели с надписью, напри-

мер: “Проход (проезд) запрещен (закрыт)”. Обход (объезд) указывается стрелкой.

На территории поста, в зависимости от местных условий, часовому должен быть обеспечен обзор и обстрел — не менее 50 м, поэтому территория вокруг поста должна быть очищена от кустарников, деревья прорежены, нижние сучья обрублены на высоту 2,5 м, трава скошена, ямы засыпаны, бугры выровнены, лишние предметы убраны. Запретная граница, определяющая расстояние, ближе которого подход к посту посторонним лицам запрещается, обозначается видимыми часовым днем, ночью и в условиях плохой видимости указателями (размерами 40 × 60 см на желтом фоне с красной каймой шириной 2 см, высотой букв 5 см) с надписью на государственном и русском языках, например: “Запретная граница. Стой, стреляют”.

На территории объектов, имеющих несколько постов, границы каждого поста обозначаются на местности указателями (размерами 40 × 60 см на желтом фоне с красной каймой шириной 2 см, высотой букв 5 см), например: “Граница поста № 2”.

Для обороны наиболее важных объектов отрываются и оборудуются окопы с таким расчетом, чтобы из них простреливались подступы к посту и была обеспечена связь с соседними постами. Окоп оборудуется средствами связи с караульным помещением.

В ночное время подступы к посту и охраняемому объекту должны быть освещены. Освещение устраивается так, чтобы часовой, стоя на посту или двигаясь по территории поста, находился все время в тени.

Пост оборудуется средствами связи, которые должны обеспечивать часовому (не менее чем с двух точек, а при охране объектов способом патрулирования — через каждые 250 м движения) немедленный вызов начальника караула, его помощника или разводящего.

Внутренние посты, особенно у Боевого знамени, должны иметь ограждение высотой 0,7—1 м и освещение.

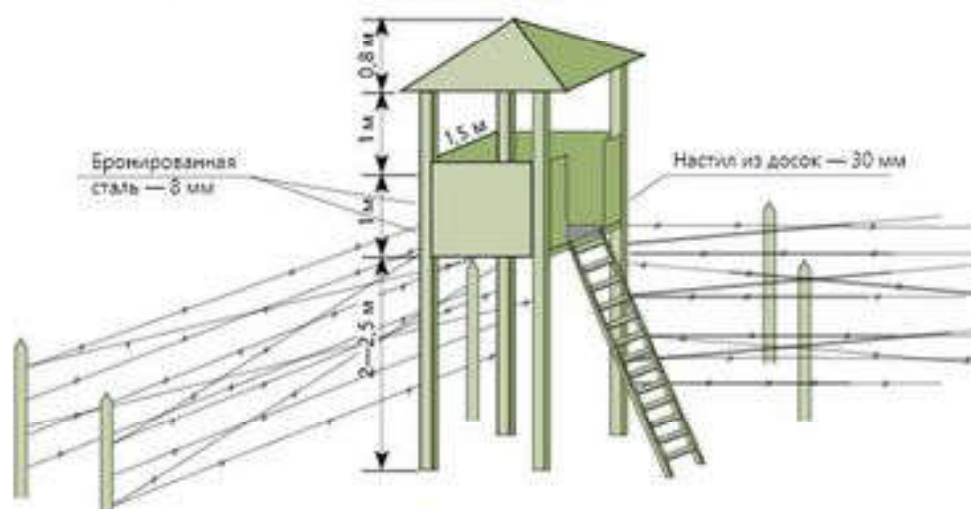


Рис. 69. Смотровая вышка

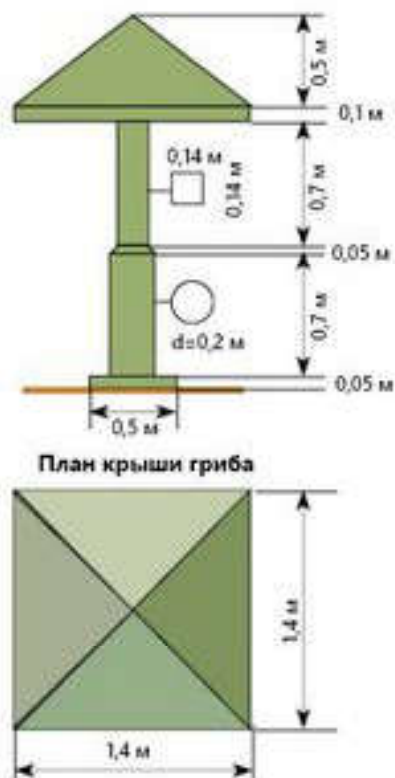


Рис. 70. Постовой гриб

Постовой гриб окрашивается под цвет охраняемого объекта или под цвет окружающей местности.

На контрольно-пропускном пункте должно быть ограждение, обеспечивающее защиту часового от внезапного нападения.

На каждом наружном (а в необходимых случаях и на внутреннем) посту, непосредственно у охраняемого объекта (склада, хранилища и других объектов) должны быть средства пожаротушения: огнетушители, ящики с песком, бочки с водой, ведра и инвентарь (лопаты, топоры, ломы, багры, кошма). Для часовых, несущих службу между внутренним и внешним ограждением в непосредственной близости от постовой вышки, оборудуется полевой противопожарный щит.

На наружном посту должен находиться специально оборудованный для хранения постовой одежды постовой гриб, на внутреннем посту — шкаф или вешалка для утепленных курток (шinelи) (рис. 70).

Порядок применения оружия. Действия часового при нападении на пост

Часовой обязан применять оружие без предупреждения в случае явного нападения на него или на охраняемый им объект.

Всех лиц, приближающихся к посту или к запретной границе, кроме начальника караула, его помощника, своего разводящего и лиц, сопровождаемых ими, часовой останавливает окриком: “СТОЙ!, НАЗАД!” или “СТОЙ! ОБОЙТИ ВПРАВО (ВЛЕВО)”.

При невыполнении приближающимся к посту или к запретной границе этого требования часовой предупреждает нарушителя окриком: “СТОЙ!, “СТРЕЛЯТЬ БУДУ” и немедленно вызывает начальника караула или разводящего. Если нарушитель не выполнит этого требования, часовой досылает патрон в патронник и производит предупредительный выстрел вверх. При невыполнении нарушителем и этого требования часовой применяет по нему оружие.

В условиях плохой видимости, когда с расстояния, указанного в таблице постами, нельзя рассмотреть приближающихся к посту или запретной границе, часовой останавливает их окриком: “СТОЙ! КТО ИДЕТ?” Если ответа не последовало, то часовой предупреждает: “СТОЙ!”, “СТРЕЛЯТЬ БУДУ” и задерживает нарушителя. О задержанном нарушителе часо-

вой установленным сигналом сообщает в караульное помещение и, не ослабляя внимания, продолжает охранять порученный ему объект и следит за поведением нарушителя.

Если нарушитель не останавливается и пытается проникнуть на охраняемый объект (на пост) или обращается в бегство, то часовой производит предупредительный выстрел вверх. При невыполнении нарушителем и этого требования часовой применяет по нему оружие.

Когда на окрик часового последует ответ: “Идет начальник караула (помощник начальника караула, разводящий)”, часовой приказывает: “Начальник караула (помощник начальника караула, разводящий), КО МНЕ, остальные — НА МЕСТЕ”; если необходимо, часовой требует, чтобы приближающийся к нему осветил свое лицо. Убедившись, что назвавший себя действительно является начальником караула (помощником начальника караула, разводящим), часовой допускает к себе всех прибывших лиц.

