

604293

В. Б. Варламов

ДОПРИЗЫВНАЯ ПОДГОТОВКА



Адукацыйны партал www.adu.by

В. Б. Варламов

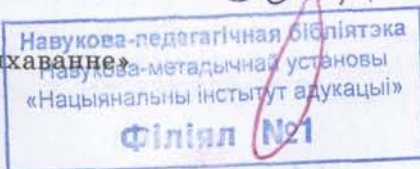
ДОПРИЗЫВНАЯ ПОДГОТОВКА

Учебное пособие для 10—11 (11—12) классов
учреждений, обеспечивающих получение
общего среднего образования,
с белорусским и русским языками обучения
с 11-летним и 12-летним сроками обучения

*Допущено Министерством образования
Республики Беларусь*



Минск
«Адукацыя і выхаванне»
2006



Адукацыйны партал www.adu.by

УДК 355.211.5(075.3=161.3=161.1)
ББК 68.49(4Бел)9я72
В18

Рецензенты: полковник, начальник отдела подготовки войск управления военного образования и подготовки войск Вооруженных Сил Республики Беларусь *В. Н. Вдовицкий*; учитель высшей категории допризывной подготовки СШ № 208 г. Минска *И. О. Беденко*.

Варламов, В. Б.

В18 Допризывная подготовка : учеб. пособие для 10—11 (11—12) кл. учреждений, обеспечивающих получение общ. сред. образования, с белорус. и рус. яз. обучения с 11-летним и 12-летним сроками обучения / В. Б. Варламов. — Минск : Адукацыя і выхаванне, 2006. — 384 с. : ил.

ISBN 985-471-201-X.

УДК 355.211.5(075.3=161.3=161.1)
ББК 68.49(4Бел)9я72

© Варламов В. Б., 2006
© Оформление. Издательство
«Адукацыя і выхаванне», 2006

ISBN 985-471-201-X

ВВЕДЕНИЕ

Человек проник в тайны внутриядерной энергии, вышел в космическое пространство, клонирует клетки животных. Человеческий разум покорила Землю, но не смог примирить человечество. Мир еще не научился жить в мире. И в третье тысячелетие люди вошли с грузом диктата и насилия, с локальными и глобальными конфликтами, с наличием армий почти во всех странах мира.

Беларусь — миролюбивое государство. В Конституции нашей страны записано, что «Республика Беларусь в своей внешней политике исходит из принципов равенства государств, неприменения силы или угрозы силой». Но одно миролюбие в современной обстановке еще не дает гарантий безопасности. Одним из приоритетных направлений обеспечения безопасности Республики Беларусь является создание необходимого оборонного потенциала.

В последние годы произошли изменения в теории и практике подготовки и ведения войн. Вооруженная борьба сегодня уже не является единственным и основным средством достижения целей войны. На первый план вышли политические, дипломатические, экономические, информационные и

иные формы противоборства. Вероятность и исход войны в настоящее время всё более и более зависят от единства и готовности всего народа встать на защиту Отечества. Всё это придало национальной безопасности страны, защите Отечества действительно всенародный характер.

Трансформировалось и содержание вооруженной борьбы — приоритетными в ней стали неконтактные действия, специальные операции, действия иррегулярных войск, террористические акции. Радикальные изменения в содержании вооруженной борьбы привели к необходимости глубокого реформирования Вооруженных Сил Республики Беларусь. Возникла необходимость в организации стройной системы территориальной обороны страны, актуальной стала допризывная подготовка граждан к военной службе.

Оборона страны отнесена белорусским законодательством к важнейшим функциям государства, является всеобщим делом, а защита Республики Беларусь определена ее Конституцией как обязанность и священный долг граждан республики. Испокон веков вооруженная защита Отечества была уделом мужчин, их долгом и делом чести. В Беларуси установлена воинская обязанность, в соответствии с которой граждане подлежат воинскому учету, готовятся и привлекаются к военной службе либо службе в резерве Вооруженных Сил или в других воинских формированиях республики, состоят в запасе.

Закон Республики Беларусь “О воинской обязанности и воинской службе” предусматривает обязательную и добровольную подготовку граждан к военной службе. Важным элементом обязательной подготовки является допризывная подготовка, которая проводится в учреждениях, обеспечивающих получение общего среднего, профессионально-технического и среднего специального образования.

Целью допризывной подготовки является формирование у юношей морально-психологической и фи-

зической готовности к военной службе, обеспечение учащихся знаниями и умениями, необходимыми для освоения обязанностей защитника Отечества.

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

В учебном пособии изложено содержание всех тем программ по допризывной подготовке для средних школ, профессионально-технических училищ и средних специальных учебных заведений. Вместе с тем последовательность подачи материала несколько отличается от размещения тем в программах. Такое отступление делает учебное пособие более стройным, логически последовательным и не должно вызывать трудностей при изучении предмета.

В первом разделе учебного пособия содержится теоретический материал по героическому историческому прошлому нашего народа, зарождению, развитию и современному состоянию Вооруженных Сил Республики Беларусь, военному законодательству, конкретизируются вопросы подготовки и прохождения военной службы. Изучение этого материала способствует воспитанию гражданственности и патриотизма, формирует психологическую готовность к предстоящей военной службе.

Во втором разделе представлен в основном практический компонент допризывной подготовки. Практическая отработка приемов, упражнений и нормативов способствует более осознанному восприятию вопросов первого раздела, а также дает воз-

можность приобрести первоначальные умения, которые помогут молодым солдатам быстрее адаптироваться к военной службе.

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

В настоящем издании учтены изменения в военном строительстве, результаты реформирования Вооруженных Сил Республики Беларусь после 2001 года.

ЗАЩИТА ОТЕЧЕСТВА

Из всех конституционных обязанностей граждан Беларуси лишь одна определена как священная — это защита Республики Беларусь. Чтобы выполнять воинский долг осознанно и достойно, надо знать свою страну, ее прошлое и настоящее, иметь представление об армии, быть морально, психологически и физически готовым к предстоящей военной службе и, если понадобится, к вооруженной защите Отечества — Республики Беларусь.

ГЛАВА I

Страницы мужества и героизма белорусского народа

Живущие обязаны прошлому и в ответе перед будущим. Что мы взяли у наших предков, как пользовались их наследием, что передадим потомкам?

Не счесть ратных подвигов, совершенных на белорусской земле, не счесть имен героев, самоотверженно защищавших свою Родину.

В настоящей главе вспомним не о битвах, войнах или исторических событиях, а о людях, вставших на защиту родной земли, своего народа, Отечества. Задумаемся, поразмышляем и оценим мужество, отвагу и величие духа наших предков.

§ 1. Защита Отечества нашими предками

Вооруженная борьба восточных славян. История знает немало примеров, когда в истребительных войнах прекращали свое существование целые племена, народы, государства. С древних времен право на жизнь и свое дальнейшее развитие надо было отстаивать, а потому вопросы защиты, вооруженной борьбы приобретали первостепенное значение.

Наши древнейшие предки — восточнославянские племена. Они вели оседлый образ жизни, успешно развивали земледелие, скотоводство, ремесла, а когда нападал враг — мужественно и умело защищались.

В период разложения первобытно-общинного строя и зарождения феодальных отношений у восточных славян участие в военных предприятиях не являлось привилегией для одних и бременем для других. В них участвовали все, кто был к этому способен, а значит, подготовка к военным действиям, приобретение необходимых умений и навыков были делом всех.

Ближайшими соседями восточных славян на юге были кочующие в Причерноморских степях гунны и авары, а затем — хазары, печенеги, половцы. При очередных набегах они грабили, уводили пленных, опустошали восточнославянские земли. Всё это заставляло уделять большое внимание вооруженной защите. Наряду с сельскими поселениями восточные славяне строили большие укрепленные городища, окруженные земляными валами, рвами, частоколом из бревен. Для самообороны и ведения войн они совершенствовали свое оружие, чему способствовало успешное развитие ремесел.

Восточные славяне и сами совершали походы. Их войска неоднократно достигали стен Константинополя, а византийский автор вынужден был признать, что славяне “научились вести войну лучше, чем римляне”. Летопись упоминает, что в войске киевского князя Олега в 907 году против Византии мужественно сражались полочане и радимичи, за что Полоцк получал дань от побежденных греков.

Но чаще нужно было защищаться, а успех приходил, когда действовали сообща. При очередном набеге половцев в 1168 году Великий князь киевский Мстислав, собрав всех удельных князей, обратился к ним со словами: “Друзья и братья! Оставим междоусобие; воззрим на небо, обнажим меч и, призвав имя Божие, ударим на врагов. Славно, братья, искать чести в поле и следов, проложенных там нашими отцами и дедами”. Половцы были разбиты. В совместных походах против кочевников вместе с киевскими князьями принимали участие со своими дружинами князь *полоцкий Давид, гродненский Мстислав, туровский Глеб, пинский Ярослав* и другие.

В 1240 году, захватив устье Невы и город Ладогу, шведы намеревались преградить новгородцам выход к Балтийскому морю. Войско шведа Я. Биргера прошло по Неве и расположилось лагерем у реки Ижоры. Новгородский князь Александр Ярослав

лавич с небольшим отрядом и дружиной полочан подошел к шведскому лагерю и в рукопашном бою наголову разгромил противника. Летописец высоко отозвался о белорусском воине **Якове Полочанине**. По его словам, тот, “наихав на шведский полк с мечом, мужествовав много”. После боя князь Александр Невский лично благодарил храброго ратника. Еще более сокрушительное поражение было нанесено крестоносцам на Чудском озере в 1242 году.



Невская битва (слева Александр Невский, справа — Я. Биргер, на переднем плане — Яков Полочанин). Древнерусская книжная миниатюра XVI в.

Куликовская битва. Ярким примером объединения сил против общего врага явилась Куликовская битва (1380), где под руководством Великого князя московского **Дмитрия Донского** сражались и пришедшие со своими отрядами **князь полоцкий и**



Поединок Пересвета с Челубеем. Художник М. Авилов

псковский **Андрей**, его брат князь **Дмитрий Ольгердович**, князь **Дмитрий Боброк**, **друцкий князь Глеб**. Объединенными силами Золотой Орде был нанесен сильнейший удар, в результате которого она неуклонно пошла к упадку.

Сражение началось с поединка между двумя богатырями: русским Александром Пересветом и монгольским Челубеем. Оба погибли в смертельной схватке. Затем сблизилась войска, и началась битва. Упорство и ожесточенность Куликовского сражения летописец в знаменитом “Сказании о Мамаевом побоище” описывает так: “На том поле сошлись сильные полки вместе, из них выступили кровавые зори от сияния мечей, точно молнии блещут. И был треск ломающихся копий и удары мечей”.

Белорусы могут гордиться мужеством и отвагой своих предков — воинов, пришедших на Куликово поле, чтобы участвовать в справедливой борьбе за правое дело всех братских восточнославянских народов.

Грюнвальдская битва. Еще одним примером совместной борьбы с врагом является знаменитая Грюнвальдская битва, в которой против Тевтонско-

го ордена крестоносцев плечом к плечу сражались литовские, польские, белорусские и русские герои.

Битва состоялась 15 июля 1410 года у деревни Грюнвальд. Началась она со смелой атаки конницы **Витовта**. Атака была решительной и мощной, всадники уже громили немецких бомбардиров и приблизились к рыцарям, но были встречены лавиной стрел арбалетчиков и лучников. И тут ринулась в бой закованная в броню стена рыцарской конницы. Выступили и передовые польские полки. Неприятель сошелся в сече.

Стоял неимоверный гул от боевых кличей, криков, ржания коней, лязга оружия. “Нога наступала на ногу, доспехи ударялись о доспехи, и пики направлялись в лица врагов...” Долгое время войска сражались без всякого успеха. Витовт, забыв об



Грюнвальдская битва (фрагмент). Художник Я. Матейко

усталости и пренебрегая опасностями, появлялся то в одном, то в другом месте сражения, призывал и вел в бой своих воинов.

Мощный удар нанесли немцы по центру, где стояли воины смоленского, оршанского и мстиславского полков. Русские сражались отчаянно, сдерживая в несколько раз превосходящего их противника. Польский историк XV века Ян Длугош писал: “... русские витязи из смоленской земли, построенные тремя отдельными полками, стойко бились с врагами... Тем заслужили они бессмертную славу”.

Магистр Тевтонского ордена Ульрих фон Юнгинген, почувствовав, что силы противника на исходе, встал во главе своих войск и пошел, как он считал, на разгром врага, но просчитался. Поляки с одной стороны, литовцы — с другой ударили по войску Юнгингена. Сотни пруссов, а за ними и рыцари, побросав знамена и оружие, начали сдаваться в плен.

Не удалось ордену заковать славянство в те кандалы, которые были найдены победителями после битвы в лагере крестоносцев. Мужество и отвага наших предков в их борьбе с немецкими захватчиками при Грюнвальде — золотая страница воинской доблести и славы белорусского народа.

Доблесть и слава белорусских полков. Царское правительство не давало оружия многим народам, для белорусов же никогда никаких ограничений не существовало. Более того, из них формировались целые полки.

Полоцкий полк. Высочайшим достижением военного искусства конца XVIII века было взятие неприступной по тем временам турецкой крепости Измаил. В беспрецедентном штурме под командованием А. В. Суворова принимали участие воины Белорусского егерского корпуса и Полоцкого пехотного полка. В критический момент штурма, когда неприятель стремился сбросить атакующую колонну с крепостного вала, командир Полоцкого пехот-

ного полка подполковник *Ясунский* повел полочан в контратаку. Их решительные действия заставили турок отойти, бросить свои позиции и бежать. Но и полочане понесли потери, пал смертью храбрых их мужественный командир подполковник *Ясунский*. Тогда на его место встал полковой священник *Трофим Куцинский*. С крестом в руке он увлек за собой солдат, поставленная перед полком задача была выполнена.

Полочане мужественно дрались в Бородинской битве, защищая знаменитую батарею Раевского, в штурме Лейпцига и при взятии Парижа, в осаде Варны и защите Севастополя.

Минский полк. 26 августа 1812 года часть корпуса маршала Жюно и полки князя Ю. Понятовского стремились отрезать 1-ю гренадерскую дивизию от основных сил Багратиона. Минский 54-й пехотный полк в составе дивизии, совершив маневр, внезапно контратаковал французов и поляков, рассеял их боевой порядок и отбросил на исходные позиции. О его командире, полковнике *А. Красавине*, в наградном листе напечатано: "Предводительствовал вверенным ему полком с примерным неустрашимом и, находясь под сильным пушечным огнем, действовал отлично и подавал подкомандующим свой пример личною храбростью, причем получил сильную в ногу от ядра контузию". В последующем полк громил и гнал захватчиков в направлении Малоярославца, Смоленска, Логойска, Радошковичей, Ольшан, Гродно.

Лихие белорусские гусары. Среди полков, имевшихся названиями белорусских городов, наиболее старейшую и богатую на события летопись имел Белорусский 7-й гусарский полк. Только при штурме крепостей Силистрии и Руцук во время войны с Турцией их трофеями стали 82 вражеских знамени и 437 орудий.

Отчаянные рубаки Гродненского гусарского полка под командованием *Кульнева* вносили смятение



Атака у Клястиц. Художник Н. Самокиш

и сеяли панику среди французов в 1812 году. 30 июля в бою под Клястицами отряд Кульнева основательно потрепал части маршала Удино, захватив почти весь его обоз и 900 пленных. У деревни Боярщина прямым попаданием французского ядра Кульневу оторвало обе ноги. Смерть наступила почти мгновенно. Яков Петрович Кульнев заслуживает вечной памяти. Даже в Финляндии он оставил о себе самые добрые воспоминания как о воине-рыцаре по отношению к побежденным. Именно таким Кульнев вошел в финскую национальную литературу. В Гродненском гусарском полку он стал полковником, затем генерал-майором, Георгиевским кавалером. Полку было присвоено его имя.

Нет таких наград, которых бы не удостоивались белорусские полки — от Георгиевских Знамен до серебряных труб — почетнейших символов боевой доблести.

?

1. От кого и как защищались наши древнейшие предки? Кто в те времена принимал участие в защите от врагов? 2. Расскажите о битве на Куликовом поле. Кто участвовал в сражении? 3. Расскажите о Грюнвальдской битве. 4. Расскажите о мужестве и отваге воинов Полоцкого полка при штурме крепости Измаил. 5. Расскажите о боевых подвигах белорусских гусар.

§ 2. Воины-белорусы в Великой Отечественной войне

В истории не было еще такой войны, в которой бы захватнические цели агрессора были столь масштабны и бесчеловечны, а отпор врагу носил столь общенародный характер, как в Великую Отечественную войну 1941 — 1945 годов. Идеологической основой политики германского фашизма была человеконенавистническая теория нацистов о расовом превосходстве немецкой нации над иными народами. Реализация этой идеологии предусматривала не только насилие, захват территорий и материальных ценностей других государств, но и создание индустрии массового уничтожения людей. Вполне естественно, что с первых же дней немецко-фашистской агрессии народ Белоруссии, как и весь советский народ, поднялся на справедливую Отечественную войну против гитлеровских захватчиков.

Первыми в бой с фашистами вступили пограничники. Мужественно и самоотверженно сражались с врагом пограничные заставы под командованием офицеров *М. К. Ишкова*, *А. М. Кижеватова*, которому посмертно было присвоено звание Героя Советского Союза, *И. Г. Тихонова*, *В. М. Усова* и многие другие.

Героическая защита Брестской крепости. Всему миру известна героическая оборона легендарной Брестской крепости. Стойкость и мужество ее защитников удивляли даже врагов. Окружив крепость, гитлеровцы всё время обстреливали ее из орудий и минометов, фашистские самолеты сбрасывали на форты бомбы весом до двух тонн, бочки с бензином. У защитников крепости не хватало боеприпасов, воды, пищи, медикаментов, но ничто не могло сломить их стойкости. Почти месяц гарнизон мужественно сражался с врагом. Даже когда крепость была захвачена, отдельные группы ее защитников, засев в подвалах, не прекращали борьбы. Об их героизме и самоотверженности свидетельствуют надписи, сохранившиеся на стенах крепости: “Умрем, но из крепости не уйдем”, “Нас было трое, нам было тяжело, но мы не пали духом и умираем, как герои”, “Умираю, но не сдаюсь! Прощай, Родина!” Большая часть защитников крепости, среди которых были представители 30 национальностей, пала смертью храбрых, некоторые, прорвав кольцо окружения, стали партизанами. За исключительную стойкость, отвагу и геро-



Оборона Брестской крепости (фрагмент).

Художник Е. Зайцев

36841

2 Варламов В. Б.

604496
Навукова-педагагічная бібліятэка
Навукова-метадычная установы
«Нацыянальны інстытут адукацыі»

Навукова-педагагічная бібліятэка
Навукова-метадычная установы
«Нацыянальны інстытут адукацыі»

Філіял №1

изм, проявленные при защите Брестской крепости, 68 человек были удостоены правительственных наград, а командира 44-го стрелкового полка **П. М. Гаврилову** присвоено звание Героя Советского Союза. Брестской крепости присвоено звание "Крепость-герой".

Подвиг экипажа самолета Н. Гастелло. На четвертый день войны, 26 июня 1941 года, совершил героический подвиг со своим экипажем Николай Францевич Гастелло. К началу Великой Отечественной войны капитан Гастелло был командиром бомбардировочной эскадрильи 207-го авиаполка. Эскадрилья нанесла мощный бомбовый удар по врагу на дороге Молодечно — Радосковичи. Но когда бомбардировщики уходили от цели, вражеский снаряд пробил бензобак командирской машины. Огонь охватил весь самолет, сбить пламя не удавалось. Можно было покинуть самолет и приземлиться на парашютах, но это означало плен. Командир и его экипаж в составе штурмана **А. А. Бурденюка**, стрелка **Г. Н. Скоробогатого** и стрелка-радиста **А. А. Калинина** предпочли плену смерть. Горящий самолет командиром был направлен на колонну танков, автомашин и бензоцистерн. Взрывом бомбардировщика врагу был нанесен значительный урон в живой силе и технике. На месте совершенного летчиками подвига сооружен памятник-мемориал мужественному экипажу, а в г. п. Радосковичи Герою Советского Союза **Н. Ф. Гастелло** установлен памятник.

Генерал-майор Доватор. Коротким, но ярким был путь прославленного сына белорусского народа, легендарного командира и отважного кавалериста Льва Михайловича Доватора. В 1941 году его кавалерийская группа прорвалась в тыл врага. Фашисты срочно сообщили, что в их тылах действует 100-тысячная армия казаков (на самом деле было 3 тысячи кавалеристов). В этом же году бесстрашный командир генерал-майор Доватор возглав-

ляет 3-й кавалерийский корпус, который за мужество и героизм был преобразован во 2-й гвардейский корпус. Отважный и талантливый командир водил в атаки кавалеристов, личным примером показывал бойцам образцы мужества и героизма, пламенной любви к своей Родине. 19 декабря 1941 года Доватор с небольшой группой разведчиков шел с головной дивизией, откуда руководил корпусом. Сбивая заслоны захватчиков, кавалеристы вышли к реке Руза напротив села Палашкино Московской области. Но тут на них обрушился шквал огня фашистов. Наступил критический момент. Тогда Доватор выхватил левой рукой пистолет (накануне его ранило в правую руку), поднялся во весь рост и с возгласом "За Родину!" повел бойцов на штурм. Пулеметная очередь сразила насмерть любимого командира кавалеристов. На могиле и на месте гибели героя установлены памятники, его именем названы улицы во многих белорусских городах.

Отважный снайпер Смолячков. Уроженец Могилевской области Феодосий Смолячков уже в первые месяцы войны прославился ратными делами не только на весь Ленинградский фронт, но и на всю армию, на всю страну. 18-летний разведчик отдельной разведроты стал инициатором снайперского движения по уничтожению фашистских захватчиков. К началу 1942 года он имел на своем боевом счету 125 уничтоженных фашистов, на которых израсходовал 126 патронов. У мастера меткого выстрела, несмотря на его юношеский возраст, появилась целая школа. Он подготовил 10 снайперов, которые уничтожили несколько сотен гитлеровцев. Всего же умелые снайперы — ученики и боевые друзья рядового Смоляčkова, в их числе и отважная белорусская девушка-снайпер **В. И. Лукашенко**, уничтожили более 5 тысяч фашистов. 15 января 1942 года Феодосий Артемьевич Смолячков погиб в бою. Посмертно он удостоен звания Героя Советского Союза.

Подвиг братьев-танкистов Кричевцовых. Константин, Мина и Елисей Кричевцовы — братья-танкисты из Гомельщины. С первых дней Великой Отечественной войны они воевали на фронте в одном танковом экипаже. В бою у д. Лапы под Белостоком их танк был подбит. Тогда братья направили свою горящую машину на фашистский танк. Уничтожив его ценой своих жизней, они преградили путь танкам врага на узком проходе заболоченного участка. Именем братьев Кричевцовых названа улица в деревне Борок Гомельского района.

Героический подвиг Ковалева. Другой уроженец Гомельщины — Григорий Семенович Ковалев. В 1939 году он участвовал в освобождении Западной Белоруссии, во время Великой Отечественной войны вначале воевал в партизанской бригаде, а с июля 1944 года — в стрелковой бригаде 3-го Белорусского фронта. В борьбе с немецко-фашистскими захватчиками сержант Ковалев проявил бесстрашие и героизм. При освобождении от фашистов Литвы 18 августа 1944 года в бою за высоту западнее города Шауляй он бросился со связкой гранат под гусеницы вражеского танка. Воодушевленные его подвигом, бойцы уничтожили еще несколько танков и отбили атаку врага. Г. С. Ковалев посмертно удостоен звания Героя Советского Союза. Его именем названа улица в г. Рогачеве, а в д. Большая Кувшинка, на родине героя, его имя присвоено средней школе.

Славные подвиги белорусских летчиков. Белорусские патриоты героически сражались и в воздухе. Первый в истории воздушный высотный таран осуществил в московском небе летчик 12-го истребительного полка **А. Н. Катрич**. Звания Героя Советского Союза удостоены также его земляки — минчанин **И. И. Козловский** и витебчанин **П. Ф. Сыченко**.

В боях под Курском летчик-истребитель **А. К. Горовец** прикрывал с воздуха наземные войска. 6 ию-

ля 1943 года, возвращаясь на свой аэродром, он вступил в бой с 20 вражескими бомбардировщиками и, обладая высочайшим летным мастерством, сбил 9 самолетов противника. **А. К. Горовец** — единственный в мире летчик, который в одном воздушном бою сбил столько вражеских самолетов. В Полоцке и на родине Героя Советского Союза Александра Константиновича Горовца установлены памятники, его именем названы улицы в Витебске, Минске, Полоцке, Сенно, г. п. Богушевске, а также Машканская средняя школа в Сенненском районе.

Единственный в мире летчик, совершивший четыре воздушных тарана, — белорус **Б. И. Ковзан**. Его называют человеком из легенды. В годы Великой Отечественной войны его имя, ставшее символом отваги, бесстрашия и стойкости, наводило страх на фашистов. За годы войны он совершил 360 боевых вылетов, провел 127 воздушных боев, в которых сбил 28 и таранил 4 вражеских самолета. Звание Героя Советского Союза Борису Ивановичу Ковзану было присвоено после боя под Старой Руссой. В непрерывной схватке с 13 фашистскими стервятниками Б. И. Ковзан своим уже горевшим самолетом таранил фашистский самолет. И, как всегда, летчик из легенды остался жив и продолжал наводить ужас на врага.

Уроженец Гомельщины летчик-истребитель **П. Я. Головачев** в Великую Отечественную войну прошел путь от командира звена до командира истребительного авиаполка. Он участвовал в обороне Одессы и в Сталинградской битве, в освобождении Донбасса, Крыма, Белоруссии, в Восточно-Прусской и Берлинской операциях. Отважный летчик совершил 457 боевых вылетов, провел 125 воздушных боев, сбил 26 самолетов и таранил один самолет противника. Генерал-майор авиации Павел Яковлевич Головачев дважды был удостоен высокого звания Героя Советского Союза.

Отважные белорусские моряки. На морских просторах Балтики прославился вице-адмирал **В. П. Дрозд**, уроженец Буда-Кошелева. Под его командованием осенью 1941 года корабли Балтийского флота осуществили смелый прорыв из Таллина в Кронштадт, спасли и переправили на Ленинградский фронт защитников полуострова Ханка. Отважный адмирал погиб в январе 1943 года на ледовой трассе под Кронштадтом.

В годы войны подводная лодка «Щ-310» под командованием витебчанина **С. Н. Богорада** охотилась за вражескими кораблями. И как бы ни была сильна охрана морских караванов противника, отважный командир всегда смело вел свою подводную лодку в решительную атаку. Только в двух походах экипаж лодки потопил 7 кораблей врага. Подводная лодка «Щ-310» была награждена орденом Красного Знамени, а ее командиру присвоено звание Героя Советского Союза. На другой подводной лодке, легендарной «С-13» под командованием **А. Маринеску**, плавал и участвовал в потоплении трех вражеских судов уроженец Витебщины старшина 2-й статьи **П. С. Бойцов**, награжденный орденом Красного Знамени.

Мужественная медсестра. Окончив курсы медсестер, ушла добровольцем на фронт молодая витебчанка **Зина Туснолобова**. За 8 месяцев старшина медицинской службы Туснолобова вынесла с поля боя 128 раненых солдат и офицеров. В лютом 1943 году на территории Курской области патриотка была тяжело ранена, обморозила руки и ноги, которые пришлось ампутировать. Но Зина не вышла из строя борцов с фашизмом: она выступала по радио, в печати, призывала земляков сражаться с врагом до полной победы. На фронте были танки, самолеты, орудия и минометы с надписями «За Зину Туснолобову!». В письме к своему любимому, сражавшемуся на фронте лейтенанту Иосифу Марченко, она писала: «Я потеряла руки и ноги, Горь-

ко и обидно остаться в 23 года инвалидом.... Не хочу обременять тебя никакими заботами. Устраивай свою жизнь, как будто меня никогда не было. Прощай...» После победы Иосиф вернулся в Полоцк к своей любимой девушке. За 40 совместно прожитых лет они сохранили взаимную любовь и верность, вырастили сына Владимира и дочь Нину. Именем Героя Советского Союза Зинаиды Михайловны Туснолобовой-Марченко названа улица в Полоцке. Международный Комитет Красного Креста наградил З. М. Туснолову-Марченко медалью Флоренс Найтингейл.

Бесстрашие накануне победы. Тысяча четыреста десятый день войны. Среди многих белорусов, участвующих в штурме рейхстага, был и младший сержант **Петр Пятницкий**. Командир батальона Неустроев вспоминает: «Как никогда необходимо было знамя. Где-то достал кусок красной материи. Отдал это полотно младшему сержанту Петру Пятницкому и сказал: «Люди лежат на площади. Рейхстаг близко. Все залегли — и наши, и соседи из давыдовского батальона. Как дойдешь до цепи, отдашь мой приказ в атаку! Поднимай людей...» Петр прыгнул из окна в воронку, пополз в цепь. Потом поднялся, выхватил полотнище. Около него уже десять, пятнадцать, двадцать человек... Он уронил алое полотнище перед самыми ступенями — убить». Знамя Победы было водружено над куполом рейхстага **Михаилом Егоровым** и **Мелитоном Кантария**. До победы оставалось восемь дней.

Массовость мужества и героизма. За мужество, доблесть и героизм, проявленные в борьбе с фашистскими захватчиками, более 300 тысяч солдат и офицеров — уроженцев Беларуси — были награждены орденами и медалями, 446 из них присвоено высокое звание Героя Советского Союза, 67 человек стали полными кавалерами ордена Славы. Звание Героя Советского Союза дважды было присвоено летчику **П. Я. Головачеву**, командирам танковых

соединений **И. И. Гусаковскому, С. Ф. Шутову, И. И. Якубовскому**. Участник антифашистской войны в Испании и боев на реке Халхин-Гол уроженец Брестчины **С. И. Грицевец** был одним из первых в стране дважды Героем Советского Союза, но он трагически погиб до начала Великой Отечественной войны.

В жестоких сражениях Великой Отечественной войны из уроженцев Белоруссии проявили себя немало отважных, талантливых полководцев. Среди них маршалы **В. Д. Соколовский, С. А. Красовский, И. И. Якубовский**, генералы армии **А. И. Антонов, И. И. Гусаковский** и др. Всего 217 генералов и адмиралов.

?

1. Почему война советского народа с немецкими фашистами 1941—1945 гг. названа Отечественной? 2. Назовите известных Вам белорусских воинов — героев Великой Отечественной войны. Расскажите об их подвигах. 3. Что подтверждает массовость мужества и героизма белорусских воинов в Великой Отечественной войне? 4. Как Беларусь чтит память воинов, защищавших Родину от немецко-фашистских агрессоров? Назовите имена героев, в честь которых названы улицы, школы, установлены мемориалы, памятники в Вашем населенном пункте, районе, городе. 5. Как Вы чтите память воинов, погибших в Великой Отечественной войне? Как Вы чувствуете и помогаете ныне живущим ветеранам войны?

§ 3. Партизаны и подпольщики Белоруссии в годы фашистской оккупации

В годы фашистской оккупации кровью сотен тысяч людей была залита белорусская земля. Но народ Белоруссии не покорился, с первых же дней вражеского нашествия он начал поистине всенародную борьбу против фашистских захватчиков. На оккупированной территории была создана широкая сеть подпольных организаций, развернулось партизанское движение.

Самоотверженность подпольщиков-железнодорожников. На Оршанском железнодорожном узле эффективно действовала группа **Константина Заслонова**. Заслоновцы изготавливали мины, внешне походившие на куски угля, и подбрасывали их на угольные склады, в тендеры паровозов. Брикетно-угольные мины при попадании в топки вывели из строя до 200 паровозов, часть из них взорвалась на станции, а другая — на пути к фронту. Гестаповцы активно искали организаторов диверсий. Когда же создалась угроза разоблачения, Заслонов с группой товарищей ушел из Орши и возглавил партизанский отряд, переросший затем в партизанскую бригаду.

Смело и решительно действовали подпольщики на железнодорожном узле Осиповичи. В ночь на 30 июля 1943 года один из руководителей подполья **Федор Крылович**, работая на железнодорожной станции в ночную смену, подложил две магнитные мины под эшелон с горючим, который должен был идти в направлении Гомеля. Но немцы направили эшелон в так называемый Могилевский парк, где в это время находились еще три эшелона с огнеопасными грузами. Через некоторое время раздался взрыв, гигантский огненный столб поднялся над станцией. Пожар перекинулся на другие эшелоны, загруженные военной техникой и боеприпасами. В результате этой операции были полностью уничтожены 4 эшелона, в том числе один с танками "Тигр", 31 цистерна с горючим, 63 вагона со снарядами, авиабомбами, минами.

Вера Хоружая. Яркой, активной, полной борьбы за свободу, честь и независимость родной Белоруссии была жизнь Веры Захаровны Хоружей. Журналистка, подпольщица в западной Белоруссии, она 7 лет находилась в тюрьме за подпольную деятельность. С началом Великой Отечественной войны Вера оставила на попечение матери и сестры двух своих малолетних детей и во главе группы

девушек направилась в немецкий тыл, в Витебск, для организации подполья. Смелые подпольщицы посылали командованию Красной Армии важные сведения. Фашисты напали на их след. В застенках СД погибли Вера Хоружая и ее товарищи по подполью *Софья Панкова, Евдокия Суранова, Клавдия Болдачева, Мария, Василий и Агафья Воробьевы*. Именем Героя Советского Союза Веры Хоружей названы улицы и площади в Минске, Витебске, Мозыре, Бобруйске и других городах.

Героическая семья Гойшиков. Семья Василия Демьяновича Гойшика — он сам, его жена Ольга Андреевна и 13-летний сын Коля — вела активную борьбу с фашистами в г. Ивацевичи Брестской области. Василий Демьянович, попав в руки палачей, был замучен, но не выдал подпольщиков и подпольных явок. Коля, после того как враги убили его бабушку и сожгли дом, ушел с матерью к партизанам, где стал храбрым связным и умелым подрывником. 23 марта 1944 года партизанам стало известно, что через станцию Ивацевичи в направлении Минска должен пройти фашистский эшелон. Взорвать поезд вызвались Коля и его боевой друг Леня Савощик. Немцы усиленно охраняли пути, вдоль насыпи ходили патрули, в небо взлетали осветительные ракеты. Незаметно подползти и установить взрывное устройство не удалось. Но вот показался железнодорожный состав, он совсем близко. Коля с миной в руках бросился под паровоз. Страшный взрыв потряс воздух, под откос полетели вагоны с вражескими танками, орудиями, боеприпасами. Это был восьмой, последний взорванный эшелон Коли Гойшика. В Ивацевичах, Ганцевичах, Минске есть улицы Коли Гойшика. Его именем названа одна из школ Ивацевичского района.

Партизаны Батки Миная. *Минай Филиппович Шмырев* был участником Гражданской войны, в 1941 году он возглавил партизанский отряд, а затем — 1-ю Белорусскую партизанскую бригаду.

Народные мстители называли его уважительно, потцовски — Батка Минай. Мужественно сражались с врагом партизаны бригады Батки Миная: они пустили под откос 10 вражеских эшелонов, взорвали 21 железнодорожный мост, уничтожили 116 автомашин и сотни гитлеровцев. Народные мстители восстановили советскую власть на территории 15 сельских Советов. Между Велижем и Усвятами они создали так называемые Суражские ворота, через которые получали оружие, боеприпасы, направляли в ряды Красной Армии тысячи советских патриотов. Против партизан бригады гитлеровцы бросили большие силы, но ликвидировать партизанскую зону они так и не смогли. Фашистские каратели пытались захватить командира народных мстителей живым, но и это им не удалось. Тогда они взяли в заложники детей партизанского командира и расстреляли их. Партизаны Батки Миная громили фашистских захватчиков в их тылу, а в октябре 1943 года они соединились с советскими войсками и приняли участие в освобождении Белоруссии от гитлеровских оккупантов. Герою Советского Союза М. Ф. Шмыреву в Витебске установлен бюст и создан мемориальный музей.

Марат Казей. Партизанскую клятву Марат Казей принял в 12 лет. Он был разведчиком штаба партизанской бригады. Уже в первые месяцы войны фашисты повесили его мать Анну Александровну за поджог арсенала и уничтожение казармы с фашистскими солдатами. Старшая сестра Ада вместе с Маратом была в партизанах. После одного из боев ей ампутировали обе отмороженные ноги. Уже в первом бою у родной деревни Марат проявил смелость и мужество: был ранен в руку, но, несмотря на это, несколько раз ходил в атаку на врага. Юный разведчик проникал в гарнизоны фашистов и добывал для командования партизан ценные сведения. 11 мая 1944 года около деревни Хоромидские Узденского района Минской области Ма-

рат был окружен карателями. Юный партизан отстреливался до последнего патрона. Затем, взяв гранату, он пошел на врагов. Марат героически погиб, но гранатой уничтожил окруживших его фашистов. Герою Советского Союза Марату Казею в Минске установлен памятник.

Петр Миронович Машеров. После окончания в 1939 году Витебского педагогического института Петр Миронович Машеров работал учителем Россонской средней школы. Война прервала его учительский труд. Уже в первые военные дни учитель-патриот возглавил россонское подполье, в которое вошли его ученики и учителя. В 1942 году 24-летний Петр Машеров стал командиром партизанского отряда, а в 1943 году — комиссаром партизанской бригады. Для бойцов, партизан и подпольщиков комиссар Машеров был примером мужества и отваги, он был дважды ранен в бою. В сентябре 1943 года молодой патриот возглавил Вилейский подпольный обком комсомола. В 1944 году за героизм, проявленный в борьбе с немецко-фашистскими захватчиками, П. М. Машеров был удостоен звания Героя Советского Союза. После освобождения Белоруссии от фашистской оккупации Петр Миронович активно включается в практическую деятельность по восстановлению разрушенного войной хозяйства республики. В 1965 году он избирается первым секретарем ЦК Компартии Белоруссии. Белорусский народ свято чтит память о своем славном сыне, мужественном партизане, патриоте, Герое Советского Союза и Герое Социалистического Труда Петре Мироновиче Машерове.

Кирилл Прокофьевич Орловский. В центре села Мышковичи Кировского района Могилевской области воздвигнут памятник мужественному белорусскому патриоту, партизану, Герою Советского Союза и Герою Социалистического Труда Кириллу Прокофьевичу Орловскому. У подножья памятника отлиты из металла винтовка и плуг — символы

ратного и мирного труда храброго воина и неутомимого труженика. В 1942 — 1943 годах Орловский возглавлял спецотряд “Соколы”, который действовал в Минской и Брестской областях. Бойцы отряда пустили под откос 16 эшелонов, подорвали 41 автомашину, 4 промышленных предприятия, 2 моста, разгромили 2 гарнизона врага. В одном из боев с фашистами пуля попала в детонатор заряда, который командир держал в руке. Произошел взрыв. Позже, когда началась гангрена, хирург В. А. Лекомцев сделал Орловскому “операцию”: с помощью наточенной и прокипяченной в воде обычной слесарной пилы были ампутированы правая рука и три пальца на левой. При этом мужественный командир ни разу не застонал. В 1944 году Кирилл Прокофьевич возглавил колхоз “Рассвет” Могилевской области и оставался его бессменным председателем до конца своей трудной, но яркой жизни.



Памятник-обелиск воинам и партизанам
Великой Отечественной войны

На территории Белоруссии в разное время Великой Отечественной войны действовало 213 партизанских бригад, которые объединяли 997 отрядов и 258 отдельных отрядов. **В вооруженной борьбе против немецко-фашистских захватчиков участвовало 374 тысячи партизан и 70 тысяч подпольщиков.** За три года героической борьбы в тылу врага патриоты вывели из строя более полумиллиона гитлеровцев и их приспешников, взорвали и пустили под откос более 11 тысяч эшелонов, уничтожили сотни мостов, тысячи единиц техники, захватили множество орудий, минометов, пулеметов, винтовок и автоматов противника. **За героизм и отвагу более 120 тысяч партизан и подпольщиков Белоруссии награждены орденами и медалями, 88 из них присвоено звание Героя Советского Союза.**



1. Чем объясняется всенародный характер борьбы против фашистских захватчиков на территории Белоруссии?
2. Расскажите о деятельности белорусских подпольщиков в годы фашистской оккупации.
3. Приведите примеры боевой деятельности партизанских отрядов в Белоруссии.
4. Назовите имена известных Вам руководителей и героев партизанского движения. Расскажите о подвигах героев-партизан.

§ 4. Героизм и мужество в мирные дни

Отгремели полные горя и страданий, мужества и героизма годы Великой Отечественной войны. Но и в мирные дни на земле славных предков совершаются и будут совершаться героические подвиги.

Более полувека прошло после дня Победы, а истерзанная земля Беларуси и поныне содрогается от взрывов бомб, мин, снарядов, оставшихся после войны.

Самоотверженность Миши Мороза. В 1977 году учащийся Оршанского педагогического училища Михаил Мороз вместе с другими учащимися рабо-

тал на уборке картофеля в колхозе “Прогресс” на Витебщине. На транспортере картофелеуборочного комбайна он заметил ржавый снаряд, который двигался в барабан агрегата, угрожая жизни работающим. Миша быстро снял его с ленты и бросился в сторону рва, но донести не успел... Спасая других, он погиб сам. За мужество и самоотверженность Михаил Мороз посмертно награжден орденом Красной Звезды.

Мужество воинов-саперов. Тысячи различных боеприпасов ежегодно обезвреживаются и уничтожаются отважными воинами-саперами. И каждое обезвреживание — это мужество, подвиг. При сплошном разминировании только Крупского района Минской области, Дубровенского района Витебской области и поселка Титовка под Бобруйском было уничтожено около 84 тысяч взрывоопасных предметов, введено в эксплуатацию 3330 гектаров земли. Огромную работу проделали саперы на реках Западная Двина и Лучеса. Из воды были извлечены и уничтожены 2180 взрывоопасных предметов. 21 мая 1997 года на первом в истории нашей армии Всеармейском офицерском собрании Президент Республики Беларусь Александр Лукашенко вручил первые медали нашей республики “За отвагу” мужественным саперам: подполковнику *Л. Лосенко*, майору *С. Рудакову*, капитанам *В. Гордиевичу*, *И. Косинскому*, *Н. Полуянову*, старшим лейтенантам *Ю. Золотопуду*, *С. Четверикову*, *Г. Шифману*.

Славные белорусские космонавты. С декабря 1973 года в освоение космоса включились белорусские летчики-космонавты *П. И. Климук* и *В. В. Коваленок*. Каждый полет в космос — это подвиг, требующий всесторонней теоретической, практической и психологической подготовки, огромного трудолюбия и исключительного мужества. Именно такие качества и проявились у славных сынов Беларуси — летчиков-космонавтов СССР, ге-

нералов, дважды Героев Советского Союза Петра Ильича Климук и Владимира Васильевича Коваленка, совершивших по три полета в космос в качестве командиров космических кораблей.

Верность воинскому долгу. В декабре 1979 года руководство СССР направило в Демократическую Республику Афганистан ограниченный контингент своих войск. Афганская война советского народа, по существу, стала первой в мире войной против распространения международного терроризма, попыткой остановить погружение третьего мира в постцивилизационный хаос. За десять лет войны более тридцати с половиной тысяч солдат, сержантов и офицеров были посланы в эту страну и из Белоруссии. Белорусские воины достойно выполняли свой воинский долг.

О Героях Советского Союза, первыми получивших это высокое звание в Афганистане, — гвардии старших сержантах *Александре Мироненко* и *Николае Чепике* — написаны повести и рассказы, стихи и песни...

Николай Чепик из деревни Май Пуховичского района Минской области погиб в неполных 20 лет. 29 февраля 1980 года взвод десантников успешно выполнил боевую задачу по уничтожению вражеского склада с оружием и боеприпасами. Группа, возглавляемая Чепиком, при возвращении к своим была обнаружена и окружена. В неравном бою многие гвардейцы были тяжело ранены, но, истекая кровью, продолжали сражаться с врагом. Николай отстреливался до последнего патрона, а когда закончились боеприпасы, он взял последнюю мину и, подпустив к себе бегущую вражескую группу, подорвал ее, погиб сам и уничтожил 32 моджахеда. Отважный гвардеец-десантник до конца выполнил свой воинский долг.

Приказом Министра обороны Республики Беларусь гвардии старшие сержанты Николай Петрович Чепик и Александр Григорьевич Мироненко навеч-

но зачислены в списки личного состава 103-й гвардейской отдельной мобильной бригады.

Стойкость и отвагу проявили советские воины в ожесточенном бою на высоте 3234, защищая важную дорогу южнее Кабула. Противник обрушил на высоту массированный ракетный, артиллерийский и минометный огонь. В этом бою особенно отличился белорус из Могилева рядовой *А. А. Мельников*. Самой страшной была двенадцатая атака. Моджахеды бросили основные силы на неумолкающий пулемет Мельникова. Когда же осколком снаряда пулемет заклинило, а враги были уже совсем близко, раненый пулеметчик пустил в ход гранаты. И не хватило всего лишь нескольких минут до прибытия подкрепления. Все 39 отважных воинов, сражавшихся против почти 300 моджахедов, награждены орденами, а Андрею Мельникову посмертно присвоено звание Героя Советского Союза.

Одним из прославленных героев опасной и рискованной профессии вертолетчика был майор *В. В. Щербаков*, уроженец д. Козимирова Полоцкого района Витебской области. В Афганистане он успешно совершил 318 боевых вылетов. В один из них для спасения окруженных моджахедами десантников, оказавшихся среди высоких и сплошь простреливаемых неприятелем скал, вертолетчики Щербакова пошли на смертельный риск: проникли к окруженным и вывезли всех в безопасное место. А в другом бою, после нанесения меткого ракетного удара по огневым точкам противника, один из вертолетов эскадрильи был поврежден и совершил вынужденную посадку. Моджахеды пытались захватить авиаторов. Но неожиданно для врага Щербаков посадил свой вертолет, члены его экипажа выскочили из машины и автоматным огнем сорвали коварный замысел противника. В считанные минуты все спасенные улетели. Майору Щербакову было присвоено звание Героя Советского Союза.

Герой Беларуси Владимир Карват. 23 мая 1996 года в 22 часа 54 минуты при выполнении учебного полета самолет подполковника Карвата из-за возникшего пожара стал терять управление. Полет проходил на высоте 800 метров над густонаселенной местностью. Во время получения команды на катапультирование самолет находился над населенными пунктами Арабовщина и Большое Гатище. Летчик, несмотря на ежесекундную опасность взрыва самолета, предпринимал все возможные меры по восстановлению управляемости самолета и недопущению его падения на населенные пункты. Последние 14 секунд полета подполковник Карват, используя минимальные возможности воздействия на самолет, продолжал уводить его в сторону от деревни. Ценой собственной жизни и благодаря летному мастерству он не допустил падения самолета на населенный пункт, чем спас множество человеческих жизней.