Если назвавшийся начальником караула (помощником начальника караула, разводящим) окажется неизвестным или находящиеся с ним лица не выполняют требования часового оставаться на месте, то часовой предупреждает их окриком: “СТОЙ! СТРЕЛЯТЬ БУДУ”. При невыполнении нарушителями этого требования часовой применяет по ним оружие.

При необходимости вступить в рукопашную схватку для защиты себя или охраняемого объекта часовой должен смело действовать штыком и прикладом.



Проверьте свои знания:

1. Подумайте, почему несение караульной службы является выполнением боевой задачи.
2. Каково отличие гарнизонного караула от внутреннего караула?
3. При каких обстоятельствах назначаются временные караулы?
4. Когда состав караула переходит в подчинение дежурного по части?
5. Подумайте, в чем заключается особенность обязанностей часового.
6. Что называется *постом*? Объясните, почему необходимы особые требования к оборудованию и оснащению поста.
7. При каких обстоятельствах часовой применяет оружие без предупреждения?
8. Какие команды подает часовой на посту лицам, приближающимся к посту или к запретной границе поста?
9. Каковы особенности действий часового в условиях плохой видимости, при приближении человека (нарушителя) к посту или запретной границе поста?

Задание

Используя материал из параграфа ответьте письменно на следующие вопросы:

- 1) Через какой промежуток времени часовой обязан по телефону сообщать начальнику караула о состоянии дел на посту, кто определяет это время?
- 2) Как часовой должен действовать, если границу поста нарушают представители животного мира?
- 3) Часовой обнаружил нарушение границы поста, при попытке позвонить в караульное помещение выяснилось, что телефонная связь не работает. Каковы действия часового в этой обстановке?

§15. ОБЯЗАННОСТИ И ДЕЙСТВИЯ ЧАСОВОГО НА ПОСТУ

Сегодня на уроке вы:

- изучите порядок заряжания оружия (автомата);
- узнаете о положении оружия у часового на посту;
- освоите действия часового при приеме и сдаче поста, при пожаре, при нарушении порядка на постах.

Ключевые слова

- зарядание автомата
- разряжание автомата
- часовой на посту
- технические средства охраны
- табель постам

Порядок заряжания оружия (автомата):

- присоединить к автомату снаряженный магазин, если он не был к нему ранее присоединен;
- снять автомат с предохранителя;
- поставить переводчик на необходимый вид огня;
- энергично отвести затворную раму назад до отказа и отпустить ее;
- поставить автомат на предохранитель, если не предстоит немедленное открытие огня или не последовало команды “Огонь”, и перенести правую руку на pistolетную рукоятку.

Это надо знать!

Порядок разряжания автомата:

- отделить магазин;
- снять автомат с предохранителя;
- медленно отвести затворную раму за рукоятку назад, извлечь патрон из патронника и отпустить затворную раму;
- нажать на спусковой крючок (спустить курок с боевого взвода);
- поставить автомат на предохранитель, взять его “на ремень”, если стрельба велась из положения стоя, или положить на землю, если стрельба велась из положения лежа;
- вынуть патроны из магазина и присоединить его к автомату;
- подобрать патрон, извлеченный из патронника.

Положение оружия у часового на посту

Запомните!

Часовой на посту должен иметь оружие с примкнутым штыком: в ночное время — в положении изготовки для стрельбы стоя; в дневное время — в положении "на ремень" или в положении изготовки для стрельбы стоя (рис. 71, а, б, в); на внутренних постах и на посту у Боевого знамени автоматы с прикладом — в положении "на ремень", сумка со снаряженным магазином (обоймами) должна быть застегнутой.

В случае тушения пожара или ликвидации последствий стихийного бедствия часовому разрешается иметь оружие в положении "за спину".

Действия часового при приеме и сдаче поста, при возникновении на посту пожара и при нарушении порядка вблизи своего поста или на соседнем посту

Заступая на пост, караульный должен в присутствии разводящего (начальника караула или его помощника) и сменяемого часового лично осмотреть и проверить наличие и исправность всего, что надлежит принять под охрану согласно таблице постам; при заступлении на пост для охраны арестованных он должен проверить исправность запоров, решеток и количество арестованных, находящихся в камерах.

Запомните!

В случае возникновения пожара на посту часовой немедленно сообщает об этом в караульное помещение и, не прекращая наблюдения за охраняемым объектом, принимает меры к тушению пожара. При пожаре на технической территории охраняемого объекта, имеющего внешнее и внутреннее ограждения, а также вблизи поста он сообщает об этом в караульное помещение и действует по указанию начальника караула или его помощника.

В случае внезапного заболевания (ранения) часовой вызывает разводящего или начальника караула, продолжая нести службу.



Рис. 71, а. Положение автомата у часового при изготовке для стрельбы стоя



Рис. 71, б. Положение автомата у часового при изготовке для стрельбы стоя с использованием ремня



Рис. 71, в. Положение оружия у часового при надетой плащ-палатке

Пункт из обязанностей часового:

Вызывать начальника караула при обнаружении неисправности в ограждении объекта (на посту) и нарушениях порядка вблизи своего поста или на соседнем посту.

Услышав лай караульных собак или при срабатывании технических средств охраны немедленно доложить об этом лицам, которым он подчинен.

В крайних, не терпящих отлагательства случаях или при неисправности средств связи часовой может вызвать на пост начальника караула или разводящего выстрелом (выстрелами) вверх.

Особые обязанности часовых применительно к условиям охраны и обороны каждого объекта указываются в таблице постам.

Запомните!

Часовой у входа в караульное помещение обязан обо всех происшествиях вблизи караульного помещения и обо всем замеченном, что может помешать выполнению караулом своей задачи, а также об услышанных сигналах с постов немедленно докладывать начальнику караула и его помощнику.



Проверьте свои знания:

1. Какие меры безопасности необходимо соблюдать при зарядании автомата?
2. Почему часовой обязан докладывать начальнику караула о происшествиях, происходящих не на посту?
3. Объясните, почему часовому необходимо на посту держать оружие в положении для стрельбы.

Задание:

1. Проведите сравнительный анализ зарядания и разрядания автомата и изучите последовательность действий солдата при зарядании автомата.
2. Что вам известно (или вам прочитано из книг) о подвигах часовых при несении службы на посту? Напишите об этом в тетради эссе.

Раздел IV

В этом разделе вы:

- научитесь выполнять воинское приветствие;
- научитесь выполнять строевые элементы без оружия и с оружием;
- узнаете особенности построения отделения;
- познакомитесь с особенностями построения отделения в развернутый и походный строй.



★ IV

СТРОЕВАЯ ПОДГОТОВКА

Строевая подготовка — один из важнейших предметов воинского обучения и воспитания. Она ориентирована на выработку у солдат (матросов) строевой выправки, подтянутости, аккуратности, дисциплинированности, умелого и быстрого выполнения одиночных строевых приемов и слаженных действий в составе подразделения.

Строевая подготовка включает в себя: одиночное строевое обучение без оружия и с оружием; строевую слаженность отделений (расчетов, экипажей), взводов, рот (батарей), батальонов (дивизионов) и бригад при действиях в пешем порядке и на машинах; строевые смотры подразделений и частей, а также способы передвижения военнослужащих на поле боя.