Указом Президента Республики Беларусь за мужество и героизм, проявленные при исполнении воинского долга, подполковнику Владимиру Николаевичу Карвату посмертно присвоено звание “Герой Беларуси”, а приказом Министра обороны Республики Беларусь он навечно зачислен в списки личного состава 61-й истребительной авиационной базы ВВС и войск ПВО.

Традиции героизма и мужества продолжаются. В ночь с 28 на 29 августа 1999 года в районе станции Дрогичин Брестской области загорелся пассажирский поезд. Курсант третьего курса Военной академии Республики Беларусь **Дмитрий Гвишиани** одним из первых бросился тушить горящий локомотив. Указом Президента Республики Беларусь за героический поступок Дмитрий Сергеевич Гвишиани награжден орденом “За личное мужество” (посмертно).

20 ноября 2001 года командир отделения пожарной аварийно-спасательной части **Андрей Тугрик**

спас тонущего в реке Свислочь человека. В ледяной воде, ломая лед руками, он доплыл до утопающего и, рискуя собственной жизнью, вытащил его на берег. Указом Президента Республики Беларусь за личное мужество и отвагу, проявленные при спасении утопающего, Андрей Валерьевич Тугрик награжден медалью “За отвагу”.

17 сентября 2004 года во время учебно-тренировочных занятий по прыжкам с парашютом произошло схождение двух парашютистов. **Рядовой Владимир Тишкевич**, удерживая товарища за погасший купол парашюта и рискуя жизнью, обеспечил его приземление. Указом Президента Республики Беларусь за мужество и отвагу, проявленные при исполнении воинского долга, Владимир Геннадьевич Тишкевич награжден медалью “За отвагу”.

Группа разминирования под руководством старшего лейтенанта **Вячеслава Шлыка** обезвредила в 2004 году 1743 боеприпаса времен Великой Отечественной войны. Указом Президента Республики Беларусь за сплошное разминирование участка местности в районе пос. Крупенино Бешенковичского района Витебской области, мужество и отвагу, проявленные при исполнении воинского долга, Шлык Вячеслав Николаевич награжден медалью “За отвагу”.



1. Расскажите о самоотверженности подвига Миши Мороза.
2. Что Вам известно о городской и опасной работе белорусских воинов-саперов? Какими качествами должен обладать сапер?
3. Почему работа в космосе требует больших знаний, исключительного трудолюбия и огромного мужества? Расскажите о белорусских космонавтах.
4. Расскажите о героизме воинов-белорусов в Афганистане.
5. Расскажите о первом Герое Беларуси Владимире Карвате и совершенном им подвиге.
6. Расскажите об известных Вам примерах мужества и героизма, проявленных белорусскими гражданами в последние годы.

ГЛАВА II

Защита Республики Беларусь

Суверенная Беларусь с ее народом, Конституцией, историческими и культурными ценностями в пределах своей единой и неотчуждаемой территории создает условия для самоопределения, достойного существования и всестороннего развития своих граждан. Важнейший принцип внешней политики Беларуси — миролюбие. Вместе с тем в мире еще сохраняются источники военной опасности, существует вероятность вооруженного столкновения.

Чтобы гарантировать права и свободы своих граждан, Республика Беларусь обеспечивает защиту своей независимости и территориальной целостности, конституционного строя. Оборона Республики Беларусь — важнейшая функция государства и дело всего народа.

§ 5. Беларусь — наше Отечество

Родина. Отечество. Отчизна. Родина — это наша земля, родная природа, наше общество, это не только плоть, но и культура, дух народа.

Любовь к Родине — одно из самых прекрасных и благородных чувств человека. С первых мгновений жизни у младенца зарождается любовь к матери. Далее он познает родных и близких, дом, край, воспитывается на обычаях и нравах своего народа, мелодичности его песен, красоте родной природы. Франциск Скорина отмечал, что “люди, где родились и вскормлены, к тому месту великую любовь имеют”. Отсюда, с “малой родины”, идут истоки любви к Родине. В процессе образования, воспитания и трудовой деятельности чело-

век от чувственного восприятия родных мест и близких людей переходит к осознанию родного языка, культуры, традиций и обычаев народа, его свершений и, наконец, к активному служению ему и делу процветания любимой Отчизны.

Понятия “Родина”, “Отечество”, “Отчизна” одинаковы по смыслу. Слова “Отечество” и “Отчизна” более эмоционально возвышенны и чаще употребляются в случаях, когда речь идет о защите. Истинная любовь к Родине не зависит от величия, богатств или благополучия страны, эта любовь бескорыстна и чиста. Человек, любящий свою Родину, гордится ею, радуется достижениям или огорчается неудачам, всячески способствует ее процветанию и никогда не оставит в беде.

Республика Беларусь. Наша Родина — Республика Беларусь. Ее территория раскинулась на 207,6 тыс. км² и географически разделена на сельские и городские административно-территориальные районы, входящие в шесть областей (Брестская, Витебская, Гомельская, Гродненская, Минская и Могилевская). Необычайно разнообразны, щедры и красивы просторы Беларуси, ее поля и леса, реки и озера, большие города и маленькие деревушки.

Самая великая ценность в нашей стране — это люди. Согласно переписи 1999 года численность населения республики составила 10 млн человек. Характерными чертами белорусского народа являются его трудолюбие и доброта. Наш народ умеет хорошо трудиться, красиво отдыхать и мужественно защищаться. Республика Беларусь не мононациональна: в ней, помимо коренного народа — белорусов, значительную часть составляют русские, а также поляки, украинцы, евреи, представители других национальностей. Все они являются единым народом Беларуси. От крепости этого единства зависят стабильность общества, могущество государства.

Беларусь унаследовала, бережно хранит и приумножает свои духовные ценности. Наш народ свя-

то чтит историческое прошлое, традиции и обычаи предков, уважает религии, развивает культуру, науку, образование, литературу, искусство.

Народ Беларуси избрал свой путь развития, принял собственную Конституцию, создающую условия для демократии и гражданского согласия, свободного и достойного развития личности. Конституция Республики Беларусь провозглашает человека высшей ценностью общества, а гарантии реализации прав и свобод граждан — высшей целью государства. Государственная власть в республике осуществляется на основе разделения ее на законодательную, исполнительную и судебную. Главой государства, гарантом Конституции, прав и свобод человека и гражданина является Президент Республики Беларусь.

Республика Беларусь как суверенное государство имеет свои символы: Государственный флаг, Государственный герб и Государственный гимн.

Столица Беларуси — город Минск. Он возник и вырос на пересечении грозных дорог истории. Много раз его уничтожали и сжигали чужеземцы, разоряли междоусобные войны князей. Тысячу сто дней город грабили и превратили в руины немецкие фашисты, но город-герой сражался и победил. Минск возродился. Древний и юный город живет, растет, хорошеет.

Защита Республики Беларусь — обязанность и священный долг ее граждан. Наша история оставила множество примеров безаветной любви, преданности и верного служения Родине, самоотверженности, мужества и героизма, проявленных при защите Отечества. В этой истории — честь, слава и доблесть наших предков.

Законодательством Республики Беларусь предусмотрен всенародный характер обороны государства. Это означает, что экономика, политическая и социальная жизнь страны, все ее ресурсы и возможности в случае военной агрессии должны быть на-

правлены в необходимом и достаточном количестве на ее пресечение. Мужчины и женщины вне зависимости от их возраста, политических, религиозных или иных убеждений; заводы, фабрики, колхозы, фермы и фирмы вне зависимости от их форм хозяйствования и собственности; наука, культура, искусство — всё должно работать на оборону, все должно способствовать защите республики. Непосредственно вооруженная защита Республики Беларусь возложена на мужчин, в мирное время проходящих военную службу по призыву или контракту, воинскую службу в резерве, а в военное время защищающих свое Отечество по мобилизации.

Защита Отечества всегда была уделом мужчин, ратные дела воинов особо почитались народом и государством. Выполняя долг по защите Отечества, воины вступают в бой с врагом, рискуя своей жизнью. Здесь проявляется высший уровень нравственности: готовность отдать жизнь ради спасения родных и близких, своего дома, земли, народа, Отечества, во исполнение своего гражданского долга. В книге «Воспоминания и размышления» маршал Г. К. Жуков писал: «Я много раз видел, как солдаты подымались в атаку. Это нелегко: подняться в рост, когда смертоносным металлом пронизан воздух. Но они подымались!»

В мирные дни Вооруженные Силы Республики Беларусь, комплектуемые на основе воинской обязанности и добровольного поступления на военную службу по контракту, совершенствуют свое воинское мастерство. Труд военнослужащего нелегок, его быт суров, физические нагрузки велики, но именно всё это и формирует морально-боевые качества воинов, предопределяет их успех в бою.

Гражданственность и патриотизм. *Гражданственность* — это осознанное и глубоко развитое чувство необходимости достойно выполнять обязанности гражданина своей страны.

Под *патриотизмом* в обществе традиционно понимают преданность и любовь к своему Отечеству, к своему народу. Патриотизм — высшая степень гражданственности, выраженная в активной деятельности на благо любимой Родины.

Испокон веков у белорусского народа нарождались, бережно хранились и чтились патриотические чувства, отражающие его интересы по соборной защите своего домашнего очага, земли, Отечества. В образах богатырей героического эпоса отражены героизм и мужество народа, его стойкость и пламенный патриотизм.

Основу патриотизма в Республике Беларусь составляют:

- наличие единой и неотчуждаемой территории Республики Беларусь с ее народом, историческими и культурными ценностями, достойными своего сохранения, развития и защиты;
- наличие Конституции Республики Беларусь, гарантирующей построение и совершенствование демократического социально-правового государства;
- наличие государственной символики Республики Беларусь, которая выражает подлинно народные традиции, имеет национальные исторические корни и соответствует современному развитию нашей Родины;
- единство народа вне зависимости от этнической и идеологической неоднородности общества;
- приверженность Республики Беларусь общечеловеческим ценностям и осознание себя полноправным субъектом мирового сообщества.

Всё это определяет патриотизм Республики Беларусь как общенациональный, лишенный каких-либо территориальных, национальных, экономических, политических, религиозных либо иных притязаний или амбиций, направленный на совершенствование и защиту своего демократического правового государства.

Память народа и награды Родины. Белорусский народ помнит и почитает своих выдающихся представителей науки, культуры, искусства, народных просветителей, общественных и политических деятелей. Особое место в памяти народа занимают верные сыны и дочери белорусской земли, которые, не жалея жизни, с оружием в руках завоевывали и отстаивали национальную независимость, честь и свободу Родины.

На окраинах деревень и в центрах городов, на оживленных автомагистралях и среди кладбищеской тишины воздвигнуты сотни обелисков, монументов, стел и памятников мужественным защитникам Отечества. В центре нашей столицы создан Белорусский государственный музей истории Великой Отечественной войны, а в городе Бресте сооружен музей-мемориал защитникам Брестской крепости, которой присвоено звание «крепость-герой». На окраине города-героя Минска руками благодарного народа насыпан курган Славы, а в центре столицы величественно возвышается обелиск в честь победы непокоренного белорусского народа над немецким фашизмом. Во многих городах Беларуси зажжен Вечный огонь славы, организованы Вахты памяти, в республике созданы и действуют сотни музеев боевой славы. В Беларуси трудно найти населенный пункт, в котором бы не было улицы, площади либо школы, носящей имя защитника нашей Родины.

Отдавая должное мужеству, отваге и самоотверженности, проявленным при защите Отечества и исполнении обязанностей воинской службы, Родина награждает достойных орденами и медалями.

Высшим орденом в Республике Беларусь является орден Отечества (трех степеней). Установлены также ордена Воинской Славы, «За службу Родине» (трех степеней), «За личное мужество», а также медали «За отвагу», «За отличие в воинской службе», «За отличие в охране общественного по-

Ордена и медали Республики Беларусь за защиту Отечества и воинскую службу



Медаль ГЕРОЯ БЕЛАРУСИ



Орден
ОТЕЧЕСТВА
I степени



Орден
ОТЕЧЕСТВА
II степени



Орден
ОТЕЧЕСТВА
III степени



Орден
ВОИНСКОЙ
СЛАВЫ



Орден
"ЗА СЛУЖБУ
РОДИНЕ"
I степени



Орден
"ЗА СЛУЖБУ
РОДИНЕ"
II степени



Орден
"ЗА СЛУЖБУ
РОДИНЕ"
III степени



Орден
"ЗА ЛИЧНОЕ
МУЖЕСТВО"



Медаль
"За отвагу"



Медаль
"За отличие
в воинской
службе"



Медаль
"За отличие
в охране
общественного
порядка"



Медаль
"За отличие
в охране
государственной
границы"



Медаль
"За
безупречную
службу"
I степени



Медаль
"За
безупречную
службу"
II степени



Медаль
"За
безупречную
службу"
III степени

рядка", "За отличие в охране государственной границы" и "За безупречную службу" (трех степеней).

Высшей степенью отличия в Республике Беларусь является звание "Герой Беларуси", которое присваивается за выдающиеся заслуги перед государством и народом, связанные с подвигом, совершенным во имя свободы, независимости и расцвета Республики Беларусь. Лицам, удостоенным звания "Герой Беларуси", вручается знак особого отличия — медаль Героя Беларуси.



1. Что Вы понимаете под словами "Родина", "Отечество", "Отчизна"?
2. Расскажите о нашей Родине — Республике Беларусь.
3. Почему защита Республики Беларусь является обязанностью и священным долгом ее граждан?
4. Как Вы относитесь к воинской обязанности? Объясните, почему.
5. Как белорусский народ почитает своих защитников, воинов?

§ 6. Войны и военные конфликты

Со времени возникновения государственности и до настоящего времени люди не научились избегать силы или угрозы применения силы при разрешении конфликтов между народами и странами. История изобилует войнами и военными конфликтами, которых за последние 5,5 тысяч лет было около 150 тысяч.

Войны. Война — общественно-политическое явление, представляющее собой борьбу государств, народов, наций средствами вооруженного, экономического, информационного, психологического либо иного насилия.

Веками и тысячелетиями главным, а зачастую и единственным элементом войн была вооруженная борьба. Вооруженным насилием завоевывались территории, свержались правители, захватывались материальные ценности.

Но менялись времена, менялась и картина войн. Современная война может вестись и достигать своих целей и без вооруженной борьбы. Всё более значимыми становятся экономические, политические, информационные, идеологические, психологические и иные формы насилия. Если такие формы обретают чрезмерную масштабность, то они, по сути, становятся войнами, ибо самостоятельно, без вооруженной борьбы, решают политические цели войн.

Примером войны без выстрелов может служить так называемая холодная война коалиции государств против СССР. Ценой огромных усилий, страданий и потерь Советский Союз одержал победу над вероломно напавшей на него фашистской Германией. Но в результате комплексного политического, экономического, информационно-психологического и иного воздействия советские войска покинули поверженную в Великой Отечественной войне Германию, а сам Советский Союз распался.

На рубеже XX—XXI веков совершенствовалась так называемая стратегия не прямых действий. Сейчас она заключается в комплексном воздействии, направленном на дестабилизацию социально-политической ситуации в государстве — жертве насилия, создании там управляемых извне локальных конфликтов с последующим использованием многонациональных миротворческих сил и установлением нужного режима. Практически по такому сценарию осуществлен развал Югославии.

Особо изощренным становится противоборство в сфере смыслов. Предметом такого противоборства является сознание населения противника, которое должно быть трансформировано, а определенные типы сознаний должны быть просто уничтожены.

Основным средством противоборства в сфере смыслов является информационное оружие. В информационной войне устои государства подрываются изнутри. Средства массовой информации вносят раскол в общество, активизируется деятельность оппозиционных сил, дискредитируются вооруженные силы и другие силовые структуры, вызывается недоверие народа к военному и государственному руководству.

В условиях активного информационного противоборства особое значение приобретает устойчивость сознания населения ко всему, обрушивающемуся на него извне, способность к грамотному анализу воспринимаемой информации. Устойчивость национального сознания прямо зависит от работы, которую проводит государство и общество по формированию национальной идеологии.

Вооруженная борьба. В случаях применения противоборствующими сторонами средств вооруженной борьбы возникают *военные конфликты, вооруженные конфликты, или войны.*

Под **военным конфликтом** понимается любое военное противоборство: войны различного масштаба, приграничные вооруженные конфликты или вооруженные столкновения в пределах территории одного государства, военные акции, демонстрационно-провокационные действия и другие формы применения военной силы.

Международный военный конфликт проявляется в форме вооруженной акции или вооруженного столкновения между государствами в отдельном районе (регионе).

Внутренний военный конфликт — военное противоборство в пределах одного государства. Он ха-

рактируется опасностью трансформации в локальную или гражданскую войну, сложной социально-политической обстановкой, широким использованием нетрадиционных (партизанских) методов ведения боевых действий, высокой вовлеченностью в него местного населения.

Вооруженный конфликт — разновидность военного конфликта, характеризующаяся непосредственным применением средств вооруженной борьбы.

Широкомасштабный вооруженный конфликт — это **война**. В войне цели, преследуемые сторонами, и применяемые средства уже не так ограничены, как в вооруженном конфликте. Не всякий вооруженный конфликт является войной, но всякая война с применением средств вооруженной борьбы — это вооруженный конфликт.

Классификация военных конфликтов. Современные военные конфликты (войны) классифицируются в соответствии с военно-политическими целями, применяемыми средствами вооруженной борьбы и масштабами военных действий.

По военно-политическим целям военные конфликты классифицируются:

- справедливые, то есть не противоречащие Уставу ООН, основополагающим принципам и нормам международного права, ведущиеся в порядке самообороны стороной, подвергшейся нападению;
- несправедливые, то есть противоречащие Уставу ООН, основополагающим принципам и нормам международного права, подпадающие под определение агрессии и ведущиеся стороной, предпринявшей нападение.

По применяемым средствам:

- с применением ядерного и других видов оружия массового уничтожения;
- с применением только обычных средств поражения.

По масштабам военных действий:

- мировые;

- локальные (региональные).

Учитывая особенности развития современной геостратегической обстановки, крупномасштабная война с вовлечением в нее ряда государств и использованием всей территории Европы маловероятна.

Трансформация содержания вооруженной борьбы. Совершенствование крепостей и катапульт, мечей и доспехов; изобретение пороха; использование кавалерии и артиллерии, танков и самолетов; создание огнестрельного, ракетно-ядерного и другого оружия — всё это неизбежно приводило к изменениям в содержании вооруженной борьбы. Тем не менее все предыдущие войны характеризуются как контактные и симметричные, то есть оружие — против оружия, сила — против силы, формы и способы ведения боевых действий — против почти аналогичных форм и способов. В Первой и Второй мировых войнах преобладали позиционные формы борьбы, между противоборствующими сторонами проходила линия фронта, зримо ощущались фронт и тыл.

С конца XX века вооруженная борьба претерпела существенные изменения.

Важнейшей особенностью современной вооруженной борьбы является широкое применение неконтактных действий, когда удары наносятся без входа носителей в зону поражения.

В войнах нового поколения решающая роль отводится не большому количеству сухопутных войск, не ядерному, а высокоточному оружию различного базирования и оружию на новых физических принципах. Высокоточное оружие, массированно и непрерывно воздействующее на государственные объекты экономики, военные объекты и системы управления, лишает противника способности наносить ответные удары и организованно сопротивляться.

Отличительной чертой современной вооруженной борьбы является широкое применение мобильных сил и войск специального назначения. Всё большее

значение приобретают действия сил специальных операций и иррегулярных войск, террористические акции. В современной войне может не быть единой линии фронта. Противника нет, но он везде и способен проявлять изощренность в нанесении избирательных ударов по жизненно важным объектам.

Большое значение в современных и будущих войнах отводится информационному оружию, направленному как против вооруженных сил, так и против всего населения противника.



1. Какие формы противоборства, помимо вооруженной борьбы, используются в современных войнах? Что такое война? 2. Что такое военный конфликт и вооруженный конфликт? 3. Как классифицируются военные конфликты по военно-политическим целям; применяемым средствам и масштабам военных действий? 4. Каковы особенности современной вооруженной борьбы? 5. Что такое информационная война? Какова роль устойчивости сознания населения к дезинформации противника?

§ 7. Военная политика Республики Беларусь

Военная политика — часть общей политики государства. Основными целями военной политики Республики Беларусь являются поддержание международного мира и безопасности, предотвращение угрозы развязывания войны и обеспечение гарантий национальной безопасности Республики Беларусь.

Реализуя самостоятельную военную политику в соответствии с национальными интересами, Республика Беларусь исходит из принципов:

- исключения территориальных претензий Республики Беларусь к другим государствам и непризнания таких претензий со стороны других государств. Государственная граница Республики Беларусь неприкосновенна;

- уважения политической независимости и государственного суверенитета других стран, признания их права решать вопросы обеспечения национальной безопасности в соответствии со своими интересами без нанесения ущерба безопасности других государств;

- решения всех межгосударственных противоречий исключительно путем переговоров на взаимоприемлемой основе;

- содействия сбалансированному сокращению вооружения на европейском континенте в рамках обязательств, определенных международными соглашениями и договорами;

- исключения одностороннего сокращения вооружения в ущерб военной безопасности государства, допуская его только с учетом своих экономических возможностей и объективной целесообразности для обеспечения необходимого уровня обороноспособности Республики Беларусь.

Военная политика конкретизируется в военной доктрине, военной стратегии и практике военного строительства, а реализуется военной организацией государства.

Военная доктрина Республики Беларусь. Военная доктрина — это принятая в государстве система взглядов и принципов обеспечения военной безопасности государства посредством применения политических и военных мер.

Военная доктрина Республики Беларусь, носящая сугубо оборонительный характер, исходит из того, что ни одно из государств в настоящее время не является для Республики Беларусь потенциальным противником. Республика Беларусь будет считать своим потенциальным противником то государство, политика которого представляет военную опасность для Республики Беларусь, ведет к вмешательству в ее внутренние дела, посягательству на ее суверенитет и территориальную целостность.

Республика Беларусь рассматривает возможность применения военной силы и участие в военном конфликте (войне) исключительно с целью отражения нападения (акта вооруженной агрессии) и защиты своей территориальной целостности. При этом Республика Беларусь оставляет за собой право в случае нападения обратиться за помощью, в том числе и военной, к государствам — участникам коллективной безопасности и другим государствам, с которыми Республика Беларусь заключила договоры о дружбе и взаимопомощи. Республика Беларусь выступает за создание системы европейской безопасности с учетом интересов всех заинтересованных государств на основе принципов доверия и взаимопонимания.

Военная доктрина рассматривает факторы, определяющие военно-политическую обстановку в настоящее время, а также основные внешние и внутренние угрозы военной безопасности Республики Беларусь.

Военная доктрина определяет комплекс мер, направленных на укрепление механизма вооруженной защиты государства как в мирное время, так и в угрожаемый период и с началом вооруженного конфликта (войны), а также структуру и основные направления развития военной организации государства.

Военная доктрина определяет состав, применение и задачи вооруженных сил в мирное и военное время.

Военная стратегия — составная часть военного искусства. Она включает теорию и практику подготовки страны и вооруженных сил к войне, планирование и ведение стратегических операций и войны в целом. Военная стратегия опирается на достижения военной науки, взаимосвязана с военной доктриной, всецело зависит от политики и экономики государства.

Примером военной стратегии, основанной на агрессивной политике своего государства, служит авантюристический план фашистской Германии “Барбаросса”, предусматривавший нанесение по Советскому Союзу внезапного удара в июне 1941 года и достижение победы в быстротечной войне.

В зависимости от военно-политической обстановки руководством США в различные годы разрабатывались стратегии “массированного возмездия”, “гибкого реагирования”, “реалистического устрашения”, “прямого противоборства”.

Военная стратегия Республики Беларусь, реализуя военную политику своей страны, планирует подготовку и ведение боевых действий по отражению военной агрессии и защите своей территориальной целостности.

Военное строительство — это система экономических, социально-политических и собственно военных мероприятий государства, направленных на укрепление его военной мощи.

Военное строительство в молодом суверенном государстве — Республике Беларусь началось в начале 1990-х годов. Белорусский военный округ был упразднен. На базе управления округа было создано Министерство обороны Республики Беларусь. Учитывая непомерно большую концентрацию войск в республике, реформирование вооруженных сил на начальном этапе сводилось, в основном, лишь к сокращению группировки войск округа.

Реальное реформирование военной организации Республики Беларусь началось с середины 1990-х годов. В 1995 году Советом Безопасности была утверждена Концепция национальной безопасности Республики Беларусь. В рамках реформирования вооруженных сил перестраивались органы военного управления, изменялась система подготовки кадров, реорганизовывалось большинство объединений, соединений и воинских частей, создавались мобиль-

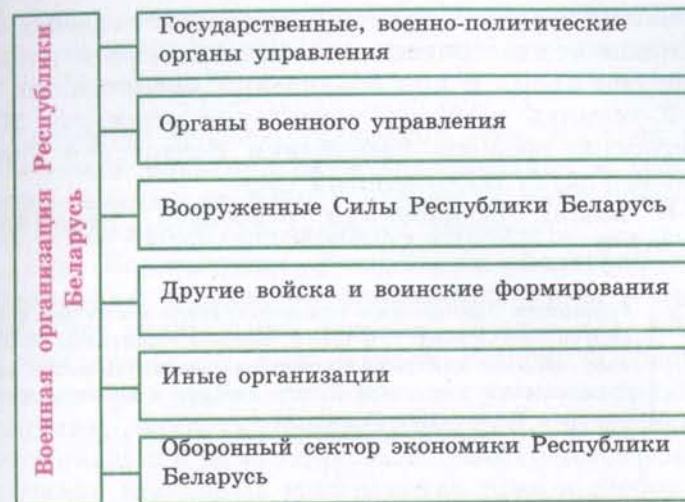
ные силы. В ходе реформирования совершенствовалась система контрактной службы, оптимизировалась система подготовки войск, был введен принцип территориального комплектования войск военнослужащими срочной службы. В 1995 году была создана Военная академия Республики Беларусь.

Основываясь на системном анализе военно-политической обстановки и прогнозе ее развития, в 2001 году была разработана новая редакция Концепции национальной безопасности Республики Беларусь, начала организовываться территориальная оборона государства, принята «Концепция строительства вооруженных сил Республики Беларусь до 2010 года». Военное строительство — непрерывный процесс, он обусловлен многими факторами, в том числе изменениями в военно-политической обстановке и во взглядах на подготовку и ведение войн.

Военная организация. Военная организация Республики Беларусь составляет основу военного потенциала государства и реализует его военную политику.

Военная организация государства — это совокупность вооруженных сил, других воинских формирований, государственных, военно-политических органов управления, органов военного управления, иных организаций. Их основная деятельность в мирное время направлена на решение задач по обеспечению военной безопасности государства, а в случае войны — на обеспечение вооруженной защиты государства, отражение нападения, разгром противника и достижение политических целей в войне. В военную организацию государства, кроме того, входит оборонный сектор экономики Республики Беларусь, осуществляющий научную и производственную деятельность по созданию продукции военного назначения.

Президент Республики Беларусь — Главнокомандующий Вооруженными Силами осуществляет



общее руководство подготовкой и применением военной организации государства.

К государственным, военно-политическим органам управления относятся Совет Безопасности Республики Беларусь, Совет Министров Республики Беларусь, органы местного управления.

Совет Безопасности Республики Беларусь — высший коллегиальный координационно-политический орган — определяет основные направления военной политики, организует взаимодействие между республиканскими органами государственного управления и структурными элементами военной организации государства.

Совет Министров Республики Беларусь решает вопросы обеспечения вооруженных сил, других войск и воинских формирований всем необходимым для надежной защиты государства, руководит подготовкой экономики Республики Беларусь к работе в режиме военного времени.

Органы местного управления при введении военного положения проводят мероприятия по переводу подведомственных организаций на работу в

условиях военного времени, оказывают содействие военным комиссариатам в мобилизационной работе в мирное время и при объявлении мобилизации.

К органам военного управления относятся Министерство обороны Республики Беларусь и Генеральный штаб Вооруженных Сил.

К иным организациям относится, например, ДОСААФ.



1. Какими принципами руководствуется Республика Беларусь при проведении своей военной политики? 2. Почему военная доктрина Республики Беларусь носит оборонительный характер? 3. Что входит в военную организацию Республики Беларусь?

§ 8. Законодательство Республики Беларусь по военным вопросам

Оборона государства и военное строительство в нашей стране осуществляются в рамках законодательства, базирующегося на Конституции Республики Беларусь. Помимо Конституции, законодательными и другими нормативными правовыми актами Республики Беларусь об обороне и военном строительстве являются: Концепция национальной безопасности Республики Беларусь; законы Республики Беларусь “Об обороне”, “О Вооруженных Силах Республики Беларусь”, “О воинской обязанности и воинской службе”, “О статусе военнослужащих”; Военная доктрина Республики Беларусь; положения о прохождении военной службы различными категориями военнослужащих; уставы Вооруженных Сил Республики Беларусь.

Конституция Республики Беларусь. Принципы внешней политики Беларуси, декларируемые в Конституции, не исключают вооруженную защиту нашего государства. Общенациональный подход к защите государства выражен в статье 57 Конституции:

Защита Республики Беларусь — обязанность и священный долг гражданина Республики Беларусь.

Этой же статьей определено, что “порядок прохождения воинской службы, основания и условия освобождения от воинской службы либо замена ее альтернативной определяются законом”.

По Конституции Республики Беларусь всем гражданам определены одинаковые права и свободы, “все равны перед законом” (статья 22). Вместе с тем статья 23 Конституции гласит: “Ограничение прав и свобод личности допускается только в случаях, предусмотренных законом, в интересах национальной безопасности...”. Необходимость ограничения некоторых гражданских прав и свобод для военнослужащих определяется спецификой воинской службы и вооруженной защиты государства. Так, в статье 36 Конституции записано: “военнослужащие не могут быть членами политических партий и других общественных объединений, преследующих политические цели”.

В соответствии с Конституцией Главнокомандующим Вооруженными Силами Республики Беларусь является Президент Республики Беларусь, который должен принимать меры по охране суверенитета Беларуси, ее национальной безопасности и территориальной целостности.

Конституцией определена сфера деятельности Национального собрания Республики Беларусь по вопросам обороны.

Концепция национальной безопасности Республики Беларусь. Национальная безопасность — состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз.

Концепция выделяет шесть основных сфер, внутри которых рассматриваются вопросы безопасности Республики Беларусь: политическую, эконо-

мическую, военную, экологическую, информационную и гуманитарную. В каждой из этих сфер:

- определены жизненно важные интересы личности, общества и государства;
- выявлены факторы, создающие угрозу национальной безопасности;
- выделены приоритетные направления обеспечения безопасности.

Закон Республики Беларусь “Об обороне”. Оборона Республики Беларусь — система правовых, политических, экономических, военных, социальных и иных мер, обеспечивающих военную безопасность государства.

Оборона относится к важнейшей функции государства и является всеобщим делом (статья 2).

Для обороны Республика Беларусь имеет Вооруженные Силы, внутренние войска Министерства внутренних дел, пограничные войска, органы государственной безопасности, Службу безопасности Президента Республики Беларусь, иные воинские формирования, создаваемые в соответствии с законодательством Республики Беларусь. При необходимости для решения задач обороны привлекаются органы внутренних дел, органы и подразделения по чрезвычайным ситуациям.

Государственные органы, иные организации и граждане Республики Беларусь принимают участие в обеспечении обороны и несут ответственность за осуществление возложенных на них задач. Закон определяет обязанности организаций и граждан Республики Беларусь в области обороны.

Защита Республики Беларусь — обязанность и священный долг гражданина Республики Беларусь. Для граждан Республики Беларусь установлена воинская обязанность в соответствии с законодательством Республики Беларусь (статья 14).

Допризывная и физическая подготовка в учреждениях, обеспечивающих получение общего среднего, профессионально-технического и среднего специального образования, включена законом в организацию обороны Республики Беларусь (статья 4).

Закон Республики Беларусь “О Вооруженных Силах Республики Беларусь”. Закон устанавливает предназначение, задачи, состав, численность, принципы построения и деятельности Вооруженных Сил Республики Беларусь, комплектование и дислокацию, руководство Вооруженными Силами Республики Беларусь, взаимодействие их с другими войсками и воинскими формированиями Республики Беларусь.

Вооруженные Силы Республики Беларусь — структурный элемент военной организации государства, предназначенный для обеспечения военной безопасности и вооруженной защиты Республики Беларусь, ее суверенитета, независимости и территориальной целостности (статья 1).

В соответствии с Законом привлечение воинских частей для выполнения задач, не связанных с обороной государства, не допускается, за исключением случаев необходимости защиты населения и оказания ему помощи при возникновении чрезвычайных ситуаций (статья 11).

Вооруженные Силы Республики Беларусь состоят из: центральных органов военного управления, видов вооруженных сил, родов войск, специальных войск, военных учебных заведений и организаций Министерства обороны (статья 4).

Вооруженные Силы комплектуются на основе сочетания воинской обязанности с добровольным поступлением на военную службу по контракту (статья 7).

Закон Республики Беларусь “О воинской обязанности и воинской службе”. Закон устанавлива-

ет основы исполнения гражданами Республики Беларусь воинской обязанности путем прохождения воинской службы, а также основания и условия освобождения от воинской службы.

Воинская обязанность — конституционный долг граждан по защите Республики Беларусь. Воинская обязанность включает: воинский учет, обязательную подготовку к военной службе, призыв на военную службу, прохождение военной службы по призыву, призыв на службу в резерве и прохождение службы в резерве, состояние в запасе, призыв на военные и специальные сборы и их прохождение.

Воинскую обязанность исполняют граждане мужского пола, годные по состоянию здоровья и физическому развитию к ее исполнению, независимо от происхождения, социального и имущественного положения, расовой и национальной принадлежности, образования, языка, отношения к религии, рода и характера занятий, политических и иных убеждений (статья 4).

Воинская служба — особый вид государственной службы, включающий прохождение военной службы или службы в резерве Вооруженных Сил Республики Беларусь, военных или специальных сборов во время нахождения в запасе Вооруженных Сил или других воинских формирований Республики Беларусь.

Военная служба — основной вид воинской службы, заключающийся в непосредственном исполнении гражданами воинской обязанности в составе Вооруженных Сил и других воинских формирований.

Срок военной службы по призыву устанавливается: для военнослужащих, не имеющих высшего образования, — 18 месяцев; для военнослужащих, имеющих высшее образование, — 12 месяцев (статья 45).

Служба в резерве — вид воинской службы, заключающийся в обязательном исполнении гражданами, подлежащими призыву на срочную военную службу, воинской обязанности путем прохождения службы в воинских частях или иных организациях Министерства обороны Республики Беларусь на занятиях и учебных сборах в целях получения военно-учетной специальности без прекращения трудовой деятельности.

Срок службы в резерве устанавливается: для граждан, не имеющих высшего образования, — три учебных года; для граждан, имеющих высшее образование, — два учебных года (статья 63).

Допризывник — гражданин мужского пола, проходящий подготовку к военной службе до приписки к призывному участку.

Призывник — гражданин мужского пола, приписанный к призывному участку.

Военнослужащий — гражданин, проходящий военную службу в Вооруженных Силах или других воинских формированиях.

Резервист — гражданин, проходящий службу в резерве.

Военнообязанный — гражданин, состоящий в запасе Вооруженных Сил или других воинских формирований.

Закон определяет порядок воинского учета призывников и военнообязанных, подготовки граждан к военной службе, призыва на военную службу, службу в резерве.

Военнослужащие и резервисты, впервые призванные на военную службу, службу в резерве, приносят перед Государственным флагом Республики Беларусь и Боевым Знаменем воинской части Военную присягу. Законом установлено содержание Военной присяги (статья 49).

Законом определен порядок подготовки граждан к военной службе, призыва и прохождения военной службы, службы в резерве, а также призыва на военные и специальные сборы. Для Вооруженных Сил и других воинских формирований Закон

устанавливает составы военнослужащих и воинские звания.

Закон Республики Беларусь “О статусе военнослужащих”. Статус военнослужащих устанавливает систему их прав, свобод, обязанностей и ответственности.

На военнослужащих распространяется общее законодательство, они обладают правами и выполняют обязанности граждан Республики Беларусь. В то же время военнослужащие призваны обеспечивать вооруженную защиту государства, выполняя задачи порой с риском для жизни. Поэтому на них распространяется специальное военное законодательство.

?

1. Перечислите известные Вам законодательные и другие нормативные правовые акты Республики Беларусь об обороне и военном строительстве. 2. Что записано в Конституции Республики Беларусь о защите Республики Беларусь и военной службе? 3. Расскажите о Законах Республики Беларусь “Об обороне” и “О Вооруженных Силах Республики Беларусь”. 4. Каково основное содержание Закона Республики Беларусь “О воинской обязанности и воинской службе”?

§ 9. Международное гуманитарное право в период вооруженных конфликтов

Развитие международного гуманитарного права (МГП). Уже в древности, а затем в средние века почти во всех цивилизациях существовали правила, налагающие ограничения на право воюющих наносить ущерб противнику. Признавалась необходимость защиты определенных категорий лиц: женщин, детей, стариков, пленных.

В своем современном виде право войны сложилось в основном под влиянием христианского вероучения и рыцарства в ходе войн. Оно находило свое выражение в указах, издаваемых государства-

ми своим армиям и предписывающих правила поведения войск по отношению к противнику. Заключались и двусторонние акты командующими противоборствующих сторон.

В 60-х годах XIX века состоялись две международные конференции для заключения договоров о нормах ведения войны. Из этих конференций развились два отдельных направления: одно, обычно называемое право Гааги, касается военных действий и допустимых средств и методов войны, тогда как другое, так называемое право Женевы, уделяет особое внимание положению жертв войны.

Основные понятия. Международное гуманитарное право — совокупность правовых норм, ограничивающих методы и средства ведения войны и обеспечивающих защиту лиц, не участвующих или прекративших участие в военных действиях.

Комбатанты — солдаты регулярной армии, бойцы военизированных формирований и добровольческих отрядов, которые находятся под командованием лица, ответственного за своих подчиненных, имеют определенный и явно видимый издали отчетливый знак, открыто носят оружие, соблюдают законы и обычаи войны.

Военнопленные — комбатанты, захваченные в плен неприятельской стороной.

Военные объекты — подразделения вооруженных сил противника, военная техника, военные сооружения, военные заводы и другие объекты, уничтожение которых способно вызвать ослабление вооруженных сил противника.

Гражданские объекты — объекты, не используемые в военных целях.

Запрещенные средства и методы ведения войны. Международное право запрещает следующие средства ведения войны:

- яды или отравленное оружие, удушливые, ядовитые или другие газы, аналогичные жидкости,

вещества и процессы, а также бактериологическое оружие;

- средства воздействия на природную среду во враждебных целях;

- любое оружие, если его действие заключается в нанесении повреждений осколками, которые не обнаруживаются в человеческом теле с помощью рентгеновских лучей (стекло, пластмасса и т. п.);

- мины, мины-ловушки и другие устройства в виде детских игрушек и предметов медицинской помощи;

- любое зажигательное оружие;

- пули, легко разворачивающиеся или сплюсывающиеся в человеческом теле;

- другие виды обычного оружия, которые могут считаться наносящими чрезмерные повреждения или имеют неизбирательное действие.

Запрещенные методы ведения войны:

- осуществление геноцида на захваченной территории;

- предательское убийство или ранение сложившего оружие или безоружного неприятеля;

- объявление обороняющимся, что в случае сопротивления им не будет пощады;

- незаконное пользование парламентским или национальным флагом невоюющего государства, флагом Красного Креста или Красного Полумесяца, военными знаками различия и форменной одеждой неприятеля, отличительной эмблемой ООН;

- убийство, ранение или взятие в плен противника с помощью вероломных действий, направленных на то, чтобы вызвать доверие со стороны противника и заставить его поверить, что он имеет дело со своими вооруженными силами или имеет право на защиту в соответствии с нормами международного права;

- обстрел городов и населенных пунктов, не оказывающих сопротивления или не занятых войсками противника;

- обстрел и разрушение санитарных учреждений и формирований, больниц, госпитальных судов и транспортов, имеющих надлежащие опознавательные знаки, при условии, что они не используются в военных или враждебных целях;

- бессмысленное разрушение городов и населенных пунктов и уничтожение неприятельской собственности, если это не вызывается военной необходимостью;

- обстрел и разрушение памятников и центров сосредоточения культурных ценностей и отдельных аналогичных объектов;

- использование для прикрытия своих войск мирного населения оккупированных стран.

Нормы права войны в отношении жертв войны запрещают:

- превращение гражданского населения или отдельных гражданских лиц в объект нападения;

- совершение нападения неизбирательного характера, когда известно, что такое нападение явится причиной чрезмерных людских потерь, ранений среди гражданских лиц или причинит ущерб гражданским объектам;

- посягательства на жизнь и физическую неприкосновенность (всякие виды убийства, увечья, жестокое обращение, пытки и истязания);

- посягательство на человеческое достоинство, оскорбительное и унижающее обращение;

- коллективные наказания;

- применение наказания без предварительного судебного решения;

- проведение медицинских или научных экспериментов.

Провозгласив приоритет международного права по отношению к национальному законода-

тельству, Республика Беларусь взяла на себя обязательство обеспечить его соблюдение всеми государственными и общественными организациями, всеми гражданами республики.

Правила поведения военнослужащих в бою.

Общие правила поведения в бою:

- веди боевые действия только против комбатантов;
- нападай только на военные объекты;
- щади гражданское население и его имущество;
- не разрушай больше, чем того требует боевая задача.

Действия с комбатантами неприятеля, сдающимися в плен:

- пощади их;
- разоружи их;
- обеспечь их защиту и гуманное отношение к ним;
- доставь их к своему командиру.

Действия с ранеными комбатантами неприятеля:

- подбери их;
- окажи им необходимую помощь;
- защити их;
- доставь их к своему командиру или в ближайший медицинский пункт.

Отличительные знаки:

- относись с уважением к лицам, носящим отличительные знаки медицинской службы, духовного персонала, гражданской обороны, перемирия, оберегай обозначенное такими знаками имущество;
- не препятствуй этим лицам в выполнении их обязанностей, если только ты не получил другого приказа;
- оставь здания, сооружения, памятники, обозначенные специальными знаками, в неприкосновенности, не входи в них, если ты не получил другого приказа;

- не мешай передвижению автомашин, кораблей, летательных аппаратов, обозначенных специальными знаками. Не пытайся проникнуть в них, если ты не получил другого приказа.

Ответственность за нарушение норм МГП.

Лица, совершившие преступления против мира, человечности, нарушающие законы и обычаи войны, являются военными преступниками. На военных преступников не распространяются сроки давности, им не предоставляется право убежища. Для расследования нарушений Женевских конвенций на территории государства, где они нарушаются, может создаваться международный уголовный трибунал.

После Второй мировой войны для суда над главными военными преступниками был образован Международный военный трибунал. На Нюрнбергском судебном процессе трибунал приговорил 12 высших государственных и военных деятелей фашистской Германии к смертной казни, большинство остальных были осуждены на различные сроки тюремного заключения. Токийский судебный процесс рассматривал дела главных японских военных преступников. Международный военный трибунал приговорил в Токио 7 человек к смертной казни, 18 человек — к длительному тюремному заключению. Во многих государствах Европы были проведены суды над неглавными военными преступниками. В СССР суды над военными преступниками прошли в Ленинграде, Смоленске, Харькове, Краснодаре и других городах.



1. Что такое международное гуманитарное право? Что оно устанавливает? 2. Какие средства и методы ведения войны запрещены международным гуманитарным правом? 3. Каковы правила поведения в бою с точки зрения международного гуманитарного права? 4. Какова ответственность за нарушение норм международного гуманитарного права?

ГЛАВА III

Вооруженные Силы Республики Беларусь

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

§ 10. Боевые традиции

Становление и развитие Вооруженных Сил Республики Беларусь неразрывно связано с историей Краснознаменного Белорусского военного округа (КБВО). С образованием в 1992 году суверенного государства — Республики Беларусь ее Вооруженные Силы не пришлось создавать с нуля: вместе со своими боевыми знаменами, наградами и почетными наименованиями, с личным составом и техникой к нам в наследие перешли доблесть и боевые традиции прославленных соединений и воинских частей Краснознаменного Белорусского военного округа.

Рождение Красной Армии. Октябрь 1917 года. Идет четвертый год Первой мировой войны, которую Россия проигрывает. Вооруженное восстание в Петрограде приводит к свержению Временного правительства и провозглашению власти Советов. Фронт разваливается. Немецко-австрийские войска без сопротивления занимают значительную часть Прибалтики, Белоруссии, Украины. Необходимо было в короткие сроки создать новую, строго дисциплинированную регулярную армию. 28 января

1918 года Советом Народных Комиссаров был принят Декрет о создании Рабоче-крестьянской Красной Армии (РККА).

22 и 23 февраля только что сформированные красноармейские отряды оказали врагу упорное сопротивление и задержали его продвижение на Петроград. В ознаменование этого события 23 февраля ежегодно, начиная с 1919 и до 1992 года, отмечался как День Советской Армии и Военно-Морского Флота. Ныне в Республике Беларусь праздничный день 23 февраля отмечается как День защитников Отечества и Вооруженных Сил Республики Беларусь.

Рождение и становление округа. После революции в Германии в ноябре 1918 года Советское правительство аннулировало мирный договор и приняло решение занять войсками ранее оккупированные Германией территории нашей страны.

28 ноября 1918 года был образован Минский военный округ, в который территориально вошли Витебская, Виленская, Минская, Могилевская и Смоленская губернии. С этого времени началась славная боевая история Белорусского военного округа. 14 декабря округ переименовывается в Западный военный округ.

С 1926 года округ стал называться Белорусским военным округом (БВО). Успехи в развитии народного хозяйства создали предпосылки для оснащения войск округа новой техникой и вооружением. В те годы БВО стал своего рода опытным полигоном РККА. Здесь проходила проверку новая организационно-штатная структура войск, вырабатывались новые тактические приемы и формы.

В сентябре 1939 года войска Белорусского фронта, созданного из войск БВО, перешли советско-польскую границу и начали поход по освобождению оккупированных Польшей белорусских земель. За шесть дней войска фронта прошли через всю Западную Белоруссию. Эта операция способствовала

ла воссоединению белорусских западных областей с Советской Белоруссией.

Между тем Вторая мировая война вплотную подошла к границам нашей страны.

Белоруссия в Великой Отечественной войне. На рассвете 22 июня 1941 года Германия без объявления войны вероломно напала на Советский Союз. Противник имел многократное превосходство в живой силе и технике. Войска округа, преобразованные в Западный фронт, в числе первых приняли на себя удары немецко-фашистской армады.

Первыми встретили врага советские пограничники и небольшие гарнизоны укрепленных районов. Самым стойким очагом сопротивления на границе стала Брестская крепость. Рушились стены зданий, плавился металл и стены фортов, а защитники крепости, истекая кровью, продолжали сражаться.

Уже первые дни войны показали решимость советского народа отстаивать каждую пядь родной земли. Яркое тому свидетельство — оборона Могилева, которая длилась 23 дня. “Подвиг могилевчан, — писал позже маршал А. Еременко, — явился прообразом героической обороны Сталинграда, где пример защитников белорусского города был повторен в ином, более крупном масштабе”.

Героическое сопротивление бойцов Западного фронта привело к тому, что темп наступления немецко-фашистских войск в июле по сравнению с первыми днями войны снизился. Задержка вражеского наступления на главном направлении летом 1941 года явилась крупным стратегическим успехом Красной Армии.

В декабре 1941 года войска Красной Армии перешли в контрнаступление под Москвой и разгромили фашистов. Этот разгром ознаменовал собой начало коренного поворота в Великой Отечественной войне.

Немецко-фашистская оккупация породила массовое партизанское движение, которое охватило все райо-

ны Белоруссии. Партизаны взрывали мосты, склады боеприпасов, пускали под откос вражеские эшелоны, уничтожали немецких солдат и офицеров, добывали для армии важную разведывательную информацию.

В сентябре 1943 года войска четырех фронтов вышли к Днепру и форсировали его. Началось освобождение Белоруссии от немецко-фашистских оккупантов.

Выдающейся страницей летописи Великой Отечественной войны является стратегическая наступательная операция по полному освобождению Белоруссии под кодовым названием “Багратион”. 24 июня 1944 года оборонительная линия немецких войск была прорвана. В результате стремительного наступления советских войск 26 июня был освобожден Витебск, 27 — Орша, 28 — Могилев. Фашисты отступали. 3 июля 1944 года войска 1-го и 3-го Белорусских фронтов освободили столицу Белоруссии — город Минск. К концу июля 1944 года вся территория Белоруссии была очищена от фашистских оккупантов.

Во время освобождения Белоруссии от гитлеровских оккупантов в Красную Армию влилось 600 тысяч жителей республики, в том числе 180 тысяч партизан. Белорусский народ внес достойный вклад в победу над фашистской Германией.

В постоянной боевой готовности. Великая Отечественная война закончилась капитуляцией гитлеровской Германии. Народам Советского Союза предстояло залечивать нанесенные войной раны. Вместе с тем в условиях нарождающейся “холодной войны” надо было укреплять обороноспособность страны.

Как только войска, вошедшие в состав округа, разместились в пунктах постоянной или временной дислокации, в частях началась плановая боевая подготовка. Еще не были созданы элементарные условия жизни и быта, практически отсутствовала учебно-материальная база, а боевая учеба была организована.

Сразу же после войны предстояло провести весьма сложную и опасную работу по разминированию территории республики. Всего за послевоенный период саперы обезвредили и уничтожили более 27 миллионов различных видов боеприпасов. Эта работа проводится и сегодня.

В БВО продолжалось совершенствование форм и способов руководства войсками в бою, организации полевой и воздушной выучки, тактической, огневой и специальной подготовки личного состава. Серьезной проверкой для войск и штабов явились маневры “Днепр” (1967), “Неман” (1968), “Двина” (1970) и ряд других. За большой вклад в укрепление оборонной мощи Советского государства и его вооруженной защиты Белорусский военный округ в 1968 году был награжден орденом Красного Знамени.

Из округа в армию суверенного государства. В 1991 году Беларусь обрела статус суверенного государства. После принятия 18 марта 1992 года Верховным Советом республики Постановления “О Вооруженных Силах Республики Беларусь” на базе Краснознаменного Белорусского военного округа началось формирование белорусской армии.

С учетом группировки стратегических ядерных сил общая численность войск на территории Беларуси составляла более 280 тысяч военнослужащих, рабочих и служащих. На вооружении соединений и частей КБВО было самое совершенное по тому времени оружие и боевая техника. Государству с 10-миллионным населением такие непомерно большие вооруженные силы были не нужны, затраты на их содержание и оснащение — неприемлемы.

Последовательно выполняя взятые на себя международные обязательства, Республика Беларусь избавилась от более 3 тысяч танков и бронированных машин, 130 самолетов. Численность военнослужащих Вооруженных Сил Республики Беларусь к 1995 году уже не превышала 100 тысяч человек. 27 ноября 1996 года последняя межконтиненталь-

ная баллистическая ракета стратегических ядерных сил Российской Федерации была выведена за пределы Беларуси.

Реальное реформирование Вооруженных Сил началось с середины 1990-х годов. С этого времени эффективнее стали решаться проблемы органов военного управления, подготовки кадров, было реформировано большинство объединений, соединений, воинских частей и учреждений, созданы мобильные силы. В 2001 году было принято решение о завершении реформирования Вооруженных Сил Республики Беларусь.

В процессе реформирования была создана новая, более эффективная система управления, Главный штаб Вооруженных Сил Республики Беларусь преобразован в Генеральный штаб, осуществлен переход на двухвидовую структуру, созданы командования видов Вооруженных Сил. В составе Сухопутных войск созданы общевойсковые соединения постоянной готовности, воинские части специального назначения. В ходе реформирования большое внимание было уделено развитию вооружения и техники, введен новый вид службы — служба в резерве, значительно усилен военно-научный и военно-образовательный комплекс.

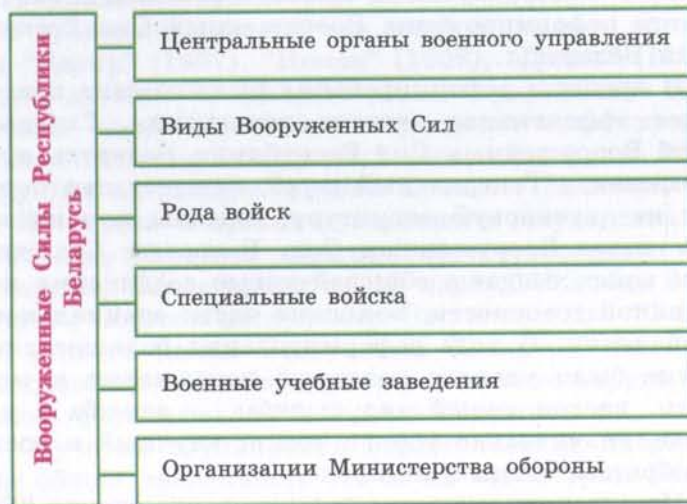
Проведенные оперативно-тактические учения “Березина-2002”, “Чистое небо-2003”, “Щит Отечества-2004” свидетельствовали о том, что Вооруженные Силы в ходе их реформирования и приведения к новому качественному состоянию способны выполнять задачи, определенные военной доктриной.



1. Почему Вооруженные Силы Республики Беларусь — правопреемник прославленного Краснознаменного Белорусского военного округа?
2. Расскажите, когда и как зародились Красная Армия и Белорусский военный округ?
3. Расскажите о подвиге белорусского народа в Великой Отечественной войне.
4. Когда и почему начали формироваться Вооруженные Силы Республики Беларусь?
5. Расскажите о целях и основном содержании реформирования Вооруженных Сил Республики Беларусь.

§ 11. Состав и структура

Общий состав. Вооруженные Силы Республики Беларусь составляют основу военной организации государства. Они состоят из центральных органов военного управления, видов Вооруженных Сил, родов войск, специальных войск, военных учебных заведений и организаций Министерства обороны.



К центральным органам военного управления относятся Министерство обороны и Генеральный штаб Вооруженных Сил. Генеральный штаб организационно входит в состав Министерства обороны.

Видами Вооруженных Сил являются:

- Сухопутные войска;
- Военно-воздушные силы и войска противовоздушной обороны.

Численность Вооруженных Сил определяется Советом Безопасности Республики Беларусь и утверждается Президентом Республики Беларусь. В численность Вооруженных Сил входят военнослужащие

и гражданский персонал. К 2006 году численность Вооруженных Сил составила 65 тысяч человек, в том числе 50 тысяч военнослужащих.

Организационно Вооруженные Силы состоят из объединений (оперативные и оперативно-тактические командования), соединений (бригады), воинских частей (полки, авиационные базы, базы хранения вооружения и техники, отдельные батальоны, дивизионы, эскадрильи и роты) и подразделений, структурно входящих в состав воинских частей (батальоны, дивизионы, эскадрильи, роты, батареи, авиационные звенья, взводы, отделения, расчеты, экипажи).

Сухопутные войска. Сухопутные войска — наиболее многочисленный вид Вооруженных Сил. Они предназначены для отражения ударов и разгрома группировок войск противника.

Как показал опыт Великой Отечественной войны, Сухопутные войска во взаимодействии с авиацией и войсками противовоздушной обороны решали самые ответственные боевые задачи и внесли наибольший вклад в дело разгрома врага. Основную массу Сухопутных войск во время войны составляли стрелковые части и подразделения — героическая и стойкая пехота. Главной огневой силой Сухопутных войск была артиллерия, а основной ударной и маневренной силой — танковые войска.

В послевоенный период Сухопутные войска белорусской армии значительно изменились. Ныне они имеют на вооружении мощные танки, современные боевые машины пехоты, эффективные системы реактивной и ствольной артиллерии, противотанковые средства, более совершенные средства управления. Совершенствование боевой техники и вооружения меняло способы ведения боевых действий, структуру армии. Так, в связи с близостью и неразрывностью боевых задач, решаемых мотострелковыми и танковыми войсками, возникла це-

лесообразность создания механизированных бригад (соединений).

Сухопутные войска включают: рода войск, специальные войска, соединения и воинские части тыла.

Родами войск являются: *механизированные войска* (мотострелковые и танковые воинские части); *ракетные войска и артиллерия*; *соединения и воинские части войсковой противовоздушной обороны* (зенитные ракетные, зенитные ракетно-артиллерийские, радиотехнические).

Механизированные войска — мотострелковые и танковые воинские части (подразделения). Обладая высокой боевой самостоятельностью, маневренностью и универсальностью, они составляют главную ударную силу Сухопутных войск и способны выполнять поставленные задачи в различных условиях местности и в любую погоду.

Ракетные войска и артиллерия являются основным средством огневого поражения противника. Ракетные войска состоят из соединений и воинских частей, укомплектованных тактическими ракетами и реактивными системами залпового огня, а артиллерия — из воинских частей и подразделений гаубичной, пушечной, реактивной, противотанковой артиллерии, минометных подразделений и подразделений артиллерийской разведки.

Войска противовоздушной обороны (ПВО) Сухопутных войск предназначаются для прикрытия группировок войск и важных объектов от ударов противника с воздуха.

К *специальным войскам* относятся соединения и воинские части разведки; связи; радиоэлектронной борьбы; инженерные; радиационной, химической и биологической (РХБ) защиты; навигационно-топографические; гидрометеорологические; идеологической работы; информационного и технического обеспечения.

Тыловое обеспечение Сухопутных войск осуществляют воинские части и подразделения материального обеспечения с запасами материальных средств, *автомобильные, медицинские и другие части и подразделения тыла*, входящие в состав соединений, частей и подразделений всех родов войск и специальных войск.

Военно-воздушные силы и войска противовоздушной обороны. ВВС и войска ПВО — вид Вооруженных Сил. Они предназначены для ведения самостоятельных или совместных с Сухопутными войсками действий по разгрому авиационных и сухопутных группировок противника, его резервов и важных объектов, прикрытия войск и других объектов от ударов и разведки противника с воздуха, высадки воздушных десантов, ведения воздушной разведки, осуществления воздушных перевозок и выполнения других задач.

ВВС и войска ПВО включают: авиацию, зенитные ракетные войска, радиотехнические войска, являющиеся родами войск; специальные войска (воинские части и подразделения связи, связи и радиотехнического обеспечения полетов, радиоэлектронной борьбы, инженерные, РХБ защиты, навигационно-топографические, технического обеспечения); воинские части тыла.

Организационно ВВС и войска ПВО состоят из органов военного управления, оперативно-тактических объединений, зенитных ракетных, зенитных ракетно-артиллерийских и радиотехнических бригад (полков), авиационных баз, других соединений, воинских частей и организаций.

Авиация. За последние годы боевые возможности авиации неизмеримо возросли. Оснащение самолетов и вертолетов новым вооружением многократно увеличило их огневую мощь. Современная военная авиация — реактивная, сверхзвуковая, ракетносная, всепогодная.

Авиация ВВС и войск ПВО по предназначению подразделяется на рода авиации: бомбардировочную, штурмовую, истребительную, разведывательную, специальную, транспортную авиацию и авиацию непосредственной авиационной поддержки.

Зенитные ракетные войска предназначены для защиты от ударов с воздуха административных и экономических районов и центров, важных государственных и военных объектов, группировок Вооруженных Сил.

Радиотехнические войска предназначены для ведения радиолокационной разведки и выдачи боевой и разведывательной информации о воздушном противнике, радиолокационного обеспечения полетов авиации ВВС и войск ПВО, контроля соблюдения правил использования воздушного пространства.

В мирное время ВВС и войска ПВО образуют совместно с силами и средствами ПВО Сухопутных войск и другими силами единую систему ПВО Республики Беларусь.

Силы специальных операций предназначены для решения специальных задач. Они перемещаются как сухопутными средствами, так и воздушным десантированием и выполняют поставленные перед ними задачи, как правило, присущими только им способами. К силам специальных операций относятся отдельные мобильные бригады, отдельная бригада специального назначения и другие воинские части и подразделения. Обладая большой ударной силой, они способны к перемещению на значительные расстояния и в короткие сроки.



1. Каков состав Вооруженных Сил Республики Беларусь?
2. Расскажите о составе Сухопутных войск.
3. Охарактеризуйте рода войск, специальные войска и тыл Сухопутных войск.
4. Расскажите о Военно-воздушных силах и войсках противовоздушной обороны Вооруженных Сил Республики Беларусь.

§ 12. Вооружение и военная техника Сухопутных войск

Бронетанковая техника. На вооружении белорусской армии стоят средние танки Т-72А и Т-72Б, боевая машина пехоты БМП-2, боевая машина десанта БМД-1.

Танк Т-72Б (рис. 1). Броневая защита лобовой части корпуса и башни танка представляет собой многослойную комбинированную броневую преграду, которая обеспечивает неуязвимость от большинства типов бронебойных подкалиберных и кумулятивных снарядов танковых и противотанковых средств. Высокая стойкость от кумулятивных боеприпасов увеличена установкой динамической защиты. Экипаж танков Т-72А и Т-72Б состоит из трех человек: командира, механика-водителя и наводчика.

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



Рис. 1. Танк Т-72Б

БМП-2 (рис. 2) — плавающая бронированная машина, оснащенная различным вооружением и оборудованная системами защиты личного состава. Являясь транспортным средством мотострелкового отделения, БМП значительно повышает его маневренность и огневые возможности в бою.

Боевой расчет БМП составляют 3 человека экипажа (командир, наводчик-оператор, механик-водитель) и 7 человек десанта.

БМП-2 вооружена 30-миллиметровой автоматической пушкой, спаренным с пушкой 7,62-миллиметровым пулеметом ПКТ и установкой противотанковых управляемых ракет (ПТУР). Дальность эффективного огня из пушки по наземным целям в зависимости от типа боеприпаса достигает 4000 м. Из пушки можно вести огонь и по воздушным целям с дальностью поражения до 2500 м. Дальность поражения наземных целей из ПТУР составляет 75—4000 м, а дальность эффективного огня из пулемета — 400—500 м. На БМП-2 может быть установлен автоматический гранатомет АГС-17. Наличие бойниц позволяет десанту вести огонь из автоматов при движении машины.

БМП-2 оснащена приборами ночного видения. Гусеничный тип и мощный двигатель делают машину высокопроходимой и маневренной. Максимальная скорость движения БМП-2 по шоссе достигает 65 км/ч, а на плаву — 7 км/ч.



Рис. 2. БМП-2

БМД-1 (рис.3) — легкая плавающая бронированная машина, корпус и многие детали которой изготовлены из высокопрочного алюминиевого сплава. Она, как и БМП, имеет мощное вооружение и оборудована системами защиты личного состава.

Боевой расчет БМД составляют 2 человека экипажа (наводчик-оператор, механик-водитель) и 5 человек десанта.

БМД-1 имеет на вооружении 73-миллиметровое гладкоствольное орудие, спаренный с ним 7,62-миллиметровый пулемет ПКТ, установку ПТУР и еще два курсовых пулемета. Боевые возможности ПТУР и пулеметов аналогичны боевым возможностям вооружения, установленного на БМП-2.

БМД-1 имеет сравнительно небольшую боевую массу (8 т), что позволяет десантировать ее на парашютах. Максимальная скорость движения машины по шоссе 62 км/ч, а на плаву — 10 км/ч.



Рис. 3. БМД-1

БТР-80 (рис. 4) — бронетранспортер, предназначенный для ведения боевых действий, защиты и транспортировки личного состава. Герметичный, бронированный корпус защищает экипаж и десантников от пуль и осколков, радиационного, химического и биологического оружия.

Боевой расчет БТР составляют 3 человека экипажа (командир, наводчик, водитель) и 7 человек десанта.

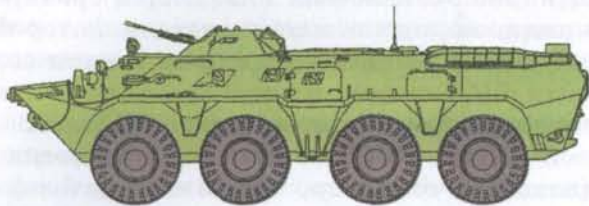


Рис. 4. БТР-80

Бронетранспортер вооружен 14,5-миллиметровым и 7,62-миллиметровым пулеметами. Для ведения стрельбы в бортах корпуса имеется семь амбразур, две амбразуры предназначены для ведения огня из пулеметов. Через полуоткрытые люки крыши можно вести стрельбу по противнику на склонах гор.

Две пары передних колес БТР управляемы. На колесах установлены бескамерные шины сверхнизкого давления или пулестойкие шины, позволяющие при многократном простреле их пулями и полном отсутствии в них давления воздуха пройти еще несколько сотен километров. Максимальная скорость движения бронетранспортера по шоссе 80—90 км/ч, а на плаву — 10 км/ч.

Ракетные войска и артиллерия. Из буксируемой и возимой артиллерии на вооружении белорусской армии имеются 85-миллиметровые, 122-миллиметровые и 152-миллиметровые орудия, а также 120-миллиметровые и 82-миллиметровые минометы. Более маневренными и эффективными в бою являются самоходно-артиллерийские установки (САУ).

122-миллиметровая самоходная гаубица “Гвоздика” (рис. 5) представляет собой гусеничную бронированную конструкцию, в которой размещена артиллерийская часть 122-миллиметровой гаубицы. Броня “Гвоздики” противопульная, корпус герметический, что позволяет преодолевать водные преграды вплавь. Боевое отделение размещается в башне, средней и кормовой части корпуса, а моторно-



Рис. 5. 122-миллиметровая самоходная гаубица “Гвоздика”

трансмиссионное отделение — впереди. Дальность стрельбы САУ достигает 15 300 м. Бронепробиваемость достигает по нормали 180 мм, а под углом 60° — 150 мм.

152-миллиметровая самоходная гаубица “Акация” конструктивно сходна с 122-миллиметровой САУ “Гвоздика”, но имеет более мощное орудие, обладающее большими огневыми возможностями.

Для самоходного орудия **“НОНА-С”** (рис. 6) используется база плавающей машины БМД. Особенность этого самоходного орудия заключается в том, что оно может вести огонь как 120-миллиметровыми осколочно-фугасными минами, так и снарядами с готовыми нарезками. По эффективности действия у цели они примерно равны 152-миллиметровым гаубичным снарядам.



Рис. 6. 122-миллиметровое самоходное орудие “Нона-С”

Противотанковый самоходный ракетный комплекс “Штурм-С” (рис. 7) представляет собой пус-

ковую установку, смонтированную на легком плавающем бронированном транспортере-тягаче, с боекомплектом из 12 ракет и системой наведения их на цель. 130-миллиметровая управляемая ракета с кумулятивной боевой частью снабжена твердотопливным маршевым двигателем и стартовым ускорителем. Бронепробиваемость ракеты составляет 560—600 мм, дальность стрельбы — 400—5000 м. Расчет комплекса состоит из двух человек.



Рис. 7. Противотанковый самоходный ракетный комплекс «Штурм-С»

Есть в белорусской армии и реактивные *системы залпового огня*. Это наследники «Катюш», героически сражавшихся на фронтах Великой Отечественной войны. Современные системы многократно превосходят своих легендарных предшественников (рис. 8). Тактико-технические характеристики



Рис. 8. Огонь ведет белорусский «Град»

стоящих на вооружении систем залпового огня приведены в таблице:

Реактивные системы залпового огня	«Град»	«Ураган»	«Смерч»
Калибр, мм	122	220	300
Количество направляющих	40	16	12
Дальность стрельбы, км	20,5	35	70
Масса снаряда, кг	66,5	280	800
Масса боевой части, кг	18,4	100	280
Площадь поражения залпом, га	3,5	19	67,2

С 1999 года система «Град» поставлена на другое шасси — полноприводной автомобиль высокой проходимости МАЗ-6317.

Ракетный комплекс тактического назначения «Точка У». В состав комплекса входят смонтированные на колесном шасси плавающие пусковая установка и транспортно-заряжающая машина. Ракета — твердотопливная, одноступенчатая. Она имеет стартовую массу 2000 кг и способна доставлять боевую часть на расстояния 15—120 км. Боевая часть массой 480 кг может быть фугасной, кассетной или наводящейся на радиолокационную станцию. На конечном участке полета ракеты осуществляется ее доворот и вертикальное пикирование на цель. Для достижения максимальной площади поражения подрыв боевой части может осуществляться и в воздухе над целью. Расчет комплекса «Точка У» состоит из четырех человек.

Средства войсковой противовоздушной обороны (ПВО). На вооружении ПВО Сухопутных войск

имеются зенитные ракетные комплексы (ЗРК) и зенитная артиллерия.

Зенитно-пушечный ракетный комплекс “Тунгуска”. В него входят: зенитная самоходная установка (ЗСУ) и транспортно-заряжающая машина. ЗСУ (рис. 9) смонтирована на гусеничном ходу. На ее башне размещены две двустольные 30-миллиметровые автоматические пушки и 8 транспортно-пусковых контейнеров с ракетами. Пушечное вооружение комплекса позволяет поражать цели на высотах от 0 до 3000 м, на дальностях до 4000 м. Зенитная управляемая ракета комплекса — твердотопливная с отделяемым стартовым двигателем. Высота поражения цели ракетой составляет от 15 м до 3500 м на дальности до 8000 м. Комплекс можно использовать и для уничтожения наземных и надводных целей на дальности до 2000 м. Все процессы боевой работы автоматизированы. ЗСУ оснащена специальным оборудованием для защиты личного состава от оружия массового поражения. Расчет установки 4 человека — командир, оператор, наводчик и механик-водитель. Транспортно-заряжающая машина установлена на шасси автомобиля. Она может перевозить 8 ракет и 32 короба с патронами для зенитных автоматов.

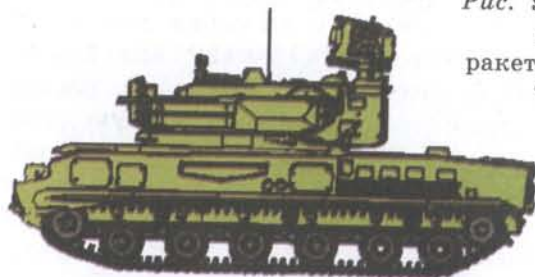


Рис. 9. ЗСУ зенитно-пушечного ракетного комплекса “Тунгуска”

Переносной зенитный ракетный комплекс “Игла” при массе в боевом положении 17 кг способен поражать воздушные цели, движущиеся как

на догонных, так и на встречных курсах со скоростью до 360 м/с, на высоте от 10 до 2500 м и на дальности до 5200 м. В “Игле” используется головка самонаведения, способная в условиях помех различать истинные и ложные цели и имеющая запросчик “свой—чужой”.

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

5,45-миллиметровый пулемет Калашникова РПК-74 (рис. 10) является наиболее мощным автоматическим оружием мотострелкового отделения. Огонь из пулемета ведется очередями и одиночными выстрелами. Вместимость магазина — 45 патронов. Вес пулемета со снаряженным магазином — 5,46 кг, а прицельная дальность — 1000 м.



Рис. 10. 5,45-миллиметровый пулемет Калашникова РПК-74

7,62-миллиметровый пулемет Калашникова ПК (ПКС — на станке, ПКБ — бронетранспортерный, ПКТ — танковый) предназначен для уничтожения живой силы и огневых средств противника. Пулеметы ПК и ПКС могут также поражать воздушные цели. Огонь из пулемета ведется очередями. Вместимость ленты — 100, 200, 250 патронов. Вес пулемета со снаряженной лентой на 200 патронов — 15,5 кг, а прицельная дальность — 1500 м. Пулемет обслуживает расчет из двух человек.

Автоматический гранатомет станковый АГС-17 (рис. 11) поражает цели в радиусе не менее 7 м. Огонь из гранатомета ведется с изменяемым темпом стрельбы: минимальным — 50—100 выстр./мин или максимальным — 350—400 выстр./мин. Калибр гранаты — 30 мм, масса выстрела — 350 г, а масса самой гранаты — 280 г. Вместимость коробки — 29 выстрелов. Вес гранатомета без станка — 18 кг, а вес станка — 12 кг. Гранатомет снабжен оптическим прицелом. Прицельная дальность стрельбы — 1700 м.



Рис. 11. Автоматический гранатомет станковый АГС-17 "Пламя"

7,62-миллиметровая снайперская винтовка Драгунова (СВД) (рис. 12) наиболее эффективна при ведении огня до 800 м. Огонь ведется одиночными выстрелами, при этом боевая скорострельность винтовки достигает 30 выстр./мин. Прицельная дальность стрельбы с оптическим прицелом составляет



Рис. 12. 7,62-миллиметровая снайперская винтовка Драгунова (СВД)

1300 м, а с открытым прицелом — 1200 м. Дальность убийного действия пули достигает 1350 м. Вес винтовки без штыка-ножа, с оптическим прицелом и неснаряженным магазином — 4,3 кг.

9-миллиметровый пистолет Макарова (ПМ) (рис. 13) является личным оружием нападения и защиты и предназначен для поражения противника на коротких расстояниях. Огонь из пистолета наиболее эффективен на расстояниях до 50 м. Убойная сила пули сохраняется до 350 м. Огонь из пистолета ведется одиночными выстрелами. Вместимость магазина — 8 патронов. Вес пистолета со снаряженным магазином — 810 г.



Рис. 13. 9-миллиметровый пистолет Макарова (ПМ)



1. Расскажите о вооружении и тактико-технических характеристиках танка Т-72Б, БМП-2 и БМД-1. 2. Что Вам известно о самоходных артиллерийских установках и системах залпового огня? 3. Расскажите об известных Вам средствах противовоздушной обороны Сухопутных войск.

§ 13. Вооружение и военная техника ВВС и войск ПВО

Самолеты и вертолеты. Истребитель-перехватчик СУ-27 (рис. 14) — исключительно маневренная многоцелевая машина. Нашлемная система позволяет выполнять целеуказания устройствам захвата в головках самонаведения ракет. Целеуказание осуществляется поворотом головы летчика в сторону цели. Система единой индикации обеспечивает отображение необходимой прицельной и пилотажно-навигационной информации на лобовом стекле. Во-

оружие самолета составляют автоматическая скорострельная 30-миллиметровая пушка и управляемые ракеты класса “воздух—воздух”. Практический потолок составляет 20 000 м, максимальная скорость — 2500 км/ч, а максимальная дальность полета — 3200 км.

Высокая тяговооруженность *истребителя-перехватчика МиГ-29* гарантирует ему непревзойденную вертикальную маневренность. Самолет может набирать высоту почти вертикально. Он имеет мощное вооружение (встроенная пушка, управляемые ракеты класса “воздух—воздух”) и оснащен комплексной прицельной системой, в которую входит радар, квантовая оптико-локационная станция и наплемный визир.

Фронтальной бомбардировщик СУ-24М (рис. 15) способен прицельно поражать наземные и надводные объекты в сложных метеоусловиях, днем и ночью на больших и малых высотах, при ручном и автоматическом управлении самолетом. Бомбардировщик на сверхзвуковых скоростях достигает практического потолка 11 500 м, радиус его действия с боевой нагрузкой в 3000 кг и с одним подвесным топливным баком составляет 600 км. Самолет оборудован системой дозаправки в воздухе. На вооружении СУ-24М имеются шестиствольная 23-миллиметровая пушка и подвешенные управляемые ракеты класса “воздух—воздух” для самообо-



Рис. 14. Истребитель-перехватчик СУ-29



Рис. 15. Фронтальной бомбардировщик СУ-24М

роны. Бомбардировщик на наружной подвеске может нести различные управляемые ракеты класса “воздух—поверхность”, а также свободнопадающие бомбы калибра от 100 до 1500 кг, блоки неуправляемых ракет, контейнеры малогабаритных грузов, подвесные установки с шестиствольными пушками. Максимальная боевая нагрузка составляет 7500 кг.

Штурмовик СУ-25 (рис. 16) предназначен для непосредственной поддержки Сухопутных войск. Машина обладает высокими маневренными и скоростными характеристиками, располагает мощным вооружением. Летчик находится в цельносварной конструкции из титановой брони. Вооружение самолета СУ-25 — двуствольная 30-миллиметровая пушечная установка, ракеты класса “воздух—воздух” и “воздух—поверхность”. Штурмовик может применять также авиационные бомбы калибра 100—500 кг, разовые бомбовые кассеты и контейнеры малогабаритных грузов. Масса общей бомбовой нагрузки составляет 4000 кг.



Рис. 16. Штурмовик СУ-25

Самолеты Ан-12, Ан-24, Ан-26 и Ил-76 выполняют задачи по транспортировке личного состава, боевой техники, вооружения и других грузов в интересах войск.

Вертолет Ми-24 (рис. 17) — винтокрылая боевая машина пехоты, вертолет огневой поддержки, истребитель танков. На Западе Ми-24 окрестили



Рис. 17. Вертолет Ми-24

“летающим танком”. На вертолете применено бронирование всех жизненно важных узлов. Экипаж Ми-24 составляют 3 человека (летчик, летчик-оператор, борттехник), а десант может быть до восьми человек в полной экипировке. Максимальная скорость вертолета — 335 км/ч, максимальная высота прямолинейного полета достигает 4500 м. Вооружение может быть в нескольких вариантах в зависимости от модификации вертолета. 12,7-миллиметровая пулеметная установка может быть одноствольной или же четырехствольной (вращающиеся стволы). Вертолет вооружен двуствольной 30-миллиметровой или 23-миллиметровой пушкой. На вертолете могут быть размещены ПТУР, неуправляемые ракеты, гранатометы (АГ-17А), бомбы, контейнеры с минами. Максимальная взлетная масса составляет 11 500 кг.

Транспортно-боевой вертолет Ми-8 перемещается с максимальной скоростью 250 км/ч при динамическом потолке 4500 м. Максимальный взлетный вес — 12 000 кг. Вертолет может иметь на вооружении пулеметную установку, неуправляемые ракеты или бомбы.

Вертолет Ми-6 (рис. 18) может перевозить до 90 пассажиров либо 41 больного на носилках с двумя сопровождающими. Скорость полета — 260 км/ч, потолок — 4500 м. Максимальная взлетная нагрузка 44 000 кг. Вертолет вооружен 12,7-миллиметровым пулеметом.



Рис. 18. Вертолет Ми-6

Вертолет Ми-26 перемещается с грузом на внешней подвеске со скоростью 200 км/ч. Его динамический потолок — 6500 м, а максимальная взлетная нагрузка — 56 000 кг. Максимальная полезная нагрузка 20 000 кг.

Средства противовоздушной обороны. Вооруженные Силы Республики Беларусь располагают разнообразными средствами борьбы с баллистическими и крылатыми ракетами, самолетами и вертолетами противника. На вооружении ВВС и войск ПВО имеются зенитные ракетные комплексы (ЗРК) различных модификаций.

Зенитно-ракетный комплекс “Оса” состоит из боевой и транспортно-заряжающей машин. Они смонтированы на колесном шасси и способны преодолевать водные преграды. Комплекс может обнаруживать цель в пределах 28 км и поражать ее на высоте от 50 до 13 000 м на дальности до 15 000 м. Система наведения ракеты на цель — радиокомандная.

Зенитно-ракетный комплекс “БУК” в своем составе имеет: командный пункт, станцию обнаружения целей, 6 самоходных огневых установок (рис. 19) и 3—6 пускозаряжающих установок. Все боевые средства комплекса размещены на самоходных гусеничных шасси высокой проходимости. Аппаратура и экипаж находятся в бронированных корпусах, защищающих от пуль, осколков и оружия массового поражения. Самоходная огневая ус-



Рис. 19. Самоходная огневая установка зенитно-ракетного комплекса "БУК"

тановка имеет радиолокационную станцию и обеспечивает автономный пуск четырех ракет, их хранение, транспортировку и предстартовый контроль. Пускозаряжающая установка содержит 8 ракет, из них 4 размещаются на балках пускового устройства и готовы к пуску, а остальные 4 находятся на транспортных ложементах. Зона поражения цели составляет по дальности от 3000 до 35 000 м, а по высоте — от 15 до 22 000 м.

Зенитно-ракетный комплекс С-300 способен надежно прикрыть с воздуха административно-политические и промышленно-экономические районы страны, группировки войск и другие важные объекты. Он имеет несколько модификаций и может включать: многоканальную станцию наведения ракет, пусковые установки (рис. 20), пускозаряжающие установки, командный пункт и радиолокационную станцию. Комплекс может размещаться на гусеничной или колесной базе в зависимости от модификации. Он обладает высокой помехозащищенностью и способен одновременно обстреливать до 24 целей с

наведением на каждую цель до 2—4 ракет. Весь процесс боевой работы максимально автоматизирован за счет использования быстродействующих цифровых вычислительных машин. Комплекс способен гарантированно поразить баллистические цели на дальностях до 40 000 м, а аэродинамические — до 100 000 м. Максимальная высота поражения баллистических целей составляет 25 000 м, а аэродинамических — 30 000 м. ЗРК С-300 способен уничтожить все современные воздушные цели.



Рис. 20. Пусковая установка зенитно-ракетного комплекса С-300



1. Расскажите о самолетах и вертолетах, стоящих на вооружении белорусской армии. 2. Расскажите об известных Вам средствах противовоздушной обороны. 3. Каким видом вооружения и военной техники Вы бы хотели овладеть в процессе военной службы и почему?

§ 14. Военные и военизированные учебные заведения

Военная академия Республики Беларусь. Академия создана в 1995 году на базе Минского высшего военного инженерного и Минского высшего военного командного училищ. Она является ведущим учебно-методическим и научным центром в системе военного образования, осуществляющим подготовку офицерских кадров в интересах обеспечения национальной безопасности Республики Беларусь.

На командно-штабном факультете обучаются офицеры-слушатели. Обучение курсантов, то есть молодежи, закончившей Суворовское военное училище, общеобразовательные, профессионально-технические и средние специальные учебные заведения, осуществляется на семи факультетах:

- общевойсковом (срок обучения по командным специальностям 4 года, по инженерным — 5 лет);
- ракетных войск и артиллерии (срок обучения по командным специальностям 4 года, по инженерным — 5 лет);
- связи и автоматизированных систем управления (срок обучения 5 лет);
- противовоздушной обороны (срок обучения 5 лет);
- авиационном (срок обучения 5 лет);
- внутренних войск (срок обучения 5 лет);
- пограничных войск (срок обучения по командным специальностям — 4 года, по специальности педагога-психолога — 5 лет).

В академии созданы все необходимые условия для организации и проведения учебного процесса в соответствии с современными требованиями к подготовке офицерских кадров. Кафедры факультетов оборудованы новейшими радиотехническими и радиоэлектронными устройствами, средствами автоматики, современными компьютерными классами, действующими макетами техники и тренажерами. В академии имеются спортивные залы и стрелковые тир, а в библиотеках академии — большой фонд учебников, научной, технической и художественной литературы.

В обучении будущих офицеров значительное место занимает общевойсковая и физическая подготовка. Хорошая спортивная база способствует работе многих спортивных секций.

Учебный год состоит из двух семестров: осеннего и весеннего. В конце каждого семестра кур-

санта сдают экзамены. По окончании академии выпускникам присваивается воинское звание “лейтенант” и выдается диплом о высшем образовании общегосударственного образца.

В Военную академию на конкурсной основе принимаются граждане Республики Беларусь, имеющие законченное среднее (среднее специальное) образование в возрасте от 17 до 21 года, в том числе достигшие 17-летнего возраста в год зачисления на учебу, а также военнослужащие и военнообязанные, не имеющие воинских званий офицеров, в возрасте от 18 до 23 лет.

Лица из числа гражданской молодежи, желающие поступить в академию, подают заявления в районный (городской) военный комиссариат по месту жительства до 1 апреля года поступления. В заявлении указываются фамилия, имя и отчество, год и месяц рождения, адрес места жительства, полное наименование факультета, на который желает поступать, и специальность.

К заявлению прилагаются: автобиография, характеристика с места учебы (или работы), копия документа об общем среднем (среднем специальном) образовании (учащиеся представляют справку о текущей успеваемости), копия свидетельства о рождении, три заверенные фотокарточки (без головного убора, 37×47 мм). Паспорт (военный билет), подлинные документы о среднем образовании и о рождении предъявляются кандидатом лично в приемную комиссию по прибытии в Академию. Абитуриент предъявляет также оригиналы сертификатов централизованного тестирования по белорусскому или русскому языку (по выбору) и по математике или физике (в зависимости от профиля факультета). Вместо сдачи в Академии вступительных испытаний по общеобразовательной подготовке абитуриент по желанию может представить оригинал сертификата централизованного тестирования по ис-

тории Беларуси или математике (в зависимости от профиля факультета).

Профессиональный отбор абитуриентов непосредственно в Академии осуществляется путем всесторонней оценки каждого кандидата по следующим показателям:

- морально-деловые качества;
- состояние здоровья;
- профессиональный психологический отбор (оценка военно-профессиональной направленности и индивидуально-психологических качеств);
- физическая подготовленность;
- общеобразовательная подготовка.

Граждане, которые не проходят военную службу, подвергаются предварительному медицинскому освидетельствованию при военных комиссариатах. Окончательное заключение о состоянии здоровья абитуриента, дает военно-врачебная комиссия Академии.

Зачисление в Академию осуществляется по конкурсу в соответствии с количеством набранных абитуриентом баллов на вступительных испытаниях, результатом профессионального отбора и с учетом прав абитуриентов на внеконкурсное или преимущественное зачисление.

Военные факультеты. Студенты, обучающиеся очно в гражданских высших учебных заведениях, могут обучаться по программам подготовки офицеров запаса. Обучение проводится на военных кафедрах или факультетах учреждений образования. Выпускникам, прошедшим полный курс обучения по программам подготовки офицеров запаса и сдавшим государственные выпускные экзамены, присваивается воинское звание “лейтенант запаса” (“младший лейтенант запаса”).

В Республике Беларусь офицеров запаса по различным специальностям на военных факультетах готовят учреждения образования:

- Белорусский государственный университет;
- Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники;
- Белорусский национальный технический университет;
- Белорусский государственный университет транспорта;
- Белорусский государственный медицинский университет;
- Гродненский государственный университет имени Янки Купалы;
- Минский государственный высший авиационный колледж.

Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь. Отсчет своей истории Академия ведет с 1958 года — года создания Минского отделения факультета заочного обучения Высшей школы МВД СССР. Сегодня Академия имеет статус высшего учебного заведения университетского типа и входит в число наиболее престижных учреждений республики.

Обучение в Академии осуществляется по специальностям “правоведение” и “экономическое право”. Подготовка специалистов с высшим юридическим образованием проводится на трех факультетах:

- факультет милиции — готовит специалистов для подразделений криминальной милиции и милиции общественной безопасности;
- следственно-экспертный факультет — готовит специалистов для подразделений предварительного расследования и экспертно-криминалистической службы;
- уголовно-исполнительный факультет — готовит специалистов для подразделений исполнения наказаний.

В Академии создана учебно-материальная база, полностью обеспечивающая учебный процесс. К услугам курсантов современные компьютерные клас-

сы, технические средства обучения, криминалистический полигон, автодром, спортивные и тренажерные залы. По окончании Академии выпускникам присваивается специальное звание “лейтенант милиции” или “лейтенант внутренней службы”.

В Академию на конкурсной основе принимаются:

- сотрудники органов внутренних дел в возрасте до 30 лет, состоящие в должностях рядового и младшего начальствующего состава;
- лица из числа гражданской молодежи в возрасте до 25 лет, прошедшие срочную военную службу и имеющие общее среднее, профессионально-техническое или среднее специальное образование;

- лица из числа гражданской молодежи, не прошедшие срочную военную службу, имеющие общее среднее образование и которым в году поступления исполняется 17 лет, но не старше 25 лет.

Абитуриенты проходят профессиональный отбор, включающий медицинское освидетельствование, проверку физической подготовленности, профессионально-психологический отбор и вступительные испытания.

Вступительные испытания абитуриенты сдают в форме тестов по предмету “Человек. Общество. Государство”, а также представляют в приемную комиссию оригиналы сертификатов централизованного тестирования по белорусскому или русскому языку (по выбору) и математике.

Учреждения образования МЧС. Учреждениями образования МЧС Республики Беларусь являются:

- Гомельский институт МЧС Республики Беларусь;
- Командно-инженерный институт МЧС Республики Беларусь.

Минское суворовское военное училище. Минское суворовское военное училище является государственным учреждением, обеспечивающим получение

общего среднего образования с военно-профессиональной направленностью обучения и воспитания несовершеннолетних граждан. Срок обучения — 5 лет.

В училище 5 суворовских рот. Непосредственным процессом обучения и воспитания суворовцев занимаются командиры рот, одновременно являющиеся старшими преподавателями военных дисциплин, старшие офицеры-воспитатели, офицеры-воспитатели, их помощники прапорщики, старшины, а также помощники командиров рот по морально-психологической подготовке — психологи. Учат суворовцев опытные высококвалифицированные преподаватели. На должности командиров отделений и заместителей командиров взводов суворовских рот назначаются положительно зарекомендовавшие себя суворовцы, которым присваиваются звания “вице-сержант” и “старший вице-сержант”.

Правила жизни и поведения суворовцев в училище строятся в соответствии с требованиями уставов Вооруженных Сил Республики Беларусь, педагогики, школьной гигиены. Наряду с общеобразовательными предметами учебного плана суворовцы изучают предметы военной подготовки.

Училище располагает современной учебно-материальной базой, позволяющей качественно организовать и проводить учебные занятия, выполнять программы обучения. Учебные классы, кабинеты, лаборатории оборудованы современными техническими средствами обучения. Есть в училище оборудованные спортзалы и спортплощадки, богатая библиотека, великолепный актовый зал.



1. Что Вам известно о Военной академии Республики Беларусь?
2. Если у Вас появилось желание поступать в Военную академию или Академию МВД, то на какой факультет и почему?
3. Расскажите о предназначении Минского суворовского военного училища.

ГЛАВА IV

Подготовка граждан

к прохождению военной службы

Воинская обязанность предусматривает перед прохождением гражданами военной службы, службы в резерве проведение большой подготовительной работы. Эта работа включает обязательную и добровольную подготовку граждан к военной службе, приписку к призывным участкам и призыв на военную службу, службу в резерве. Важной составляющей в системе подготовки граждан к военной службе является допризывная подготовка в учреждениях, обеспечивающих получение общего среднего, профессионально-технического и среднего специального образования.

§ 15. Обязательная и добровольная подготовка граждан к военной службе

Закон Республики Беларусь “О воинской обязанности и воинской службе” устанавливает обязательную и добровольную подготовку граждан к военной службе. Обязательная подготовка к военной службе предусматривает:

- получение начальных знаний в сфере вооруженной защиты государства;
- допризывную и физическую подготовку в учреждениях, обеспечивающих получение общего среднего, профессионально-технического и среднего специального образования;
- патриотическое воспитание;
- проведение лечебно-профилактических мероприятий.

Получение начальных знаний в сфере вооруженной защиты государства — первый этап в системе подготовки вооруженного защитника Отече-

ства в Республике Беларусь. Он осуществляется путем интегрирования вопросов вооруженной защиты государства в ряд учебных предметов, входящих в основном в образовательную область “Обществознание”. Вопросы защиты Отечества приоритетны при внешкольном обучении и воспитании, воспитании в дошкольных учреждениях и в семье.

Допризывная и физическая подготовка. Юноши проходят допризывную и физическую подготовку во всех учреждениях, обеспечивающих получение общего среднего, профессионально-технического и среднего специального образования, в соответствии с учебными планами. Допризывная и физическая подготовка учащихся осуществляется на занятиях по предметам “Допризывная и медицинская подготовка” и “Физическая культура” учителями (преподавателями, руководителями) допризывной подготовки и физической культуры. В ходе допризывной подготовки юноши проходят учебно-полевые сборы.

Цель допризывной подготовки — формирование у юношей морально-психологической и физической готовности к военной службе, обеспечение учащихся знаниями и умениями, необходимыми для освоения обязанностей защитника Отечества.

В процессе допризывной подготовки юноши должны:

- углубить представления о героизме и мужестве наших предков в деле защиты Отечества;
- осмыслить личную ответственность за выполнение конституционного долга по защите Республики Беларусь;
- ознакомиться с оборонительным характером военной политики Республики Беларусь, историей и современным состоянием национальных Вооруженных Сил, порядком прохождения военной службы;
- освоить права, обязанности и ответственность призывника, основы военного дела;
- научиться стрелять, выполнять строевые приемы, действовать в экстремальных условиях, выпол-

нять военно-прикладные и физические упражнения и нормативы.

Физическая подготовка допризывников и призывников проводится с целью подготовки физически крепких, выносливых юношей, способных успешно адаптироваться к высоким физическим и психологическим нагрузкам военной службы. Основу физической готовности призывников к предстоящей военной службе составляют занятия по физической культуре, проводимые во всех классах средней школы, на всех курсах профессионально-технических училищ и средних специальных учебных заведений. В ходе допризывной подготовки учащиеся совершенствуют свою общефизическую подготовку, адаптируясь к нормативам молодого солдата, а также осваивают элементы военно-прикладной физической подготовки. Занятия по физической подготовке проводятся в соответствии с действующими учебными программами и нормативами по физическому воспитанию и допризывной подготовке.

Юноши совершенствуют свою физическую подготовку в процессе внеурочной и внешкольной работы в военно-прикладных кружках и секциях, на соревнованиях, состязаниях и спартакиадах, в походах, при полевых выходах, на спортивно-патриотических играх.

Важную роль в развитии технических, авиационных, военно-прикладных видов спорта и технического творчества молодежи играет Добровольное общество содействия армии, авиации, флоту Республики Беларусь (ДОСААФ). Общество располагает хорошо оснащенной спортивно-технической базой и широко развитой сетью учебных центров, школ, тиров, спортивных сооружений, оно активно содействует физическому развитию допризывников и призывников.