Строевая подготовка проводится в учебное время, предусмотренное расписанием занятий. Она совершенствуется на занятиях по тактической, огневой и физической подготовке, на других занятиях, при построениях и передвижениях и в повседневной жизни.

§ 16. ВОИНСКИЕ ПРИВЕТСТВИЯ

Выполнение приемов воинского приветствия без оружия на месте и в движении

Воинское приветствие выполняется четко и молодежато.

Запомните!

Для выполнения воинского приветствия на месте вне строя без головного убора за три-четыре шага до начальника (старшего) повернуться в его сторону, принять строевую стойку и смотреть ему в лицо, поворачивая вслед за ним голову.

Если головной убор надет, то, кроме того, приложить кратчайшим путем правую руку к головному убору так, чтобы пальцы были вместе, ладонь прямая, средний палец касался нижнего края головного убора (у козырька), а локоть был на линии и высоте плеча (рис. 72). При повороте головы в сторону начальника (старшего) положение руки у головного убора остается без изменения.

Когда начальник (старший) минует выполняющего воинское приветствие, голову поставить прямо и одновременно с этим опустить правую руку.

Запомните!

Для выполнения воинского приветствия в движении вне строя без головного убора за три-четыре шага до начальника (старшего) одновременно с постановкой ноги прекратить движение руками, повернуть голову в его сторону и, продолжая движение, смотреть ему в лицо. Пройдя начальника (старшего), голову поставить прямо и продолжать движение руками.

При надетом головном уборе одновременно с постановкой ноги на землю повернуть голову и приложить правую руку к головному убору, левую руку держать неподвижно у бедра (рис. 73); пройдя начальника (старшего), одновременно с постановкой левой ноги на землю голову поставить прямо, а правую руку опустить.

При обгоне начальника (старшего) воинское приветствие выполнять с первым шагом обгона. Со вторым шагом голову поставить прямо и правую руку опустить.

Если у военнослужащего руки заняты ношей, воинское приветствие выполнять поворотом головы в сторону начальника (старшего).

Сегодня на уроке вы:

- научитесь выполнять воинское приветствие без оружия на месте и в движении;
- ознакомитесь с порядком выполнения приветствия с оружием на месте и в движении;
- научитесь выполнять воинское приветствие в строю на месте и в движении.

Ключевые слова

- воинское приветствие
- доклад
- строй
- отделение
- строевой шаг
- походный шаг



Рис. 72. Выполнение воинского приветствия на месте



Рис. 73. Выполнение воинского приветствия в движении

Выполнение воинского приветствия с оружием на месте и в движении

Выполнение воинского приветствия с оружием на месте вне строя производится так же, как и без оружия; при этом положение оружия, за исключением карабина в положении “на плечо”, не изменяется и рука к головному убору не прикладывается.



При выполнении воинского приветствия с карабином в положении “на плечо” он предварительно берется в положение “к ноге”.

С оружием в положении “за спину” воинское приветствие выполнять, прикладывая правую руку к головному убору.

Для выполнения воинского приветствия в движении вне строя с оружием у ноги, “на ремень” или “на грудь” за три-четыре шага до начальника (старшего) одновременно с постановкой ноги повернуть голову в его сторону и прекратить движение свободной рукой; с оружием в положении “за спину”, кроме того, приложить правую руку к головному убору.

При выполнении воинского приветствия с карабином в положении “на плечо” правой рукой продолжать движение.

Выполнение воинского приветствия по команде “Для встречи справа (слева, с фронта), на кара-УЛ” с карабином из положения “к ноге” осуществляется в два приема:

первый прием — подняв карабин правой рукой, держать его отвесно, стволом против середины груди, прицельной планкой к себе; одновременно с этим левой рукой взять карабин за цевье (четыре пальца спереди на магазине, а большой — под прицельной планкой), кисть левой руки — на высоте пояса (рис. 74, а);

второй прием — правую руку перенести на шейку ложи и поддерживать ею карабин так, чтобы большой палец был сзади, а остальные пальцы, сложенные вместе и вытянутые, лежали наискось спереди на шейке ложи (рис. 74, б).

Одновременно с выполнением второго приема повернуть голову направо (налево) и провожать начальника взглядом, поворачивая вслед за ним голову.



Рис. 74. Выполнение воинского приветствия с карабином в положении “на караул”

Из положения “на караул” карабин берется в положение “к ноге” по команде “К но-ГЕ”.

По предварительной команде голову поставить прямо, а по исполнительной взять карабин к ноге в три приема:

первый прием — правую руку перенести вверх и взять ею карабин за верхнюю часть цевья и ствольной накладки;

второй прием — перенести карабин к правой ноге так, чтобы приклад касался ступни; левой рукой придерживать карабин у штыковой трубки;

третий прием — быстро опустить левую руку, а правой рукой карабин плавно поставить на землю.

Выполнение воинского приветствия исполнением приема “на караул” с карабином производится только подразделениями и частями при нахождении их в строю на месте.

По команде “Для встречи справа (слева, с фронта), на караул” карабины берутся в положение “на караул”; все военнослужащие, находящиеся в строю, принимают строевую стойку и одновременно поворачивают голову в сторону начальника, провожая его взглядом. Если в строю у военнослужащих имеются автоматы, пулеметы и ручные гранатометы, положение их не изменяется.

Выполнение воинского приветствия в строю на месте и в движении

Запомните!

Для выполнения воинского приветствия в строю на месте, когда начальник подойдет на 10 — 15 шагов, командир отделения командует: “Отделение, СМИРНО, равнение на-ПРАВО (на-ЛЕВО, на-СЕРЕДИНУ)”.

Военнослужащие отделения принимают строевую стойку, одновременно поворачивают голову направо (налево) и провожают начальника взглядом, поворачивая вслед за ним голову.

При подходе начальника с тыльной стороны строя командир отделения поворачивает отделение кругом, а затем подает команду для выполнения воинского приветствия.

Командир отделения, подав команду для выполнения воинского приветствия (если он без оружия или с оружием в положении “за спину”, прикладывает руку к головному убору; если он с оружием в положении “на плечо”, “на ремень” или “на грудь”, рука к головному убору не прикладывается, продолжая движение рукой, не занятой оружием), подходит строевым шагом к начальнику; за два-три шага до него останавливается и докладывает.

Например: “Господин лейтенант. Второе отделение занимается согласно расписанию занятий. Командир отделения сержант Алимов”.

Начальник, которого приветствуют, прикладывает руку к головному убору после подачи команды для выполнения воинского приветствия.

Окончив доклад, командир отделения, не опуская руку от головного убора, делает левой (правой) ногой шаг в сторону с одновременным поворотом направо (налево) и, пропустив начальника вперед, следует за ним в одном-двух шагах сзади и с внешней стороны строя.

По прохождении начальника или по команде “Вольно” командир отделения командует: “ВОЛЬНО” — и опускает руку.

Запомните!

Для выполнения воинского приветствия в строю в движении за 10—15 шагов до начальника командир отделения командует: “Отделение, СМИРНО, равнение на-ПРАВО (на-ЛЕВО)”. По команде “СМИРНО” все военнослужащие переходят на строевой шаг, а по команде “Равнение на-ПРАВО (на-ЛЕВО)” одновременно поворачивают голову в сторону начальника и прекращают движение руками или рукой, не занятой оружием.

С карабином в положении “на плечо” движение рукой, не занятой оружием, не прекращается. Командир отделения, если он без оружия или с оружием в положении “за спину”, повернув голову, прикладывает руку к головному убору.

По прохождении начальника или по команде “Вольно” командир отделения командует: “ВОЛЬНО” — и опускает руку.

На приветствие начальника или при объявлении благодарности военнослужащие отвечают громко, ясно, согласованно. В движении все военнослужащие начинают ответ с постановкой левой ноги на землю, произнося последующие слова на каждый шаг.

**Проверьте свои знания:**

1. Как осуществляется воинское приветствие начальника (старшего) без головного убора?
2. Какое действие выполняет военнослужащий для приветствия начальника (старшего), если головной убор надет?
3. Какую команду подает командир отделения в строю на месте для встречи начальника и что делает военнослужащий для выполнения команды командира отделения?
4. Какую команду подает командир отделения в строю в движении для встречи начальника и что делает военнослужащий для выполнения команды командира отделения?
5. Как вы думаете, есть ли отличие воинского приветствия начальника (старшего) в движении вне строя без головного убора и при надетом головном уборе?

Задание:

1. Найдите отличия воинского приветствия без головного убора и с головным убором.
2. Рассмотрите на практике выполнение воинского приветствия в строю и вне строя с оружием.

§17. ВЫХОД ИЗ СТРОЯ И ВОЗВРАЩЕНИЕ В СТРОЙ

Подход к начальнику и отход от него

Для выхода военнослужащего из строя подается команда.

Например: “Рядовой Алимов. ВЫЙТИ ИЗ СТРОЯ (ВЫЙТИ ИЗ СТРОЯ НА СТОЛЬКО-ТО ШАГОВ)” или “Рядовой Алимов. КО МНЕ (БЕГОМ КО МНЕ)”.

При выходе военнослужащего из второй шеренги он слегка накладывает левую руку на плечо впереди стоящего военнослужащего, который делает шаг вперед и, не приставляя правой ноги, шаг вправо, пропускает выходящего из строя военнослужащего, затем становится на свое место.

При выходе военнослужащего из первой шеренги его место занимает стоящий за ним военнослужащий второй шеренги.

Сегодня на уроке вы:

- узнаете основные положения Строевого устава, выхода из строя и возвращения в строй;
- научитесь на практике выполнять строевые приемы выхода из строя и возвращения в строй.

Ключевые слова

- строй
- строевой шаг
- выход из строя
- подход к начальнику

Запомните!

Военнослужащий, услышав свою фамилию, отвечает: “Я”, а по команде о выходе (о вызове) из строя отвечает: “Есть”. По первой команде военнослужащий строевым шагом выходит из строя на три шага (указанное количество шагов), считая от первой шеренги, останавливается и поворачивается лицом к строю. По второй команде военнослужащий, сделав один-два шага от первой шеренги прямо, на ходу поворачивается в сторону начальника, кратчайшим путем строевым шагом подходит (подбегает) к нему и, остановившись за два-три шага, одновременно с приставлением ноги прикладывает правую руку к головному убору, после чего докладывает о прибытии. По окончании доклада руку опускает.

Например: “Господин лейтенант. Рядовой Алимов по вашему приказу прибыл”.

Запомните!

При выходе военнослужащего из колонны по два, по три (по четыре) он выходит из строя в сторону ближайшего фланга, делая предварительно поворот направо (налево). Если рядом стоит военнослужащий, он делает шаг правой (левой) ногой в сторону и, не приставляя левой (правой) ноги, делает шаг назад, пропускает выходящего из строя военнослужащего и затем становится на свое место.

При выходе военнослужащего из строя с оружием положение оружия не изменяется, за исключением карабина в положении “на плечо”, который в начале движения берется в положение “к ноге”.

Для возвращения военнослужащего в строй подается команда, например: “Рядовой Алимов, СТАТЬ В СТРОЙ” или только “СТАТЬ В СТРОЙ”.

Запомните!

По команде “Рядовой Алимов” военнослужащий, стоящий лицом к строю, услышав свою фамилию, поворачивается лицом к начальнику и отвечает: “Я”, а по команде “СТАТЬ В СТРОЙ”, если он без оружия или с оружием в положении “за спину”, прикладывает правую руку к головному убору, отвечает: “Есть”, поворачивается в сторону движения, с первым шагом опускает руку, двигаясь строевым шагом, кратчайшим путем становится на свое место в строю.

Если подается только команда “СТАТЬ В СТРОЙ”, военнослужащий возвращается в строй без предварительного поворота к начальнику.

При действии с оружием после возвращения в строй оружие берется в то положение, в котором оно находится у стоящих в строю военнослужащих.

При подходе к начальнику вне строя военнослужащий действует, как было указано выше.

При подходе к начальнику с оружием положение оружия не изменяется, за исключением карабина в положении “на плечо”, который берется в положение “к ноге” после остановки военнослужащего перед начальником. Рука к головному убору не прикладывается, за исключением случая, когда оружие находится в положении “за спину”.

При отходе от начальника военнослужащий, получив разрешение идти, прикладывает правую руку к головному убору, отвечает: “Есть”, поворачивается в сторону движения и с первым шагом опускает руку.

При отходе от начальника с оружием положение оружия не изменяется, за исключением карабина, который из положения “к ноге”, если необходимо, берется военнослужащим в другое положение после ответа “Есть”.

Начальник, подавая команду на возвращение военнослужащего в строй или давая ему разрешение идти, прикладывает руку к головному убору и опускает ее.



Проверьте свои знания:

1. Какая команда подается командиром для выхода военнослужащего из строя?
2. Какова особенность выхода из строя из второй шеренги?
3. Какие действия должен выполнить военнослужащий для выхода из строя из колонны?

Задание

1. Обратите внимание на команды командира для возвращения военнослужащего в строй, выявите особенности и укажите, в чем разница.
2. Покажите на практике порядок прикладывания руки к головному убору при отходе от начальника.

§ 18. СТРОЕВЫЕ ПРИЕМЫ И ДВИЖЕНИЕ С ОРУЖИЕМ

Строевая стойка с оружием

Строевая стойка с оружием та же, что и без оружия, при этом оружие держать в положении “на ремень” дульной частью вверх, предплечье — в горизонтальном положении, слегка прижав локоть к телу, а автомат со складывающимся прикладом — дульной частью вниз (рис. 75, а, б, в).

При принятии строевой стойки с автоматом в положении “на грудь”, правой рукой взять автомат за шейку приклада (ствольную коробку), левую руку опустить.

Ручной пулемет держать у ноги, свободно опущенной правой рукой так, чтобы приклад стоял затыльником на земле, касаясь ступни правой ноги.

Карабин держать у ноги так же, как и ручной пулемет, при этом свободно опущенной правой рукой обхватить ствол за газовую трубку.

Выполнение приемов с оружием на месте

Автомат из положения “на ремень” в положение “на грудь” берется по команде “Автомат на — ГРУДЬ” в три приема:

первый прием — подать правую руку по ремню несколько вверх, снять автомат с плеча и, подхватив его левой рукой за цевье и стволь-

Сегодня на уроке вы:

- узнаете положения строевой стойки с оружием;
- научитесь выполнять приемы с оружием на месте.