Патриотическое воспитание. Для привития любви к своей Родине и формирования морально-пси-

хологической готовности к выполнению конституционного долга по защите Республики Беларусь с допризывниками и призывниками проводится патриотическое воспитание. Воспитательный процесс организуется и ведется органами местного управления и самоуправления совместно с Министерством обороны Республики Беларусь, другими государственными органами, в которых предусмотрена военная служба, с общественными организациями и объединениями, в первую очередь молодежными.

В ходе патриотического воспитания юноши глубже познают Беларусь, ее героическое и историческое прошлое, настоящее, перспективы развития; углубляют знания Конституции, законодательства о защите Республики Беларусь, вопросов внутренней и внешней политики нашего государства. Весьма важными формами военно-патриотического воспитания являются уроки мужества, встречи с участниками Великой Отечественной войны, музейная и поисковая работа, проведение воинских праздников, шефские связи с воинскими частями. Патриотическое воспитание допризывников и призывников проводится как в ходе плановых занятий по допризывной подготовке, так и при проведении внеурочных и внешкольных мероприятий с участием всего педагогического коллектива учебного заведения, представителей воинских частей, военкоматов, ДОСААФ, общественных организаций.

Проведение лечебно-профилактических мероприятий. Лечебно-профилактические мероприятия организуются и проводятся по месту жительства, учебы или работы граждан призывного возраста медицинскими организациями Министерства здравоохранения Республики Беларусь с созданием в них подростковых кабинетов. До приписки юношей к призывным участкам ежегодно проводятся (начиная с 14-летнего возраста) их медицинское обследование, динамическое наблюдение за состоянием здоровья и физическим развитием, а при необходимо-

сти — другие профилактические и реабилитационные мероприятия. В процессе приписки юношей к призывным участкам проводится медицинское освидетельствование допризывников. Комиссии по приписке, в состав которых входят врачи-специалисты, прикрепляют к лечебно-профилактическим организациям граждан, нуждающихся в медицинском обследовании, лечении и наблюдении.

Добровольная подготовка граждан к военной службе. Добровольная подготовка включает:

- занятие военно-прикладными видами спорта;
- подготовку по военно-техническим специальностям;
- обучение по учебным программам, предусматривающим военную подготовку несовершеннолетних граждан (Минское суворовское военное училище, военные оркестры);
- обучение по программам подготовки младших командиров на военных кафедрах или факультетах гражданских учебных заведений;
- обучение по программам подготовки офицеров запаса на военных кафедрах или факультетах гражданских учебных заведений.

Граждане, подлежащие призыву на военную службу, могут заниматься военно-прикладными видами спорта в общественных объединениях, учреждениях образования, спортивных клубах и секциях независимо от их ведомственной принадлежности. Наличие у граждан первого спортивного разряда или спортивного звания по военно-прикладному виду спорта учитывается призывными комиссиями при определении вида и рода войск Вооруженных Сил, других воинских формирований, в которых они будут проходить срочную военную службу.

Подготовка граждан по военно-техническим специальностям и специальностям, родственным военно-учетным, осуществляется в организациях Белорусского ДОСААФ и учреждениях образования. На

обучение по военно-техническим специальностям направляются граждане мужского пола, достигшие 17-летнего возраста, годные по состоянию здоровья к военной службе, подлежащие призыву на срочную военную службу после окончания обучения.



1. Что включает обязательная подготовка граждан Республики Беларусь к военной службе? 2. Каковы цели и задачи допризывной подготовки юношей? 3. В чем заключается физическая подготовка допризывников и призывников? 4. Расскажите о патриотическом воспитании учащихся.

§ 16. Прием на воинский учет и призыв на военную службу

Приписка граждан к призывным участкам. Юноши в год достижения ими 16-летнего возраста подлежат приписке к призывным участкам, создаваемым в районах и городах без районного деления. Приписка осуществляется в целях постановки граждан на воинский учет, определения категории годности их к военной службе, установления общеобразовательного уровня, приобретенной специальности и физической подготовленности. Приписка проводится ежегодно в январе—апреле по месту постоянного жительства (прописки) граждан.

Руководители государственных органов, иных организаций ежегодно в установленные сроки представляют в соответствующие военные комиссариаты списки граждан, подлежащих приписке. На основании представленных списков военные комиссариаты составляют сводные списки и разрабатывают графики явки допризывников на приписку.

Для проведения приписки граждан к призывным участкам исполкомами местных органов власти создаются комиссии в составе председателя комиссии — военного комиссара района (города) и членов комиссии: специалистов военного комиссариата.

риата, врачей — специалистов медицинских организаций Министерства здравоохранения Республики Беларусь, секретаря комиссии.

В ходе приписки юношей к призывным участкам комиссии проводят медицинское освидетельствование допризывников и предварительно определяют их предназначение на воинской службе; предварительно отбирают на добровольной основе кандидатов для направления в военные учебные заведения; определяют лиц для подготовки по специальностям, родственным военно-учетным. Комиссии по приписке прикрепляют к лечебно-профилактическим организациям лиц, нуждающихся в медицинском обследовании, лечении и наблюдении, а также рассматривают вопросы об освобождении граждан от приписки к призывным участкам.

Конкретные сроки явки на призывные участки устанавливаются военными комиссарами в повестках вызова для приписки к призывному участку. Вручение повесток гражданам осуществляется через жилищно-эксплуатационные организации, исполкомы местных Советов, отделы кадров предприятий, учреждений, организаций и учебных заведений. В необходимых случаях оповещение происходит по почте или по телефону, повестки также могут вручаться гражданам непосредственно.

Граждане, вызываемые для прохождения приписки, обязаны прибыть на призывные участки в указанные сроки, имея при себе паспорт или свидетельство о рождении, документ об окончании учебного заведения или справку с места учебы (работы), справку о составе семьи, характеристику с места учебы или работы, 4 фотографии 3×4 см (перечень документов указывается в повестке).

Назначенные военным комиссаром работники военкомата проводят беседу с юношами, проверяют наличие и полноту представленных ими документов, оформляют личные дела допризывников. В ходе беседы с допризывниками выясняются их на-

клонности, специальность, черты характера, взаимоотношения со сверстниками и в семье, состояние здоровья, вредные привычки, занятие спортом и другие сведения.

Каждый допризывник в ходе приписки к призывному участку подлежит обязательному медицинскому освидетельствованию врачами-специалистами: хирургом, терапевтом, невропатологом, психиатром, окулистом, отоларингологом, стоматологом и при необходимости врачами других специальностей.

Гражданину, приписанному к призывному участку, выдается удостоверение призывника, разъясняются права и обязанности призывника, правила воинского учета и порядок прохождения обязательной подготовки к военной службе.

Призыв на срочную военную службу. После приписки к призывному участку и до призыва на срочную военную службу, службу в резерве проводится всестороннее изучение призывников, в военкоматах планомерно накапливаются сведения об их деловых, моральных и психофизиологических качествах, состоянии здоровья, физического развития, образования и семейного положения.

Призыву на срочную военную службу, службу в резерве подлежат граждане мужского пола в возрасте от 18 до 27 лет в сроки, установленные Указом Президента Республики Беларусь.

Призыв граждан на срочную военную службу, службу в резерве проводит призывная комиссия в следующем составе:

- председатель комиссии — заместитель руководителя местного исполнительного и распорядительного органа;

- члены комиссии — военный комиссар района (города), заместитель начальника управления (отдела) внутренних дел местного исполнительного и распорядительного органа, руководитель (заместитель руководителя) местного органа управления здравоохранения, врач, руководящий работой вра-

чей-специалистов по медицинскому освидетельствованию граждан, подлежащих призыву на срочную военную службу, службу в резерве;

- секретарь комиссии.

В работе районной (городской) призывной комиссии могут участвовать депутаты, представители общественных объединений и иных организаций.

При призыве граждан на срочную военную службу, службу в резерве районная (городская) призывная комиссия обязана организовать медицинское освидетельствование призывников и принять по отношению к ним одно из следующих решений:

- о призыве на срочную военную службу или службу в резерве;
- о предоставлении отсрочки от призыва на срочную военную службу или службу в резерве;
- об освобождении от призыва на срочную военную службу, службу в резерве;
- о зачислении в запас;
- об освобождении от исполнения воинской обязанности.

При принятии решения о призыве граждан на срочную военную службу районная (городская) призывная комиссия определяет вид и род войск Вооруженных Сил, другие воинские формирования, в которых эти граждане могут проходить срочную военную службу. Решение районной (городской) призывной комиссии объявляется призывнику. По требованию призывника, в отношении которого принято решение районной (городской) призывной комиссии, ему выдается копия соответствующего решения.

Граждане, подлежащие призыву на военную службу, службу в резерве, обязаны: явиться по повестке военного комиссариата на медицинское освидетельствование (обследование) и на заседание призывной комиссии; явиться для отправки в воинские части для прохождения военной службы; находиться в военном комиссариате (на призывном

пункте) для отправки их к месту военной службы, службы в резерве.

Повестки (направления) военного комиссариата вручаются призывникам под расписку. В повестках должна быть указана информация о правовых последствиях невыполнения гражданами изложенных в них требований. Граждане, подлежащие призыву на военную службу, службу в резерве, могут вызываться почтовыми карточками или телефонограммами.

В случае отказа граждан от получения повесток и неявки в установленные сроки без уважительной причины на мероприятия по призыву на военную службу, службу в резерве органы внутренних дел осуществляют привод этих лиц в военные комиссариаты (на призывные пункты) на основании письменного обращения военного комиссара. В случае неявки граждан без уважительной причины на мероприятия по призыву на военную службу, службу в резерве по повестке военного комиссариата или в сроки, установленные Законом, эти граждане считаются уклоняющимися от исполнения воинской обязанности и привлекаются к ответственности в соответствии с законодательством Республики Беларусь.

Руководители предприятий обязаны освободить призывников от работы (учебы) на время, необходимое для проведения призыва, отозвать их из командировок и обеспечить своевременное прибытие на призывной участок.

Для руководства районными (городскими) призывными комиссиями и осуществления контроля их деятельности областными (Минским городским) исполнительными комитетами создаются соответствующие областные (Минская городская) призывные комиссии. Областные (Минская городская) призывные комиссии имеют право пересматривать и отменять решения районных (городских) призывных комиссий.

Освобождение и предоставление отсрочек от призыва на военную службу, службу в резерве. От призыва на военную службу, службу в резерве освобождаются граждане:

- признанные по состоянию здоровья негодными к военной службе при условии исключения из воинского учета;

- не имеющие родителей, а также граждане, отцы, матери, родные братья, сестры которых погибли или умерли либо стали инвалидами I или II группы в результате увечья, заболевания, полученных при исполнении обязанностей военной службы;

- прошедшие военную службу или иным образом исполнившие воинскую обязанность в другом государстве.

Призыву на военную службу, службу в резерве не подлежат граждане:

- отбывшие наказание в виде лишения свободы в исправительных учреждениях;

- отбывающие наказание в виде лишения свободы, общественных или исправительных работ, ограничения свободы или ареста;

- имеющие судимость;

- в отношении которых судом применены принудительные меры медицинского характера, — в течение срока применения этих мер;

- в отношении которых осуществляется уголовное преследование или уголовное дело передано прокурору для направления в суд либо осуществляется судебное производство.

Отсрочка от призыва на срочную военную службу, службу в резерве предоставляется гражданам:

- по состоянию здоровья;
- для продолжения образования;
- по семейному положению;
- для получения военно-технических специальностей;

- в связи с осуществлением депутатских полномочий;

- на основании Указов Президента Республики Беларусь.



1. Расскажите о порядке приписки допризывников к призывным участкам. 2. Расскажите о порядке призыва на военную службу. 3. Кто освобождается от призыва и кто не подлежит призыву на военную службу, службу в резерве? 4. Кому предоставляется отсрочка от призыва?

§ 17. Права, обязанности и ответственность призывника

Права призывника. Юноша является призывником со дня приписки его к призывному участку с выдачей удостоверения призывника и до отправки для прохождения военной службы, службы в резерве в воинскую часть с заменой удостоверения призывника на военный билет.

Призывникам гарантируются права и свободы, установленные законодательством для граждан Республики Беларусь, с ограничениями в их использовании, обусловленными особенностями воинской обязанности.

В законодательстве Республики Беларусь по вопросам прохождения срочной военной службы разносторонне учитываются возможности граждан, их материальное, социальное и семейное положение, состояние здоровья. В связи с этим призывник имеет право на отсрочки и освобождение от призыва в случаях, предусмотренных Законом Республики Беларусь “О воинской обязанности и воинской службе”.

Призывник имеет право на объективное медицинское освидетельствование и принятие в отношении него решения призывной комиссии, соответствующего состоянию здоровья, образованию, семейному и материальному положению призывника.

Члены призывной комиссии, а также другие лица, допустившие злоупотребления или недобросовестное отношение к исполнению возложенных на них обязанностей, привлекаются к ответственности.

Призывник имеет право обжаловать решение районной (городской) призывной комиссии в областную (Минскую городскую) призывную комиссию. Решения областной (Минской городской) призывной комиссии являются обязательными для нижестоящих призывных комиссий.

При необходимости призывник имеет право требовать копии принятых в отношении него решений районной (городской) или областной (Минской городской) призывной комиссии.

Решение областной (Минской городской) призывной комиссии по жалобе гражданина может быть обжаловано им в суд. В этом случае выполнение решения областной (Минской городской) призывной комиссии приостанавливается до вступления в законную силу решения суда.

Гражданам, призванным (поступившим) на военную службу, службу в резерве, по месту их работы предоставляются гарантии и компенсации, установленные законодательством Республики Беларусь.

Призывникам, обучающимся в учреждениях образования, призванным (поступившим) на военную службу, службу в резерве, выплачивается по месту учебы пособие в размере двухнедельной стипендии.

Граждане, обучающиеся в учреждениях образования, освобождаются от учебы на время, необходимое для приписки к призывным участкам, оформления призыва (поступления) на военную службу, службу в резерве, постановки на воинский учет и снятия с воинского учета, с сохранением за ними стипендии по месту учебы.

Юношам, обучающимся в учреждениях образования, направляемым на медицинское освидетельствование, обследование, лечение или переосвидетельствование, на время нахождения в медицинском учреждении сохраняются место учебы и стипендия, а также возмещаются расходы по проезду к месту медицинского освидетельствования, обследования, лечения или переосвидетельствования и обратно.

Обязанности призывника. Призывник обязан:

- являться в установленное время и место по вызову (повестке) военного комиссариата или иного органа, осуществляющего воинский учет;

- сообщать в недельный срок в военный комиссариат или иной орган, осуществляющий воинский учет, по месту постоянного жительства (прописки) об изменении своего семейного положения, образования, места работы (учебы), места постоянного жительства (прописки);

- сняться с воинского учета при переезде на новое место постоянного жительства (прописки) в пределах Республики Беларусь, а также при выезде для временного проживания за границу и стать в недельный срок на воинский учет по прибытии на новое место постоянного жительства (прописки) или в государство временного проживания;

- иметь и хранить удостоверение призывника. В случае утраты удостоверения в недельный срок обратиться в военный комиссариат или иной орган, осуществляющий воинский учет, а при нахождении за границей — в дипломатическое представительство или консульское учреждение Республики Беларусь для решения вопроса о получении дубликата удостоверения призывника;

- готовить себя к предстоящей военной службе, в учебном заведении добросовестно изучать курс “Допризывная подготовка”, выполнять нормативы прикладного физкультурно-спортивного комплекса “Защитник Отечества”;

- будучи определенным для обучения по военно-технической специальности, аккуратно посещать все занятия.

Граждане, подлежащие призыву на военную службу, службу в резерве и выезжающие с места постоянного жительства (прописки) в период проведения призыва на срок более одного месяца, должны лично сообщать об этом в военный комиссариат.

Уважительными причинами неявки призывника по повестке (направлению) военного комиссариата или иного органа, осуществляющего воинский учет, являются:

- увечье (ранение, травма, контузия) или заболевание гражданина, связанное с утратой им трудоспособности;
- тяжелое состояние здоровья отца, матери, отца, мачехи, жены, сына, дочери, родных брата или сестры, деда, бабушки, опекуна гражданина либо участие в похоронах указанных лиц;
- препятствие, возникшее в результате действия непреодолимой силы, или иное обстоятельство, не зависящее от воли гражданина;
- иные причины, признанные уважительными призывной комиссией (военным комиссаром) или судом.

Причины неявки должны быть подтверждены документами соответствующих органов.

Ответственность призывников. Неявка граждан без уважительной причины в военный комиссариат для приписки к призывному участку влечет предупреждение или наложение штрафа в размере до одной минимальной заработной платы. Совершение указанного нарушения повторно в течение года после наложения административного взыскания влечет наложение штрафа в размере от одной до двух минимальных заработных плат.

Уклонение призывника или военнообязанного от воинского учета влечет наложение штрафа в размере до одной минимальной заработной платы.

Неявка граждан без уважительной причины в военный комиссариат для призыва на срочную во-

енную службу в сроки, установленные Законом Республики Беларусь "О воинской обязанности и воинской службе", или по вызову военного комиссариата влечет наложение штрафа в размере от двух до трех минимальных заработных плат.

Умышленная порча или небрежное хранение призывниками удостоверений о приписке к призывным участкам, повлекшие их утрату, влечет предупреждение или наложение штрафа до одной минимальной заработной платы.

Уклонение от призыва на военную службу по мобилизации или от призыва на военную службу в военное время наказывается лишением свободы на срок от двух до семи лет.

Уклонение от призыва на срочную военную службу, совершенное в течение года после наложения административного взыскания за такое же нарушение, наказывается штрафом, или арестом на срок до шести месяцев, или ограничением свободы на срок до двух лет, или лишением свободы на тот же срок.

Уклонение от призыва на военную службу, совершенное путем умышленного причинения себе телесного повреждения или путем симуляции болезни, посредством подлога документов или путем другого обмана, наказывается ограничением свободы на срок до пяти лет или лишением свободы на тот же срок.

Уклонение призывника или военнообязанного от воинского учета, совершенное в течение года после наложения административного взыскания за такое же нарушение, наказывается штрафом или арестом на срок до трех месяцев.



1. Расскажите о правах призывника.
2. В чем заключаются обязанности призывника?
3. Расскажите об административной ответственности призывника за нарушение правил воинского учета.
4. Какую ответственность несет призывник за уклонение от призыва на военную службу?

ОСНОВЫ ВОЕННОГО ДЕЛА

Морально-психологическая и физическая готовность к предстоящей военной службе наиболее полно может быть достигнута с помощью практического овладения первоначальными военными знаниями и умениями. Ознакомление со спецификой армейской службы, жизнью, бытом военнослужащих, овладение первоначальными навыками стрельбы, строевыми приемами, действиями в полевых условиях — всё это способствует привитию юношам качеств, необходимых будущему воину, психологически готовит их к предстоящему ратному труду.

ГЛАВА V

Тактическая подготовка

Тактика — это учение о бое, она является составной частью военного искусства и охватывает теорию и практику подготовки и ведения боя подразделениями и частями.

Тактика зародилась с появлением армий. Ее развитие было связано с совершенствованием оружия, появлением новых средств вооруженной борьбы, увеличением количества боевой техники, привлекаемой для решения боевых задач, с качественным изменением личного состава войск.

Тактическая подготовка — это обучение личного состава, подразделений и частей подготовке и ведению боя. Она включает: изучение теории боя, организации, вооружения и боевых возможностей своих подразделений и подразделений иностранных армий, приемов и способов действий в бою; обучение личного состава умелому применению оружия и военной техники в сложных условиях на разнообразной местности днем и ночью; воспитание у личного состава высоких морально-боевых качеств; подготовку подразделений различных родов войск для слаженных, умелых и согласованных действий в бою.

Тактическая подготовка является основой полевой выучки воинов. Это обусловливается тем, что только на тактических занятиях и учениях возможно максимальное приближение обучения к реальной боевой обстановке. Тактической подготовке подчинено изучение всех других предметов боевой подготовки.

§ 18. Основы тактических действий

Тактические действия — организованные действия подразделений, частей и соединений при выполнении поставленных боевых задач.

Формы тактических действий. Основными формами тактических действий являются: бой, удар и маневр.

Бой — это организованное вооруженное столкновение подразделений и частей воюющих сторон. Он ведется в целях уничтожения (разгрома) противника в определенном районе в течение короткого времени. Бой может быть общевойсковым, дальним (бесконтактным), огневым, противовоздушным, воздушным и морским.

Удар — одновременное и кратковременное поражение группировок войск и объектов противника путем мощного воздействия на них всеми имеющимися средствами поражения.

Маневр — организованное передвижение подразделений (огневых средств, военнослужащих) при выполнении поставленных задач. В ходе маневра подразделения занимают выгодные положения для ведения огня и атаки или выходят из-под удара противника. Маневр проводится силами и средствами, а также огнем.

Видами маневра силами и средствами являются: охват, обход, их сочетание, отход и смена районов (позиций).

Охват — маневр, совершаемый подразделениями для атаки противника во фланг.

Обход — более глубокий маневр, совершаемый подразделениями для атаки противника с тыла.

Отход и смена районов (позиций) — маневр, применяемый в целях вывода своих подразделений (огневых средств) из-под удара противника и занятия более выгодного положения.

Виды тактических действий подразделяются на основные — оборона и наступление и обеспечивающие передвижение и расположение на месте.

Оборона осуществляется с целью отразить наступление превосходящих сил противника, нанести ему максимальные потери, удержать важные районы (объекты) местности и тем самым создать благоприятные условия для последующих действий.

Оборона может подготавливаться заблаговременно до начала боевых действий или организовываться в ходе боя. Она должна быть устойчивой, активной, способной противостоять ударам всех видов оружия противника.

В обороне каждый солдат должен, используя свое оружие, фортификационные сооружения и выгодные условия местности, умело противостоять наступающему противнику и успешно вести борьбу с его бронеобъектами.

Наступление проводится в целях разгрома (уничтожения) противника и овладения важными районами (рубежами, объектами) местности.

Наступление заключается в поражении противника всеми имеющимися средствами, решительной атаке, стремительном продвижении подразделений в глубину его боевых порядков, уничтожении (пленении) живой силы, захвате вооружения, военной техники и намеченных районов (рубежей) местности. Оно должно проводиться с полным напряжением сил, в высоком темпе, безостановочно днем и ночью, в любую погоду, при тесном взаимодействии штатных, приданных и поддерживающих подразделений.

Наступление может вестись на наступающего, отходящего и обороняющегося противника. На наступающего противника наступление осуществляется путем встречного боя и продолжается до тех пор, пока одна из сторон не откажется от наступления. Наступление на отходящего противника ве-

дется путем его непрерывного преследования, осуществляемого как с фронта, так и по параллельным маршрутам.

Передвижение. Марш — организованное передвижение подразделений в колоннах по дорогам и колонным путям в целях выхода в назначенный район или на указанный рубеж в установленное время, в полном составе и в готовности к выполнению боевой задачи. Он является основным способом передвижения подразделений. При совершении марша осуществляется походное охранение.

Расположение на месте. При расположении подразделений на месте организуются боевое, сторожевое и непосредственное охранение.

Обеспечение боевых действий проводится для создания условий успешного и своевременного выполнения подразделениями и частями поставленных перед ними задач. Оно включает боевое, техническое и тыловое обеспечение.

Боевое обеспечение составляют: разведка; охранение; радиационная, химическая и биологическая защита; тактическая маскировка; инженерное обеспечение; идеологическая работа.

Техническое и тыловое обеспечение — пополнение боеприпасов, заправка горюче-смазочными материалами, проведение технического обслуживания боевых машин и вооружения, обеспечение личного состава средствами индивидуальной защиты и специальной обработки, продовольствием, водой и другими материальными средствами.

Специальные войсковые действия. Для уничтожения вооруженных формирований противника соединения, части и подразделения Сухопутных войск во взаимодействии с формированиями других силовых структур могут проводить специальные войсковые действия. Основу действий подразделений, ведущих борьбу с десантно-диверсионными силами и незаконными вооруженными формированиями, составляют быстрый и гибкий маневр и внезапность.

Основными способами действий подразделений при выполнении специальных задач являются:

- блокирование (изоляция, окружение);
- поиск;
- рейд, засада, налет, атака, штурм;
- преследование;
- прочесывание (зачистка);
- поддержание установленного режима комендантского часа (военного положения);
- сторожевое охранение;
- сопровождение колонн;
- караульная служба;
- патрулирование.

Блокирование — действие войск по изоляции района вероятного расположения противника. Оно проводится в целях воспреещения выхода противника из района, обеспечения его поиска, захвата или уничтожения.

При блокировании мотострелковое подразделение может назначаться в заслон, засаду или находиться в резерве.

Заслон — способ тактических действий по прикрытию направления, на котором предполагается появление противника или выявлено его продвижение.

Подразделению, назначенному в заслон, на рубеже блокирования указывается позиция, на которой оно переходит к обороне или выставляет наблюдательные посты, дозоры, секреты.

При обнаружении противника блокирующие подразделения принимают меры к его захвату, при оказании сопротивления — вступают с ним в бой и уничтожают. Подозрительных лиц задерживают. При прорыве (обходе) заслона или засады блокирующие подразделения остаются на занимаемом рубеже до завершения проведения разведывательно-поисковых действий.

Поиск — тщательный осмотр местности и местных предметов в целях обнаружения (при благо-

приятных условиях — захвата, при вооруженном сопротивлении — уничтожения) противника в местах его вероятного расположения, а также выявление его опорных пунктов, баз, складов, пунктов управления.

Поиск обычно осуществляется в блокированном районе, но могут осматриваться и неблокируемые районы.

Для подразделений, ведущих поиск, назначают исходный район или исходный рубеж для поиска и полоса (направление) поиска. Для поиска назначаются также уравнильные рубежи, рубеж встречи, конечный рубеж, участок поиска.

Засада — способ действий подразделения, при котором оно скрытно располагается на пути движения боевиков (диверсантов), а затем внезапно нападает на них, наносит им максимальное поражение огнем прямой наводкой, кинжальным огнем и применением минно-взрывных заграждений.

В ходе ведения боевых действий командиру подразделения при выполнении специальных задач предоставляется право: выставлять служебные наряды и контрольно-пропускные пункты на охраняемом объекте; осуществлять осмотр местности и населенных пунктов, а также конфисковывать оружие, боеприпасы и военное имущество у местного населения. Ему предоставляется право останавливать и проверять автотранспорт, следующий через охраняемый объект (зону); вести войсковую разведку, направленную на выявление враждебных и преступных элементов.

?

1. Назовите формы тактических действий. 2. Что такое бой? Каким может быть современный бой? 3. Назовите виды тактических действий. Охарактеризуйте оборону и наступление. 4. Расскажите о целях и содержании специальных войсковых действий. 5. Перечислите основные способы действий подразделений при выполнении специальных задач.

§ 19. Мотострелковое отделение

В Вооруженных Силах Республики Беларусь мотострелковое отделение является низшим тактическим подразделением, оно организационно входит в состав мотострелкового взвода.

Организация и вооружение мотострелкового отделения. В состав мотострелкового отделения на БМП в мирное время входят: командир боевой машины — командир отделения, заместитель командира боевой машины — наводчик-оператор, пулеметчик, гранатометчик, механик-водитель. Вооружение и военная техника отделения: БМП, 5,45-миллиметровый ручной пулемет РПК-74, гранатомет РПГ-7В.

В состав мотострелкового отделения на БТР в мирное время входят: командир отделения, наводчик, пулеметчик, гранатометчик, водитель. Вооружение и военная техника отделения: БТР, 5,45-миллиметровый ручной пулемет РПК-74, гранатомет РПГ-7В.

В военное время мотострелковое отделение доукомплектовывается личным составом и вооружением.

Экипировка. Носимая часть экипировки, как правило, находится при военнослужащем. Она включает: камуфлированный костюм (комбинезон, маскировочный халат) и обувь по сезону, полевое снаряжение, флягу с водой, плащ-палатку и вещевой мешок. В носимую часть экипировки также входят: личное оружие, боеприпасы, бронежилет, шлем стальной, противогаз, респиратор, средства индивидуальной защиты, малая пехотная лопата (МПЛ-50). В вещевом мешке должны быть: котелок, ложка, кружка, сухой паек, аптечка индивидуальная, средство для обеззараживания воды и предметы личной гигиены. Командир отделения, кроме того, должен иметь полевую сумку с при-

надлежностями для работы, сигнальные флажки и трехцветный электрический фонарь.

Решением командира состав носимой части экипировки может изменяться.

Всё остальное имущество составляет возимую часть экипировки, которая перевозится на БМП (БТР, автомобиле).

Боевые возможности. Боевые возможности подразделения зависят от количества личного состава, уровня его боевой подготовки и морально-психологического состояния, наличия и состояния вооружения и военной техники, степени обученности и умения командиров управлять подразделениями и воинскими частями, от организационной структуры подразделений, их обеспеченности материальными средствами. На боевые возможности существенное влияние оказывают характер противодействия противника, условия местности, состояние погоды, время суток.

Боевые возможности мотострелкового отделения характеризуются его огневыми и маневренными возможностями. Мотострелковое отделение способно успешно вести борьбу с танками и бронированными машинами, низко летящими самолетами и вертолетами противника, уничтожать его огневые средства и живую силу.

Мотострелковое отделение обороняет позицию до 100 м по фронту, имея на ней основные и запасные позиции для огневых средств, позволяющие совместно с соседними отделениями уничтожать противника огнем перед фронтом и на флангах опорного пункта взвода. Отделение может совершать маневр на угрожаемое направление, вести огонь ночью и в других условиях ограниченной видимости.

Мотострелковое отделение в пешем порядке наступает на фронте до 50 м.

В обороне и наступлении мотострелковое отделение действует, как правило, в составе мотострел-

кового взвода. В разведке, походном и сторожевом охранении и при выполнении специальных задач оно может действовать самостоятельно.

Боевой порядок мотострелкового отделения. Боевой порядок — это построение отделения для ведения боя. В наступлении в пешем порядке боевой порядок мотострелкового отделения состоит из цепи солдат с интервалами между ними 6—8 м (8—12 шагов) и БМП (БТР). Для ведения боя в траншеях, ходах сообщения, в лесу, при выполнении задач в глубине обороны противника и других случаях, а также для лучшего взаимодействия в отделении заблаговременно или в ходе наступления могут создаваться боевые группы (пары, тройки). При этом интервал между боевыми группами (парами, тройками) может быть 15—20 м, а между солдатами — 3—5 м. При ведении наступления на местности, обеспечивающей огневую поддержку между боевыми группами (парами, тройками), они перемещаются поочередно под прикрытием огня соседних групп. Выдвинувшаяся на указанный командиром отделения рубеж боевая группа (пара, тройка) изготавливается для ведения огня и прикрывает выдвижение оставшейся позади группы (пары, тройки). Для удобства ведения огня и выгодного применения складок местности (местных предметов) солдаты в цепи могут выдвигаться несколько вперед или в сторону, не нарушая общего направления фронта наступления цепи и не мешая действиям соседей. БМП (БТР) действует за цепью отделения, на ее фланге или непосредственно в цепи.

Обязанности при ведении боевых действий. Каждый сержант и солдат обязан:

- знать боевую задачу взвода, своего отделения и свою задачу;
- знать организацию, вооружение, технику и тактику подразделений противника, особенно бое-

вые возможности его танков, других бронированных машин и противотанковых средств, их наиболее уязвимые места;

- знать вооружение и технику своего подразделения;

- знать размеры, объем, последовательность и сроки оборудования фортификационных сооружений; уметь быстро оборудовать окопы и укрытия, в том числе с применением взрывчатых веществ, осуществлять маскировку;

- в бою постоянно вести наблюдение, своевременно обнаруживать противника и немедленно докладывать о нем командиру;

- стойко и упорно действовать в обороне, смело и решительно в наступлении, уничтожать противника, особенно его танки и другие бронированные машины, всеми способами и средствами, умело продвигаться на поле боя, выбирать огневые позиции (места для стрельбы); проявлять храбрость, инициативу и находчивость в бою, оказывать помощь товарищу;

- быть физически крепким и выносливым, владеть приемами рукопашного боя;

- уметь опознавать воздушного противника и вести огонь по его низколетящим самолетам, вертолетам и другим воздушным целям из стрелкового оружия;

- защищать командира в бою, в случае его ранения или гибели смело брать на себя командование подразделением;

- знать способы защиты от оружия массового поражения и высокоточного оружия противника; умело использовать местность, средства индивидуальной защиты и защитные свойства машин; преодолевать заграждения, препятствия и зоны заражения, устанавливать и обезвреживать противотанковые и противопехотные мины; проводить специальную обработку;

- без разрешения командира не оставлять своего места в бою;

- при ранении или поражении радиоактивными, отравляющими веществами, биологическими средствами, а также зажигательным оружием принимать необходимые меры само- и взаимопомощи и продолжать выполнение задачи с учетом состояния здоровья. Получив приказание отправиться в медицинский пункт, взять с собой личное оружие и средства защиты. При невозможности следовать в медицинский пункт с оружием нужно находиться в укрытии и ждать прибытия санитаров;

- уметь готовить вооружение и боеприпасы к боевому применению, быстро и ловко снаряжать патронами обоймы, магазины, ленты. Следить за расходом боеприпасов и заправкой БМП (БТР) горючим, своевременно докладывать своему командиру об израсходовании 0,5 и 0,75 носимого (возимого) запаса боеприпасов и заправки горючего. При повреждении БМП (БТР) быстро принимать меры к их восстановлению;

- знать и соблюдать нормы международного права вооруженных конфликтов, законы военного времени.

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



1. Какую организацию имеет мотострелковое отделение в мирное время и что состоит на его вооружении? 2. Расскажите о боевых возможностях мотострелкового отделения. 3. Расскажите о боевом порядке мотострелкового отделения. 4. Каковы обязанности солдата в бою? 5. Что входит в носимую часть экипировки солдата?

§ 20. Действия солдата в обороне

Инженерное оборудование позиции отделения.
В современном бою роль инженерного оборудования позиции значительно возросла. Это связано с изменением характера общевойскового боя, увеличением мощности и точности обычных и массовых средств поражения противника, повышением технической оснащённости частей и подразделений.

Оборудованная в инженерном отношении позиция создает лучшие условия для ведения огня и наблюдения, защищает личный состав от средств поражения противника, обеспечивает возможность скрытного и быстрого маневра в ходе боя.

Инженерное оборудование позиции отделения включает устройство окопов, траншей, укрытий, ходов сообщения, а также установку инженерных заграждений.

При отсутствии непосредственного соприкосновения с противником оборудование позиции отделения после организации наблюдения начинается с разбивки и трассировки окопа на отделение. При рытье окопов для БМП (БТР), траншеи и хода сообщения применяются навесное инженерное оборудование для самоокапывания, землеройные машины и инженерные боеприпасы.

В условиях непосредственного соприкосновения с противником, при переходе к обороне в первую очередь расчищается местность для улучшения наблюдения и ведения огня, при этом не допускается демаскировка. Затем отрывают одиночные (парные) окопы и окоп для БМП (БТР).

В бою на открытой местности солдат осуществляет самоокапывание с помощью малой пехотной лопаты (рис. 21). Одиночные окопы для стрелков, пулеметчиков и гранатометчиков отрывают вначале для стрельбы лежа, затем продолжают отрывку и устраивают окопы для стрельбы с колена (глуби-

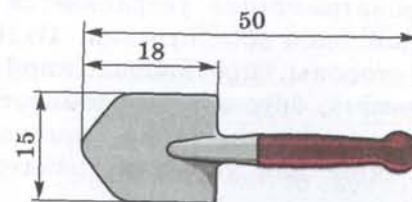


Рис. 21. Малая пехотная лопата

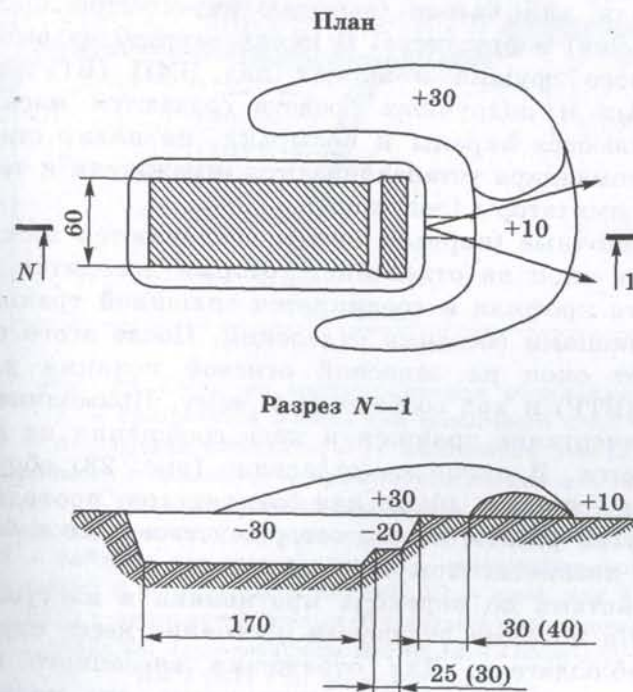
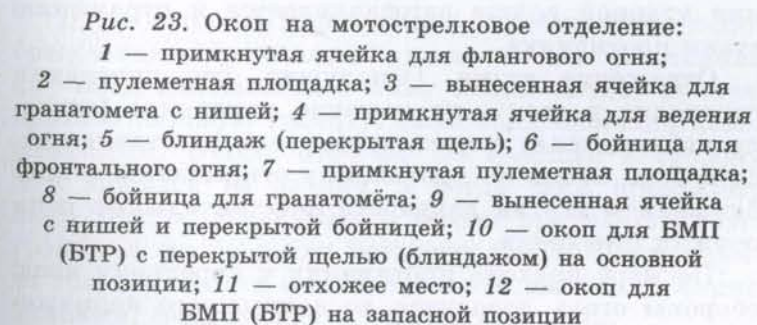


Рис. 22. Одиночный окоп для стрельбы из автомата

ной 60 см) и для стрельбы стоя (глубиной 110 см). На устройство окопа для стрельбы из автомата лежа (рис. 22) малой пехотной лопатой обученный воин затрачивает около 30 мин.

Действия до перехода противника в наступление. На позиции отделения постоянно несет службу наблюдатель. Для отражения внезапного нападения противника и уничтожения его мелких групп, ведущих разведку или пытающихся проделывать проходы в наших заграждениях, назначается пулеметчик или стрелок, который располагается, как правило, на запасной (временной) огневой позиции. Остальной личный состав в зависимости от обстановки осуществляет инженерное дооборудование позиции, занимается боевой подготовкой, по-



Одиночные солдаты и мелкие группы противника, пытающиеся вести разведку, захватываются

отделением в плен, а при невозможности захвата уничтожаются огнем, как правило, с запасных (временных) огневых позиций. Более крупные группы противника, приближающиеся к позиции отделения, уничтожаются огнем пулемета или БМП (БТР), а при необходимости и огнем всего отделения. Огонь открывается по команде командира отделения.

Действия в период огневой подготовки атаки противника. Перед переходом в атаку противник обычно проводит огневую подготовку. В это время командир отделения и наблюдатель ведут наблюдение, а остальной личный состав укрывается в щели (блиндаже), на дне окопов и траншей или в БМП (БТР) и готов быстро занять свои места на позиции.

С получением сигнала о непосредственной угрозе применения противником ядерного оружия (при нанесении противником ядерного удара) солдат быстро укрывается в щели, блиндаже, БМП, БТР, ложится на дно окопов, траншей, а после прохождения ударной волны изготовливается к отражению атаки противника.

Отражение атаки. Обнаружив, что противник переходит в атаку, по команде командира (сигналу наблюдателя) солдат немедленно изготовливается к бою. Огонь по противнику открывается с приближением его на дальность действительного огня оружия отделения.

По мере подхода противника к переднему краю обороны огонь доводится до наивысшего напряжения. Танки и другие бронированные машины противника уничтожаются противотанковыми управляемыми ракетами, огнем БМП и гранатометов, противотанковыми гранатами, а пехота отсекается от танков и уничтожается огнем пулеметов, автоматов и подствольных гранатометов.

Огонь противотанковых средств отделения сосредоточивается в первую очередь по головному танку

или танку с тралом, преодолевающему заграждение перед передним краем обороны, а затем по остальным атакующим танкам и другим бронированным машинам. При благоприятных условиях обстановки в целях уничтожения танков, преодолевающих заграждения перед позицией отделения, командир отделения может выслать вперед гранатометчика с помощником (стрелка с ручными противотанковыми гранатами). Чтобы скрыть их выдвижение, используются складки местности и применяются дымы (аэрозоли). Иногда у наиболее вероятного места проделывания противником прохода в заграждениях бойцы отделения заблаговременно отрывают и маскируют окоп и ход сообщения к нему. В окопе может размещаться гранатометчик или пулеметчик (стрелок) с заранее подготовленным минным шлагбаумом. По возможности в борьбе с танками противника могут участвовать пулеметчики и снайпер, которые сосредоточивают свой огонь по смотровым приборам танков.

В случае выхода танка противника непосредственно к позиции отделения на расстояние 25—30 м ближайший к нему солдат метает ручную противотанковую гранату. Если танк оказался непопавшим, солдат отбегает по траншее в сторону или ложится на ее дно, а когда танк преодолеет окоп, быстро вскакивает и метает противотанковую гранату в его борт или кормовую часть. После взрыва гранаты солдат изготовливается для уничтожения экипажа, покидающего пораженный танк.

С подходом пехоты противника к позиции на расстояние 30—40 м солдат забрасывает ее гранатами. Если противник ворвется на позицию, солдат уничтожает его огнем в упор, гранатами и в рукопашной схватке. Распространение противника по траншее и ходу сообщения должно быть задержано огнем и быстрой установкой заранее подготовленных рогаток, ежей и других переносных заграждений.

Если противник атакует позицию соседнего отделения, отделение оказывает помощь соседу огнем.

Наводчик-оператор БМП ведет огонь самостоятельно и по командам (сигналам) командира. В случае обхода или вклинения противника в оборону отделения наводчик под прикрытием аэрозольных завес и огня своего отделения занимает запасную огневую позицию и уничтожает противника огнем в его фланг и тыл. Смена огневых позиций происходит только по приказу командира взвода.

При повреждении БМП (БТР) экипаж по возможности продолжает огнем уничтожать противника, дымовыми гранатами черного дыма имитирует возгорание, принимая одновременно меры к устранению повреждения. Экипаж имеет право покинуть БМП (БТР), если машина горит и все меры, принятые для тушения пожара, оказались безрезультатными. Если экипаж оставляет БМП (БТР), то он забирает закрепленное за ним стрелковое оружие, боеприпасы к нему и гранаты, при возможности демонтирует спаренные пулеметы (экипаж БМП, кроме того, забирает противотанковый ракетный комплекс и ракеты к нему) и занимает место на позиции отделения.

Отразив атаку, солдат немедленно приводит в порядок свое оружие, пополняет боеприпасы, исправляет повреждения окопа и готовится к отражению следующей атаки.



1. Что включает инженерное оборудование позиции отделения? 2. Оттрассируйте одиночный окоп для стрельбы лежа, назовите его элементы и размеры. 3. Выполните действия солдата при приближении к окопу танка и следующей за ним пехоты противника (исходное положение — стоя в окопе с автоматом или макетом автомата, болванками ручной противотанковой и осколочной гранат).

§ 21. Действия солдата в наступлении

Передвижение солдата в бою. В бою солдат может передвигаться на БМП (БТР), десантом на танке и в пешем порядке. При действиях в пешем порядке в зависимости от характера местности и воздействия огня противника солдат может передвигаться ускоренным шагом или бегом (в полный рост или пригнувшись), перебежками или переползанием.

Ускоренным шагом или бегом преодолеваются участки местности, скрытые от наблюдения противника и не простреливаемые его огнем. Этими же способами осуществляется движение в атаку. При этом оружие может быть в положении для немедленного открытия огня навскидку или с прижатым к боку прикладом.

Перебежки применяются для сближения с противником и других действий на открытой местности. Для перебежки из положения лежа необходимо сначала наметить путь движения и укрытое место остановки для передышки, поставить оружие на предохранитель. Затем быстро подняться и стремительно перебежать в намеченное место, с разбегу лечь на землю и быстро отползти в сторону. 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 между остановками для передышки зависит от местности и огня противника и может быть от 20 до 40 шагов. За это время противник не успевает сделать прицельный выстрел. Достигнув намеченного или указанного командиром рубежа, необходимо занять место и изготавиться к стрельбе для прикрытия огнем перебежек других солдат.

Переползанием (рис. 24) передвигаются, если противник ведет прицельный огонь или когда не-

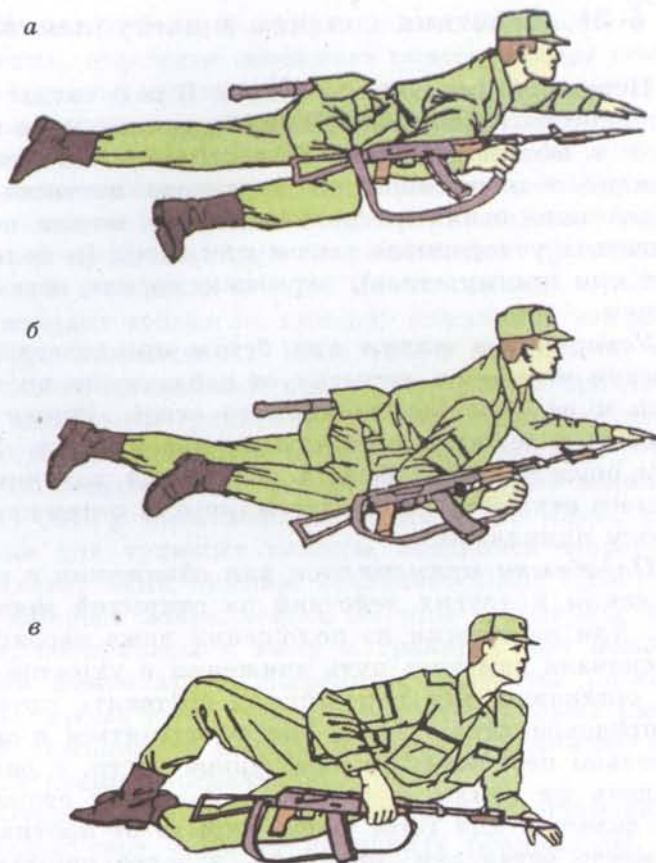


Рис. 24. Переползание:

а — по-пластунски; б — на получетвереньках;
в — на боку

обходимо приблизиться к нему незамеченным и внезапно напасть. В зависимости от рельефа местности и растительного покрова переползать можно по-пластунски, на получетвереньках или на боку. Как и перед перебежкой, сначала необходимо наметить путь передвижения и укрытые места для передышки.

Для переползания по-пластунски необходимо плотно лечь на землю, правой рукой взять автомат за ремень у верхней антабки и положить его на предплечье правой руки. Подтянуть правую (левую) ногу и одновременно вытянуть левую (правую) руку как можно дальше вперед. Затем, отталкиваясь согнутой ногой, передвинуть тело вперед и подтянуть вторую ногу, вытянуть вторую руку и продолжать движение в том же порядке. При переползании голову высоко не поднимать.