Ключевые слова

- “Автомат на грудь!”
- “На ремень!”
- “Положить оружие!”
- “К оружию!”
- “В ружье!”
- строевая стойка с оружием



Рис. 75. Строевая стойка с оружием:

а — с автоматом; б — с ручным пулеметом; в — с ручным гранатометом;



ную накладку, держать перед собой вертикально магазином влево, дульным срезом на высоте подбородка (рис. 76);

второй прием — правой рукой отвести ремень вправо и перехватить его ладонью снизу так, чтобы пальцы были полусогнуты и обращены к себе; одновременно продеть под ремень локоть правой руки (рис. 76);

третий прием — закинуть ремень за голову; взять автомат правой рукой за шейку приклада, а левую руку быстро опустить (рис. 76).

Автомат из положения “на грудь” в положение “на ремень” берется по команде **“На ре-МЕНЬ”** в три приема:

первый прием — левой рукой взять автомат за цевье и ствольную накладку снизу и, одновременно подавая его несколько вперед вверх, вывести правую руку из-под ремня, взяться ею за шейку приклада и держать автомат, как показано (на рис. 77);

второй прием — поднимая автомат вверх, перекинуть ремень через голову и держать автомат перед собой вертикально магазином влево, дульным срезом на высоте подбородка (рис. 77);

третий прием — правой рукой взять ремень за его верхнюю часть и закинуть автомат за правое плечо в положение “на ремень”, а левую руку быстро опустить (рис. 77).

При необходимости отпустить (подтянуть) ремень подается команда **“Ремень — ОТПУСТИТЬ (ПОДТЯНУТЬ)”**.

По команде “Ремень” автоматы взять в правую руку, по команде **“ОТПУСТИТЬ (ПОДТЯНУТЬ)”** сделать пол-оборота направо, одновременно отставить левую ногу на шаг влево и, наклонившись вперед, упереть оружие прикладом в стопу левой ноги, а стволом положить на изгиб правого локтя; ноги в коленях не сгибать; удерживая правой рукой пряжку ремня, левой рукой подтянуть (отпустить) ремень и самостоятельно принять строевую стойку.



Рис. 76. Выполнение приемов с автоматом из положения “на ремень” в положение “на грудь”



Рис. 77. Выполнение приемов с автоматом из положения “на грудь” в положение “на ремень”

Оружие из положения “на ремень” в положение “за спину” берется по команде **“Оружие — ЗА СПИНУ”** (подаче этой команды должно предшествовать выполнение команды “Ремень отпустить”) в два приема:

первый прием — левой рукой взять ремень несколько ниже правого плеча, а правой рукой одновременно взяться за приклад;

второй прием — правой рукой приподнять оружие вверх, а левой рукой закинуть ремень за голову на левое плечо; оружие и руки быстро опустить (рис. 78).

Автомат в положение “за спину” берется без штык-ножа.

Оружие из положения “за спину” берется в положение “на ремень” по команде **“Оружие — на ре-МЕНЬ”** в два приема:

первый прием — левой рукой взять ремень несколько ниже левого плеча, а правой рукой одновременно взяться за приклад;

второй прием — правой рукой оружие приподнять, а левой рукой перекинуть ремень через голову на правое плечо.

Для перевода автомата из положения “на грудь” в положение “за спину” и из положения “за спину” в положение “на грудь” оружие предварительно берется по команде в положение “на ремень”.

Перед подачей команд “За спину”, “На ремень” и “На грудь” оружие предварительно ставится на предохранитель по команде **“Предохранитель — СТАВЬ”**.

Если необходимо отомкнуть штык-нож или примкнуть его, то подаются команды **“Штык-нож — ОТОМКНУТЬ”** и **“Штык-нож (штык) — ПРИМКНУТЬ”**.



Рис. 78. Положение оружия “за спину”



Для исправления неправильного положения оружия подается команда **“Поправить — ОРУЖИЕ”**.

Оружие кладется на землю по команде, например: **“Отделение, положить — ОРУЖИЕ”**.

По команде **“Положить”** автоматы берутся в правую руку.

По команде **“ОРУЖИЕ”** первая шеренга делает два шага вперед и приставляет ногу, затем обе шеренги одновременно делают левой ногой шаг вперед и кладут оружие на землю рукояткой затвора (затворной рамы) вниз, затыльником приклада у носка правой ноги (правая нога в колене не сгибается, левая рука отводится назад до отказа, положение головы — прямо, подбородок приподнят), после чего приставляют левую ногу к правой.

Одиночные военнослужащие и военнослужащие в одношереножном строю по исполнительной команде выполняют только два последних действия.

Для взятия оружия с земли подаются команды **“Отделение — К ОРУЖИЮ”** и **“В РУЖЬЕ”**.

По первой команде отделение выстраивается у оружия. По второй команде военнослужащие делают левой ногой шаг вперед, берут оружие в правую руку и, выпрямляясь, приставляют левую ногу к правой. Вторая шеренга делает два шага вперед, после чего обе шеренги одновременно берут оружие в положение **“на ремень”**.



Проверьте свои знания:

1. В чем отличие строевой стойки военнослужащего с оружием от его строевой стойки без оружия?
2. Какими приемами выполняются команды **“Автомат на грудь!”**, **“На ремень!”**, **“Положить оружие!”**, **“К оружию!”**, **“В ружье!”**? Покажите по элементам на практике.

Задание

Самостоятельно проведите тренировку по выполнению команд **“Автомат на грудь!”**, **“На ремень!”**, **“Положить оружие!”**, **“К оружию!”**, **“В ружье!”**.

§ 19. СТРОЙ ОТДЕЛЕНИЯ

Построение отделения в развернутый и походный строй

Развернутый строй отделения может быть одношереножный или двухшереножный.

Построение отделения в одношереножный (двухшереножный) строй производится по команде **“Отделение, в одну шеренгу (в две шеренги) — СТАНОВИСЬ”**.

Приняв строевую стойку и подав команду, командир отделения становится лицом в сторону фронта построения; отделение выстраивается согласно штату влево от командира, как показано (на рис. 79, 80).

С началом построения командир отделения выходит из строя и следит за выстраиванием отделения.

При необходимости выровнять отделение на месте подается команда “РАВНЯЙСЬ” или “Налево — РАВНЯЙСЬ”.

По команде “РАВНЯЙСЬ” все, кроме правофлангового, поворачивают голову направо и выравниваются. По команде “Налево — РАВНЯЙСЬ” все, кроме левофлангового, поворачивают голову налево и выравниваются.

При выравнивании военнослужащие могут несколько передвигаться вперед, назад или в стороны.

По окончании выравнивания подается команда “СМІРНО”, по которой все военнослужащие быстро ставят голову прямо.

При выравнивании отделения после поворота его кругом в команде указывается сторона равнения.

Например: “Направо (налево) — РАВНЯЙСЬ”.

По команде “ВОЛЬНО” и по команде “ЗАПРАВИТЬСЯ” военнослужащие, не оставляя своего места в строю, должны поправить оружие, обмундирование и снаряжение; при необходимости выйти из строя — за разрешением обратиться к непосредственному начальнику.

По команде “Отделение — РАЗОЙДИСЬ” военнослужащие выходят из строя. Для сбора отделения подается команда “Отделение — КО МНЕ”, по которой военнослужащие бегом собираются к командиру и по его дополнительной команде выстраиваются.

Повороты отделения выполняются одновременно всеми военнослужащими с соблюдением равнения по командам и правилам. После поворота отделения в двухшереножном строю направо (налево) командир отделения делает полшага вправо (влево), а при повороте кругом — шаг вперед.