Для переползания на получетвереньках следует встать на колени и опереться на предплечья или 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 вторую, согнутую, ногу, и, вытягивая вперед вторую руку, продолжать движение в том же порядке. При этом автомат следует держать так же, как и при переползании по-пластунски (при опоре на кисти рук — в правой руке).

При переползании на боку лечь на левый бок и, подтянув вперед левую ногу, согнутую в колене, опереться на предплечье левой руки, правой ногой упереться каблуком в землю как можно ближе к себе. Затем, разгибая правую ногу, передвинуть тело вперед, не изменяя положения левой ноги, после чего продолжать движение в том же порядке. При переползании на боку оружие держать правой рукой, положив его на бедро левой ноги.

Действия при подготовке к наступлению. В наступлении солдат действует в составе отделения. До начала наступления из положения непосредственного соприкосновения с противником он в составе отделения скрытно занимает указанную командиром позицию. В исходном положении солдат при необходимости дооборудует занимаемый участок траншеи дополнительной ячейкой, подготавли-

ваает приспособление для выскакивания из траншеи, проверяет исправность оружия и средств индивидуальной защиты, доснаряжает магазины (ленты), подготавливает к действию ручные гранаты. При подготовке к наступлению ночью солдат, кроме того, изучает местность в направлении движения, запоминает местные предметы, которые могут служить ориентирами ночью. Для корректировки огня в темное время магазины снаряжаются дополнительно патронами с трассирующими пулями.

До начала движения в атаку солдат ведет огонь по противнику.

При атаке в пешем порядке. С подходом танка к исходному положению для наступления по команде "Отделение, приготовиться к атаке" солдат заряжает оружие полным магазином (лентой), присоединяет штык-нож, подготавливает к применению ручные гранаты и устанавливает, если необходимо, приспособления для быстрого выскакивания из траншеи.

При атаке на БМП (БТР). Во время огневой подготовки атаки осуществляется посадка личного состава в БМП (БТР). По командам командира отделения "К машине", "По местам" солдат быстро занимает свое место в машине и изготавливается для ведения огня.

Действия в атаке. Атака — стремительное и безостановочное движение подразделений в боевом порядке, сочетающееся с огнем наивысшего напряжения и осуществляемое в целях уничтожения противника.

При атаке в пешем порядке. По команде "Отделение, в атаку — вперед" солдат одновременно с другими солдатами быстро выскакивает из окопа (траншеи) и двигается вперед бегом или ускоренным шагом в цепи отделения неотступно за танком, а где его нет — самостоятельно при поддержке огня БМП. При движении в цепи отделения солдат равняется по передним, выдерживает уста-

новленный интервал и своим огнем уничтожает огневые средства противника, в первую очередь противотанковые.

Приблизившись к противнику в траншее на 25—40 м, солдат по команде командира отделения "Отделение, гранатами — огонь" забрасывает его гранатами и с криком "Ура" врывается на передний край обороны. Уничтожая противника огнем в упор и штыком, солдат, не задерживаясь, вслед за танками продолжает атаку в указанном направлении.

При атаке на БМП (БТР). Солдат атакует противника, ведя огонь через бойницы (поверх борта), уничтожая его живую силу и огневые средства.

Действия при наступлении с ходу. До начала наступления с ходу солдат в составе отделения располагается в указанном командиром месте, уясняет полученную задачу и готовится к наступлению. Выдвижение к обороне противника осуществляется на БМП (БТР).

При атаке в пешем порядке. С выходом БМП (БТР) к установленному месту спешивания солдат по командам командира отделения "К машине", "Отделение, в направлении такого-то предмета, направляющий — такой-то — к бою, вперед" вместе с другими солдатами спешивается. Затем он быстро занимает свое место в боевом порядке отделения (цепи), ведя интенсивный огонь на ходу, и продолжает атаковать вслед за танком или самостоятельно.

При атаке на БМП (БТР). Если оборона противника надежно подавлена огнем артиллерии и ударами авиации, атака переднего края обороны противника осуществляется на БМП (БТР). При этом солдат ведет огонь из своего оружия через бойницы по оставшимся на переднем крае огневым средствам и живой силе противника.

Преодоление заграждений. Заграждения перед передним краем обороны противника преодолеваются под прикрытием огня своих войск. При атаке

противника в пешем порядке солдат преодолевает минное поле в составе отделения вслед за танком (БМП) по его колею или по проделанному проходу.

При подходе к минному полю солдат по команде командира "Отделение, за мной, в колонну по одному (по два), в проход, бегом — МАРШ" быстро занимает свое место в колонне отделения и стремительным броском преодолевает заграждение (рис. 25). Надо помнить, что задержка и скупивание недопустимы, иначе противник может нанести своим огнем значительные потери. Преодолев заграждение, солдат по команде командира "Отделение, в направлении такого-то предмета, направляющий — такой-то — к бою, ВПЕРЕД" занимает свое место в цепи и стремительно продолжает атаковать.

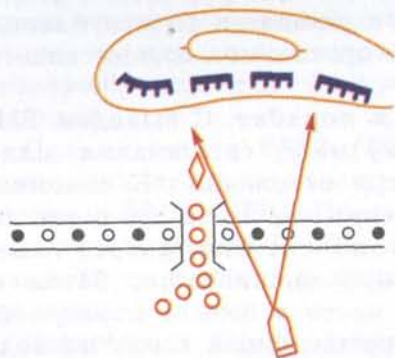


Рис. 25. Мото-стрелковое отделение преодолевает смешанное минное поле вслед за танком

Действия на зараженной местности. При преодолении зон заражения солдаты, находящиеся в бронетранспортерах или автомобилях, надевают противогазы, в БМП и танках включается система защиты от оружия массового поражения. Движение осуществляется по возможности на максимальной скорости и по направлению, обеспечивающему наименьшее поражение и заражение людей.

При действиях в пешем порядке, на открытых машинах и десантом на танке в сухую погоду для преодоления участков местности, зараженных ра-

диоактивными веществами, солдат надевает респиратор (противогаз), защитный плащ, чулки и перчатки. Для преодоления участков местности, зараженных отравляющими веществами, он надевает противогаз, защитный плащ (накидку), чулки и перчатки. В сырую погоду в зоне радиоактивного заражения противогаз можно не надевать. Открытые зараженные участки местности солдат преодолевает длинными и стремительными перебежками. Перед тем как лечь на зараженную землю, необходимо запахнуть левую полу верхней одежды. Действуя на зараженной местности, не следует без надобности прикасаться к зараженным предметам, принимать пищу и пить.



1. Преодолейте на местности расстояние 80—100 м перебежками.
2. Проползите по-пластунски на местности расстояние 25 м.
3. Выполните действия солдата по командам "Отделение, приготовиться к атаке" и "Отделение, в атаку — ВПЕРЕД".
4. Как действует солдат при преодолении заграждений по проходам и зараженного участка местности в пешем порядке?

§ 22. Действия солдата, назначенного наблюдателем или дозорным

Солдат-наблюдатель. Наблюдение — один из способов разведки наземного и воздушного противника. Оно ведется во всех видах боевых действий, на марше и при расположении подразделений на месте, днем и ночью. Для ведения наблюдения в отделении назначается наблюдатель из числа солдат. У наблюдателя может быть прибор наблюдения.

Уяснив полученную от командира отделения задачу, наблюдатель выбирает место для наблюдения, если оно не было указано, и занимает его, не прекращая наблюдения за противником. Затем он оп-

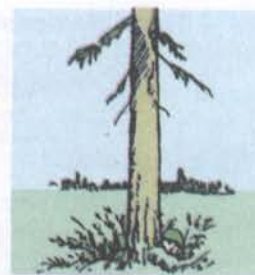
ределяет расстояния до ориентиров и характерных местных предметов в назначенном секторе.

Ориентиры — это хорошо видимые и наиболее устойчивые к разрушению местные предметы. Ориентиры нумеруются справа налево и по рубежам от себя в сторону противника. Один из ориентиров назначается основным. Заменять ориентиры, назначенные старшим командиром, запрещается. Кроме ориентиров, для организации управления могут использоваться хорошо видимые местные предметы.

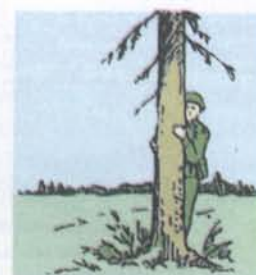
Оборудование и маскировка места для наблюдения. Место для наблюдения обычно выбирается вблизи командира, чтобы иметь возможность голосом докладывать о результатах наблюдения. Оно должно обеспечивать хороший обзор, маскировку, укрытие от огня противника и иметь удобные подходы. На нем наблюдатель располагается так, чтобы можно было больше видеть и слышать, при этом оставаться невидимым для противника.

Не рекомендуется располагаться для наблюдения на гребнях высот, вершинах холмов и курганов, вблизи отдельно находящихся местных предметов (дерево, куст, строение, мост, перекресток дорог и т. д.). Они могут служить ориентирами и привлечь внимание противника (рис. 26). Если окажется, что отдельный 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 которого голова наблюдателя незаметна.

Основным местом укрытия наблюдателя от огня противника является окоп. Поэтому надо при первой же возможности отрыть его и замаскировать. Для маскировки используются подручные материалы, которые по форме и окраске не изменяют общего фона местности, прилегающей к месту наблюдения.



Правильно



Неправильно



Правильно



Неправильно



Правильно



Правильно



Неправильно



Правильно



Неправильно

Рис. 26. Выбор места для наблюдения

Способы осмотра местности. Назначенный сектор наблюдения по дальности разбивается на три зоны (рис. 27). Глубина ближней зоны 400—500 м, средней — до 1000 м, дальней — до пределов видимости. Границы зон на местности устанавлива-

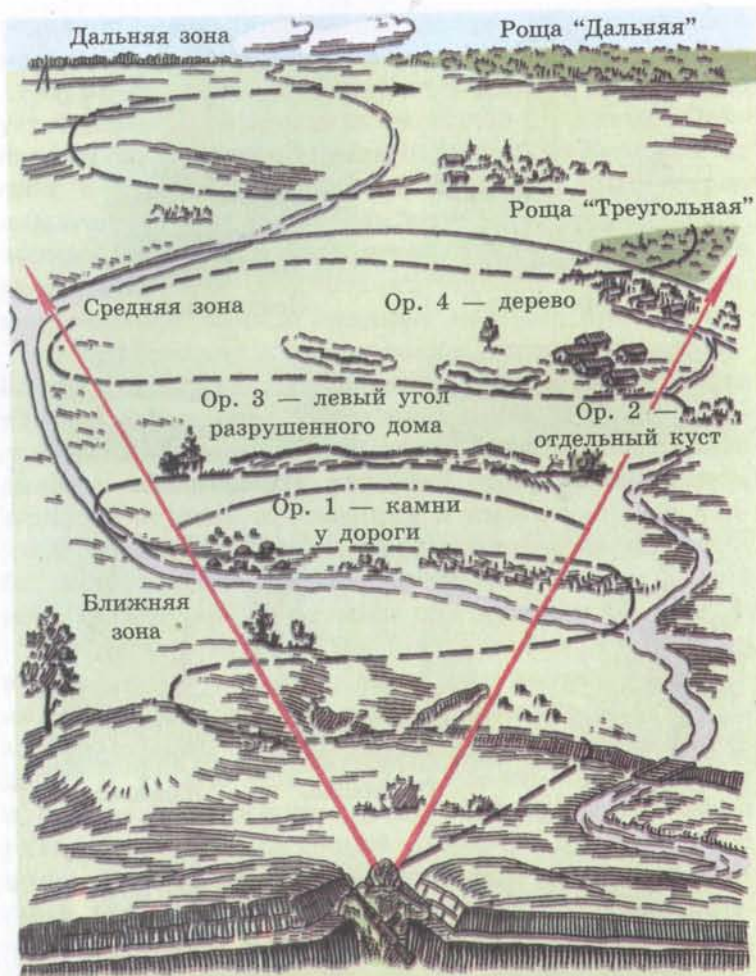


Рис. 27. Порядок осмотра местности в секторе наблюдения

ются по хорошо видимым ориентирам или местным предметам.

Осмотр местности можно вести двумя способами. При первом осмотр начинается с ближней зоны и ведется справа налево в сторону противни-

ка. Осмотрев таким образом ближнюю зону, необходимо взглядом пройти по ней обратно, как бы совершая самоконтроль. В таком же порядке осматриваются средняя и дальняя зоны. При этом открытые участки осматриваются быстрее. Места, где могут скрываться огневые средства противника (скаты высот, овраги, кустарник, строения и др.), осматриваются тщательно.

При другом способе вначале осматриваются продольные и поперечные дороги, потом опушки лесов, рощ, окраины населенных пунктов, сады, а затем отдельные местные предметы.

Обнаружить противника можно по демаскирующим признакам. Ими могут быть следы гусениц и колес, тропы, ведущие к укрытиям, увядшие листья и трава, использованные для маскировки укрытий, оружия и военной техники, появление дыма там, где его не должно быть. При обнаружении признаков присутствия противника необходимо внимательно, с помощью прибора наблюдения изучить этот участок местности и определить характер цели (объекта).

Обнаружение противника и доклад наблюдателя. Для определения положения обнаруженной цели на местности необходимо измерить ее удаление (вправо или влево, дальше или ближе) от ближайшего ориентира, расстояние до которого уже известно. Удаление в стороны от ориентира измеряется в тысячных, а удаление по дальности — в метрах.

Доклад о результатах наблюдения должен быть кратким и четким. Это позволяет командиру сразу же отыскать то, что обнаружил наблюдатель. Наблюдатель негромко, но так, чтобы слышал командир, докладывает ориентир (местный предмет), положение обнаруженной цели относительно ориентира (местного предмета) и ее действие. При этом он сначала указывает положение цели вправо или влево от ориентира в тысячных, а затем дальше

или ближе — в метрах. Например: “Ориентир 2, вправо 40, ближе 50, в окопе пулемет”.

Обнаружив воздушную цель противника, наблюдатель немедленно подает сигнал оповещения, определяет ее характер, направление и высоту полета и докладывает командиру. Например: “Воздух, над Березовкой звено вертолетов, высота 100”.

Если наблюдатель обнаружит радиоактивное заражение или применение противником отравляющих веществ, он немедленно надевает средства защиты, докладывает командиру и продолжает выполнять задачу.

Дозорное отделение. Для своевременного обнаружения противника и разведки местности от подразделений, ведущих разведку или выполняющих боевые задачи в походном охранении, назначается дозорное отделение. Отделение действует на БМП или в пешем порядке, а зимой и на лыжах. Наблюдение ведется на ходу, с коротких остановок и из выгодного для наблюдения пункта. При движении особое внимание обращается на места, где возможно расположение засад (овраги, лощины, гати, мосты, густые заросли, вершины деревьев).

Действия дозорных. Если разведка какого-либо объекта из машины (или из выбранного укрытия) затруднена, командир отделения высылает пеших дозорных (двух-трех солдат), назначив одного из них старшим. Им указываются направление движения, пункты для наблюдения и сигналы для связи.

Продвигаются дозорные вне дорог от одного пункта, удобного для наблюдения, к другому. Старший дозорный следует позади дозорного (дозорных). Он следит за сигналами командира отделения и в случае необходимости должен поддержать дозорного огнем. Дозорные тщательно осматривают местность и местные предметы, особенно те, где возможно скрытое расположение противника и его внезапное нападение из засады. При этом дозорные действуют скрытно и быстро, обращая внима-

ние на все демаскирующие признаки, по которым можно обнаружить противника.

Местные предметы дозорные осматривают вначале издали и, убедившись в отсутствии противника, подходят ближе. Обо всем замеченном старший дозорный немедленно докладывает командиру отделения с помощью установленных сигналов, например: “Вижу противника”, “Путь свободен” и др.

Достигнув пункта, намеченного для наблюдения, дозорные располагаются скрытно и внимательно осматривают впереди лежащую местность. Командир вместе с отделением выдвигается к дозорным, при необходимости уточняет им задачу и высылает их вперед.

Порядок осмотра местности. Осмотр леса начинается с опушки. Вначале опушка осматривается издали, и по разведывательным признакам определяется наличие противника в лесу. Если противник не обнаружен, движение через лес продолжается.

Осмотр населенного пункта начинается издали, с его окраины. Особое внимание обращается на те места, где противник может расположить подразделения охранения и наблюдения, огневые средства (отдельно стоящие строения, каменные здания, посадки и заросли на окраине населенного пункта). Если противник не обнаружен, следует подойти (подъехать) к населенному пункту и опросить местных жителей. После этого можно продвигаться через населенный пункт в готовности к открытию огня.

При осмотре строения дозорный, имея оружие наготове, обходит его кругом и осматривает окна и двери, постоянно прислушиваясь к тому, что делается внутри. Затем, войдя в помещение, осматривает его, особенно подвал и чердак, учитывая возможность установки противником мин-ловушек. Старший дозорный в это время находится в состоянии готовности в укрытом месте, чтобы оказать помощь дозорному.

Осмотр реки начинается с осмотра подступа к ней. При подходе к реке тщательно осматриваются кустарники, промоины и другие скрытые места на обоих берегах. Признаками брода могут быть дороги, тропинки и колеи, продолжающиеся на другом берегу, перекаты и места с мелковолнистой поверхностью воды.

Овраг, который не просматривается сверху, дозорный осматривает, двигаясь по его дну. Старший дозорный следует по краю оврага и находится в состоянии готовности, чтобы поддержать дозорного огнем.

При осмотре высоты дозорные двигаются по ее скатам или обходят со стороны. На вершину высоты выдвигаться не следует.

?

1. Что уясняет солдат, получив задачу на наблюдение?
2. Какие требования предъявляются к выбору и маскировке места для наблюдения?
3. Расскажите о способах осмотра местности.
4. Что уясняет солдат, получив задачу на действия в составе дозорного отделения?
5. Расскажите о порядке движения и действиях дозорных при осмотре местности и местных предметов.
6. Как осматриваются лес, населенный пункт, река, овраг, высота?

§ 23. Иностранные армии

Почти все страны мира имеют свои вооруженные силы. Численность, структура и вооружение иностранных армий зависят от направленности военной политики, численности населения, экономических возможностей, политического и геостратегического положения государства и ряда иных факторов. Наиболее сильными армиями в настоящее время располагают США, Россия, Китай, Германия, Великобритания, Франция. Довольно мощная военная группировка создана в военно-политическом Североатлантическом союзе (блок НАТО).

Вооруженные силы США. По своей численности, боевому составу, количеству оружия и военной техники вооруженные силы США превосходят вооруженные силы таких стран, как Германия, Великобритания, Франция и Италия вместе взятые, и составляют основу военной мощи блока НАТО. К 2005 году регулярные вооруженные силы США насчитывали 1,434 млн чел., в резерве состояло 1,162 млн чел.

Вооруженные силы США включают три вида: сухопутные войска, военно-воздушные силы и военно-морские силы.

Основой военной мощи страны в мирное время являются регулярные вооруженные силы. В свою очередь каждый вид вооруженных сил включает регулярные вооруженные силы и резервные компоненты. В каждом штате страны имеются войска национальной гвардии, которые в мирное время подчиняются губернатору своего штата, а через него — президенту США. В случае мобилизации или введения чрезвычайного положения войска национальной гвардии автоматически включаются в состав регулярных вооруженных сил. Подготовка, оснащение и планирование боевого использования резервных компонентов осуществляются в едином комплексе с регулярными войсками. Они совместно участвуют в различных учениях и маневрах, оснащаются современным оружием и военной техникой.

По Конституции США верховным главнокомандующим вооруженными силами является президент страны, который осуществляет общее руководство ими через Совет национальной безопасности и Министрство обороны.

Комплектование личного состава вооруженных сил осуществляется по добровольному принципу вербовки и заключения индивидуальных контрактов. Для всех резервистов установлена програм-

ма, по которой они привлекаются на занятия по субботам и воскресеньям (до 4 часов в неделю) и проходят ежегодные летние лагерные 15-дневные сборы.

Сухопутные войска являются одним из основных компонентов сил общего назначения. Они включают в свой состав рода войск и различные службы. К родам войск относятся в основном части и подразделения, которые предназначены для ведения непосредственных боевых действий на поле боя. Это пехота (мотопехота), бронетанковые войска, полевая и зенитная артиллерия, армейская авиация, а также части и подразделения боевого обеспечения — войска связи, инженерные, химические, военная разведка и военная полиция.

Военно-воздушные силы являются видом вооруженных сил, включающим в свой состав части, соединения и объединения межконтинентальных баллистических ракет, крылатых ракет наземного базирования, стратегической, тактической и военно-транспортной авиации, а также силы и средства противовоздушной обороны, предупреждения о ракетно-ядерном ударе и контроля космического пространства.

Военно-морские силы являются разнородным и универсальным видом вооруженных сил США, они обладают высокой стратегической мобильностью и предназначены для ведения военных действий в различных по масштабу и характеру войнах. Военно-морские силы имеют в своем составе атомные подводные лодки, многоцелевые авианосцы, линкоры, крейсера, эскадренные миноносцы, фрегаты, минотральные и десантные корабли, а также большое количество вспомогательных судов. Пентагон постоянно модернизирует боевые корабли и их вооружение, особое внимание уделяется совершенствованию атомных подводных лодок. Постоянно растет количество и увеличивается мощь атомных

авианосцев, являющихся основным средством достижения господства на море.

Важным компонентом вооруженных сил страны является морская пехота, она содержится в постоянной боевой готовности и используется американским военно-политическим руководством в качестве ударного отряда.

Вооруженные силы Германии. Бундесвер представляет наиболее мощную по численности и обычному вооружению армию в Западной Европе. Германия располагает собственной военной промышленностью, которая способна производить почти все виды современного оружия и военной техники. К 2005 году регулярные вооруженные силы страны составляли 284,5 тыс. чел.

Основная часть вооруженных сил Германии включена в состав объединенных вооруженных сил НАТО. По количеству соединений регулярных войск, переданных в НАТО, Германия занимает первое место среди стран этого блока.

Верховным главнокомандующим вооруженными силами в военное время является канцлер Германии. В мирное время общее руководство вооруженными силами осуществляет министр обороны.

Комплектование вооруженных сил Германии личным составом осуществляется на основе закона о воинской повинности. Военнообязанными в мирное время являются все мужчины в возрасте от 18 до 45 лет — рядовой состав и до 60 лет — офицеры и унтер-офицеры. В военное время военнообязанными являются все лица мужского пола до 60 лет. В соответствии с Конституцией призыву на действительную военную службу сроком на 15 месяцев подлежат все лица мужского пола в возрасте от 18 до 28 лет. Затем все военнообученные переводятся в состав мобилизационного резерва и резерва для восполнения потерь. В период пребывания в резерве личный состав регулярно привлека-

ется на переподготовку и для участия в учениях. Комплектование вооруженных сил осуществляется по смешанному принципу — путем призыва на действительную службу военнообязанных, а также добровольцами по контракту и профессиональными военнослужащими.

Вооруженные силы Германии составляют сухопутные силы, военно-воздушные силы и военно-морские силы.

Сухопутные силы Германии состоят из сухопутных войск и территориальных войск. Сухопутные силы делятся на рода войск и рода оружия. К родам войск относятся: войска управления, боевые войска, войска боевой поддержки и специальные войска. Войска управления предназначены для обеспечения командования и войск связью, разведывательными данными, а также для организации и поддержания общего порядка в войсках. Боевые войска являются главным родом войск и основой сухопутных сил бундесвера. Они объединяют два рода оружия — пехоту и танковые войска — и составляют более 80 % всего боевого состава сухопутных сил. Войска боевой поддержки включают армейскую авиацию, артиллерию, войска противовоздушной обороны и инженерные войска. К специальным родам войск относятся подразделения и части тылового обеспечения и подразделения защиты от оружия массового поражения.

Военно-воздушные силы Германии имеют в своем составе оперативно-тактические управляемые ракеты, тактическую и истребительно-бомбардировочную авиацию (в том числе и самолеты — носители ядерного оружия), а также зенитные ракетные комплексы.

Военно-морские силы Германии считаются одними из ведущих среди флотов европейских государств. Они являются самостоятельным видом вооруженных сил страны и состоят из флота и мор-

ской авиации. В боевом составе военно-морских сил Германии имеются подводные лодки, эскадренные миноносцы, фрегаты, малые противолодочные, десантные и минно-тральные корабли, ракетные катера, а также современные истребители-бомбардировщики, вертолеты, самолеты-разведчики и транспортные самолеты.

Вооружение и военная техника. В настоящее время множество оружия размещено на суше и в воздухе, в мировом океане и в космосе. Самые передовые достижения науки и техники, самые совершенные технологии находят немедленное применение в военном деле. Наряду с постоянными поисками новых видов вооружения, повышением эффективности ракетно-ядерного оружия осуществляется непрерывная модернизация обычных вооружений.

В таблицах (прил. 3) приводятся тактико-технические характеристики некоторых образцов стрелкового оружия, бронетанковой техники и армейской авиации иностранных армий.



1. Расскажите о составе и принципе комплектования вооруженных сил США.
2. Расскажите о составе и принципе комплектования вооруженных сил Германии.
3. Охарактеризуйте известные вам виды стрелкового оружия иностранных армий.
4. Расскажите о боевых возможностях бронетанковой техники и авиации иностранных армий.

ГЛАВА VI

Огневая подготовка

Стрельба — это и увлекательный вид спорта, и надежный способ самозащиты, и, конечно же, важнейший вид вооруженной борьбы воинов. Умение стрелять всегда было одним из основных качеств и достоинств солдата. В Вооруженных Силах Республики Беларусь огневая подготовка — один из основных видов боевой подготовки, критерий боеготовности военнослужащих.

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

§ 24. История возникновения и развития стрелкового оружия

Возникновение и развитие стрелкового оружия. Порох или близкий к нему взрывчатый состав был известен в Азии с древнейших времен. В 1320 году немецкий монах из Фрейбурга Бертольд Шварц обследовал метательную силу пороха. Впоследствии легенда приписала Шварцу изобретение пороха.

Русские были знакомы с огнестрельным оружием уже в XIV веке. Оно завозилось в Россию из Германии через Ганзейский союз. В войне Витовта с Ягайло при осаде Трокая в 1383 году литовцы применяли ручное огнестрельное оружие. Литовский князь Витовт, предводительствуя литовскими и русскими войсками против монголов в 1399 году, имел пушки и пищали.

Основными этапами развития стрелкового оружия были разработка и применение фитильного, а

затем кремнёвого замка (XV век), бумажного патрона (XVI век), ударного состава и капсюля (начало XIX века), нарезного оружия (середина XIX века), унитарного патрона с металлической гильзой и казнозарядного оружия (вторая половина XIX века), автоматического стрелкового оружия (конец XIX века), которое уже в Первой мировой войне получило широкое применение.

Винтовка Мосина. Основным стрелковым оружием русских и советских воинов до появления автоматического оружия была винтовка образца 1891—1930 гг. конструкции Сергея Ивановича Мосина. Эта винтовка оказалась лучшим образцом многозарядного оружия. На испытание новых видов стрелкового оружия, проводимое в конце XIX века Военным министерством России, наряду с мосинской винтовкой были представлены 118 винтовок иностранных марок. Выдержали испытания лишь две винтовки — конструкции Мосина и бельгийского оружейника Нагана. Несмотря на то, что Наган заимствовал многие детали из мосинской винтовки, его изобретение не выдержало дальнейших длительных испытаний, проводимых в войсках, приоритет остался за русской винтовкой С. И. Мосина. После некоторых доработок она, как наиболее простая и безотказная, в 1891 году была принята на вооружение русской армии под названием “трехлинейная винтовка образца 1891 года”. Царь Александр III при утверждении наименования не присвоил ей имя Мосина и вычеркнул слово “русская”. За 60 лет службы русским и советским воинам она подвергалась совершенно незначительной модернизации, в то время как за этот же срок винтовки, состоящие на вооружении французской, английской и американской армий, не только подвергались коренной модернизации, но даже по два-три раза заменялись новыми, а японская армия за это время перевооружалась винтовками четыре раза.

Автоматическое стрелковое оружие. основоположником русской школы автоматического оружия был *Владимир Григорьевич Федоров*. Конструктор автоматического оружия генерал-лейтенант инженерно-технической службы, доктор технических наук, профессор В. Г. Федоров написал ряд фундаментальных научных трудов, организовал широкое производство автоматического оружия на советских военных заводах.

В предвоенные годы в СССР были созданы и приняты на вооружение ручной пулемет Дегтярева (ДП) и на его основе — авиационный (ДА, ДА-2) и танковый пулеметы, авиационный пулемет ШКАС, самозарядный пистолет Токарева ТТ и его самозарядная винтовка СВТ, автоматическая винтовка конструктора Симонова, крупнокалиберный пулемет ДШК (Дегтярева и Шпагина), пистолеты-пулеметы ППП (Шпагина) и ППД (Дегтярева).

Во Второй мировой войне существенно повысилась роль индивидуального автоматического оружия — пистолетов-пулеметов и автоматов. Большое значение для борьбы с бронированными целями в начале войны приобрели противотанковые ружья. Ввиду трудности создания легкого, надежного и меткого индивидуального автоматического оружия под мощный винтовочный патрон в ряде стран стали разрабатывать патроны, занимающие по своей мощности промежуточное положение между пистолетным и винтовочным патроном. В СССР такой патрон был принят на вооружение в 1943 году.

В предвоенный и военный периоды Великой Отечественной войны большой вклад в создание автоматического оружия внесли советские конструкторы *М. Е. Березин, П. М. Горюнов, В. А. Дегтярев, И. А. Комарицкий, С. Г. Симонов, И. А. Судаев, Ф. В. Токарев, Г. С. Шпагин, Б. Г. Шпитальный* и др.

В послевоенный период на вооружение Советской Армии поступили высоконадежные, небольших

габаритов, легкие образцы автоматического оружия: автомат Калашникова (АК), самозарядный карабин Симонова (СКС), ручной пулемет Дегтярева (РПД) и ручной пулемет Калашникова (РПК), разработанные под патрон образца 1943 года. В качестве оружия усиления были приняты пулеметы под винтовочный патрон на сошках (ПК) и треножном станке (ПКС), создана самозарядная снайперская винтовка СВД (конструктора *Драгунова*). Для борьбы с низколетящими воздушными целями поступили зенитные пулеметные установки. Под укороченный 9-миллиметровый патрон *Н. Ф. Макаров* сконструировал пистолет (ПМ), который был принят на вооружение наряду с автоматическим пистолетом конструктора *И. Я. Стечкина* (АПС).

Автомат Калашникова. Знаменательная судьба автомата Калашникова. Его конструктор *Михаил Тимофеевич Калашников* родился в 1919 году. Девятинадцатилетним юношей он был призван на действительную военную службу, где проявил повышенный интерес к устройству стрелкового оружия. В Великую Отечественную войну старший сержант Калашников в танковом бою под Брянском был ранен и отправлен в Алма-Ату. Здесь в одной из железнодорожных мастерских начал создаваться новый пистолет-пулемет. В 1942 году он был представлен на испытания в академию имени Ф. Э. Дзержинского, но комиссия во главе с крупнейшим специалистом в области стрелкового вооружения академиком Благонравовым его забраковала. В своем заключении академик Благонравов характеризовал молодого оружейника как "...талантливого самоучку, которому желательно дать возможность технического образования. Несомненно, из него может выработаться хороший конструктор, если его направить по надлежащему пути".

Не испугавшись неудачи, М. Т. Калашников продолжил работу над новым оружием. Много трудностей пришлось преодолеть молодому конструктору

ру. "АК-47" — так он назвал свой автомат. Вот какую характеристику дает американский журнал "Ньюсуик" автомату Калашникова: "Еще более надежным, чем ракетные снаряды и минометы, оказался неразлучный спутник вьетконговца — короткий автоматический карабин "АК-47" советского производства. Он проявил себя как оружие куда более надежное, чем капризная американская винтовка М-16". Изучив опыт применения автомата в войсках, М. Т. Калашников внес усовершенствования в существовавший образец. Принятый на вооружение 7,62-миллиметровый модернизированный автомат Калашникова (АКМ) обладает еще более высокими боевыми и эксплуатационными характеристиками, а в 1970-х годах появился автомат Калашникова под патрон 5,45 миллиметра — АК-74.

Совершенствование стрелкового оружия. Много разнообразных моделей стрелкового оружия появилось в конце XX века. В России новые модели разрабатывались в основном в конструкторских бюро Тульского, Ижевского, Ковровского оружейных заводов.

Созданные модели автоматов АЕК-971 и конструктора *Никонова* АН-94 ("Абакан") обладают великолепной кучностью стрельбы, а специальный автомат 9А91 калибра 9 миллиметров легок (масса 2 кг) и малогабаритен (длина 380 мм).

Практически по всем параметрам превосходят зарубежные аналоги 9-миллиметровые пистолеты-пулеметы "Кедр", "Кипарис" и "Каштан". Пистолет-пулемет "Бизон" конструктора *Виктора Михайловича Калашникова* при массе 2,1 кг имеет подствольный магазин вместимостью 64 патрона.

9-миллиметровые пистолеты ГШ-18 (конструкторы *Грязев* и *Шипунов*) и "Грач" — легкие и обладают большой пробиваемостью. Вместимость этих пистолетов — 18 патронов. 7,62-миллиметровый пистолет ПСС бесшумен.

Высокими тактико-техническими характеристиками обладают 7,62-миллиметровый пулемет "Пече-

нег", 7,62-миллиметровая снайперская винтовка *Конева*, 9-миллиметровые снайперские винтовки ВСС и ВСК-94, 12,7-миллиметровая антиснайперская винтовка СВВ-96.

Оригинальны разработки подводного оружия: 5,66-миллиметрового автомата АПС и четырехствольного 4,5-миллиметрового пистолета СПП.

В последние годы разработаны новые системы гранатометов: шестиствольного 6Г-30 (по принципу револьвера) и станкового АГС-30.

Белорусским оптико-механическим объединением (БелОМО) создан ряд самых современных прицелов к стрелковому оружию: коллиматорный прицел для стрелкового оружия ПК-А, коллиматорный прицел для ручных противотанковых гранатометов ПК-Г, прицел телескопический с переменным увеличением 1П21, прицел телескопический с подсветкой сетки ПОСП 8×42, прицел ночного видения NV/S-17, очки ночного видения NV/G-14 и др.

Малокалиберное оружие. Выдающимся создателем малокалиберного оружия был *Дмитрий Михайлович Кочетов*. Работая слесарем, он успешно окончил оружейно-техническую школу. В годы Первой мировой войны его призвали в армию и назначили на должность оружейного техника. После ранения он возвратился на родной завод, где последовательно овладел рядом профессий. Первые шаги молодого изобретателя принесли ему успех. Он создал несколько образцов охотничьего оружия и приборов, а в 1932 году сконструировал малокалиберную винтовку ТОЗ-8, качество и технические данные которой были значительно выше, чем у винтовок данного класса зарубежных стран. Позже он сконструировал винтовки ТОЗ-9, ТОЗ-10, ТОЗ-8М, ТОЗ-12.

С уважением спортсмены называют имя создателя малокалиберного пистолета *Михаила Владимировича Марголина*, вся жизнь которого была посвящена созданию оружия, необходимого для под-

готовки мастеров меткого выстрела. Осенью 1923 года в бою с действовавшими на Кавказе бандитами Марголин от полученного ранения потерял зрение. Тогда-то он и решил посвятить себя конструкторской работе. После окончания Великой Отечественной войны М. В. Марголин вплотную занялся созданием простого в обращении пистолета с высокой кучностью боя. Изготавливая макеты деталей из пластилина, воска и дерева, он совершенно по-новому решил вопросы устройства ствола, прицельного приспособления и затвора. Малокалиберный пистолет Марголина неоднократно обеспечивал победу наших стрелков на международных соревнованиях. «Ваше оружие, — сказал советским спортсменам один из лучших стрелков США лейтенант В. Райт, — лучшее в мире. Мистер Марголин, наверное, прекрасный стрелок, раз сумел разгадать тайну меткого выстрела, сконструировать пистолет, превосходящий по своим качествам системы Кольта и Вальтера». Да, Райт не ошибся. Слепой М. В. Марголин действительно был когда-то метким стрелком.



1. Когда возникло и как совершенствовалось стрелковое оружие? 2. Что Вы знаете о С. И. Мосине и сконструированной им винтовке? 3. Расскажите о М. Т. Калашникове и сконструированном им оружии. 4. Что Вам известно о малокалиберном оружии и его конструкторах?

§ 25. Требования и меры безопасности

Безопасность на занятиях по изучению материальной части оружия, приемов и правил стрельбы, при проведении стрельб обеспечивается четкой организацией занятий, высокой дисциплинированностью обучаемых, знанием и точным соблюдением ими требований и мер безопасности при обращении с оружием, а также порядка и правил, установленных в тире (на стрельбище). Прежде чем пользо-

ваться оружием, учащиеся должны усвоить меры безопасности при обращении с ним и требования безопасности при проведении стрельб.

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

- к обращению с оружием допускаются только лица, изучившие требования и меры безопасности, общее устройство оружия, порядок и правила его эксплуатации;

- перед началом любых занятий с оружием проверить, не заряжено ли оно;

- при осмотре оружия, его разборке и сборке, снаряжении и расснаряжении магазина проявлять осторожность, соблюдать последовательность действий;

- категорически запрещается прицеливаться, спускать курок и направлять оружие в сторону людей и животных, даже если оружие не заряжено;

- если необходимо спустить курок, следует придать оружию угол возвышения;

- категорически запрещается использовать боевые патроны в учебных целях (не для стрельбы), перед снаряжением магазина учебными патронами проверить, нет ли среди них боевых;

- не использовать патроны с осечкой в учебных целях;

- не допускать ударов по капсюлю патронов;

- по окончании занятий оружие ставить на предохранитель;

- не оставлять оружие и патроны без присмотра, а по окончании занятий поставить их в установленное для хранения место.

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

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

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

- стрельба допускается только из исправного, приведенного к нормальному бою оружия;
- стреляющие выходят на огневой рубеж только по команде руководителя стрельб;
- стреляющим запрещается прицеливаться и направлять оружие в стороны от мишени, в тыл, а также наводить его на людей или животных;
- на огневом рубеже запрещается брать, заряжать, трогать оружие или подходить к нему без команды (разрешения) руководителя стрельбы;
- оружие заряжают боевыми (малокалиберными) патронами или пулями только по команде руководителя стрельбы;
- запрещается выносить с огневого рубежа заряженное оружие, а также оставлять его где бы то ни было или передавать другим лицам без команды руководителя стрельбы;
- после окончания стрельб каждой смены стреляющие собирают гильзы и вместе с неизрасходованными патронами сдают их по счету руководителю стрельбы;
- после сдачи гильз и патронов руководитель стрельб осматривает оружие согласно установленным правилам;
- во время стрельбы на огневом рубеже запрещается находиться посторонним лицам.

Стрельба немедленно прекращается при появлении в зоне огня людей и животных.

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

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

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

Порядок проведения стрельб на стрельбищах воинских частей определяется Курсом стрельб.

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

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

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

При переноске гранаты надо оберегать ее от толчков, ударов, огня, грязи и сырости. Подмоченные и загрязненные гранаты и запалы необходимо протереть и высушить под наблюдением командира; нельзя сушить их около огня.

Разбирать боевые гранаты и устранять в них неисправности, переносить гранаты вне сумок (подвешенными за кольцо предохранительной чеки), а также трогать неразорвавшиеся гранаты запрещается.



1. Какие меры безопасности необходимо выполнять при обращении с оружием?
2. Расскажите о требованиях безопасности при проведении стрельб.
3. Какие требования безопасности необходимо выполнять при обращении с гранатами?

§ 26. Пневматическое и малокалиберное оружие

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

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

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

Назначение, характеристика и общее устройство винтовки ИЖ-22 (ИЖ-38). Винтовка предназначена для массового первоначального обучения пулевой стрельбе. Ее вес — 2,2 кг, длина ствола — 45 см, длина винтовки — 103 см, диаметр канала ствола — 4,5 мм, ствол имеет 12 нарезов. Усилие спуска курка с боевого взвода около 2,5 кг. Начальная скорость полета пули 140—180 м/с.

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

Конструкция прицельной планки позволяет вести корректировку стрельбы по вертикали вращением винта прицельной планки, а по горизонтали — передвижением всей прицельной планки лег-

кими ударами молотка и выколоти по основанию прицела.

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

Заряжание винтовки. Удерживая винтовку правой рукой за шейку ложи, большим пальцем левой руки сдвигают вниз кнопку рычага открывания и, нажимая на дальнюю часть ствола, поворачивают его на оси ствольной коробки. При этом рычаг взведения, преодолевая сопротивление пружины поршня, отводит поршень в заднее положение и ставит его на боевой взвод. Вставляют пулю в канал ствола, следя, чтобы она полностью вошла в него, и возвращают ствол в первоначальное положение.

Винтовка заряжена. При нажатии на спусковой крючок последует выстрел.

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

Разбирать винтовку следует только с целью ее полной чистки или устранения неисправностей. Разборка и сборка винтовки выполняется специалистом (инструктором, руководителем допризывной

подготовки или стрелкового кружка) либо обученным стрелком под контролем специалиста.

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

Малокалиберное оружие подразделяется на спортивно-массовое, предназначенное для учебных целей и массового спорта, и спортивно-целевое — для установления наивысших достижений по стрельбе.

Малокалиберная винтовка ТОЗ-8 служит для начального обучения стрельбе, тренировок и массовых соревнований стрелков.

Боевые свойства винтовки: калибр — 5,6 мм; вес — 3,12 кг; начальная скорость пули — около 310 м/с; скорострельность — 10 — 12 выстр./мин; прицельная дальность — 250 м; наибольшая дальность полета пули — до 1600 м; дальность убийного действия пули — до 800 м.

Винтовка (рис. 28) состоит из ствола, ствольной коробки, спускового механизма, затвора, прицельного механизма и ложи.

Ствол служит для направления полета пули. Канал ствола имеет четыре нареза, которые выются слева вверх направо. Пуля, проходя через ствол,

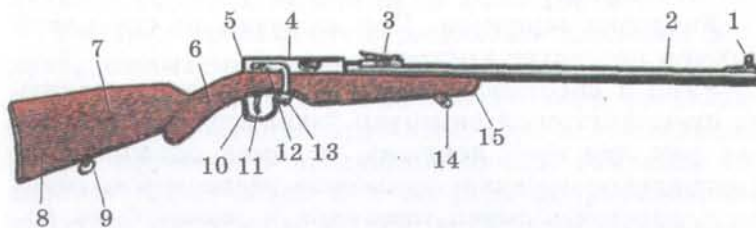


Рис. 28. Малокалиберная винтовка ТОЗ-8:

- 1 — намушник; 2 — ствол; 3 — прицел;
4 — ствольная коробка; 5 — колпачок (тыльная крышка);
6 — шейка ложи; 7 — ложа; 8 — приклад; 9 — нижняя антабка; 10 — спусковая скоба; 11 — спусковой крючок;
12 — затвор; 13 — рукоятка затвора;
14 — верхняя антабка; 15 — цевье ложи

делает около двух оборотов. Промежутки между нарезами называются полями, а расстояние между противоположными полями — калибром ствола. В задней части канала ствола рассверлен по форме патрона. Сюда при зарядании вкладывается патрон, эта часть называется *патронником*. На стволе крепится прицельное приспособление.

Ствольная коробка предназначена для помещения в ней затвора. Ее передняя часть жестко соединена со стволом. В ствольной коробке укреплен вкладыш, обеспечивающий правильную подачу патронов в патронник. Снизу к ствольной коробке прикреплен спусковой механизм. Задняя часть ствольной коробки закрывается колпачком (тыльной крышкой).

Спусковой механизм состоит из спускового крючка, пластинчатой пружины со стойкой, винта и оси. Спусковая скоба предназначена для предотвращения случайного нажатия на спусковой крючок.

Затвор служит для досылки патрона в патронник, запираания канала ствола, произведения выстрела и извлечения гильзы.

Прицельное приспособление предназначено для направления винтовки в цель и придания ей необходимого угла прицеливания. Оно включает секторный прицел открытого типа и намушник с мушкой. Открытый прицел состоит из прицельной колодки и прицельной планки с хомутиком.

Ложа предназначена для соединения всех частей винтовки и удобства стрельбы. Она имеет приклад, шейку и цевье.

Особенности устройства малокалиберной винтовки ТОЗ-12. Малокалиберная винтовка ТОЗ-12 (рис. 29) является улучшенным спортивным образцом винтовки ТОЗ-8.

Назначение и устройство ствола, ствольной коробки, спускового механизма и затвора те же, что и у винтовки ТОЗ-8. Ложа с удлиненным цевьем.

а



б

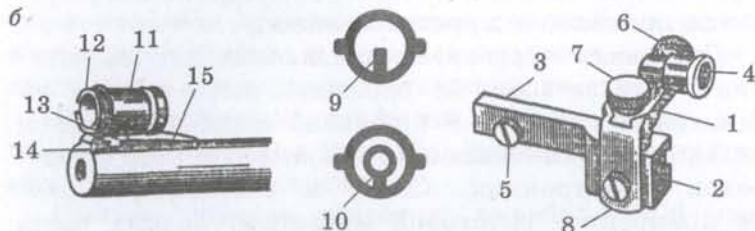


Рис. 29. Малокалиберная винтовка ТОЗ-12:

- а — общий вид; б — диоптрический прицел;
 1 — угольник; 2 — колодка; 3 — переходная планка;
 4 — диоптр; 5 — зажимной винт; 6 — головка
 горизонтального винта поправок угольника; 7 — головка
 вертикального винта поправок угольника; 8 — стопорный
 винт угольника; 9 — сменная прямоугольная мушка;
 10 — сменная кольцевая мушка; 11 — корпус мушки;
 12 — гайка корпуса мушки; 13 — выступ корпуса мушки;
 14 — паз основания мушки; 15 — основание мушки

Прицельное приспособление состоит из диоптрического прицела и мушки (диоптры и мушки сменные).

Диоптрический прицел (см. рис. 29, б) состоит из угольника, колодки с переходной планкой и диоптра. На угольнике имеются горизонтальный и вертикальный микрометрические винты поправок с головками. На головках нанесены деления. Каждое деление равно $1/10$ оборота. При повороте головки на одно деление происходит щелчок, и средняя точка попадания перемещается на 1 см. Для того чтобы переместить угольник по вертикали, необходимо предварительно освободить на один оборот стопорный винт. После внесения поправки угольник вновь закрепляется стопорным винтом. К винтовке

придаются сменные прямоугольная и кольцевая мушки, которые крепятся в корпусе.

Патрон (рис. 30). Патрон для малокалиберной винтовки отличается отсутствием специального капсюля.