Сегодня на уроке вы:

- узнаете строй в колонну по одному, строй в колонну по два

Ключевые слова

- перестроение
- развернутый строй
- походный строй
- одношереножный строй
- двухшереножный строй



Рис. 79. Развернутый строй отделения — одношереножный



Рис. 80. Развернутый строй отделения — двухшереножный



Размыкание и смыкание отделения

Для размыкания отделения на месте подается команда **“Отделение, вправо (влево, от середины) на столько-то шагов, разом-КНИСЬ (бегом, разом-КНИСЬ)”**. По исполнительной команде все военнослужащие, за исключением того, от которого производится размыкание, поворачиваются в указанную сторону, одновременно с приставлением ноги поворачивают голову в сторону фронта строя и идут учащенным полшагом (бегом), смотря через плечо на идущего сзади и не отрываясь от него; после остановки идущего сзади каждый делает еще столько шагов, сколько было указано в команде, и поворачивается налево (направо).

При размыкании от середины указывается, кто средний. Военнослужащий, названный средним, услышав свою фамилию, отвечает: **“Я”**, вытягивает вперед левую руку и опускает ее.

При выравнивании отделения установленный при размыкании интервал сохраняется.

Для смыкания отделения на месте подается команда **“Отделение, вправо (влево, к середине) сом-КНИСЬ (бегом сом-КНИСЬ)”**. По исполнительной команде все военнослужащие, за исключением того, к которому назначено смыкание, поворачиваются в сторону смыкания, после чего учащенным полшагом (бегом) подходят на установленный для сомкнутого строя интервал и по мере подхода самостоятельно останавливаются и поворачиваются налево (направо).

Для движения отделения подаются команды: **“Шагом (строевым шагом, бегом) — МАРШ”**.

Если необходимо, в команде указывается направление движения и сторона равнения.

Например: **“В направлении строевого плаца, равнение направо (налево), шагом (строевым шагом, бегом) — МАРШ”**.

По команде **“МАРШ”** все военнослужащие одновременно начинают движение с левой ноги, соблюдая равнение и сохраняя интервалы и дистанции.

Если сторона равнения не указана, равнение производится в сторону правого фланга взглядом без поворота головы.

Запомните!

Для остановки отделения подается команда **“Отделение — СТОЙ”**.

При наличии у военнослужащих различных видов оружия и при необходимости перевести одно из них в другое положение в команде указывается наименование этого оружия.

Например: **“Автоматы на — ГРУДЬ”, “Пулеметы на ре-МЕНЬ”, “Карабины на пле-ЧО”**.

Для перемещения на несколько шагов в сторону в строю на месте подается команда **“Отделение, напра-ВО (нале-ВО)”, а после поворота строя — “Пять шагов вперед, шагом — МАРШ”**. После того как военнослужащие сделают необходимое количество шагов, отделение по команде **“Нале-ВО (напра-ВО)”** поворачивается в первоначальное положение.

При необходимости идти не в ногу подается команда “Не в ногу — МАРШ”, а для движения в ногу — “В ногу — МАРШ” (движение в ногу осуществляется по направляющему или по подсчету командира).

Для изменения направления движения захождением плечом с места подается команда “Отделение, правое (левое) плечо вперед, шагом — МАРШ”, на ходу — “Отделение, правое (левое) плечо вперед — МАРШ”.

По этой команде отделение начинает захождение правым (левым) плечом вперед: фланговый заходящего фланга, повернув голову вдоль фронта, идет полным шагом, сообразуя свое движение так, чтобы не потеснить остальных к неподвижному флангу; фланговый неподвижного фланга обозначает шаг на месте и постепенно поворачивается налево (направо), сообразуясь с движением заходящего фланга; остальные, соблюдая равнение по фронту взглядом в сторону заходящего фланга (не поворачивая головы) и чувствуя локтем соседа со стороны неподвижного фланга, делают шаг тем меньший, чем ближе они находятся к неподвижному флангу.

Когда отделение сделает захождение насколько нужно, подается команда “ПРЯМО” или “Отделение — СТОЙ”.

Для перестроения отделения из одной шеренги в две предварительно производится расчет на первый и второй по команде “Отделение, на первый и второй — РАССЧИТАЙСЬ”.

По этой команде каждый военнослужащий, начиная с правого фланга, по очереди быстро поворачивает голову к стоящему слева от него военнослужащему, называет свой номер и быстро ставит голову прямо; левофланговый голову не поворачивает.

Перестроение отделения из развернутого строя в походный и обратно

Перестроение отделения из развернутого строя в колонну производится поворотом отделения направо по команде “Отделение, напра-ВО”. При повороте двухшереножного строя командир отделения делает полшага вправо.

Перестроение отделения из колонны в развернутый строй производится поворотом отделения налево по команде “Отделение, нале-ВО”. При повороте отделения из колонны по два командир отделения делает полшага вперед.

Перестроение отделения из колонны по одному в колонну по два производится по команде “Отделение, в колонну по два шагом — МАРШ” (на ходу — “МАРШ”).

По исполнительной команде командир отделения (направляющий) идет в полшага, вторые номера,



Рис. 81. Походный строй отделения — в колонну по два



Рис. 82. Походный строй отделения — в колонну по одному

выходя вправо, в такт шага занимают свои места в колонне, как показано (на рис. 81); отделение двигается в полшага до команды “ПРЯМО” или “Отделение — СТОЙ”.

Перестроение отделения из колонны по два в колонну по одному производится по команде “Отделение, в колонну по одному шагом — МАРШ” (на ходу — “МАРШ”).

По исполнительной команде командир отделения (направляющий) идет полным шагом, а остальные — в полшага; по мере освобождения места вторые номера в такт шага заходят в затылок первым и продолжают движение полным шагом (рис. 82).

Для перемены направления движения колонны подаются команды:

“Отделение, правое (левое) плечо вперед — МАРШ”, направляющий заходит налево (направо) до команды “ПРЯМО”, остальные следуют за ним;

“Отделение, за мной — МАРШ (бегом — МАРШ)”, отделение следует за командиром.



Проверьте свои знания:

1. Какие команды подаются для построения отделения?
2. По какой команде отделение перестраивается из одношереножного строя в двухшереножный?
3. Какую команду подает командир отделения для размыкания и смыкания отделения?
4. Как осуществляется движение отделения по команде “Шагом (строевым шагом) — МАРШ”?

Задание

1. Проведите на практике тренировку в составе отделения по выполнению строевых команд: “Отделение, в одну шеренгу (в две шеренги) — Становись!”, “РАВНЯЙСЬ!” — “СМІРНО!”, “ЗАПРАВИТЬСЯ!” — “МАРШ!”, “Отделение — СТОЙ!”.

2. Проведите тренировку в составе отделения по выполнению команд: “Отделение, на первый и второй — РАССЧИТАЙСЬ!”, “Отделение, по порядку РАССЧИТАЙСЬ!”, “Отделение, в колонну по одному (по два) — СТАНОВИСЬ!”.

Раздел V

В этом разделе вы:

- научитесь работать с компасом Адрианова и ориентироваться по сторонам горизонта;
- узнаете о порядке подготовки данных для движения по азимуту по местности;
- совершать на местности движение по азимуту;
- выполнять практические задания.