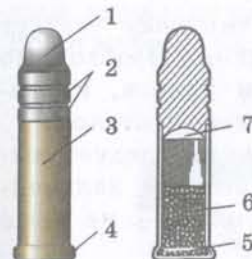


Рис. 30. Малокалиберный патрон бокового огня:

- 1 — пуля; 2 — ведущие пояски;
 3 — гильза; 4 — закраина гильзы;
 5 — ударный состав;
 6 — пороховой заряд;
 7 — сферическое углубление

Ударный состав, необходимый для воспламенения порохового заряда, впрессовывается в шляпку гильзы между стенками ее закраины. Гильза имеет цилиндрическую форму. Внутри гильзы, кроме ударного состава, помещается 0,06 г бездымного пороха. В передней части гильзы укрепляется пуля, изготовленная из сплава свинца с сурьмой. В средней части пули сделаны ведущие пояски для уменьшения трения о канал ствола. На задней части имеется сферическое углубление для предупреждения прорыва газов между пулей и стенками ствола при выстреле.

Неполная разборка и сборка винтовки. Приступая к разборке, следует убедиться в том, что винтовка не заряжена.

Разбирать винтовку для чистки и смазки надо в следующем порядке: ослабить зажимной винт корпуса прицела и снять диоптрический прицел (для винтовок ТОЗ-12); открыть затвор и, нажав указательным пальцем левой руки на спусковой крючок, легкими ударами затвора в дно колпачка сбить его со ствольной коробки; вынуть затвор из коробки. Сборка винтовки осуществляется в обратной последовательности.

Отделение ствола со ствольной коробкой от ложи, разборка и сборка затвора и других узлов выполняются в случае крайней необходимости (сильное загрязнение, скопление смазки, прилегание ствола к цевью ложи, поломка) и только специалистами по стрелковому оружию.

Уход и сбережение. Хранить винтовку следует незаряженной, со спущенным курком. Необходимо оберегать ее от резких толчков и ударов, не допускать засорения механизмов пылью и песком.

Осмотр, чистку и смазку винтовки следует выполнять немедленно после стрельбы и в дальнейшем, при хранении без употребления, — не реже одного раза в три месяца.

Запрещается чистить и смазывать канал ствола малокалиберной винтовки с дульной части, так как шомпол стирает грани нарезов дульной части ствола, что отрицательно сказывается на кучности боя винтовки.

Для чистки канала ствола нужно намотать на вращающуюся часть протирки ветошь или паклю длиной 4—5 см, пропитать ее жидкой ружейной смазкой и ввести шомпол в канал ствола со стороны патронника. Чистку следует продолжать до полного удаления порохового нагара с поверхностей канала ствола и патронника.

После чистки канал ствола, патронник и металлические детали протереть насухо и смазать тонким слоем ружейной смазки. Дерево ложи протирается сухой ветошью.

?

1. Расскажите о предназначении пневматической винтовки и ее устройстве. 2. Каков порядок заряжания пневматической винтовки? 3. Расскажите о предназначении малокалиберной винтовки ТОЗ-8 и ее боевых свойствах. 4. Назовите основные части и механизмы винтовки. 5. В чем особенности чистки и смазки малокалиберной винтовки? 6. Расскажите о мерах безопасности при обращении с пневматической винтовкой и малокалиберной винтовкой.

§ 27. Назначение, боевые свойства и общее устройство автомата Калашникова

Назначение и боевые свойства. 5,45-миллиметровый автомат Калашникова (АК-74) является основным видом автоматического стрелкового оружия в Вооруженных Силах Республики Беларусь (рис. 31).

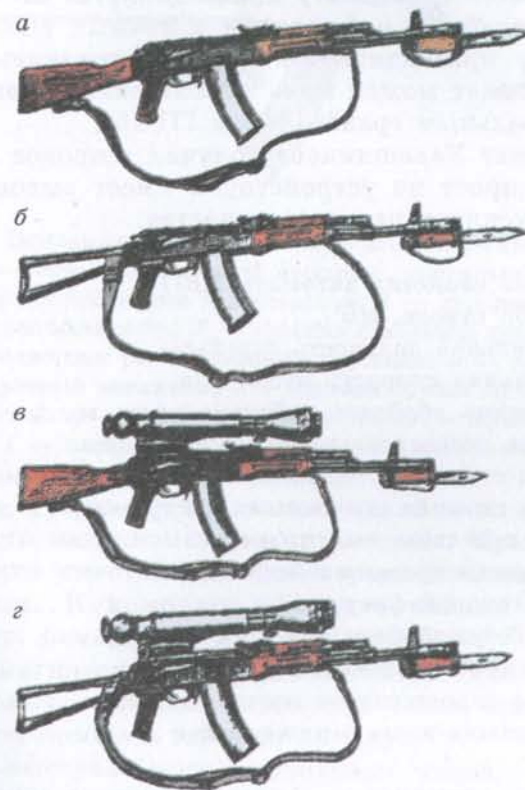


Рис. 31. Общий вид автомата Калашникова:

- а — с постоянным прикладом (АК-74);
- б — со складывающимся прикладом (АКС-74);
- в — с постоянным прикладом и ночным прицелом;
- г — со складывающимся прикладом и ночным прицелом

Являясь индивидуальным оружием, автомат Калашникова предназначен для уничтожения живой силы и поражения огневых средств противника. Из автомата ведется автоматический или одиночный огонь. Автоматический огонь является основным видом огня: он ведется короткими (до 5 выстрелов) и длинными (до 15 выстрелов) очередями и непрерывно. Для поражения противника в рукопашном бою к автомату присоединяется штык-нож. Для стрельбы и наблюдения в ночных условиях к автомату присоединяется ночной стрелковый прицел. Автомат может быть использован в комплексе с подствольным гранатометом ГП-25.

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

Боевые свойства автомата АК-74:

Калибр ствола, мм	5,45
Прицельная дальность стрельбы, м	1000
Начальная скорость пули, м/с	900
Дальность убойного действия пули, м....	1350
Боевая скорострельность, выстр./мин:	
при стрельбе очередями	до 150
при стрельбе одиночными выстрелами ..	до 40
Темп стрельбы, выстр./мин	600
Дальность прямого выстрела, м:	
по грудной фигуре	440
по бегущей фигуре	625
Вместимость магазина, патронов	30
Вес со снаряженным магазином, кг	3,6
Вес штыка-ножа с ножнами, г	490

Общее устройство. Автомат состоит из следующих основных частей и механизмов (рис. 32): ствола со ствольной коробкой, прицельным приспособлением, прикладом и pistolетной рукояткой; крышки ствольной коробки; затворной рамы с газовым поршнем; затвора; возвратного механизма;



Рис. 32. Основные части и механизмы автомата АК-47:

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

газовой трубки со ствольной накладкой; ударно-спускового механизма; цевья; магазина. Кроме того, у автомата имеется дульный тормоз-компенсатор и штык-нож. В комплект автомата входят принадлежность, ремень и сумка для магазинов.

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

При выстреле часть пороховых газов, следующих за пулей, устремляется через отверстие в стенке ствола в газовую камеру, давит на переднюю стенку газового поршня и отбрасывает поршень и затворную раму с затвором в заднее положение. При отходе затворной рамы назад затвор отпирается, с его помощью из патронника извлекается

гильза и выбрасывается наружу, затворная рама сжимает возвратную пружину и взводит курок.

В переднее положение затворная рама с затвором возвращается под действием возвратного механизма, с помощью затвора досылается очередной патрон из магазина в патронник и закрывается канал ствола, а затворная рама выводит шептало автоспуска из-под взвода автоспуска курка. Курок становится на боевой взвод. Запирается затвор поворотом вокруг продольной оси вправо, в результате чего боевые выступы затвора заходят за боевые упоры ствольной коробки.

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

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

Ствол (рис. 33) служит для направления полета пули. Внутри ствола имеется канал с четырьмя нарезами, вьющимися слева вверх направо. Нарезы служат для придания пуле вращательного движения.

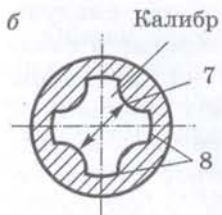
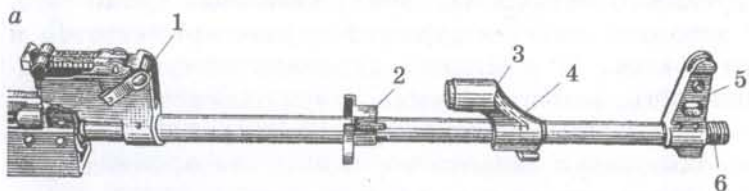


Рис. 33. Ствол:

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

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

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

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

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

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

Приклад и пистолетная рукоятка обеспечивают удобство при стрельбе.

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

Затвор служит для того, чтобы досылать патрон в патронник, закрывать канал ствола, разби-

вать капсюль и извлекать из патронника гильзу (патрон).

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

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

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

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

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

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

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



1. Расскажите о назначении и боевых свойствах автомата Калашникова. 2. Назовите основные части и механизмы автомата. 3. Каково назначение основных частей и механизмов автомата?

§ 28. Неполная разборка и сборка автомата Калашникова. Уход и бережение

Разборка и сборка автомата. Разборка автомата может быть неполная и полная: неполная — для чистки, смазки и осмотра автомата; полная — для чистки при сильном загрязнении автомата, после нахождения его под дождем или в снегу и при ремонте. Излишне частая разборка автомата вредна, так как ускоряет изнашивание частей и механизмов.

Разборку и сборку автомата следует выполнять на столе или чистой подстилке. Части и механизмы нужно укладывать в порядке разборки. Обращаться с ними надо осторожно, не класть одну часть на другую, не применять излишних усилий и не делать резких ударов.

Порядок неполной разборки автомата. Отделить магазин. Удерживая автомат левой рукой за шейку приклада или цевьё, правой рукой обхватить магазин (рис. 34); нажимая большим пальцем на защелку, подать нижнюю часть магазина вперед и отделить его. После этого *проверить, нет ли патрона в патроннике*, для чего перевести переводчик вниз, поставив его в положение “АВ” или “ОД”; отвести рукоятку затворной рамы назад, осмотреть патронник, отпустить рукоятку затворной рамы и спустить курок с боевого взвода.



Рис. 34. Отделение магазина

Вынуть пенал принадлежности из гнезда приклада. Утопить пальцем правой руки крышку гнезда так, чтобы пенал под действием пружины вышел из гнезда; раскрыть пенал и вынуть из него протирку, ершик, отвертку и выколотку.

Отделить шомпол. Оттянуть конец шомпола от ствола так, чтобы его головка вышла из-под упора на основании мушки (рис. 35), и вынуть шомпол.

Отделить дульный тормоз-компенсатор. Утопить отверткой фиксатор дульного тормоза-компенсатора. Свернуть дульный тормоз-компенсатор с резьбового выступа основания мушки, вращая его против хода часовой стрелки. В случае чрезмерно тугого вращения дульного тормоза-компенсатора допускается отворачивать его с помощью выколотки (шомпола), вставленной в окна дульного тормоза-компенсатора.

Отделить крышку ствольной коробки. Левой рукой обхватить шейку приклада, большим пальцем этой руки нажать на выступ направляющего стержня возвратного механизма, правой рукой приподнять вверх заднюю часть крышки ствольной коробки (рис. 36) и отделить крышку.

Отделить возвратный механизм. Удерживая автомат левой рукой за шейку приклада, правой рукой подать вперед направляющий стержень возвратного механизма до выхода его пятки из продольного паза ствольной коробки; приподнять задний конец направляющего стержня (рис. 37) и извлечь возвратный механизм из канала затворной рамы.

Отделить затворную раму с затвором. Продолжая удерживать автомат левой рукой, правой отвести затворную раму назад до отказа, приподнять ее вместе с затвором (рис. 38) и отделить от ствольной коробки.

Отделить затвор от затворной рамы. Взять затворную раму в левую руку затвором кверху (рис. 39); правой рукой отвести затвор назад, повернуть его так, чтобы ведущий выступ затвора



Рис. 35. Отделение шомпола



Рис. 36. Отделение крышки ствольной коробки



Рис. 37. Отделение возвратного механизма



Рис. 38. Отделение затворной рамы с затвором

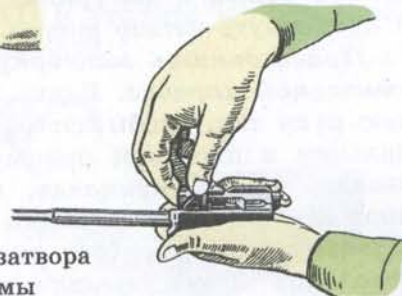


Рис. 39. Отделение затвора от затворной рамы

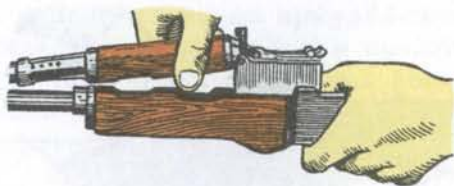


Рис. 40. Отделение газовой трубки

вышел из фигурного выреза затворной рамы, и вывести затвор вперед.

Отделить газовую трубку со ствольной накладкой. Удерживая автомат левой рукой, правой надеть пенал принадлежности прямоугольным отверстием на выступ замыкателя газовой трубки, повернуть замыкатель от себя до вертикального положения (рис. 40) и снять газовую трубку с патрубком газовой камеры.

Порядок сборки автомата после неполной разборки. Присоединить газовую трубку со ствольной накладкой. Удерживая автомат левой рукой, правой надвинуть газовую трубку передним концом на патрубок газовой камеры и плотно прижать задний конец ствольной накладки к стволу; повернуть с помощью пенала принадлежности замыкатель на себя до входа его фиксатора в выем на колодке прицела.

Присоединить затвор к затворной раме. Взять затворную раму в левую руку, а затвор в правую и вставить его цилиндрической частью в канал рамы; повернуть затвор так, чтобы его ведущий выступ вошел в фигурный вырез затворной рамы, и продвинуть затвор вперед.

Присоединить затворную раму с затвором к ствольной коробке. Взять затворную раму в правую руку так, чтобы затвор удерживался большим пальцем в переднем положении. Лево́й рукой обхватить шейку приклада, правой ввести газовый поршень в полость колодки прицела и продвинуть затворную раму вперед настолько, чтобы отгибы ствольной коробки вошли в пазы затворной рамы,

небольшим усилием прижать ее к ствольной коробке и продвинуть вперед.

Присоединить возвратный механизм. Правой рукой ввести возвратный механизм в канал затворной рамы; сжимая возвратную пружину, подать направляющий стержень вперед и, опустив несколько книзу, ввести его пятку в продольный паз ствольной коробки.

Присоединить крышку ствольной коробки. Вставить крышку ствольной коробки передним концом в полукруглый вырез на колодке прицела; нажать на задний конец крышки ладонью правой руки вперед и книзу так, чтобы выступ направляющего стержня возвратного механизма вошел в отверстие крышки ствольной коробки.

Спустить курок с боевого взвода и поставить на предохранитель. Нажать на спусковой крючок и поднять переводчик вверх до отказа.

Присоединить дульный тормоз-компенсатор. Навернуть дульный тормоз-компенсатор на резьбовой выступ основания мушки до упора. Если паз дульного тормоза-компенсатора не совпал с фиксатором, необходимо отвернуть дульный тормоз-компенсатор (не более одного оборота) до совмещения паза с фиксатором.

Присоединить шомпол.

Вложить пенал в гнездо приклада. Уложить протирку, ершик, отвертку и выколотку в пенал и закрыть его крышкой, вложить пенал дном в гнездо приклада (рис. 41) и утопить его так, чтобы гнездо закрылось крышкой.



Рис. 41. Вкладывание пенала

Присоединить магазин к автомату. Удерживая автомат левой рукой за шейку приклада или цевье, правой ввести в окно ствольной коробки зацеп магазина и повернуть магазин на себя так, чтобы защелка заскочила за опорный выступ магазина.

Чистка и смазка автомата. Автомат необходимо всегда содержать в чистоте, полной исправности и постоянной готовности к боевому применению.

Чистка автомата осуществляется: при подготовке к стрельбе, после стрельбы, после занятий в поле, в боевой обстановке и на длительных учениях ежедневно в период затишья боя и во время перерывов в учениях. Если автомат не применялся, то чистка его выполняется не реже одного раза в неделю. Чистка и смазка автомата осуществляются под руководством непосредственного командира, а в учебном заведении — руководителя (преподавателя) допризывной подготовки.

При чистке автомата используются принадлежность автомата и деревянные палочки. Для чистки и смазки автомата применяются жидкая ружейная смазка (при температуре воздуха от +5 до -50 °С), ружейная смазка (при температуре воздуха выше +5 °С), раствор РЧС (раствор чистки стволов), ветошь или бумага КВ-22 и пакля (только для чистки канала ствола).

Чистка и смазка автомата осуществляются в следующем порядке:

- подготовить материалы для чистки и смазки;
- разобрать автомат;
- осмотреть принадлежность и подготовить ее для использования при чистке;
- прочистить канал ствола;
- вычистить остальные части, механизмы и металлические части автомата;
- обтереть сухой ветошью деревянные части автомата;

- прочистить самосветящиеся насадки, протереть целик и мушку.

Об окончании чистки автомата солдат докладывает командиру отделения и с его разрешения выполняет смазку и сборку автомата. После сборки автомата проверяется работа его частей и механизмов.

Хранение и сбережение. Ответственность за хранение и сбережение оружия несет командир подразделения, а в учебном заведении — директор учебного заведения и руководитель допризывной подготовки.

С автоматом необходимо обращаться бережно: предохранять его от ударов, а также от попадания в ствол посторонних предметов (ветоши, песка и грязи), что при стрельбе приводит к раздутию или разрыву ствола. Не рекомендуется лишний раз спускать курок во избежание преждевременного изнашивания частей и механизмов автомата.

Автомат хранится в пирамиде разряженным, при этом магазин отделен, штык-нож снят, курок спущен, рычаг переводчика находится в верхнем положении, хомутик прицела установлен на деление "П".

При движении на занятия и в походе автомат переносится с присоединенным магазином. Во время перерывов между занятиями, а также на привалах автомат находится в руках или на ремне.



1. Расскажите о порядке неполной разборки и сборки автомата. Осуществите при возможности неполную разборку и сборку автомата.
2. Когда и в какой последовательности выполняется чистка и смазка автомата?
3. Расскажите о хранении и сбережении автомата.

§ 29. Ручные осколочные гранаты

Назначение и боевые свойства гранат. Ручные осколочные гранаты (рис. 42) предназначены для поражения осколками живой силы противника. При разрыве граната образует большое количество разлетающихся осколков, обладающих энергией, достаточной для поражения живой силы.



Рис. 42. Общий вид ручных осколочных гранат:
а — РГД-5, б — Ф-1, в — РГН, г — РГО

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

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

Устройство ручных осколочных гранат РГД-5 и Ф-1. Ручная осколочная граната Ф-1 (рис. 43, б). Ручная осколочная граната Ф-1 применяется преимущественно в оборонительном бою. Она состоит из корпуса, разрывного заряда и запала.

Корпус гранаты чугунный, с продольными и поперечными бороздами, по которым он обычно разрывается на осколки. В верхней части корпуса имеется нарезное отверстие для ввинчивания запала. При хранении, транспортировке и переноске в него вворачивается пластмассовая пробка.

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

Ручная осколочная граната РГД-5 (рис. 43, а). Граната применяется в основном в наступательном бою. Она состоит из корпуса, разрывного заряда и запала.

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

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

Запал гранат. Разрывной заряд гранат взрывается от детонации. Для того чтобы граната взорвалась, надо ее “запалить”, то есть вначале взорвать детонатор. Эту роль и выполняет запал.

Запалом гранат РГД-5 и Ф-1 является запал дистанционного типа УЗРГМ (унифицированный запал ручной гранаты модернизированный). Запал состоит из ударного механизма и собственно запала.

Ударный механизм служит для воспламенения капсюля-воспламенителя запала. После выдергивания предохранительной чеки и броска гранаты спусковой рычаг освобождается от гранаты и выпускает ударник, который под действием боевой пружины наносит удар по капсюлю-воспламенителю.

Собственно запал составляют капсюль-воспламенитель, замедлитель и капсюль-детонатор. Искра от воспламененного ударным механизмом капсюля-воспламенителя моментально поджигает замедлитель. Замедлитель горит 3,2—4,2 с, а затем подрывает капсюль-детонатор. Мгновенно происходит взрыв гранаты.

Запалы всегда находятся в боевом положении. Разбирать их и проверять работу ударного механизма категорически запрещается!

Устройство ручных осколочных гранат РГО и РГН. Ручная осколочная граната РГО (ручная граната оборонительная) (рис. 43, г). Она применяется преимущественно в оборонительном бою. Основные части гранаты: корпус, разрывной заряд и запал.

Корпус гранаты состоит из четырех стальных полусфер: двух верхних и двух нижних (наружных

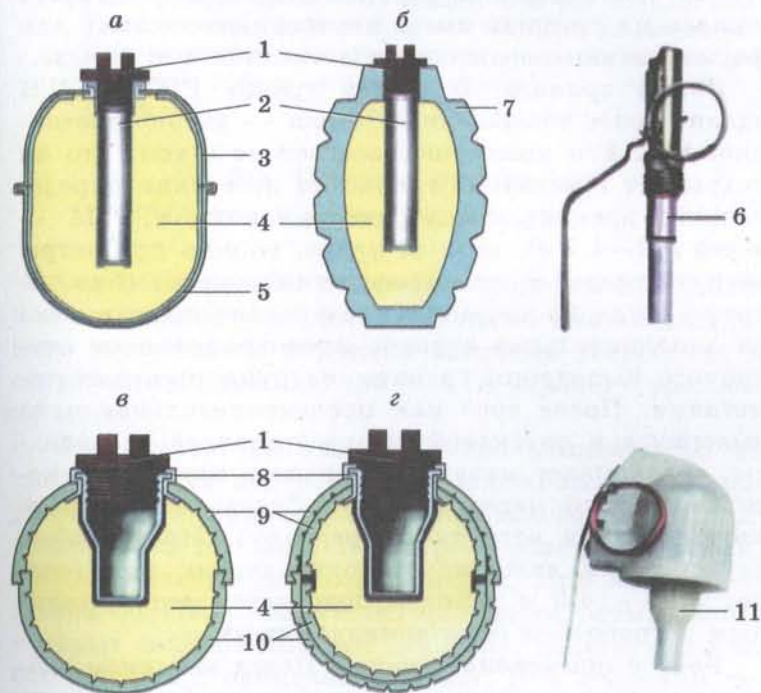


Рис. 43. Устройство ручных осколочных гранат:

а — РГД-5, б — Ф-1, в — РГН, г — РГО:

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

и внутренних). Все полусферы имеют насечки, которые облегчают формирование поражающих элементов при взрыве.

Ручная осколочная граната РГН (ручная граната наступательная) (рис. 43, в). Она применяется прежде всего в наступательном бою. Основные части гранаты: корпус, разрывной заряд и запал.

Корпус гранаты изготовлен из алюминиевого сплава. Он состоит из верхней и нижней полусфер, каждая из которых имеет внутреннюю насечку для формирования поражающих элементов при взрыве.

Запал гранат. В состав гранат РГО и РГН входит более совершенный запал — ударно-дистанционный. Его преимущество состоит в том, что он подрывает гранату не только по истечении определенного времени после броска (запал УЗРГМ — через 3,2—4,2 с), но и от удара, то есть при встрече с преградой с помощью датчика цели. В то же время в ударно-дистанционном запале предусмотрена дополнительная ступень предохранения от случайного выпадения гранаты из руки при гранатометании. После того как предохранительная чека выдернута и спусковой рычаг отделился от гранаты, срабатывает механизм дальнего взведения, который только через 1—1,8 с “позволит” гранате взорваться от встречи с преградой. Но в любом случае, если даже не сработал датчик цели, через 3,3 — 4,3 с граната подорвется дистанционным устройством (самоликвидатором).

Боевое применение гранат. Перед метанием гранаты следует вывернуть из трубки пробку, а на ее место ввернуть до отказа запал.

Для метания гранату следует взять в руки так, чтобы спусковой рычаг пальцами был прижат к корпусу гранаты. Не отпуская рычага, выдергивают предохранительную чеку за кольцо и бросают гранату в цель. В момент броска гранаты спусковой рычаг отделяется от гранаты и освобождает ударник. Ударник под воздействием боевой пружи-

ны наносит удар (накол) по капсюлю-воспламенителю и воспламеняет его. По истечении времени замедления взрывается капсюль-детонатор и вызывает взрыв разрывного заряда гранаты. Корпус гранаты разрывается, и осколки разлетаются в разные стороны.



1. Расскажите о назначении ручных осколочных гранат и назовите их боевые свойства.
2. Назовите основные части ручных осколочных гранат.
3. В чем принципиальное отличие в действии запала УЗРГМ и ударно-дистанционного запала?
4. Расскажите о порядке боевого применения ручных осколочных гранат.

§ 30. Основы стрельбы из стрелкового оружия

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

Выстрелом называется выбрасывание пули из канала ствола под действием пороховых газов, образующихся при сгорании порохового заряда. От удара бойка по капсюлю патрона возникает пламя, воспламеняющее пороховой заряд. При этом образуется большое количество сильно нагретых газов, которые создают высокое давление, действующее во все стороны с одинаковой силой. При давлении газов 250—500 кг/см² пуля сдвигается с места и врывается в нарезы канала ствола, получая вращательное движение. Порох продолжает гореть, следовательно, количество газов увеличивается. Затем вследствие быстрого повышения скорости движения пули объем запульного пространства увеличивается быстрее притока новых газов, и давление начинает падать. Однако скорость пули в канале ствола про-

должает расти, так как газы, хотя и в меньшей степени, но по-прежнему давят на нее. Пуля продвигается по каналу ствола с непрерывно возрастающей скоростью и выбрасывается наружу по направлению оси канала ствола. Весь процесс выстрела происходит за очень короткий промежуток времени (0,001—0,06 с). Далее полет пули в воздухе продолжается по инерции и в значительной степени зависит от ее начальной скорости.

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

Движение оружия назад во время выстрела называется **отдачей**. Давление пороховых газов в канале ствола действует во все стороны с одинаковой силой. Давление газов на дно пули заставляет ее двигаться вперед, а давление на дно гильзы передается на затвор и вызывает движение оружия назад. При отдаче образуется пара сил, под действием которой дульная часть оружия отклоняется вверх (рис. 44). Отдача стрелкового оружия ощущается в виде толчка в плечо, руку или в грунт. Действие отдачи оружия характеризуется величиной скорости и энергии, которой оно обладает при движении назад. Скорость отдачи оружия примерно во столько раз меньше начальной скорости пули, во



Рис. 44. Отдача

сколько раз пуля легче оружия. Энергия отдачи у автомата Калашникова невелика и воспринимается стреляющим безболезненно, а у малокалиберной винтовки — почти не ощутима. Для уменьшения влияния отдачи на результаты стрельбы необходимо точно соблюдать приемы стрельбы.

Кривая линия, которую описывает центр тяжести пули при полете в воздухе, называется **траекторией** (рис. 45). В момент выстрела ствол оружия в зависимости от угла возвышения занимает определенное положение. Полет пули в воздухе начинается по прямой линии, представляющей продолжение оси канала ствола в момент вылета пули. Эта линия называется **линией бросания**. При полете в воздухе на пулю действуют две силы: сила тяжести и сила сопротивления воздуха. Сила тяжести всё больше отклоняет пулю вниз от линии бросания, а сила сопротивления воздуха замедляет движение



Рис. 45. Траектория полета пули

пули. Под действием этих двух сил пуля продолжает полет по кривой, расположенной ниже линии бросания. Форма траектории зависит от величины угла возвышения и влияет на величину дальности прямого выстрела, прикрытого, поражаемого и мертвого пространства. С увеличением угла возвышения высота траектории и полная горизонтальная дальность полета пули увеличиваются, но это происходит до известного предела. За этим пределом высота траектории продолжает увеличиваться, а полная горизонтальная дальность — уменьшаться.

Угол возвышения, при котором полная горизонтальная дальность полета пули становится наибольшей, называется *углом наибольшей дальности*. Величина угла наибольшей дальности для пуль различных видов оружия составляет около 35° .

Траектории, получаемые при углах возвышения, меньших угла наибольшей дальности, называются *настильными*.

Прямой выстрел называется выстрел, при котором траектория полета пули не поднимается над линией прицеливания выше цели на всем своем протяжении (рис. 46). Дальность прямого выстрела зависит от высоты цели и настильности траектории. Чем выше цель и более настильная траектория, тем больше дальность прямого выстрела и,

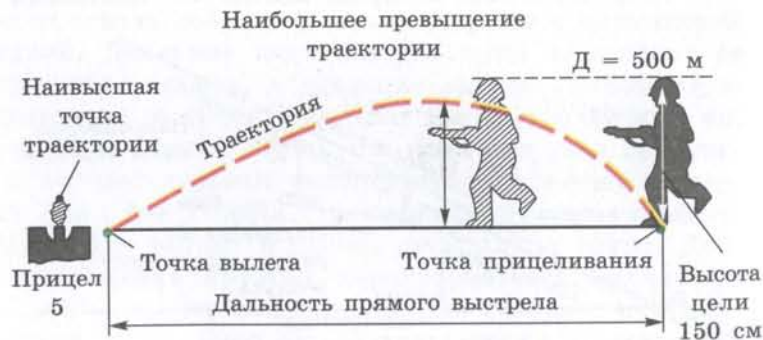


Рис. 46. Прямой выстрел

следовательно, расстояние, на котором цель может быть поражена с одной установкой прицела. Практическое значение прямого выстрела заключается в том, что в напряженные моменты боя стрельба может вестись без перестановки прицела, при этом точка прицеливания по высоте будет выбираться по нижнему обрезу цели.

Пространство за укрытием, не пробиваемым пулей, от его гребня до точки встречи называется *прикрытым пространством* (рис. 47). Прикрытое пространство тем больше, чем выше укрытие и более настильная траектория. Часть прикрытого пространства, на котором цель не может быть поражена при данной траектории, называется *мертвым (непоражаемым) пространством*. Оно тем больше, чем больше высота укрытия, меньше высота цели и более настильная траектория. Другую часть прикрытого пространства, на котором цель может быть поражена, составляет *поражаемое пространство*.



Рис. 47. Прикрытое, поражаемое и мертвое пространство

Дальность до цели обычно определяется глазомерно и по угловой величине цели. Глазомерно она устанавливается сравнением ее с известной дальностью до местного предмета (ориентира); по отрезку местности, хорошо запечатлевшемуся в зрительной памяти; по степени видимости и кажущейся величине цели.

Дальность до цели по ее угловой величине, если известен размер цели (высота, ширина или длина), можно определить по *формуле тысячной*

$$Д = \frac{В \times 1000}{У},$$

где Д — дальность до цели в метрах; В — высота (ширина) цели в метрах; У — угловая величина цели в тысячных.

Угловую величину цели в тысячных измеряют с помощью полевого бинокля или другого прибора наблюдения — по угломерным шкалам этих приборов.

Угловые величины можно определить также с помощью подручных предметов (линейки, карандаша, спичечной коробки) и с помощью пальцев руки. Для этого нужно знать значение этих предметов в тысячных:

1 мм линейки — 0,02 (две тысячных);

карандаш круглый — 0,12;

спичечная коробка: по длине — 0,90;
по ширине — 0,60;
по высоте — 0,30;

пальцы руки: большой — 0,40;
указательный — 0,30;
мизинец — 0,20.

Точность определения угловой величины цели с помощью подручных предметов зависит от точности выноса их на расстояние 50 см от глаз.

Пример определения дальности до цели по ее угловой величине: угловая величина наблюдаемого в бинокль человека (средний рост человека принят за 1,7 м) равна одному малому делению сетки бинокля (0,05, т. е. 5 тысячных). Следовательно, дальность до человека

$$Д = \frac{1,7 \times 1000}{5} = 340 \text{ м.}$$



1. Расскажите о таком явлении, как выстрел. 2. Как образуется траектория полета пули? 3. Перечислите способы определения дальности до цели.

§ 31. Приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия

Приемы стрельбы из стрелкового оружия включают: подготовку, прицеливание, спуск курка и организацию дыхания при стрельбе.

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

Чтобы принять положение для стрельбы лежа из малокалиберной винтовки, надо, удерживая винтовку в правой руке дульной частью вперед, сделать правой ногой полный шаг вперед и немного вправо. Наклониться вперед и опуститься на левое колено. Затем, опираясь левой рукой о землю, последовательно опуститься на бедро левой ноги и предплечье левой руки. Лечь на левый бок и быстро повернуться на живот, слегка раскинув ноги в стороны носками наружу. При этом корпус располагается под углом 25—30° к плоскости стрельбы. Винтовка кладется цевьем на ладонь левой руки (рис. 48). Для зарядания малокалиберной винтовки надо правой рукой открыть и отвести назад затвор, взять патрон за шляпку большим и указательным пальцами правой руки и ввести пулю в патронник; большим пальцем подтолкнуть патрон вперед, пока закраина гильзы не натолкнется на торец пенька ствола; правой рукой закрыть затвор.

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

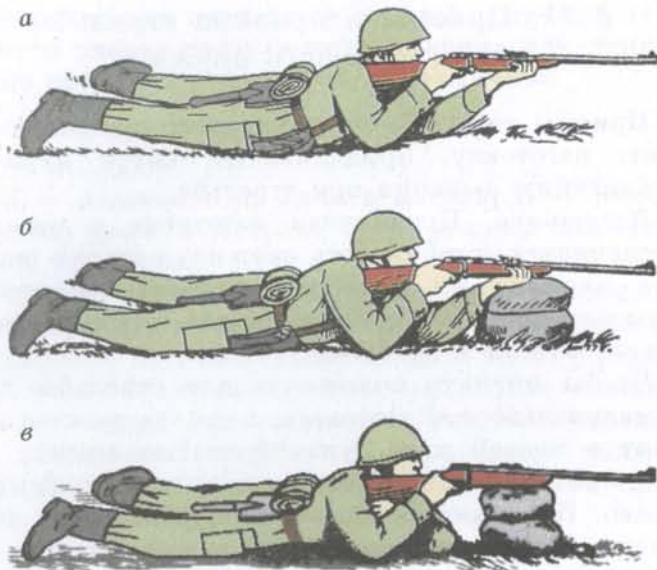


Рис. 48. Положение для стрельбы лежа:
 а — с руки; б — с использованием упора,
 на упоре кисть левой руки; в — с использованием упора,
 на упоре цевье винтовки

вом на спусковой крючок. Приклад серединой затыльника должен упираться в выемку плеча.

Для придания оружию большей устойчивости при стрельбе из положения лежа можно пользоваться упором. В качестве упора применяются мешочки с песком или опилками высотой 20—25 см.

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

Все нормативы по спортивной стрельбе лежа без упора выполняются с использованием ружейного ремня.

Правильная прикладка зависит от положения корпуса, ног, рук и головы стреляющего. А от правильной прикладки в свою очередь зависит устойчивость оружия.

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

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

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

Для того чтобы на протяжении всей стрельбы сохранилось единообразие изготовления и прикладки, первоначальную наводку оружия в цель следует выполнять не руками, а перемещением корпуса, не изменяя положения левой руки. Если оружие направлено низко, то корпус надо переместить назад. Если оружие направлено высоко, корпус подается вперед. При перемещении корпуса вместе с ногами вправо ствол оружия отклоняется влево, а когда корпус передвигается влево, ствол перемещается вправо.

Полезно по окончании грубой наводки оружия в направлении цели закрыть глаза и расслабить мышцы. Затем, открыв глаза, посмотреть, куда направлено оружие, и при необходимости поправить грубую наводку.

Для прицеливания (рис. 49) необходимо зажмурить левый глаз, а правым смотреть через прорезь прицела на мушку так, чтобы мушка находилась строго посередине прорези, а ее вершина оказалась вровень с верхними краями гравки прицельной планки. Это и называется взять ровную мушку; ее надо удерживать. Затем, задерживая дыхание на выдохе, следует подвести ровную мушку к точке прицеливания, одновременно нажимая на спусковой крючок.

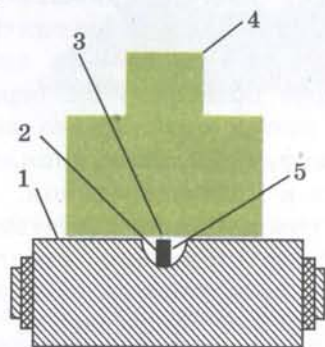
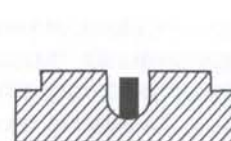


Рис. 49. Взятие ровной мушки:

- 1 — верхний край гравки прорези; 2 — мушка;
3 — точка прицеливания;
4 — цель;
5 — прорезь прицела

При смещении мушки в сторону от середины прорези, а также выше или ниже ее краев меткой стрельбы не получится (рис. 50). При этом чем больше ошибка в положении мушки относительно прорези прицела, тем больше будут отклонения пули от точки прицеливания. Во всех случаях пули отклоняются в сторону смещения мушки.

Спуск курка — один из наиболее важных и ответственных элементов техники стрельбы. На спусковой крючок указательный палец правой руки необходимо накладывать первым суставом и нажимать плавно и прямо назад. Если палец на-



Мелкая мушка



Крупная мушка



Мушка придержана вправо



Мушка придержана влево



Пули уйдут ниже



Пули уйдут выше



Пули уйдут вправо



Пули уйдут влево

Рис. 50. Ошибки в прицеливании

кладывать вторым суставом, то нажим будет происходить влево назад, вследствие чего и оружие будет смещаться влево. Для спуска курка надо, затаив дыхание, плавно нажимать на спусковой крючок до тех пор, пока курок незаметно для стреляющего не спустится с боевого взвода, т. е. пока не произойдет выстрел.

Во время прицеливания и спуска курка необходимо **задерживать дыхание**. Наиболее целесообразным моментом для задержки дыхания является окончание выдоха. Следует сначала осуществить грубую наводку, сделать глубокий вдох, а затем,

медленно выдыхая, выполнить точную наводку с одновременным плавным нажатием на спусковой крючок, чтобы ликвидировать его мертвый ход. Уточняя прицеливание и затаив дыхание на окончании выдоха, стрелок, продолжая плавно нажимать на спусковой крючок, производит выстрел.

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

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

Производство стрельбы включает установку прицела, постановку переводчика на требуемый вид огня, прикладку, прицеливание, спуск курка и удержание автомата при стрельбе. В зависимости от поставленной задачи и обстановки огонь ведется по команде командира или самостоятельно. В команде для открытия огня обычно указывается, кому стрелять, цель, прицел и точка прицеливания. При стрельбе по целям на дальностях до 300 м прицел и точка прицеливания могут не указываться.

При ведении огня очередями надо прочно удерживать приклад автомата в плече, не изменяя по-

ложения локтей, сохраняя ровно взятую мушку под выбранной точкой прицеливания. При стрельбе из положения лежа разрешается упираться автомат магазином в грунт.

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

Прицел и точка прицеливания выбираются автоматчиком с таким расчетом, чтобы при стрельбе средняя траектория проходила посредине цели. При стрельбе на дальность до 300 м огонь следует вести, как правило, с прицелом 3 или "П", прицеливаясь в нижний край цели или в середину, если цель высокая.

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



1. Расскажите и покажите, как правильно изготовиться к стрельбе из малокалиберной винтовки в положении лежа.
2. Расскажите о прицеливании. Какие ошибки случаются при прицеливании, к чему они приводят?
3. Для чего на прицельной планке автомата Калашникова есть постоянная установка прицела "П"?

§ 32. Метание ручных гранат

На занятиях и учениях метание гранат выполняется по команде командира (руководителя занятий), а в бою — в зависимости от обстановки по команде или самостоятельно. Метание гранаты состоит из следующих приемов: изготовления для метания (заряжание и принятие соответствующего положения) и метания гранаты.

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

Для заряжания необходимо (рис. 51) достать гранату левой рукой из сумки, а правой рукой вывинтить пробку из трубки корпуса. Затем, держа гранату в левой руке, правой рукой извлечь из гнезда сумки запал, вставить его в центральную трубку и ввинтить до отказа. Граната готова к броску.

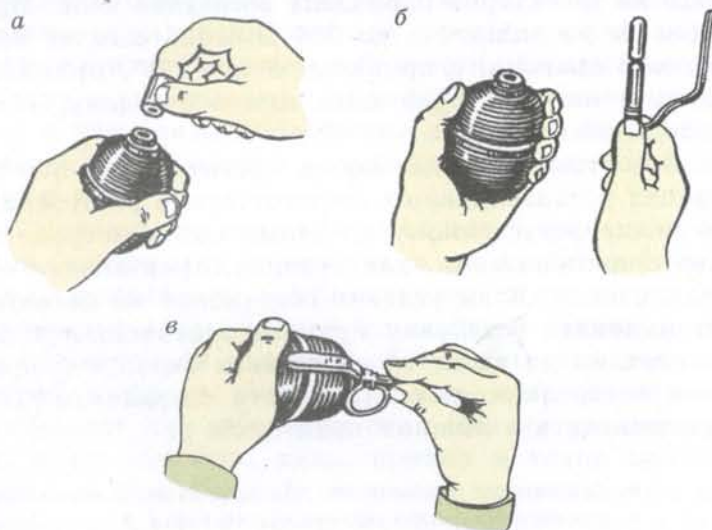


Рис. 51. Заряжание ручной осколочной гранаты:
а — вывинчивание пробки; б — доставание запала;
в — ввинчивание запала

Метание гранаты. Метание ручных осколочных гранат выполняется из различных положений: стоя, с колена, лежа, а также в движении из БМП (БТР) и в пешем порядке (только наступательных). Для метания гранаты выбирается место и принимается такое положение, чтобы можно было сделать бросок без помех, т. е. чтобы на пути полета гранаты не было ветвей деревьев, высокой травы, проводов и других препятствий.

Метание гранаты осуществляется по команде “Гранатой — огонь”, а в бою, кроме того, и самостоятельно.

Для метания гранаты необходимо взять гранату в руку и пальцами плотно прижать спусковой рычаг к корпусу гранаты (рис. 52). Продолжая плотно прижимать спусковой рычаг, другой рукой сжать (выпрямить) концы предохранительной чеки; удерживая спусковой рычаг в прижатом положении, за

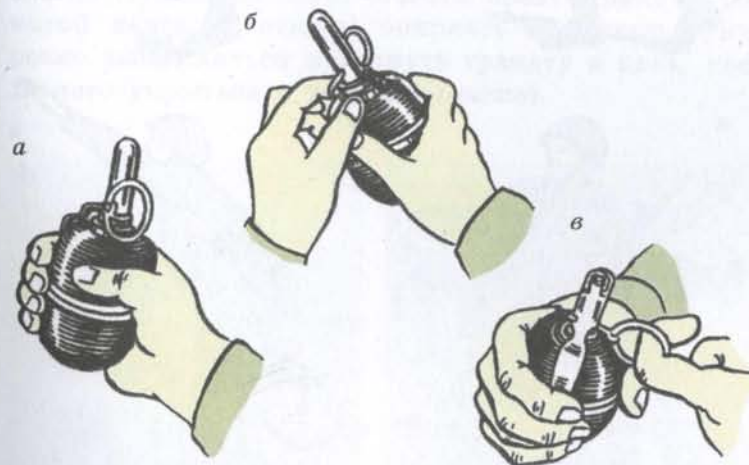


Рис. 52. Действия перед метанием
ручной осколочной гранаты:
а — прижатие спусковой скобы к корпусу гранаты;
б — выпрямление концов предохранительной чеки;
в — выдергивание предохранительной чеки

кольцо выдернуть предохранительную чеку; размахнуться и бросить гранату в цель (при метании оборонительной гранаты сразу после броска укрыться).

При метании гранаты в движении шагом или бегом (рис. 53) необходимо, удерживая гранату в

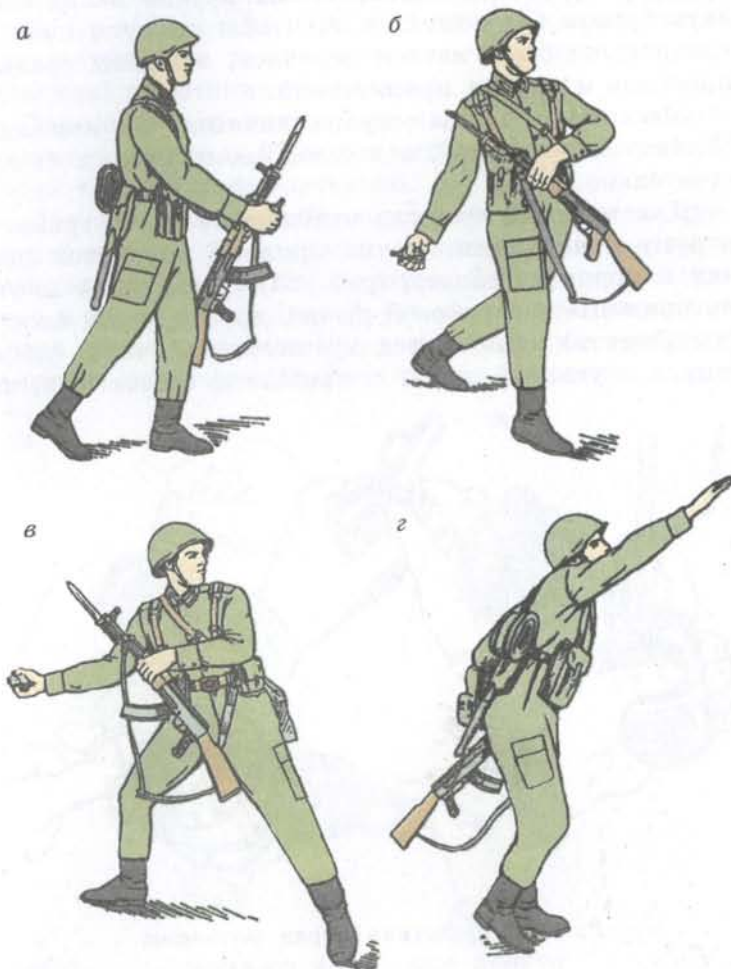


Рис. 53. Метание гранаты в движении:

а, б, в, г — последовательность действий

правой полусогнутой руке, а оружие — в левой, выдернуть предохранительную чеку. С шагом левой ногой вынести руку с гранатой вперед и вниз. На втором шаге (правой ногой) рука продолжает движение по дуге вниз назад с одновременным поворотом корпуса вправо. На третьем шаге, выставив левую ногу по направлению к цели на носок и согнув правую ногу в колене, закончить поворот корпуса и замах рукой. Используя скорость движения, вложить в бросок последовательно силу ног, корпуса и руки, метнуть гранату, пронося ее над плечом.

Для метания гранаты из траншеи или окопа (рис. 54) необходимо положить оружие на бруствер, взять гранату в правую руку и выдернуть предохранительную чеку; отставить (насколько можно) правую ногу назад; прогибаясь в пояснице и слегка сгибая обе ноги, отвести правую руку с гранатой назад до отказа; опираясь на левую руку, резко выпрямиться и метнуть гранату в цель, после чего укрыться в траншее (окопе).

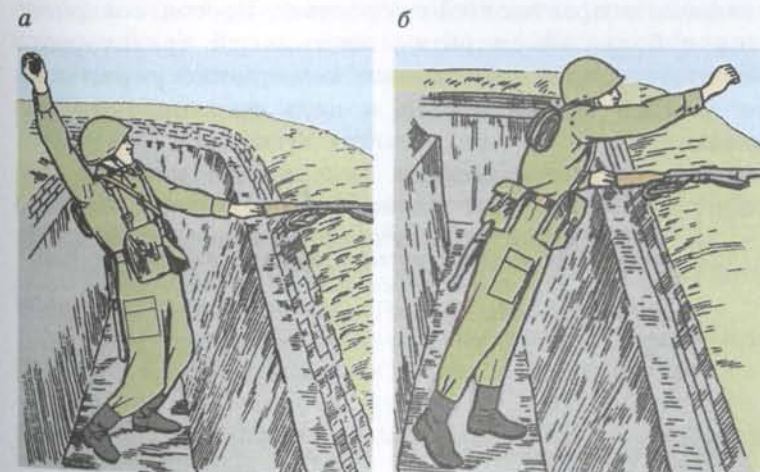


Рис. 54. Метание гранаты из траншеи (окопа):

а, б — последовательность действий

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

Метание ручных противотанковых (кумулятивных) гранат. Метание ручных противотанковых гранат складывается из выполнения следующих приемов: изготовления для метания (заряжание гранаты и принятие соответствующего положения) и метания гранаты. Заряжание гранаты выполняется по команде «Подготовить кумулятивные гранаты», а в бою, кроме того, и самостоятельно.

Метание противотанковых гранат осуществляется из положений стоя и с колена (из положения лежа, поднимаясь на колено) только из-за вертикального укрытия или из траншеи, воронки и т. п.

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

- ?** 1. В какой последовательности осуществляется подготовка гранаты к метанию? 2. Покажите последовательность выполнения приемов метания гранаты из траншеи (окопа). 3. В чем заключаются особенности метания ручных противотанковых гранат?

ГЛАВА VII

Строевая подготовка

Строевая подготовка организуется и проводится на основе Строевого устава Вооруженных Сил Республики Беларусь. На занятиях по строевой подготовке обучаемым прививаются аккуратность, дисциплинированность и внимательность, вырабатывается умение выполнять одиночные строевые приемы и действовать в составе подразделения. Строевая подготовка совершенствуется на занятиях по физической, тактической подготовке и на других занятиях, при построениях, передвижениях и в повседневной жизни.

§ 33. Строй и управление ими

Для успешного выполнения приемов и действий в строю обучаемому необходимо иметь представление о строе, знать его элементы, порядок выполнения команд, обязанности перед построением и в строю.

Строй. Элементы строя. *Строй* — установленное Уставом размещение военнослужащих, подразделений и воинских частей для их совместных действий в пешем порядке и на машинах.

Шеренга — строй, в котором военнослужащие размещены один возле другого на одной линии.

Фланг — правая (левая) оконечность строя. При поворотах строя названия флангов не изменяются.

Фронт — сторона строя, в которую военнослужащие обращены лицом (машины — лобовой частью).

Тыльная сторона строя — сторона, противоположная фронту.

Интервал — расстояние по фронту между военнослужащими (машинами), подразделениями и воинскими частями.

Дистанция — расстояние в глубину между военнослужащими (машинами), подразделениями и воинскими частями.

Ширина строя — расстояние между флангами.

Глубина строя — расстояние от первой шеренги (впереди стоящего военнослужащего) до последней шеренги (позади стоящего военнослужащего), а при действиях на машинах — расстояние от первой линии машин (впереди стоящей машины) до последней линии машин (позади стоящей машины).

Двухшереножный строй — строй, в котором военнослужащие одной шеренги расположены в затылок военнослужащим другой шеренги на дистанции одного шага (вытянутой руки, наложенной ладонью на плечо впереди стоящего военнослужащего). Шеренги называются первой и второй. При повороте строя названия шеренг не изменяются. Четыре человека и менее всегда строятся в одну шеренгу.

Ряд — два военнослужащих, стоящих в двухшереножном строю в затылок друг другу. Если за военнослужащим первой шеренги не стоит в затылок военнослужащий второй шеренги, такой ряд называется неполным; последний ряд всегда должен быть полным. При повороте двухшереножного строя кругом военнослужащий неполного ряда переходит во впереди стоящую шеренгу.

Одношереножный и двухшереножный строи могут быть сомкнутыми или разомкнутыми. В **сомкнутом строю** военнослужащие в шеренгах расположены по фронту один от другого на интервалах, равных ширине ладони между локтями. В **разомкнутом строю** военнослужащие в шеренгах расположены по фронту один от другого на интервалах в один шаг или на интервалах, указанных командиром.

Колонна — строй, в котором военнослужащие расположены в затылок друг другу, а подразделения (машины) — одно за другим на дистанциях, установленных Уставом или командиром. Колонны могут быть по одному, по два, по три, по четыре и более. Четыре человека и менее строятся в колонну по одному. Колонны применяются для построения подразделений и воинских частей в походный или развернутый строй.

Развернутый строй — строй, в котором подразделения построены на одной линии по фронту в одношереножном или двухшереножном строю (в линию машин) или в линию колонн на интервалах, установленных Уставом или командиром. Развернутый строй применяется для проведения проверок, расчетов, смотров, парадов, а также в других необходимых случаях.

Походный строй — строй, в котором подразделение построено в колонну или подразделения в колоннах построены одно за другим на дистанциях, установленных Уставом или командиром.

Направляющий — военнослужащий (подразделение, машина), который движется головным в указанном направлении. По направляющему соблюдают свое движение остальные военнослужащие (подразделения, машины).

Замыкающий — военнослужащий (подразделение, машина), который движется последним в колонне.

Управление строем. Управление строем осуществляется командами и приказами, которые подаются командиром голосом и сигналами, а также передаются с помощью технических и подвижных средств. Команды и приказания могут передаваться по колонне через командиров подразделений (старших машин) и назначенных наблюдателей.

Команда разделяется на предварительную и исполнительную; команды могут быть и только исполнительными.

Предварительная команда подается отчетливо, громко и протяжно, чтобы находящиеся в строю поняли, каких действий от них требует командир. По всякой предварительной команде военнослужащие, находящиеся в строю и вне строя на месте, принимают положение “смирно”, а в движении ногу ставят тверже.

Исполнительная команда подается после паузы громко, отрывисто и четко. После получения исполнительной команды следует немедленное и точное ее выполнение.

С целью привлечь внимание подразделения или отдельного военнослужащего в предварительной команде при необходимости называется наименование подразделения или звание и фамилия военнослужащего. Голос при подаче команд должен соизмеряться с протяжением строя, а рапорт отдаваться четко, без резкого повышения голоса.

Чтобы отменить или прекратить выполнение приема, подается команда “ОТСТАВИТЬ”. По этой команде принимается положение, которое было до выполнения приема.

При обучении допускается выполнение указанных в Уставе приемов, а также поворотов и движения по разделением. Например: “Направо, по разделением: делай — РАЗ, делай — ДВА”.

Для участия в парадах, а также в других случаях подразделение по приказанию командира может строиться в общую колонну по три, по четыре и более. При этом построение происходит по росту (ранжиру).

Обязанности перед построением и в строю. Военнослужащий обязан:

- проверить исправность своего оружия, закрепленной за ним боевой и другой техники, боеприпасов, индивидуальных средств защиты, шанцевого инструмента, обмундирования и снаряжения;
- иметь аккуратную прическу и опрятный внешний вид;

- заправить обмундирование, правильно надеть и подогнать снаряжение, помочь товарищу устранить замеченные недостатки;

- знать свое место в строю, уметь быстро, без суеты занять его; в движении сохранять равнение, установленные интервал и дистанцию; не выходить из строя (машины) без разрешения;

- в строю без разрешения не разговаривать, быть внимательным к приказам (приказаниям) и командам (сигналам) своего командира, быстро и точно их выполнять, не мешая другим;

- передавать приказы, команды (сигналы) без искажений, громко и четко.



1. Расскажите об элементах строя. 2. Какие виды строя вы знаете? 3. Как подаются команды командиром, что должен делать солдат по предварительной и исполнительной команде? 4. Назовите обязанности солдата перед построением и в строю.

§ 34. Строевые приемы и движение без оружия

Строевая стойка (рис. 55). Строевая стойка принимается по команде “СТАНОВИСЬ”.

По этой команде быстро стать в строй и стоять прямо, без напряжения, каблуки поставить вместе, а носки развернуть по линии фронта на ширину ступни; ноги в коленях выпрямить, но не напрягать; грудь приподнять, а всё тело несколько подать вперед; живот поджать; плечи развернуть; руки опустить так, чтобы кисти, обращенные ладонями внутрь, были сбоку и посередине бедер, а пальцы полусогнуты и касались бедра; голову держать высоко и прямо, не выставляя подбородка; смотреть прямо перед собой; быть готовым к немедленному действию.

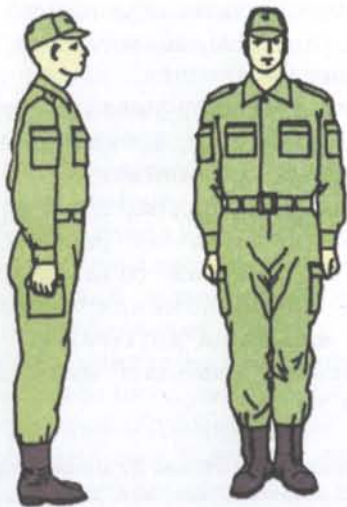


Рис. 55. Строевая стойка

На месте по команде “СМИРНО” быстро принять строевую стойку и не шевелиться.

Положение “смирно” на месте принимается и без команды: во время исполнения Государственного гимна Республики Беларусь, при отдавании и получении приказа, при рапорте и обращении военнослужащих друг к другу, во время воинского приветствия, а также при подаче команд.

По команде “ВОЛЬНО” стать свободно, ослабить в колене правую или левую ногу, но не сходить с места, не ослаблять внимания, не разговаривать.

По команде “ЗАПРАВИТЬСЯ”, не оставляя своего места в строю, поправить оружие, обмундирование и снаряжение; при необходимости выйти из строя — за разрешением обратиться к непосредственному начальнику; разговаривать и курить — только по разрешению старшего командира. Перед командой “ЗАПРАВИТЬСЯ” подается команда “ВОЛЬНО”.

Для снятия головных уборов подается команда “Головные уборы (головной убор) СНЯТЬ”, а

для надевания — “Головные уборы (головной убор) НАДЕТЬ”. При необходимости одиночные военнослужащие головной убор снимают и надевают без команды. Снятый головной убор держится в левой свободно опущенной руке звездой (кокардой) вперед.

Повороты на месте. Повороты на месте выполняются по командам: “Напра-ВО”, “Пол-оборота напра-ВО”. “Нале-ВО”, “Пол-оборота нале-ВО”. “Кру-ГОМ”.

Повороты кругом (на $1/2$ круга), налево (на $1/4$ круга), пол-оборота налево (на $1/8$ круга) выполняются в сторону левой руки на левом каблуке и на правом носке; направо и пол-оборота направо — в сторону правой руки на правом каблуке и на левом носке.

Повороты выполняются на два счета: по первому счету повернуться, сохраняя правильное положение корпуса, и, не сгибая ног в коленях, перенести тяжесть тела на впереди стоящую ногу, по второму счету кратчайшим путем приставить другую ногу.

Движение. Движение совершается шагом или бегом. Нормальная скорость движения шагом 110—120 шагов в минуту. Размер шага 70—80 см. Нормальная скорость движения бегом 165—180 шагов в минуту. Размер шага 85—90 см.

Шаг бывает строевой и походный.

Строевой шаг (рис. 56) применяется при прохождении подразделений торжественным маршем; во время воинского приветствия ими в движении; при подходе военнослужащего к начальнику и при отходе от него; при выходе из строя и возвращении в строй, а также на строевых занятиях.

Походный шаг применяется во всех остальных случаях.

Движение строевым шагом начинается по команде “Строевым шагом — МАРШ” (в движении “Строевым — МАРШ”), а движение походным

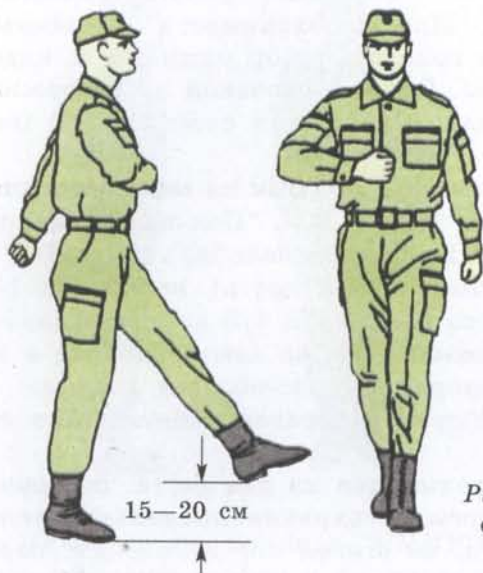


Рис. 56. Движение строевым шагом

шагом по команде “Шагом — МАРШ”. По предварительной команде подать корпус несколько вперед, перенести тяжесть его больше на правую ногу, сохраняя устойчивость; по исполнительной команде начать движение с левой ноги полным шагом.

При движении строевым шагом ногу с оттянутым вперед носком выносить на высоту 15–20 см от земли и ставить ее твердо на всю ступню, отделяя в то же время от земли другую ногу. Руками, начиная от плеча, выполнять движения около тела: вперед — сгибая их в локтях так, чтобы кисти поднимались выше пряжки пояса на ширину ладони и на расстоянии ладони от тела; назад — до отказа в плечевом суставе. Пальцы рук полусогнуты. В движении голову и корпус держать прямо, смотреть перед собой.

При движении походным шагом ногу выносить свободно, не оттягивая носок, и ставить ее на зем-

лю, как при обычной ходьбе; руками выполнять свободные движения около тела.

При движении походным шагом по команде “СМИРНО” перейти на строевой шаг. При движении строевым шагом по команде “ВОЛЬНО” идти походным шагом.

По команде “ЗАПРАВИТЬСЯ” разрешается поправить оружие, обмундирование и снаряжение, если нужно, — обратиться к непосредственному начальнику. Выходить из строя и разговаривать — только с разрешения командира.

Движение бегом начинается по команде “Бег — МАРШ”. При движении с места по предварительной команде корпус слегка подать вперед, руки полусогнуть, отведя локти несколько назад; по исполнительной команде начать бег с левой ноги, руками выполнять свободные движения вперед и назад в такт бега.

Обозначение шага (бега) на месте (рис. 57) осуществляется по команде “На месте, шагом (бегом) —



Рис. 57. Шаг на месте

МАРШ". По этой команде шаг следует обозначить подниманием и опусканием ног, при этом ногу поднимают на 15—20 см от земли и ставят ее на землю с передней части ступни на весь след (при беге — на переднюю часть); руками выполняют движения в такт шага.

По команде "ПРЯМО", подаваемой одновременно с постановкой левой ноги на землю, сделать правой ногой еще один шаг на месте и с левой ноги начать движение полным шагом (бегом).

Для прекращения движения подается команда. Например: "Рядовой Петров — СТОЙ". По исполнительной команде, подаваемой одновременно с постановкой на землю правой или левой ноги, сделать еще один шаг и, приставив ногу, принять положение "смирно".

Для изменения скорости движения подаются команды: "ШИРЕ ШАГ", "КОРОЧЕ ШАГ", "ЧАЩЕ ШАГ", "Ре-ЖЕ", "ПОЛШАГА", "ПОЛНЫЙ ШАГ".

Для перемещения одиночных военнослужащих на несколько шагов в сторону подается команда, например: "Рядовой Петров, два шага вправо (влево), шагом — МАРШ". По этой команде военнослужащий делает два шага вправо (влево), приставляя ногу после каждого шага.

Для перемещения вперед или назад на несколько шагов подается команда, например, "Два шага вперед (назад), шагом — МАРШ". По этой команде сделать два шага вперед (назад) и приставить ногу.

При перемещении вправо, влево и назад движение руками не выполняется.

Повороты в движении. Повороты в движении шагом выполняются по командам: "Напра-ВО". "Пол-оборота напра-ВО", "Нале-ВО", "Пол-оборота нале-ВО", "Кругом — МАРШ".

Для поворота направо и пол-оборота направо исполнительная команда подается одновременно с по-

становкой на землю правой ноги. По этой команде с левой ноги сделать шаг, повернуться на носке левой ноги, одновременно с поворотом вынести правую ногу вперед и продолжать движение в новом направлении.

Для поворота налево и пол-оборота налево исполнительная команда подается одновременно с постановкой на землю левой ноги. По этой команде с правой ноги сделать шаг, повернуться на носке правой ноги, одновременно с поворотом вынести левую ногу вперед и продолжать движение в новом направлении.

Для поворота кругом исполнительная команда подается одновременно с постановкой на землю правой ноги. По этой команде сделать еще один шаг левой ногой (по счету раз), вынести правую ногу на полшага вперед и несколько влево и, резко повернувшись в сторону левой руки на носках обеих ног (по счету два), продолжать движение с левой ноги в новом направлении (по счету три).

При поворотах движение руками выполняется в такт шага.

Повороты и полуобороты направо и налево при движении бегом выполняются по тем же командам, что и при движении шагом, поворотом на одном месте на два счета в такт бега. Поворот кругом на бегу выполняется в сторону левой руки на одном месте на четыре счета в такт бега.



1. Расскажите и покажите, как выполняется строевая стойка.
2. Расскажите о действиях военнослужащих по командам "Смирно", "Вольно", "Заправиться".
3. Выполните повороты на месте и в движении, покажите движение строевым шагом.

§ 35. Воинское приветствие, выход из строя и подход к начальнику

Воинское приветствие на месте (рис. 58). Воинское приветствие выполняется четко и молодежато, с точным соблюдением правил строевой стойки и движения.

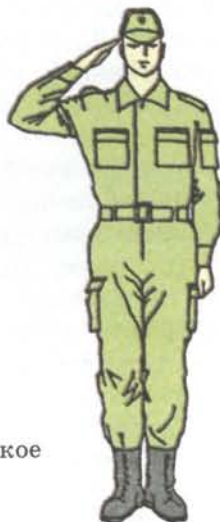


Рис. 58. Воинское
приветствие
на месте

При воинском приветствии на месте вне строя без головного убора за пять-шесть шагов до начальника повернуться в его сторону, стать “смирно” и смотреть ему в лицо, поворачивая вслед за ним голову.

Если головной убор надет, то, кроме того, приложить 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. При повороте головы в сторону начальника положение руки остается без изменения.

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

Воинское приветствие в движении (рис. 59). При воинском приветствии в движении вне строя без головного убора за пять-шесть шагов до начальника одновременно с постановкой ноги прекратить движение руками, прижав их к бедрам, повернуть голову в его сторону, приподнять подбородок и, продолжая движение, смотреть ему в лицо. Пройдя мимо начальника, голову поставить прямо и продолжать движение руками.

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

При обгоне начальника воинское приветствие выполняется с первым шагом обгона. Со вторым шагом голову поставить прямо и правую руку опустить.



Рис. 59. Воинское
приветствие
в движении

Если у военнослужащего руки заняты ношей, воинское приветствие выполняется поворотом головы в сторону начальника.

Выход из строя и возвращение в строй. Для выхода военнослужащего из строя подается команда, например: "Рядовой Астапович. Выйти из строя на столько-то шагов" или "Рядовой Астапович. Ко мне (Бегом ко мне)". 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 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 или подбегает к нему и докладывает о прибытии.

При выходе из второй шеренги военнослужащий слегка накладывает левую руку на плечо впереди стоящего военнослужащего, который делает шаг вперед, и, не приставляя правой ноги, шаг в правую сторону, 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.

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

Для возвращения военнослужащего в строй подается команда. Например: "Рядовой Астапович.

Стать в строй" или только "Стать в строй". По команде "Рядовой Астапович" 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 руку к головному убору, отвечает: "Есть", поворачивается в сторону движения, с первым шагом опускает руку, двигаясь строевым шагом, становится на свое место в строю.

Если подается команда "Стать в строй" (без упоминания фамилии), военнослужащий, стоящий лицом к строю, возвращается в строй без предварительного поворота к начальнику и без ответа "Я".

Подход к начальнику и отход от него. При подходе к начальнику вне строя военнослужащий за пять-шесть шагов до него переходит на строевой шаг, за два-три шага останавливается и одновременно с приставлением ноги прикладывает правую руку к головному убору, после чего докладывает, например: "Товарищ лейтенант. Рядовой Астапович по вашему приказанию прибыл". По окончании доклада руку опускает.

Получив разрешение идти, военнослужащий прикладывает правую руку к головному убору, отвечает: "Есть", поворачивается в сторону движения, с первым шагом (с постановкой левой ноги на землю) опускает руку и, сделав три-четыре шага строевым, продолжает движение походным шагом.

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



1. Покажите, как выполняется воинское приветствие на месте и в движении вне строя.
2. Покажите порядок выхода из строя из первой и второй шеренги и возвращения в строй.
3. Покажите порядок подхода к начальнику из строя и вне строя.

§ 36. Строй отделения

Развернутый строй. Развернутый строй отделения может быть одношереножный (шеренга) или двухшереножный.

Построение отделения в одношереножный (двухшереножный) строй происходит по команде "Отделение, в одну шеренгу (в две шеренги) — СТАНОВИСЬ".

Подав команду, командир отделения становится в положение "смирно", лицом в сторону фронта построения; отделение выстраивается влево от командира на установленных Уставом интервалах и дистанциях; при этом носки обуви у всех должны быть на одной прямой линии. С началом построения командир отделения выходит из строя строевым шагом и следит за выстраиванием отделения. Отделение (экипаж, расчет) численностью четыре человека и менее всегда строится в одну шеренгу.

При необходимости выровнять отделение на месте подается команда "РАВНЯЙСЬ" или "Налево — РАВНЯЙСЬ". По команде "РАВНЯЙСЬ" все, кроме правофлангового, поворачивают голову направо (правое ухо выше левого, подбородок приподнят), выравниваются так, чтобы каждый видел грудь четвертого человека, считая себя первым. По команде "Налево — РАВНЯЙСЬ" все, кроме левофлангового, голову поворачивают налево (левое ухо выше правого, подбородок приподнят). При выравнивании военнослужащие могут несколько передвигаться вперед, назад или в сторону.

По окончании выравнивания подается команда "СМИРНО", 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 "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.

Для размыкания отделения на месте подается команда "Отделение, вправо (влево, от середины), разом-КНИСЬ (бегом, разом-КНИСЬ)" или "Отделение, вправо (влево, от середины) на столько-то шагов, разом-КНИСЬ (бегом, разом-КНИСЬ)". По исполнительной команде все военнослужащие, за исключением того, от которого начинается 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 сзади идущего каждый делает еще один шаг или сколько было указано командой и поворачивается налево (направо). Если интервал не был указан, размыкание происходит на один шаг. 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 подается команда "Отделение, 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, то равнение происходит в сторону правого фланга взглядом без поворота головы. Для остановки отделения подается команда "Отделение, СТОЙ".

При необходимости идти не в ногу подается команда "Идти не в ногу", а для движения в ногу — "Идти в ногу" (нога берется по головному или по подсчету командира).

Для перемены направления захождением плечом подается команда "Отделение, правое (левое) плечо вперед, шагом — МАРШ" (на ходу "МАРШ"). По этой команде отделение начинает захождение правым (левым) плечом вперед: фланговый захождающего 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 захождающего фланга; остальные, соблюдая равнение по фронту взглядом в сторону захождающего 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 военнослужащие предварительно рассчитываются на первый и второй по команде "Отделение, на первый и второй — РАССЧИТАЙСЬ". Расчет начинается с правого фланга: каждый военнослужащий, быстро поворачивая голову к стоящему

слева от него военнослужащему, называет свой номер и быстро ставит голову прямо; левофланговый голову не поворачивает. По такому же правилу военнослужащие рассчитываются по общей нумерации, для чего подается команда "Отделение, по порядку — РАССЧИТАЙСЬ". В двухшереножном строю левофланговый второй шеренги по окончании расчета строя по общей нумерации докладывает: "Полный" или "Неполный".

Перестроение отделения на месте из одной шеренги в две выполняется по команде "Отделение, в две шеренги — СТРОЙСЯ". По исполнительной команде вторые номера делают с левой ноги шаг назад, не приставляя правой ноги, шаг вправо, чтобы стать в затылок первым номерам, и приставляют левую ногу.

Для перестроения отделения на месте из сомкнутого двухшереножного строя в одношереножный строй отделение предварительно размыкается на один шаг, после чего подается команда "Отделение, в одну шеренгу — СТРОЙСЯ". По исполнительной команде вторые номера выходят на линию первых, делая с левой ноги шаг влево, не приставляя правой ноги, шаг вперед и приставляют левую ногу.

Походный строй. Походный строй отделения может быть в колонну по одному или в колонну по два. Построение отделения в колонну по одному (по два) на месте выполняется по команде "Отделение, в колонну по одному (по два) — СТАНОВИСЬ". Подав команду, командир отделения становится в положение "смирно", лицом в сторону движения, а отделение выстраивается за ним в затылок друг другу. Отделение (экипаж, расчет) численностью в четыре человека и менее всегда строится в колонну по одному.

Перестроение отделения из развернутого строя в колонну выполняется поворотом отделения направо по команде "Отделение, направо". При повороте

двухшереножного строя командир отделения делает полшага вправо.

Перестроение отделения из колонны в развернутый строй выполняется 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 происходит по команде “Отделение, в колонну по два шагом — МАРШ”. По исполнительной команде командир отделения (направляющий) идет в полшага, вторые номера, выходя вправо, в такт шага занимают свои места в колонне. Отделение двигается вполшага до команды “ПРЯМО” или “Отделение — СТОЙ”. Перестроение отделения из колонны по два в колонну по одному выполняется по команде “Отделение, в колонну по одному, шагом — МАРШ” (на ходу — “МАРШ”). По исполнительной команде командир отделения (направляющий) идет полным шагом, а остальные — вполшага; по мере освобождения места вторые номера в такт шага заходят в затылок первым и продолжают движение полным шагом.

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;

“Отделение, кругом — МАРШ”; отделение одновременно поворачивается кругом.



1. Расскажите о построении отделения в развернутый строй. 2. Выполните действия при размыкании и смыкании отделения влево и от середины. 3. Выполните действия при перестроении отделения из одной шеренги в две и обратно. 4. Расскажите о порядке расчета военнослужащих в строю.

ГЛАВА VIII

Уставы Вооруженных Сил Республики Беларусь

Уставы Вооруженных Сил Республики Беларусь — это свод законов воинской службы. Они являются законодательной основой решения задач по достижению высокой организованности и дисциплины, совершенствованию боевой готовности. В них определены общие права и обязанности военнослужащих и взаимоотношения между ними, правила внутреннего порядка в подразделениях, порядок организации и несения различных видов служб, общие положения о видах строя, строевых приемах, определено содержание воинской дисциплины.

Уставы, требования которых в равной степени являются общими для всех военнослужащих, называются *общевоинскими*.

К общевоинским уставам Вооруженных Сил Республики Беларусь относятся:

- Устав внутренней службы;
- Дисциплинарный устав;
- Устав гарнизонной и караульной служб;
- Строевой устав.

Устав внутренней службы, Дисциплинарный устав и Устав гарнизонной и караульной служб утверждены Указом Президента Республики Беларусь. Действия положений этих уставов распространяются на военнослужащих войск Министерства внутренних дел, Комитета государственной безопасности, пограничных войск и иных воинских формирований, создаваемых в соответствии с действующим законодательством Республики Беларусь, а также на резервистов при исполнении ими обязанностей, связанных со службой в резерве, и военнообязанных, призванных на сборы. Строевой устав введен в действие приказом Министерства обороны Республики Беларусь.

§ 37. Права, обязанности и ответственность военнослужащих

Военнослужащие при исполнении обязанностей военной службы являются представителями государственной власти и находятся под защитой государства. Их жизнь, здоровье, честь и достоинство охраняются законом. Военнослужащему гарантируется личная неприкосновенность. Оскорбление военнослужащего, любые незаконные насильственные действия со стороны граждан в отношении военнослужащих, находящихся при исполнении обязанностей военной службы, а также нарушение и ущемление их прав рассматриваются как действия, направленные против представителя государственной власти, и влекут для виновных ответственность в соответствии с законодательством Республики Беларусь.

Права военнослужащих. Военнослужащие пользуются всеми правами и свободами, установленными Конституцией Республики Беларусь и действующим законодательством. Вместе с тем в интересах национальной безопасности Конституция допускает ограничение прав и свобод личности, в связи с чем для военнослужащих законодательством определены некоторые ограничения.

Государство гарантирует социальную и правовую защиту военнослужащих, осуществляет меры для создания им достаточного и достойного жизненного уровня, улучшения условий службы и быта; компенсирует некоторые ограничения прав и свобод военнослужащих предоставлением им дополнительных прав и льгот, усилением их социальной защиты. Основы государственной политики по социальной защите военнослужащих определены в Законе Республики Беларусь "О статусе военнослужащих".

Обеспечение и охрана прав военнослужащих возлагаются на органы государственной власти и управления, в том числе на правоохранительные органы, органы военного управления и командиров.

До приведения к Военной присяге военнослужащий не может назначаться на воинские должности, привлекаться к выполнению боевых задач; за ним не должны закрепляться вооружение и военная техника, на него не может налагаться дисциплинарное взыскание в виде ареста.

Военнослужащие при исполнении обязанностей военной службы имеют право на ношение и применение оружия. Правила хранения и порядок применения ими оружия определяются Уставом внутренней службы в соответствии с действующим законодательством Республики Беларусь. Военнослужащие, входящие в состав караула, имеют право применять оружие в случаях и порядке, определенных Уставом гарнизонной и караульной служб Республики Беларусь.

Военнослужащий Вооруженных Сил Республики Беларусь в служебной деятельности руководствуется требованиями законов, воинских уставов и не должен быть связан решениями политических партий, массовых общественных движений, не может заниматься общественно-политической работой и любыми видами предпринимательской деятельности, оказывать услуги с использованием служебного положения и получать за это вознаграждение.

Обязанности военнослужащих. Военнослужащий должен с достоинством нести высокое звание защитника Республики Беларусь, дорожить честью и боевой славой Вооруженных Сил, своей воинской части и честью воинского звания.

Военнослужащий обязан:

- беспрекословно выполнять свой воинский долг, быть верным Военной присяге, беззаветно служить своему народу, мужественно, умело, не щадя своих сил и самой жизни, защищать суверенитет и территориальную целостность Республики Беларусь;

- строго соблюдать Конституцию и иные законодательные акты Республики Беларусь, выполнять требования воинских уставов;

- выполнять приказы командиров (начальников) беспрекословно, точно и в срок;

- стойко переносить трудности военной службы;
- постоянно овладевать военными профессиональными знаниями, совершенствовать свою выучку и воинское мастерство;

- знать и содержать в постоянной готовности к применению вверенные ему вооружение и военную технику, беречь военное имущество;

- быть честным, дисциплинированным, храбрым, при выполнении воинского долга проявлять разумную инициативу;

- беспрекословно повиноваться командирам (начальникам) и защищать их в бою, оберегать Боевое Знамя воинской части;

- дорожить войсковым товариществом, не щадя своей жизни выручать товарищей из опасности, помогать им словом и делом, уважать честь и достоинство каждого, не допускать в отношении себя и других военнослужащих грубости и издевательств, удерживать их от недостойных поступков;

- соблюдать правила воинской вежливости, поведения и выполнения воинского приветствия, всегда быть по форме, чисто и аккуратно одетым;

- быть бдительным, строго хранить государственную и служебную тайну.

Обо всём случившемся с военнослужащим, влияющем на исполнение его обязанностей, и о сделанных ему замечаниях он обязан докладывать своему непосредственному начальнику.

Военнослужащий должен соблюдать требования безопасности военной службы, меры предупреждения заболеваний, травм и поражений, повседневно повышать физическую закалку и тренированность.

Военнослужащий обязан знать и неукоснительно соблюдать международные правила ведения вооруженной борьбы, обращения с ранеными, больными и гражданским населением в районе боевых действий, а также с военнопленными.

В ходе боевых действий военнослужащий должен оказывать решительное сопротивление противнику, избегая захвата в плен. Он обязан до конца выполнить в бою свой воинский долг. Если же военнослужащий, оказавшись в отрыве от своих войск и исчерпав все средства и способы сопротивления или же находясь в беспомощном состоянии вследствие тяжелого ранения или контузии, будет захвачен противником в плен, он должен искать и использовать любую возможность для освобождения себя и своих товарищей из плена и возвращения в свои войска. Военнослужащий, захваченный противником в плен, при допросе имеет право сообщить только свою фамилию, имя, отчество, воинское звание, дату рождения и личный номер. За военнослужащими, захваченными в плен, а также интернированными в нейтральных странах, сохраняется статус военнослужащих.

Должностные обязанности военнослужащих определяются воинскими уставами, а также соответствующими наставлениями, положениями, инструкциями и письменными приказами прямых начальников.

Военнослужащие при несении службы на боевом дежурстве, в суточном и караульном нарядах, а также при ликвидации последствий стихийных бедствий и в других чрезвычайных обстоятельствах выполняют специальные обязанности.

Ответственность военнослужащих. Все военнослужащие независимо от воинского звания и должности равны перед законом и несут ответственность, установленную для граждан Республики Беларусь, с учетом особенностей прохождения военной службы.

За нарушение воинской дисциплины либо правил поведения в общественных местах военнослужащие несут дисциплинарную ответственность. Привлечение к дисциплинарной ответственности заключается в применении командиром (начальником) к подчиненному, совершившему проступок, дисципли-

нарного взыскания, предусмотренного Дисциплинарным уставом Вооруженных Сил. Взыскание командир (начальник) может и обязан применять в пределах полномочий, предоставленных ему Уставом, без обращения в какие-либо органы.

Административную ответственность военнослужащие несут в соответствии с законодательством об административных правонарушениях. При этом к ним не могут быть применены административные взыскания в виде исправительных работ и административного ареста, а к военнослужащим срочной службы — и штрафа.

За неисполнение, ненадлежащее исполнение предусмотренных гражданским законодательством обязательств, за ущерб, причиненный государству, юридическим лицам и гражданам, военнослужащие в установленном законодательством порядке несут гражданско-правовую ответственность.

Материальная ответственность военнослужащих определяется правилами, отличающимися от правил, предусмотренных гражданским или трудовым законодательством. Порядок и размеры их материальной ответственности за материальный ущерб, причиненный государству при исполнении обязанностей военной службы, регламентируются Положением о материальной ответственности военнослужащих.

За совершение преступлений, предусмотренных Уголовным кодексом Республики Беларусь, военнослужащие несут уголовную ответственность. Помимо ответственности за общеуголовные преступления, они несут ответственность за совершение воинских преступлений, среди которых такие, как уклонение от военной службы либо от призыва по мобилизации, нарушение правил несения специальных служб, разглашение служебной тайны, преступления против порядка подчиненности и другие.

Кроме того, за проступки, связанные с нарушением воинской дисциплины и общественного порядка, а также за аморальные проступки к военно-

служащим могут быть применены меры общественного воздействия. Военнослужащие рядового состава могут быть подвергнуты общественному воздействию на собраниях личного состава подразделений, сержанты — на собраниях сержантов подразделений, прапорщики — на собраниях прапорщиков, офицеры — на офицерских собраниях. Проступки офицеров и прапорщиков могут рассматриваться также товарищескими судами чести.

При привлечении к ответственности недопустимо ущемление чести и достоинства военнослужащего.



1. Каковы права военнослужащих? 2. В чем заключаются ограничения прав и свобод военнослужащих и как эти ограничения компенсируются государством? 3. В чем заключаются основные обязанности военнослужащих? 4. Какие виды юридической ответственности вы знаете? Охарактеризуйте эти виды.

§ 38. Взаимоотношения между военнослужащими

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

В Вооруженных Силах Республики Беларусь установлены следующие воинские звания:

Солдаты: рядовой (курсант), ефрейтор.

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

Прапорщики: прапорщик, старший прапорщик.

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

Старшие офицеры: майор, подполковник, полковник.

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

Знаки различия на форменной одежде военнослужащих показывают их персональное воинское звание, принадлежность к Вооруженным Силам Республики Беларусь, виду и роду войск, принадлежность к пограничным войскам, внутренним войскам Министерства внутренних дел или войскам Комитета государственной безопасности Республики Беларусь. К знакам различия относятся: погоны (рис. 60), эмблемы, нагрудные и нарукавные знаки, знаки на погонах и головных уборах, канты и лампасы.

Для военнослужащих устанавливаются необходимые виды формы одежды. Военная форма одежды и знаки различия утверждаются Президентом Республики Беларусь и носят в строгом соответствии с установленными правилами.

Единоначалие. Единоначалие — принцип военного руководства, при котором командиры (начальники) наделены всей полнотой распорядительной власти по отношению к подчиненным, несут полную ответственность за все стороны жизни и деятельности войск.

Единоначалие выражается в праве командира (начальника) единолично принимать решения, отдавать соответствующие приказы, обеспечивать их выполнение. Обсуждение приказа недопустимо, а неповиновение или неисполнение приказа является воинским преступлением.

Начальники и подчиненные, старшие и младшие. По служебному положению и воинскому званию одни военнослужащие по отношению к другим могут быть начальниками или подчиненными.

Начальник имеет право отдавать подчиненному приказы и требовать их исполнения. Подчиненный обязан беспрекословно выполнять требования начальника. Выполнив приказ, подчиненный может подать жалобу, если считает, что по отношению к нему поступили неправильно.

Начальники, которым военнослужащие подчинены по службе, в том числе и временно, являются



Рис. 60. Погоны военнослужащих Вооруженных Сил Республики Беларусь

прямыми начальниками. Ближайший к подчиненному прямой начальник называется **непосредственным начальником.**

Одни военнослужащие по отношению к другим могут быть начальниками или подчиненными и по воинскому званию. Полковники, например, являются начальниками для всех младших офицеров, прапорщиков, сержантов и солдат, младшие офицеры — для всех сержантов и солдат, а сержанты — для солдат одной с ними воинской части.

Военнослужащие, которые по своему служебному положению и воинскому званию не являются по отношению к другим военнослужащим их начальниками или подчиненными, могут быть **старшими** или **младшими.** Старшинство определяется воинскими званиями. Старшие по воинскому званию должны требовать от младших по воинскому званию соблюдения воинской дисциплины, общественного порядка, правил поведения, ношения военной формы одежды и выполнения воинского приветствия. Младшие по воинскому званию обязаны беспрекословно выполнять эти требования старших.

Порядок отдачи и выполнения приказов и приказаний. Приказ — обязательное для исполнения повеление начальника. Он может быть отдан письменно, устно либо по техническим средствам связи одному военнослужащему или группе.

Приказание — форма доведения командиром (начальником) задач до подчиненных. Приказания отдаются в письменном виде или устно.

Приказ должен иметь точную формулировку, не вызывающую двоякого толкования и сомнения у подчиненного. Командир (начальник) несет полную ответственность за отданный им приказ и его последствия. Приказы отдаются, как правило, в порядке подчиненности. В случае крайней необходимости старший начальник может отдать приказ подчиненному, минуя его непосредственного начальника.

Приказ командира (начальника) должен быть выполнен беспрекословно, точно и в срок. Военнослужащий, получив приказ, отвечает: “Есть” — и затем выполняет его. Чтобы убедиться в правильном понимании отданного приказа, командир (начальник) может потребовать краткого его повторения, а военнослужащий, получивший приказ, — обратиться к командиру (начальнику) с просьбой повторить (уточнить) его. О выполнении полученного приказа военнослужащий обязан доложить начальнику, отдавшему приказ, и своему непосредственному начальнику.

В целях успешного выполнения поставленной задачи военнослужащий обязан проявлять разумную инициативу.

Воинское приветствие. Воинское приветствие является воплощением товарищеской сплоченности военнослужащих, свидетельством взаимного уважения и проявлением общей культуры. Все военнослужащие при встрече или обгоне обязаны приветствовать друг друга. Подчиненные и младшие по воинскому званию приветствуют первыми.

Военнослужащие обязаны также приветствовать братские могилы воинов, павших в боях за свободу и независимость Отечества; Боевое Знамя воинской части; похоронные процессии, сопровождаемые воинскими подразделениями.

Военнослужащие, находящиеся вне строя, при исполнении Государственного Гимна принимают строевую стойку, а при надетом головном уборе прикладывают к нему руку. Правила воинского приветствия установлены Строевым уставом Вооруженных Сил Республики Беларусь.

При нахождении вне строя как во время занятий, так и в свободное от занятий время военнослужащие приветствуют начальников по команде “Смирно” или “Встать. Смирно”. На занятиях вне строя и совещаниях, где присутствуют только офицеры, для воинского приветствия командиров (на-

чальников) подается команда “Товарищи офицеры”. Команды для приветствия подает старший из присутствующих или военнослужащий, первым увидевший прибывшего командира (начальника). При проведении классных занятий команды “Смирно”, “Встать. Смирно” или “Товарищи офицеры” подаются перед каждым занятием и по его окончании.

На приветствие начальника или старшего военнослужащие отвечают: “Здравия желаем”, а если начальник или старший прощается, то отвечают: “До свидания”. В конце ответа добавляется слово “товарищ” и воинское звание. Если начальник в порядке службы поздравляет военнослужащего или благодарит его, то военнослужащий отвечает: “Служу Республике Беларусь”.

Правила воинской вежливости и поведения военнослужащих. Военнослужащие должны постоянно служить примером высокой культуры, скромности и выдержанности, соблюдать воинскую честь и личное достоинство.

Взаимоотношения между военнослужащими строятся на основе взаимного уважения. По вопросам службы они должны обращаться друг к другу на “Вы”. Начальники и старшие, обращаясь по службе к подчиненным и младшим, называют их по воинскому званию и фамилии или только по званию, добавляя в последнем случае перед званием слово “товарищ”. Например: “Рядовой Кавтунович”, “Товарищ солдат”, “Сержант Шитько”, “Товарищ сержант”. Подчиненные и младшие, обращаясь по службе к начальникам и старшим, называют их по воинскому званию, добавляя перед званием слово “товарищ”. Например: “Товарищ старший лейтенант”, “Товарищ генерал-майор”. При обращении к военнослужащим гвардейских воинских частей перед воинским званием добавляется слово “гвардии”. Искажение воинских званий, употребление нецензурных слов, выражений несовместимо с понятием воинской чести и достоинством военнослужащих.

Вне строя, отдавая или получая приказ, военнослужащие обязаны принять строевую стойку, а при надетом головном уборе — приложить к нему руку и опустить ее. Докладывая или принимая доклад, военнослужащий опускает руку от головного убора по окончании доклада. При обращении к другому военнослужащему в присутствии командира (начальника) или старшего у него надо спросить на это разрешение.

В общественных местах, а также в трамвае, троллейбусе, автобусе, вагоне метро или пригородных поездах при отсутствии свободных мест военнослужащий обязан предложить свое место начальнику (старшему). Военнослужащие должны соблюдать вежливость по отношению к гражданскому населению, проявлять особое внимание к пожилым людям, женщинам и детям, способствовать защите чести и достоинства граждан, а также оказывать им помощь при несчастных случаях, пожарах и стихийных бедствиях.

Военнослужащим не рекомендуется держать руки в карманах одежды, сидеть или курить в присутствии начальника (старшего) без его разрешения. Военнослужащие должны воздерживаться от курения на ходу и в местах, не отведенных для этой цели.

Трезвый образ жизни должен быть повседневной нормой поведения всех военнослужащих. Появление в нетрезвом виде на службе и в общественных местах является грубым дисциплинарным проступком, позорящим честь и достоинство военнослужащего.



1. Расскажите о воинских званиях и знаках различия военнослужащих.
2. Кто является начальником и старшим для солдат?
3. Расскажите о порядке отдачи и выполнения приказов.
4. Кого должен приветствовать солдат вне строя?
5. Расскажите о правилах воинской вежливости и поведения военнослужащих. В чем заключается соблюдение этих правил учащимися на занятиях по допризывной подготовке?

Военная присяга — торжественное обещание, даваемое гражданами при их вступлении в ряды вооруженных сил государства. Содержание Военной присяги и ритуал приведения к ней отражают исторические и национальные традиции и обычаи народа, армии. Принятие Военной присяги — важный правовой и морально-политический акт, характерный для военной службы в большинстве государств мира.

Из истории военной присяги. Принятие военной присяги, как торжественного обещания, известно с древнейших времен. Еще в 480 г. до н. э. воины спартанского царя Леонида перед сражением с персами поклялись не отступать и в плен не сдаваться. Все погибли, но ни один не отступил и не сдался в плен.

Обязательную присягу приносили легионеры Рима. Перед орлом (главным знаменем) солдат клялся верно служить императору, не покидать знамен легиона, чтить римских богов, уважать традиции своего легиона.

В средние века рыцарская клятва превращала молодого дворянина в полноправного члена международной военной корпорации. Процедура принятия присяги начиналась с всенощной молитвы. На рассвете молодой человек покидал храм, оставляя в нем одежду мальчишки. Одетый в белую тунику, он представлялся сеньору, который принимал его в большой зале замка. Опустившись на колени, кандидат в рыцари произносил клятву. Он обещал верой и правдой служить своему сеньору и его семье, во всем повиноваться христианской церкви, защищать обиженных, быть щедрым и милостивым.

Присягали в средние века и простолюдины — хлебопашцы, ремесленники, мелкие торговцы. Короли и императоры выжимали из своих подданных различные клятвы и обещания.

В Великом княжестве Литовском великий князь приносил клятву дворянству. Он обещал сохранять права и привилегии феодалов, не изменять структуру государственных учреждений и правовые нормы, расширять границы Великого княжества, возвращать земли, утраченные в ходе войн. Следом за великим князем присягу дворянству приносили сенаторы — католические епископы, воеводы, каштеляны. Известны “неофициальные” тексты присяги, которые давались офицерами, служившими отдельным крупным магнатам.

В России “Устав ротных, пушечных и других дел, касающихся до воинской науки” закреплял ритуал принятия клятвы на верность царю. Каждый воинский человек приводился к крестному целованию — приносил присягу государю “верно служить” и “во всем послушным и покорным быть и делать по его велению”. С XIX века рекруты “... приводятся к присяге духовными лицами того вероисповедания, к которому они принадлежат, и на языке, который им известен”. В частях, не имевших знамен, присяга принималась: в батареях — перед фронтом орудий, в крепостных частях — на крепостном валу, в прочих частях — перед фронтом части.

В советский период традиция приведения воинов к военной присяге продолжалась. В феврале 1918 года первые полки молодой Красной Армии отправлялись на фронт с клятвой верности революции и Советской власти. Такая клятва слагалась во многих воинских частях и называлась по-разному: торжественным обещанием, революционной клятвой, красной присягой. 22 апреля 1918 года Всероссийский Центральный Исполнительный Комитет утвердил единый для всей Красной Армии текст военной присяги, называвшейся Торжественным обещанием. Текст Торжественного обещания с разъяснением был помещен в “Служебной книжке красноармейца”. Текст последней военной присяги в Со-

ветском Союзе был принят в 1960 году и просуществовал вплоть до распада СССР.