§ 20. ДВИЖЕНИЕ ПО АЗИМУТАМ

Тренировка в определении сторон горизонта и магнитных азимутов

Запомните!

Азимут называется горизонтальный угол, измеряемый по ходу часовой стрелки от северного направления меридиана, проходящего через данную точку, до направления на предмет.

Сегодня на уроке вы:

- узнаете, как определять стороны горизонта и магнитных азимутов;
- изучите движение по азимутам.

Ключевые слова

- азимут
- компас
- направление
- меридианы



Рис. 83. Определение магнитного азимута по компасу. Магнитный азимут на ориентир 330°

Если измерение ведется относительно истинного меридиана, то получается истинный азимут ($A_{ист}$), если относительно магнитного меридиана — магнитный азимут ($A_{м}$). Наиболее просто на местности определяется магнитный меридиан, который показывается свободно подвешенной магнитной стрелкой. Магнитный и истинный меридианы не совпадают. Угол между северным направлением истинного и магнитного меридианов называется *магнитным склонением* (δ). Если северный конец магнитной стрелки отклоняется к востоку от истинного меридиана, то склонение называется *восточным* и считается положительным, к западу — *западным* со знаком “минус”. Зависимость между $A_{ист}$, $A_{м}$ и δ выражается формулой: $A_{ист} = A_{м} + (\pm \delta)$.

Магнитные меридианы, вдоль которых устанавливается магнитная стрелка компаса, идут от одного полюса к другому не кратчайшим путем, а образуют сложную систему извилистых линий. В любой точке земной поверхности магнитный меридиан в общем случае составляет с истинным (географическим) меридианом некоторый угол, который называют *магнитным склонением* (δ). Значе-

ния магнитных склонений на земном шаре меняются в широких пределах: от -180° (западное склонение) до $+180^\circ$ (восточное склонение).

Для определения магнитного азимута (рис. 83) надо встать лицом к предмету, отпустить тормоз стрелки и ориентировать компас (поворотом компаса совместить северный конец стрелки с нулевым делением лимба). Удерживая компас в ориентированном положении, поворотом крышки направить визирную линию "прорезь — мушка" в заданном направлении (совмещение визирной линии компаса с направлением на предмет достигается многократным переводом взгляда с визирной линии на предмет и обратно). В этом положении отсчет на лимбе против острия указателя у мушки покажет величину магнитного азимута на предмет. На рисунке 84 даны измеренные магнитные азимуты на местные предметы. Так определяется прямой азимут, т. е. направление от своей точки стояния на какую-либо другую точку местности.



Рис. 84. Магнитные азимуты:
на лиственное дерево — 56° ;
на фабричную трубу — 137° ;
на мельницу — 244° ;
на ель — 323°

Запомните!

Обратный азимут — это направление от местного предмета на точку стояния; от прямого азимута он отличается на величину 180° . Эта величина прибавляется к прямому азимуту, если он меньше 180° , или вычитается, если он больше 180° .

Запомните!

Чтобы найти направление на местности по заданному азимуту, надо установить на лимбе указатель отсчета у мушки на заданный магнитный азимут; отпустить тормоз стрелки, грубо подвести под ее северный конец нуль лимба, определить примерно заданное направление на местности и встать к нему лицом; точно подвести нуль лимба под северный конец стрелки; при этом положении стрелки направление линии "прорезь — мушка" и будет искомым.

Движение по азимутам

При работе с компасом его держат на 10 см ниже уровня глаз в левой руке, локоть которой для устойчивости плотно прижимается к боку.

Сущность движения по азимутам состоит в умении найти с помощью компаса на местности нужное направление по заданному азимуту, выдержать это направление при движении и выйти к намеченному пунк-



ту. Умение совершать движение по азимутам имеет большое значение для уверенного передвижения на местности, особенно на незнакомой и бедной ориентирами, а также в условиях ограниченной видимости.

Для движения по азимутам оформляют схему маршрута (рис. 85) в произвольном масштабе на листе бумаги небольшого размера так, чтобы ею удобно было пользоваться в пути. Вместо схемы по тем же данным можно составить таблицу (табл. 4). Расстояние в метрах переводят в пары шагов потому, что ими удобно пользоваться при передвижении в пешем порядке. Для человека среднего роста каждую пару шагов принимают за 1,5 м.

Таблица 4

Данные движения по азимутам

Участок маршрута	Магнитный азимут, градусы	Расстояние, пары шагов
Сарай — вышка	80	610
Вышка — курган	88	580
Курган — отдельное дерево	78	850

Более точно длину своего шага по измеренному или известному расстоянию можно определить на местности.

При движении по азимутам последовательно переходят от одной точки к другой, выдерживая направление на вспомогательные или промежуточные ориентиры и ведя счет пар шагов. На исходной и всех последующих поворотных точках (у ориентиров) по заданному азимуту с помощью компаса находят направление движения на местности. В этом направлении применительно к конкретным условиям выбирают и запоминают или более удаленный ориентир (вспомогательный), или ориентир, расположенный ближе поворотной точки маршрута движения (промежуточный). Если от промежуточного ориентира поворотная точка не видна, то определяют следующий ориентир.

На открытой местности, бедной ориентирами, направление движения выдерживается по створу. На исходной точке по компасу определяют направление движения на следующую точку. Продвигаясь в этом направлении, оставляют на некотором расстоянии друг от друга какне-

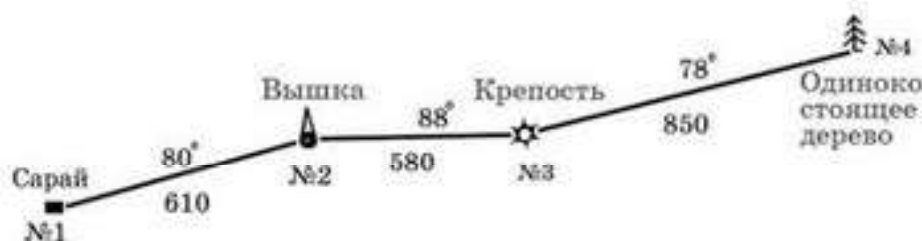


Рис. 85. Схема маршрута для движения по азимуту

нибудь знаки. Затем, периодически оглядываясь на них, следят за тем, чтобы направление дальнейшего движения совпадало с прямой линией, мысленно проведенной через оставленные позади знаки. На снежном поле в качестве створа используются собственные следы.

Для контроля периодически проверяют направление движения по обратному азимуту и по небесным светилам, постоянно сравнивают заданные ориентиры с достигнутыми, а при наличии карты (схемы) сличают с ней местность и маршрут движения. В тех случаях, когда необходимо возвратиться по тому же пути, пользуются прежней схемой маршрута, но предварительно переводят прямые азимуты в обратные.

Ночью в качестве промежуточных (вспомогательных) ориентиров используются силуэты местных предметов, светящиеся вдали точки и яркие звезды; если такой возможности нет, то направление выдерживается по компасу, т. е. компас со свободно опущенной стрелкой все время держат перед собой в ориентированном положении, а за направление движения принимают прямую, проходящую через прорезь и мушку.

В зимних условиях в качестве ориентиров на поворотных точках маршрута выбирают местные предметы, возвышающиеся над снежным покровом и хорошо заметные издали (например, отдельное строение, отдельное дерево).

Когда надо обойти препятствие, поступают таким образом: замечают ориентир по направлению движения на противоположной стороне препятствия, определяют расстояние до него и прибавляют эту величину к длине пройденного пути; обходят препятствие и продолжают движение от выбранного ориентира, определив предварительно по компасу направление прерванного пути.

Точность движения по азимутам составляет примерно 1/10 часть пройденного пути. Поэтому если, пройдя положенное расстояние, указанный ориентир не встретится, то в точке выхода оставляют знак, а ориентир разыскивают, обходя вокруг этой точки район радиусом, равным 1/10 части длины пути, пройденного от предыдущего ориентира.



Проверьте свои знания:

1. Как с помощью компаса определить направление магнитного азимута (A_m)?
2. Чем отличается магнитный азимут от истинного?
3. Укажите на разницу прямого и обратного азимутов.
4. Какие данные нужны для движения по азимуту?
5. Как определяется направление на предмет по заданному азимуту?
6. Каких правил необходимо придерживаться на местности?

Задание

1. Запишите несколько наименований предметов (объектов) на местности, которые могут служить ориентирами, а также поясните, почему эти объекты могут являться ориентирами и какими характерными признаками они должны выделяться?

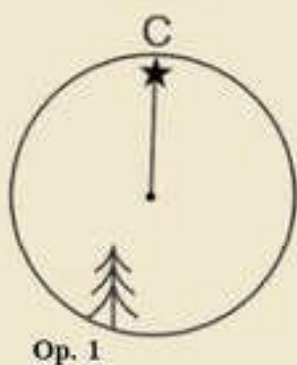
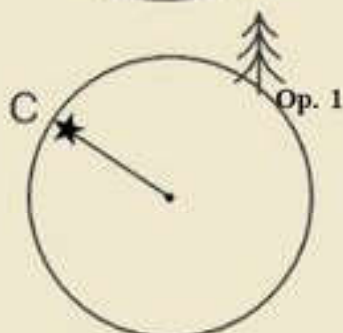
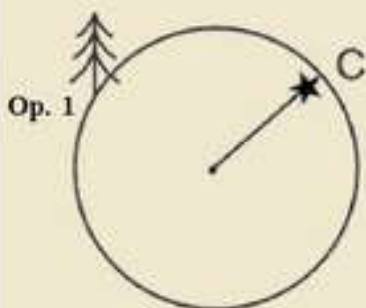
2. Отделение при выполнении задания старшего командира двигалось на местности по следующим магнитным азимутам: а) $8^{\circ}00'$; б) $160^{\circ}00'$; в) $75^{\circ}00'$; г) $240^{\circ}00'$. По каким обратным магнитным азимутам должно возвращаться отделение после выполнения задания?

Решение : а) _____ б) _____ в) _____ г) _____ .

3. При движении отделения по магнитному азимуту 85° встретилось препятствие, которое решено было обойти по прямоугольнику, начав обход по магнитному азимуту 175° . Определите азимуты, по которым необходимо двигаться при обходе препятствия.

Решение : _____ .

4. Отделение, совершая марш ночью, двигалось сначала так, что Полярная звезда находилась слева и сзади — примерно под углом 45° относительно направления движения. Затем отделение повернуло, и Полярная звезда оказалась справа под углом 90° , и, наконец, отделение стало двигаться так, что Полярная звезда скоро осталась позади. Ориентируйте маршрут движения солдат относительно сторон горизонта, показав это на чертеже.



5. Нарисуйте положения магнитной стрелки компаса, если склонение западное и равно:

1) $\delta = -5^{\circ}$; 2) определите A_m на ориентир.

Ответ : _____

6. Нарисуйте положение магнитной стрелки компаса, если склонение восточное и равно:

1) $\delta = +7^{\circ}$; 2) определите A_m на ориентир.

Ответ : _____

7. Нарисуйте положение магнитной стрелки компаса, если склонение западное и равно:

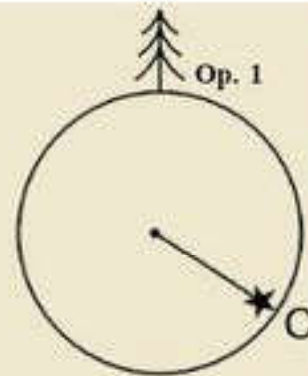
1) $\delta = -10^{\circ}$; 2) определите A_m на ориентир.

Ответ : _____

8. Нарисуйте положение магнитной стрелки компаса, если склонение восточное и равно:

1) $\delta = +15^\circ$; 2) определите A_m на ориентир.

Ответ : _____











СОДЕРЖАНИЕ

Раздел I. ТАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА

Введение	4
§ 1. Вооружение и боевая техника воинской части (подразделения)	6
§ 2. Боевой и походный порядок отделения	19
§ 3. Тренировка в использовании индивидуальных средств защиты	24
§ 4. Действия солдата в бою	36
§ 5. Солдат в обороне	45
§ 6. Солдат в наступлении	51
§ 7. Солдат-наблюдатель	55
§ 8. Солдат в дозоре	59

Раздел II. ОГНЕВАЯ ПОДГОТОВКА

§ 9. Тренировка в неполной разборке и сборке автомата Калашникова	64
§ 10. Тренировка в изготовке к стрельбе из АК-74 (винтовки)	71
§ 11. Приемы метания ручных осколочных гранат	87

Раздел III. ОБЩЕВОИНСКИЕ УСТАВЫ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ, ДРУГИХ ВОЙСК И ВОИНСКИХ ФОРМИРОВАНИЙ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

§ 12. Размещение, жизнь и быт военнослужащих воинской части (подразделения)	92
§ 13. Обязанности дневального по роте	102
§ 14. Обязанности часового	106
§ 15. Обязанности и действия часового на посту	112

Раздел IV. СТРОЕВАЯ ПОДГОТОВКА

§ 16. Воинские приветствия	116
§ 17. Выход из строя и возвращение в строй	121
§ 18. Строевые приемы и движение с оружием	123
§ 19. Строй отделения	126

Раздел V. ВОЕННАЯ ТОПОГРАФИЯ

§ 20. Движение по азимутам	132
----------------------------------	-----

Учебное издание

**Тасбулатов Абай Болукпаевич
Майхнев Даурен Кулибекулы**

НАЧАЛЬНАЯ ВОЕННАЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА

Часть 2

Учебник для 10 классов общеобразовательных школ

Редактор *Г. Тайжанова*
Худож. редактор *Ж. Болатаев*
Техн. редактор *Л. Садыкова*
Корректор *С. Пыльниченко*
Компьютерная верстка *А. Кокумовой*

Государственная лицензия № 0000001 выдана издательству
Министерством образования и науки Республики Казахстан
7 июля 2003 года



QR-код для учебника “Начальная военная и технологическая подготовка”, часть 2



QR-код для методического пособия учебника “Начальная военная и технологическая подготовка”

ИБ № 5952

Подписано в печать 27.06.19. Формат 70×100^{1/16}. Бумага офсетная.
Гарнитура “SchoolBook Kza”. Печать офсетная. Усл. печ. л. 11,61.
Усл. кр.-отт. 47,09. Уч.-изд. л. 7,70. Тираж 22 000 экз. Заказ №

Издательство “Мектеп”, 050009, г. Алматы, пр. Абая, 143

Факс: 8 (727) 394-37-58, 394-42-30

Тел.: 8 (727) 394-41-76, 394-42-34

E-mail: mektep@mail.ru

Web-site: www.mektep.kz