Военная присяга Республики Беларусь. Текст первой Военной присяги молодой суверенной Республики Беларусь был утвержден Верховным Советом 10 ноября 1992 года. Ее содержание выражало обязательства военнослужащего быть достойным воином и гражданином своей страны, готовиться к защите Республики Беларусь в мирное время и мужественно защищать ее в случае вооруженных конфликтов.

В июне 2003 года был принят новый Закон Республики Беларусь “О воинской обязанности и воинской службе”, который установил новый текст Военной присяги.

Присягая Беларуси, военнослужащий клянется **быть преданным своему народу.** Во все времена и у всех народов такие качества, как верность и преданность, относились к высшим духовным свойствам человека. Преданность своему народу, верность воинскому долгу относятся к основным профессиональным духовно-нравственным ценностям воина.

Присягая Беларуси, военнослужащий клянется **свято соблюдать Конституцию Республики Беларусь, выполнять требования воинских уставов и приказы командиров и начальников.** Военнослужащие пользуются правами и выполняют все обязанности граждан Беларуси. Военная служба регламентируется рядом законов, а жизнь и деятельность войск — воинскими уставами. “Строгое и точное соблюдение каждым военнослужащим порядка и правил, установленных законами и воинскими уставами”, — так определяют уставы воинскую дисциплину. Принося Военную присягу, военнослужащий клянется быть достойным гражданином Республики Беларусь и дисциплинированным воином ее Вооруженных Сил.

Присягая Беларуси, военнослужащий клянется **достойно исполнять воинский долг, мужественно и**

самоотверженно защищать независимость, территориальную целостность и конституционный строй Республики Беларусь. В армейском кодексе нравственности, выработанном столетиями, отношение к воинскому долгу и воинской чести признается важнейшим качеством солдата. Солдат чести — это воин, который по убеждению и с гордостью выполняет свой воинский долг.

Мужество — это качество человека, которое в сложной обстановке помогает ему сохранять присутствие духа, выдерживать тяжелые испытания, проявлять смелость, храбрость, самообладание, стойкость.

Мужество и верность своему воинскому долгу привели гвардии старшего сержанта А. Ф. Луцевича к совершению подвига. Летом 1944 года 138-й гвардейский артиллерийский полк с ходу форсировал реку Западная Двина. Под огнем противника в числе первых на противоположный берег переправился с орудийным расчетом и пушкой на плоту Андрей Луцевич. На небольшом плацдарме разгорелась жаркая схватка. Фашисты превосходящими силами пытались сбросить смельчаков в реку. Так бы и произошло, если бы не артиллеристы Луцевича. Двадцатипятилетний командир выкатил орудие на прямую наводку и стал в упор расстреливать противника. Почти без пауз вел расчет прицельный огонь по врагу. В течение дня орудие Луцевича и пехота отразили несколько вражеских контратак, подавили миномет, уничтожили четыре пулемета, истребили десятки фашистов. Удержание небольшого плацдарма обеспечило успешное форсирование реки остальными подразделениями полка. В ходе развития наступления расчет Андрея всё время находился в боевых порядках пехоты и без промаха поражал оккупантов, чем расчищал путь атакующим ротам и способствовал освобождению города Полоцка. За мужество и героизм Андрею Филипповичу Луцевичу было присвоено высокое звание Героя Советского Союза.

Мужественным и самоотверженным защитником своего народа был и Герой Беларуси подполковник Карват, совершивший свой подвиг в мирные дни.

— Ён уратаваў нас, а сам загінуў, як загінулі, абараняючы Радзіму, мае сыны. Ён хацеў, каб мы жылі, — сказала в деревне старенькая бабушка. Вся деревня считает так: летчик погиб, спасая их. Многие видели, несмотря на поздний час, как агонизировал в небе истребитель. Все ждали: вот-вот раскроется парашют. Но летчик машину не покинул. “Перетянув” почти на 900 метров деревню Большое Гатище, самолет упал рядом с дорогой.

Принятие Военной присяги. Принятие Военной присяги проводится:

- по прибытии военнослужащего, резервиста к первому месту военной службы, службы в резерве после прохождения начальной военной подготовки;
- по прибытии гражданина, не проходившего военную службу, к первому месту прохождения сборов после прохождения начальной военной подготовки.

Время принятия Военной присяги объявляется в приказе командира воинской части. В назначенное время воинская часть при Государственном флаге Республики Беларусь, Боевом Знамени части с оркестром выстраивается в пешем строю с оружием.

Командир воинской части в краткой речи напоминает приносящим Военную присягу значение почетной и ответственной обязанности, которая на них возлагается в связи с принесением присяги.

После разъяснительной речи командир воинской части приказывает командирам подразделений приступить к принятию Военной присяги.

Командиры рот (батареи) и других подразделений поочередно вызывают из строя военнослужащих, приносящих Военную присягу. Каждый военнослужащий, приносящий Военную присягу, читает ее текст вслух перед строем подразделения

(рис. 61), после чего собственноручно расписывается в специальном списке в графе против своей фамилии и становится на свое место в строю.

По окончании церемонии принятия Военной присяги списки с личными подписями принесших



ВОЕННАЯ ПРИСЯГА

Я, гражданин Республики Беларусь (фамилия, имя, отчество), торжественно клянусь быть преданным своему народу, свято соблюдать Конституцию Республики Беларусь, выполнять требования воинских уставов и приказы командиров и начальников.

Клянусь достойно исполнять воинский долг, мужественно и самоотверженно защищать независимость, территориальную целостность и конституционный строй Республики Беларусь.

Рис. 61. Принесение Военной присяги

присягу вручаются командирами подразделений командиру воинской части. Командир воинской части поздравляет их с принесением Военной присяги, а всю воинскую часть — с новым пополнением, после чего оркестр исполняет Государственный гимн. После исполнения Государственного гимна воинская часть проходит торжественным маршем.

Принятие Военной присяги может проводиться в исторических местах, местах боевой и трудовой славы, а также у братских могил воинов, павших в боях за свободу и независимость Отечества.

День принятия Военной присяги является рабочим днем для данной воинской части и проводится как праздничный день.

?

1. Что такое присяга, когда и кем был утвержден текст Военной присяги Республики Беларусь?
2. Расскажите о примерах верности присяге белорусских воинов.
3. Что говорится в присяге о защите Республики Беларусь, как должен поступать воин, чтобы выполнить свою клятву?
4. Расскажите о порядке принесения Военной присяги солдатами.

§ 40. Боевое Знамя воинской части.

Воинские ритуалы

Боевое Знамя. Еще много веков назад воины ходили в походы и вступали в битвы под стягами, хоругвями, знаменами своих городов, княжеств или воеводств. Позже такие хоругви и знамена стали символами воинских формирований.

27 января 1807 года в жестоком генеральном сражении с французами у Прейсиш-Эйлау, где во время сильной метели смешались люди и кони, артиллерия и обозные повозки, упал, сраженный, знаменосец Полоцкого пехотного полка. Стяг оказался у французов. Увидев это, штабс-капитан *Демчинский* с горсткой храбрецов, презирая опасность, в жестокой схватке отбил у врагов полковую святыню.

В суровые годы Великой Отечественной войны, 21 декабря 1942 года, Президиум Верховного Совета СССР утвердил образец Красного Знамени и положение о Знамени воинских частей Красной Армии.

В 1944 году в непрерывных боях за город Гольдап в Восточной Пруссии гитлеровцам удалось замкнуть кольцо окружения. Получен приказ пробиваться из города. Знамя полка поручено нести знаменосцу — старшему сержанту *Елгину*. С ним небольшая группа солдат. Впереди вражеский пулемет. В результате дерзкой атаки пулемет уничтожен, но Елгин был тяжело ранен. Собрав последние силы, он пытался пробиться к позициям своих войск. Утром, когда наши отбили высоту, они нашли знаменосца. Вокруг него лежали девять убитых гитлеровцев. Сам Елгин получил второе — смертельное ранение, но честь и святыня 611-го Минского ордена Александра Невского стрелкового полка — Боевое Знамя осталось у него на груди.

В процессе военного строительства части и соединения бывшего Краснознаменного Белорусского военного округа вошли в состав Вооруженных Сил Республики Беларусь, сохранив за собой наимено-



Гвардейское знамя. Художник В. Сафронов

вания и номера частей, а вместе с ними Боевые Знамена, гвардейские звания, заслуженные ордена и почетные наименования, стали преемниками славных боевых дел, заслуг и традиций.

Положением о Боевом Знамени воинской части Вооруженных Сил Республики Беларусь определено, что Боевое Знамя есть символ воинской чести, доблести и славы (рис. 62). Оно является напоминанием каждому военнослужащему о священном долге преданно служить Республике Беларусь, защищать ее мужественно и умело, стойко оборонять каждую пядь родной земли, не щадя своей крови и самой жизни.



Рис. 62. Боевое Знамя воинской части

Боевое Знамя сохраняется за воинской частью на все время, независимо от изменения ее наименования и нумерации. Изменения наименования и нумерации воинской части заносятся в Грамоту Президента Республики Беларусь, выдаваемую при вручении Боевого Знамени.

Боевое Знамя всегда находится со своей воинской частью, а на поле боя — в районе боевых действий воинской части. Весь личный состав обязан самоотверженно и мужественно защищать Боевое Знамя в бою и не допустить его захвата противником. При утрате Боевого Знамени командир воинской части и военнослужащие, непосредственно виновные в таком позоре, подлежат военному суду, а воинская часть — расформированию.

В мирное время боевую славу своих знамен воины умножают доблестной службой, успехами в боевой подготовке. Для охраны Боевого Знамени составляется вооруженный часовой — это один из самых ответственных постов, и доверяется он лучшим солдатам. Под Боевым Знаменем своей части воины приносят присягу, участвуют в учениях и походах. К Боевому Знамени прикрепляются ленты орденов, которыми часть удостоивалась за выдающиеся боевые заслуги.

Воинские ритуалы. Исстари уважение к должности, воинскому званию, памятникам, общественному положению того или иного лица, историческому событию выражали воинским приветствием. Глубокое содержание, нравственный смысл заложен в таком ритуале. Прежде старшему начальнику кланялись, преклоняли шпагу или знамя, брали мушкет “на караул”, пробивали барабанную дробь, прикладывали руку к головному убору, а без него принимали положение “смирно” и поворачивали голову в его сторону и т. д. Что-то из этого устарело, а некоторые элементы сохранились до сих пор.

Воинское приветствие — это свидетельство уважения мундира воина, выражение почтения ратному труду, сохранившимся и вновь нарождающимся традициям. Воинское приветствие — не формальный знак внимания, а проявление взаимного уважения, воплощение товарищеской сплоченности военнослужащих. Все военнослужащие при встрече приветствуют друг друга. Воинские части и подразделения, а также отдельные военнослужащие приветствуют братские могилы воинов, павших в боях за свободу и независимость Отечества; Боевое Знамя воинской части; похоронные процессии, сопровождаемые войсками; начальников и должностных лиц, определяемых общевойсковыми уставами. Красота, зрелищность и торжественность этого ритуала достигаются безукоризненной одиночной строевой подготовкой, слаженностью подразделений,

дисциплиной строя, она свидетельствует о высокой обученности, сплоченности и культуре воинов.

К одной из форм торжественного приветствия относятся салюты. Наиболее древнейшим и распространенным видом салюта в ознаменование особо выдающихся событий является салют выстрелами. В ходе Великой Отечественной войны было произведено триста пятьдесят четыре салюта. Каждому салюту предшествовал приказ Верховного Главнокомандующего. В приказе наряду с кратким изложением подвигов советских войск перечислялись участвовавшие в боевых действиях соединения и части с указанием воинских званий и фамилий особо отличившихся командиров. Всему личному составу объявлялась благодарность и выдавался специальный документ. 3 июля 1944 года в честь освобождения города Минска от фашистов в Москве был дан салют в двадцать четыре залпа из трехсот двадцати четырех орудий по самой высокой, первой категории. В День Победы над фашистской Германией, 9 мая 1945 года, был произведен необычный, грандиозный салют тридцатью залпами из тысячи орудий. Ныне в Беларуси салюты и праздничные фейерверки производятся в дни наиболее значительных государственных праздников.

В Республике Беларусь отмечаются государственные праздники: День Победы — 9 мая; День Независимости — 3 июля.

Отмечается праздничный день: День защитников Отечества и Вооруженных Сил Республики Беларусь — 23 февраля.

Установлены профессиональные дни:

День Войск противовоздушной обороны — второе воскресенье апреля;

День пограничника — 28 мая;

День десантников — 2 августа;

День военно-воздушных сил — третье воскресенье августа;

День танкистов — второе воскресенье сентября;

Геральдические знаки Вооруженных Сил Республики Беларусь



Эмблема Вооруженных Сил Республики Беларусь



Эмблема
Министерства обороны
Республики Беларусь



Эмблема
Генерального штаба
Вооруженных Сил
Республики Беларусь



Эмблема
Сухопутных войск
Вооруженных Сил
Республики Беларусь



Эмблема Военно-воздушных
сил и войск
противовоздушной обороны
Вооруженных Сил
Республики Беларусь

День мотострелков — 21 сентября;

День ракетных войск и артиллерии — 19 ноября.

Отмечаются также: День тыла Вооруженных Сил, День войск связи, День инженерных войск, День разведчика, День войск радиационной, химической и биологической защиты, День железнодорожных войск, День автомобилиста и дорожника, День специалиста радиоэлектронной борьбы, День военных комиссариатов и другие, а также годовые праздники частей и соединений.

Один из самых почетных актов признания воинской чести защитника Отечества — зачисление его навечно в списки личного состава воинской части. Порядок совершения ритуала упоминания на вечерней поверке фамилий военнослужащих, зачисленных за совершенные ими подвиги в списки подразделений навечно или почетными солдатами, определен Уставом внутренней службы. Приказами Министра обороны Республики Беларусь в списки воинских частей навечно зачислены 64 человека, в числе которых герои-фронтовики, воины-интернационалисты, а также Герой Беларуси подполковник Карват Владимир Николаевич. Живым символом мужества, чести и воинской доблести служит введенный в Вооруженных Силах Республики Беларусь институт Почетных солдат.

Весьма торжественен и значим ритуал принятия Военной присяги. Военнослужащие и резервисты, впервые призванные на военную службу, службу в резерве, приносят Военную присягу перед Государственным флагом Республики Беларусь и Боевым Знаменем воинской части.

К воинским ритуалам относятся также парады войск; отдавание воинских почестей; возложение венков к памятникам и могилам воинов, павших в боях за свободу и независимость Отечества; торжественные построения и марши войск. Весьма тор-

жественны и значимы оркестровые сопровождения и различные символические действия (приспускание знамени, коленопреклонение перед ним и др.). В белорусской армии проводятся ритуалы распределения прибывшего пополнения по подразделениям, вручения личному составу вооружения и военной техники, заступления на боевое дежурство, проводов военнослужащих, уволенных в запас или отставку, и другие мероприятия.



Парад на площади
Независимости
в городе Минске

Существенным элементом воинских ритуалов является строй. Строевая выправка, дисциплина строя, четкость выполнения команд, отработка строевого шага способствуют воспитанию таких важных качеств, как подтянутость, исполнительность. Красота военной формы одежды — одна из составляющих общей красоты воинских ритуалов.



Красота строя



1. Что символизирует Боевое Знамя воинской части?
2. Расскажите о верности Боевому Знамени воинской части.
3. Расскажите об известных Вам воинских ритуалах. Что выражают воинские ритуалы?

§ 41. Прохождение срочной военной службы солдатами и сержантами

Прибывшее в воинскую часть пополнение распределяется по подразделениям с учетом деловых качеств каждого военнослужащего, состояния его здоровья, характеристики и заключения о профессиональной пригодности, выданных в военном комиссариате. Граждане, призванные на срочную военную службу и имеющие высшее или среднее специальное образование, проходят, как правило, подготовку для назначения на должности младших командиров и специалистов солдат.

В назначенное время воинская часть с оркестром выстраивается в пешем строю и проводится ритуал распределения прибывшего пополнения по подразделениям. Ритуал заканчивается прохождением воинской части торжественным маршем.

Размещение военнослужащих. Военнослужащие срочной службы размещаются в казармах. Для каждой роты в казарме должны быть предусмотрены: спальное помещение; комната досуга и информации; канцелярия роты; комната для хранения оружия; комната (место) для чистки оружия. В казарме также должны быть: комната (место) для спортивных занятий; комната бытового обслуживания; кладовая для хранения имущества роты и личных вещей военнослужащих; комната (место) для курения и чистки обуви; сушилка для обмундирования и обуви; комната для умывания; душевая; туалет.

Размещение военнослужащих в спальнях помещений осуществляется из расчета не менее 12 м³ объема воздуха на одного человека. Кровати в спальнях помещениях устанавливаются так, чтобы около каждой из них или двух сдвинутых вместе оставалось место для прикроватных тумбочек, а между рядами кроватей было свободное место, необходимое для построения личного состава.

Для военнослужащих, зачисленных за совершенные ими подвиги в списки роты навечно или Почетными солдатами, в спальном помещении на видном месте устанавливается кровать, которая постоянно содержится в образцовом состоянии. Над кроватью в рамке вывешивается портрет героя и описание его подвига.

Постели должны состоять из матрасов, простынь, подушек с наволочками и одеял. Они должны быть однообразно заправлены. Запрещается садиться и ложиться на постель в обмундировании и в обуви. В прикроватной тумбочке могут храниться туалетные и бритьевые принадлежности, носовые платки, подворотнички, книги, тетради, фотоальбом, письменные принадлежности, мелкие предметы личного пользования, принадлежности для чистки одежды и обуви.

Для проведения занятий в бригаде (полку) оборудуются необходимые классы. В каждой воинской части оборудуется музей (комната) боевой славы и ведется Книга почета воинской части.

Места для хранения всех видов обмундирования закрепляются за военнослужащими и обозначаются ярлычками с указанием воинского звания, фамилии и инициалов военнослужащего.

Стрелковое оружие и боеприпасы хранятся в подразделениях в отдельной комнате, находящейся под постоянной охраной лиц суточного наряда; на окнах устанавливаются металлические решетки.

Умывальники устанавливаются из расчета один умывальник с одним краном на 5—7 человек и на роту не менее двух ножных ванн с проточной водой, а также оборудуется место для стирки обмундирования.

Комната бытового обслуживания оборудуется столами для утюжки обмундирования, утюгами, зеркалами, инвентарем и инструментом для стрижки волос, выполнения текущего ремонта одежды и обуви, фурнитурой и ремонтными материалами.

Зимой в жилых помещениях поддерживается температура воздуха не ниже +18 °С. Помещения казармы проветриваются: спальня — перед сном и после сна, классы — перед занятиями и в перерывах между ними.

Казармы оборудуются полным и дежурным (неяркий темно-синий цвет) освещением. В спальнях помещений в часы сна оставляется дежурное освещение. У входов в казармы, в комнатах для хранения оружия, коридорах, на лестницах, в туалетах с наступлением темноты и до рассвета поддерживается полное освещение.

Все здания и помещения, а также территория воинской части должны всегда содержаться в чистоте и порядке. Курение разрешается только в специально отведенных и оборудованных комнатах или местах. Ежедневная уборка помещений осуществляется очередными уборщиками под непосредственным руководством дежурного по роте. Поддержание чистоты в помещениях во время занятий возлагается на дневальных. Кроме ежедневной уборки один раз в неделю осуществляется общая уборка всех помещений.

Распределение времени и повседневный порядок. Мероприятия, непосредственно связанные с боевой и мобилизационной готовностью воинской части, выполняются по приказу ее командира в любое время суток.

В повседневной жизни военнослужащим срочной службы устанавливается шестидневная служебная неделя с одним выходным днем. Распределение времени в воинской части в течение суток, а по некоторым положениям в течение недели, осуществляется расписанием дня.

В расписании дня должно быть предусмотрено время для проведения утренней физической зарядки, утреннего и вечернего туалета, утреннего осмотра, учебных занятий и подготовки к ним. Расписанием дня указывается время смены специаль-

ной одежды, чистки обуви и мытья рук перед приемом пищи, приема пищи, ухода за оружием и военной техникой. В расписании дня предусматривается также время для воспитательной и спортивно-массовой работы, информирования личного состава, прослушивания радио и просмотра телепрограмм, приема больных в медицинском пункте, личных потребностей военнослужащих, вечерней прогулки, проверки и 8 часов для сна.

После общего подъема роты проводятся утренние физическая зарядка, уборка помещений и территории, заправка постелей, утренний туалет и утренний осмотр.

Вечером, перед вечерней проверкой проводятся вечерняя прогулка, во время которой личный состав исполняет строевые песни в составе подразделений. После вечерней проверки в установленный час подается сигнал «Отбой».

В часы, установленные расписанием дня, проводятся учебные занятия. *Боевая подготовка является основным содержанием повседневной деятельности военнослужащих в мирное время.* Занятия и учения в целях овладения военнослужащими приемами действий в современном бою должны проходить без послаблений и упрощений. По окончании занятий и учений проводятся чистка оружия, техническое обслуживание вооружения и военной техники.

Приготовление пищи должно быть закончено за 30 минут до того времени, которое установлено расписанием дня для ее приема. Солдаты и сержанты должны прибывать в столовую в строю, в вычищенной одежде и обуви.

Солдаты и сержанты срочной службы увольняются из расположения воинской части командиром роты в установленные дни и часы. Увольнение осуществляется в порядке очередности. Выезд военнослужащих срочной службы за пределы гарнизона происходит с разрешения командира воинской части.

Посещение военнослужащих срочной службы разрешается командиром роты во время, установленное расписанием дня, в специально отведенной комнате для посетителей.

Сохранение и укрепление здоровья военнослужащих. При прохождении срочной военной службы для сохранения и укрепления здоровья военнослужащих проводятся систематическое закаливание военнослужащих, регулярные занятия физической подготовкой и спортом; осуществляются лечебно-профилактические, санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия.

Материальное обеспечение. Все военнослужащие обеспечиваются продовольствием за счет государства. Нормы и порядок обеспечения продовольствием устанавливаются Правительством Республики Беларусь. Эти нормы периодически совершенствуются, повышается калорийность и пищевая ценность отпускаемых продуктов, улучшается их ассортимент. Горячая пища в воинских частях выдается три раза в сутки — на завтрак, обед и ужин. Промежутки между приемами пищи не должны превышать 7 часов. Пища в столовых воинских частей готовится строго по раскладке продуктов, которая, как правило, составляется на неделю. В полевых условиях питание организуется из полевых кухонь.

Солдаты и сержанты обеспечиваются вещевым имуществом: обмундированием, обувью, нательным бельем, постельными принадлежностями, снаряжением, теплыми вещами, специальной одеждой. Вещевое имущество выдается военнослужащим срочной службы по прибытии их к месту службы и зачислении в списки воинских частей. Обмундирование, обувь и снаряжение, выданное военнослужащим срочной службы, тщательно подгоняется и клеймится.

Военнослужащие за счет государства обеспечиваются денежным довольствием. Денежное довольствие солдат и сержантов срочной службы состав-

ляет не менее половины минимальной заработной платы и зависит от занимаемых ими должностей.

Отпуска. Военнослужащим срочной службы предоставляются отпуска: за весь период срочной службы, по болезни, по семейным обстоятельствам.

За весь период срочной службы отпуск предоставляется продолжительностью: солдатам — 20 суток, сержантам — 25 суток, не считая времени, необходимого для проезда к месту проведения отпуска и обратно. В порядке поощрения продолжительность отпуска может быть увеличена на срок до 5 суток. Помимо того, за исполнение обязанностей в условиях профессиональной вредности предоставляется дополнительный отпуск.

Отпуск по семейным обстоятельствам предоставляется на срок до 10 суток, не считая времени, необходимого для проезда до места проведения отпуска и обратно.



1. Что Вам известно о размещении военнослужащих срочной службы? 2. Как распределяется служебное время солдат и сержантов срочной службы? 3. В чем заключается материальное обеспечение солдат и сержантов срочной службы? 4. Какие и какой продолжительности отпуска предоставляются солдатам и сержантам срочной службы?

§ 42. Суточный наряд роты и обязанности дневального

В каждом подразделении и воинской части назначается суточный наряд. Суточный наряд предназначен для поддержания внутреннего порядка, охраны личного состава, вооружения, военной техники и боеприпасов, помещений и имущества воинской части (подразделения). Суточный наряд должен также контролировать состояние дел в подразделениях и своевременно принимать меры по пре-

дупреждению правонарушений. В обязанности суточного наряда входит выполнение других обязанностей по внутренней службе. Суточный наряд объявляется в приказе по воинской части.

В суточный наряд роты назначаются:

- дежурный по роте;
- дневальные по роте.

Количество смен дневальных в ротах определяется командиром воинской части. Дежурный по роте и дневальные вооружаются штыками-ножами в ножнах. Штык-нож должен находиться на пояском ремне с левой стороны на ширину ладони от пряжки.

Дежурный по роте назначается из сержантов и, как исключение, из числа наиболее подготовленных солдат. Он отвечает за поддержание внутреннего порядка в роте и точное выполнение распорядка дня, за сохранность оружия, ящиков с боеприпасами, имущества роты, личных вещей солдат и сержантов и за правильное несение службы дневальными. Дежурный по роте должен иметь на левой стороне груди нагрудный знак или на левом рукаве повязку из красной ткани с надписью "Дежурный по роте".

Дневальный по роте назначается из солдат. Он отвечает за сохранность находящихся под его охраной оружия, шкафов 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. Он обязан:

- никуда не отлучаться из помещения роты без разрешения дежурного по роте; постоянно наблюдать за комнатой для хранения оружия;
- не пропускать в помещение посторонних лиц, а также не допускать выноса из казармы оружия.

боеприпасов, имущества и вещей без разрешения дежурного по роте;

- немедленно докладывать дежурному по роте обо всех происшествиях в роте, о нарушении установленных уставами правил взаимоотношений между солдатами или сержантами роты, о замеченных неисправностях и нарушениях требований пожарной безопасности, принимать меры к их устранению;

- будить личный состав при общем подъеме, а также ночью в случае тревоги или пожара;

- своевременно подавать команды согласно порядку дня;

- следить за чистотой и порядком в помещениях и требовать их соблюдения от военнослужащих;

- не позволять военнослужащим в холодное время, особенно ночью, выходить из помещения не одетыми;

- следить за тем, чтобы военнослужащие курили, чистили обувь и одежду только в отведенных для этого помещениях или местах;

- по прибытии в роту прямых начальников от командира роты и выше и дежурного по воинской части подавать команду "Смирно"; по прибытии в роту других офицеров роты, а также старшины роты и военнослужащих не своей роты вызывать дежурного. Например: "Дежурный по роте, на выход".

Очередному дневальному запрещается покидать место несения службы, садиться, снимать снаряжение и расстегивать одежду.

Дневальный свободной смены обязан поддерживать чистоту и порядок в помещениях роты и никуда не отлучаться без разрешения дежурного по роте; оставаясь за дежурного по роте, выполнять его обязанности.

Для выполнения дневальным по роте своих обязанностей в казарменном помещении оборудуется

место, которое включает: стенд с документацией, средства связи (телефон, селектор, радиостанция), часы, резервные источники освещения. У суточного наряда роты должна быть следующая документация: инструкции дежурному и дневальному по роте, распорядок дня, таблица позывных телефонных станций и должностных лиц, инструкция по требованиям пожарной безопасности, опись документов и имущества, книга приема и сдачи дежурства, комплект общевоинских уставов. Кроме того, у дежурного по роте должны быть: перечень типовых команд и сигналов, подаваемых дежурным (дневальным); список военнослужащих роты, проживающих вне казармы, с указанием адресов, телефонов и способов вызова посыльными; образцы формы одежды для утренней физической зарядки; схема участка территории, закрепленной за ротой для уборки; книги выдачи оружия и боеприпасов, записи больных, увольняемых; комплект ключей от замков зажигания и люков боевых машин в опечатанном ящике вместе с путевыми листами на случай тревоги.

Дежурному по роте разрешается отдыхать лежа (спать) за время дежурства не более 4 часов в установленном командиром части время, не снимая снаряжения и не раздеваясь. Свободной смене дневальных поочередно разрешается раздеваться и отдыхать лежа (спать) только от отбоя до подъема. Военнослужащие, сменившиеся с суточного наряда, освобождаются от занятий и работ в день смены.

- ?
1. Для чего назначается суточный наряд роты, каковы его состав и вооружение?
 2. Расскажите об обязанностях дневального по роте.
 3. Где оборудуется и чем оснащается место дневального по роте?
 4. Выполните действия дневального по роте при прибытии в роту командира роты, военнослужащего не своей роты, при выносе имущества из расположения роты, в случае пожара и тревоги.

§ 43. Назначение караулов и обязанности часового

Назначение и состав караулов. Несение караульной службы является выполнением боевой задачи и требует от личного состава точного соблюдения всех уставных положений, высокой бдительности, непреклонной решимости и инициативы. Для несения караульной службы назначаются караулы.

Караулом называется вооруженное подразделение, назначенное для выполнения боевой задачи по охране и обороне боевых знамен, военных и государственных объектов, а также для охраны лиц, содержащихся на гауптвахте и в дисциплинарном батальоне.

В состав караула назначаются: начальник караула, караульные по числу постов и смен, разводящие. При необходимости в состав караула могут назначаться помощник начальника караула, помощник начальника караула (оператор) по техническим средствам охраны или смена операторов (два-три человека, один из которых назначается помощником начальника караула по техническим средствам охраны), помощник начальника караула по службе караульных собак и водители транспортных средств. В караул при гауптвахте, кроме того, назначаются выводные и конвойные.

Для непосредственной охраны и обороны объектов из состава караула выставляются часовые. Часовым называется вооруженный караульный, выполняющий боевую задачу по охране и обороне порученного ему поста.

Охрану объектов часовые осуществляют наблюдением с постовых вышек. Объект может охраняться и путем патрулирования между внешним и внутренним ограждениями. Если объект имеет одно ограждение, то патрулирование осуществляется с внутренней стороны.

Часовой вооружается автоматом со штыком-ножом и двумя снаряженными боевыми патронами магазинами либо карабином со штыком и 30 боевыми патронами.

Обязанности часового. Часовой есть лицо неприкосновенное.

Неприкосновенность часового заключается:

- в особой охране законом его прав и личного достоинства;
- в подчинении его строго определенным лицам — начальнику караула, помощнику начальника караула и своему разводящему;
- в обязанности всех лиц беспрекословно выполнять требования часового, определяемые его службой;
- в предоставлении ему права применять оружие в случаях, указанных в Уставе гарнизонной и караульной служб.

Часовой обязан:

- бдительно охранять и стойко оборонять свой пост;
- нести службу бодро, ничем не отвлекаться, не выпускать из рук оружия и никому не отдавать его, включая лиц, которым он подчинен;
- продвигаясь по указанному маршруту или находясь на наблюдательной вышке, внимательно осматривать подступы к посту, ограждение и докладывать по средствам связи о ходе несения службы в установленные табелем постам сроки;
- не оставлять поста, пока не будет сменен или снят, даже если его жизни угрожает опасность, самовольное оставление поста является воинским преступлением;
- иметь на посту оружие заряженное и всегда готовое к действию;
- не допускать к посту ближе расстояния, указанного в табеле постам и обозначенного на местности указателями запретной границы, никого,

кроме начальника караула, помощника начальника караула, своего разводящего и лиц, которых они сопровождают;

- знать маршруты и график движения транспортных средств караула, а также их опознавательные знаки и сигналы;
- уметь применять находящиеся на посту средства связи, сигнализации и пожаротушения;
- вызывать начальника караула при обнаружении неисправности в ограждении объекта и нарушениях порядка вблизи своего поста или на соседнем посту;
- услышав лай караульной собаки, немедленно сообщать об этом в караульное помещение.

Часовому запрещается спать, сидеть, прислоняться к чему-либо, писать, читать, петь, разговаривать, есть, пить, курить, отправлять естественные надобности или иным образом отвлекаться от выполнения своих обязанностей, принимать от кого бы то ни было и передавать кому бы то ни было какие-либо предметы, досылать без необходимости патрон в патронник.

Пост и его оборудование. Постом называется всё порученное для охраны и обороны часовому, а также место или участок местности, на котором он выполняет свои обязанности. Территория, на которой расположены охраняемые объекты, должна быть ограждена забором. Внутренние посты, особенно у Боевого Знамени, должны иметь ограждение высотой 0,7—1 м и освещение. На каждом посту непосредственно у охраняемого склада, хранилища и т. п. должны быть средства пожаротушения. На наружном посту должен находиться специально оборудованный для хранения постовой одежды постовой гриб.

Для охраны объекта должны устраиваться наблюдательные вышки, обеспечивающие надежное наблюдение за постом и подступами к нему. Они

оборудуются средствами связи, сигнализацией, прожекторами, молниезащитными устройствами, а также защищаются пуленепробиваемым ограждением.

В качестве постовой одежды применяются: для зимнего времени — тулуп и валенки с галошами, для летнего — плащ с капюшоном или плащ-палатка.

Действия часового на посту. 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. В случае тушения пожара или ликвидации последствий стихийных бедствий часовому разрешается иметь оружие в положении “за спину”.

Смена часовых на посту происходит по командам разводящего.

Часовой обязан применять оружие без предупреждения в случае явного нападения на него или на охраняемый им объект. В иных случаях часовой применяет оружие после предупреждения окриком и предупредительного выстрела вверх в строгом соответствии с требованиями Устава гарнизонной и караульной служб.

В случае внезапного заболевания (ранения) часовой вызывает разводящего или начальника караула, продолжая нести службу. В крайних, не терпящих отлагательства случаях или при неисправности средств связи часовой может вызвать на пост начальника караула или разводящего выстрелом вверх.



1. Для чего предназначаются караулы? 2. Почему несение караульной службы является выполнением боевой задачи и что требуется при этом от личного состава караула? 3. Назовите обязанности часового. 4. Расскажите об оборудовании поста. 5. Как часовой несет службу на посту?

§ 44. Военная дисциплина

Сущность и значение военной дисциплины. Во все времена только армии со строжайшей дисциплиной и высокой исполнительностью могли рассчитывать на успех и добивались победы. Основы дисциплины в разных армиях были неодинаковы. В XVIII веке многие государства Европы заимствовали прусскую систему обучения и воспитания, которая заключалась в слепом повиновении, муштре и механическом исполнении боевых приемов. Солдат рассматривался как слепое орудие войны, как механизм, не рассуждающий и не думающий.

Подчинение дисциплине может быть достигнуто путем принуждения, но при этом нельзя рассчитывать на самоотверженность, активность, инициативу воина. Высшей формой подчинения является сознательное, добровольное подчинение, основанное на демократической убежденности личности в необходимости выполнения общественного долга.

Военная дисциплина в Республике Беларусь, являясь одним из видов государственной дисциплины, основывается на осознании каждым военнослужащим военного долга и личной ответственности за защиту своей Родины, она служит гарантом прочности Вооруженных Сил Беларуси.

Военная дисциплина есть строгое и точное соблюдение всеми военнослужащими порядка и правил, установленных законодательством Республики Беларусь и воинскими уставами.

В современных условиях значение строжайшей дисциплины возросло. Сложная военная техника, обслуживаемая группами воинов, повысила требования к каждому из них. Без крепкой военной дисциплины, исполнительности и организованности в мирное время немыслима эффективная подготовка воинов к выполнению боевых задач. Успех в современном бою в решающей степени будет определять дисциплина.

Воинская дисциплина достигается: воспитанием у военнослужащих высоких морально-психологических и боевых качеств, сознательного повиновения командирам и начальникам; поддержанием в подразделениях и частях уставного порядка; повседневной требовательностью командиров и начальников к подчиненным, постоянной заботой о них, умелым сочетанием и правильным применением мер убеждения и принуждения. За состояние воинской дисциплины в подразделении или воинской части отвечает ее командир.

Обязанности военнослужащих по соблюдению воинской дисциплины. Соблюдение воинской дисциплины обязательно как в бою, так и в повседневной жизни, в строю и вне строя, в расположении воинской части и за ее пределами.

Воинская дисциплина обязывает каждого военнослужащего:

- верно и преданно служить Республике Беларусь, быть в постоянной готовности защищать ее суверенитет и территориальную целостность;
- строго соблюдать Конституцию и иные законодательные акты Республики Беларусь, требования Военной присяги и воинских уставов, выполнять приказы командиров и начальников беспрекословно, точно и в срок;
- стойко переносить трудности военной службы, не щадить своей жизни при выполнении воинского долга;
- быть бдительным, строго хранить государственную и служебную тайну;
- постоянно совершенствовать военное мастерство, содержать в готовности к применению вооружение и военную технику, всемерно беречь военное имущество;
- быть честным и правдивым, дорожить честью и боевой славой защитника своего народа, воинским званием и войсковым товариществом;

- с достоинством вести себя вне расположения части, не нарушать общественный порядок, не допускать самому и удерживать других от недостойных поступков, содействовать защите чести и достоинства граждан.

Поощрения, применяемые к солдатам. Важным средством укрепления воинской дисциплины и правопорядка, стимулирования добросовестного выполнения военнослужащими своего воинского долга являются поощрения. Каждый командир в пределах предоставленных ему прав обязан поощрять подчиненных военнослужащих за подвиги, разумную инициативу, усердие и отличие по службе.

К солдатам и сержантам применяются следующие поощрения:

- снятие ранее наложенного дисциплинарного взыскания;
- объявление благодарности;
- разрешение увольнения вне очереди из расположения воинской части военнослужащим срочной службы, в том числе с выездом за пределы гарнизона, на срок до 3 суток;
- сообщение на родину или по месту прежней работы (учебы, жительства) военнослужащего об образцовом выполнении им воинского долга и о полученных поощрениях;
- увеличение продолжительности отпуска военнослужащим срочной службы (за исключением курсантов военно-учебных заведений) на срок до 5 суток;
- награждение грамотой, ценным подарком или деньгами;
- награждение личной фотографией военнослужащего, снятого при развернутом Боевом Знамени воинской части;
- присвоение солдатам воинского звания "ефрейтор";

Нагрудные знаки Вооруженных Сил Республики Беларусь



“Гвардия”



“Выдатнік Узброеных Сіл
Рэспублікі Беларусь”



“Парашутист”



“Парашутист-
выдатнік”



“Инструктор-
парашутист”



“Спецыяліст-майстар”



“Спецыяліст 1-га класа”



“Спецыяліст 2-га класа”



“Спецыяліст 3-га класа”



“Спецыяліст
1-га класа”



“Спецыяліст
2-га класа”



“Спецыяліст
3-га класа”



“Воін-спартсмен I ступені”



“Воін-спартсмен II ступені”

• присвоение сержантам очередного воинского звания на одну ступень выше предусмотренного по занимаемой штатной должности;

• занесение фамилии военнослужащего в Книгу почета воинской части.

При определении вида поощрения принимаются во внимание характер заслуг или отличия военнослужащего, а также прежнее отношение его к службе.

Поощрения объявляются перед строем, на совещании военнослужащих, в приказе или лично. Объявление приказов о поощрениях, а также вручение отличившимся военнослужащим наград обычно происходит в торжественной обстановке. Одновременно с объявлением приказов о поощрениях военнослужащим вручаются грамоты, ценные подарки или деньги, личные фотографии военнослужащих, снятых при развернутом Боевом Знамени воинской части, а также зачитываются тексты сообщений на родину или по месту прежней работы (учебы, жительства) военнослужащих об образцовом выполнении ими воинского долга и о полученных поощрениях.

Дисциплинарные взыскания, налагаемые на солдат. Дисциплинарные взыскания, так же как и поощрения, являются важным средством воспитания военнослужащих и укрепления воинской дисциплины.

При определении вины и меры дисциплинарного взыскания принимаются во внимание: характер проступка, обстоятельства его совершения и наступившие последствия, прежнее поведение виновного, а также время нахождения его на военной службе. Строгость дисциплинарного взыскания увеличивается, если проступок совершен во время несения боевого дежурства и при исполнении других служебных обязанностей, в состоянии опьянения.

На солдат срочной службы могут налагаться следующие дисциплинарные взыскания:

- выговор;
- строгий выговор;
- лишение солдат срочной военной службы очередного увольнения из расположения воинской части;
- назначение солдат срочной военной службы вне очереди в наряд по службе — до 5 нарядов;
- арест с содержанием на гауптвахте — до 10 суток;
- лишение воинского звания “ефрейтор”.

На сержантов срочной военной службы могут налагаться следующие дисциплинарные взыскания:

- выговор;
- строгий выговор;
- лишение очередного увольнения из расположения воинской части;
- арест с содержанием на гауптвахте — до 10 суток;
- понижение в должности;
- понижение в воинском звании;
- лишение воинского звания “сержант”.

С целью общественного осуждения нарушений воинской дисциплины или общественного порядка проступки солдат по решению командира могут рассматриваться и обсуждаться на собраниях личного состава подразделения.

При наложении взыскания не допускается грубость и унижение личного достоинства военнослужащего. Наложение дисциплинарного взыскания на военнослужащего, находящегося в состоянии опьянения, а также получение от него каких-либо объяснений откладывается до его вытрезвления. Дисциплинарные взыскания на военнослужащих, входящих в состав суточного наряда (боевого расчета), за проступки, совершенные во время несения службы, налагаются после смены их с наря-

да, боевого дежурства или замены другими военнослужащими. Не допускается наложение за один и тот же проступок нескольких дисциплинарных взысканий, соединение одного взыскания с другим.

О наложенных дисциплинарных взысканиях солдатам объявляется перед строем, в приказе или лично. Военнослужащий, считающий себя невиновным, имеет право подать жалобу в установленном порядке. Приведение в исполнение наложенного взыскания при подаче жалобы не приостанавливается, пока не последует распоряжение старшего командира о его отмене.

Военнослужащий, подвергнутый дисциплинарному взысканию, не освобождается от материальной ответственности за причиненный ущерб. Если в ходе расследования выяснится, что проступок содержит признаки состава преступления, командир воинской части обязан возбудить уголовное дело, уведомить военного прокурора и провести расследование.



1. Что такое воинская дисциплина, на чем она основывается и каково ее значение?
2. Расскажите об обязанностях военнослужащего по соблюдению воинской дисциплины.
3. Какие поощрения применяются к солдатам?
4. Расскажите о дисциплинарных взысканиях, налагаемых на солдат.

ГЛАВА IX

Радиационная, химическая и биологическая защита

На вооружении армий некоторых государств имеется ядерное и другое оружие массового поражения. Поражающие факторы и защита от такого оружия специфичны. Республика Беларусь отказалась от обладания ядерным оружием, выступает за запрещение оружия массового поражения, но ее армия должна быть готова к ведению боевых действий как с применением противником обычных средств поражения, так и с применением им ядерного оружия и других средств массового поражения. Возможность применения противником оружия массового поражения предусматривается и гражданской обороной Республики Беларусь.

§ 45. Оружие массового поражения

К оружию массового поражения относятся: ядерное, химическое, биологическое оружие.

Ядерное оружие. Ядерное оружие включает ядерные боеприпасы и средства доставки их к цели. Средствами доставки ядерных боеприпасов к цели могут быть ракеты, авиация и артиллерия.

Поражающее действие ядерного оружия основано на использовании внутриядерной энергии, выделяющейся при взрыве. Мощность ядерного заряда выражается тротиловым эквивалентом, то есть количеством обычного взрывчатого вещества, при взрыве которого выделяется столько же энергии, сколько и при взрыве ядерного боеприпаса. Видами ядерных взрывов являются: высотные, воздушные, наземные (надводные) и подземные (подводные). Точка, в которой произошел взрыв, называ-

ется центром, а ее проекция на поверхность земли (воды) — эпицентром ядерного взрыва.

Поражающее действие ядерного взрыва зависит в основном от мощности боеприпаса и вида ядерного взрыва.

Основными поражающими факторами ядерного взрыва являются: ударная волна, световое излучение, проникающая радиация, радиоактивное заражение и электромагнитный импульс.

Ударная волна — основной поражающий фактор ядерного взрыва. Большинство разрушений и повреждений, а также поражений людей обусловлено, как правило, ее воздействием.

Давление в центре взрыва в первые мгновения достигает миллиардов атмосфер. Образовавшиеся раскаленные газы со сверхзвуковой скоростью распространяются во все стороны, образуя зону высокого давления. Передняя граница сжатого слоя воздуха называется фронтом ударной волны. Степень поражения ударной волной людей и различных объектов зависит от мощности и вида взрыва, расстояния до центра взрыва, рельефа местности и положения объектов на ней.

От мощности ядерного взрыва зависят скорость и дальность распространения ударной волны. При взрыве боеприпаса мощностью 20 кт ударная волна проходит 1 км примерно за 2 с, 2 км за 5 с, 3 км за 8 с. За это время человек, увидев вспышку, может укрыться и тем уменьшить поражение ударной волной или вообще избежать его.

Световое излучение — это поток лучистой энергии, включающий видимые, а также ультрафиолетовые и инфракрасные лучи. Световое излучение начинается практически мгновенно с началом ядерного взрыва и длится в зависимости от мощности взрыва до 20 с. Оно способно вызывать ожоги открытых участков тела, поражать глаза, обугливать или воспламенять различные материалы. Световое излучение не проникает через непрозрачные мате-

риалы, поэтому любая преграда, способная создать тень, защищает от светового излучения. Значительно ослабляется световое излучение в задымленном или запыленном воздухе, в туман, дождь, снегопад.

Проникающая радиация — это поток гамма-лучей и нейтронов, испускаемых из зоны ядерного взрыва. Продолжительность действия проникающей радиации 10—15 с. Проходя через живую ткань, гамма-лучи и нейтроны ионизируют атомы и молекулы ее клеток. Ионизация способствует биологическим процессам, приводящим к нарушению жизненных функций отдельных органов, развитию лучевой болезни.

При прохождении через любую среду действие проникающей радиации ослабляется. Способность материалов ослаблять гамма-излучение и поток нейтронов характеризуется слоем половинного ослабления, то есть толщиной материала, ослабляющего действие излучения в 2 раза. Гамма-излучение лучше ослабляется тяжелыми, а нейтроны — легкими материалами. Окопы, блиндажи, щели, бронетехника значительно уменьшают воздействие проникающей радиации, а убежища и противорадиационные укрытия практически полностью защищают от нее.

Радиоактивное заражение. Источником радиоактивного заражения при ядерном взрыве являются продукты деления ядерного горючего, а также радиоактивные изотопы, образовавшиеся от воздействия нейтронов на вещество в районе взрыва (наведенная активность), и непрореагировавшая часть ядерного горючего. Все эти радиоактивные продукты перемешиваются с частицами грунта, втянутого в светящуюся область взрыва, и после охлаждения образуют радиоактивное облако. Облако поднимается на многокилометровую высоту, а затем движется по ветру со скоростью 25—100 км/ч. Вначале из облака выпадают наиболее крупные частицы, по мере удаления от места взрыва — более мелкие, уровень радиации постепенно снижается. Выпавшие

на землю радиоактивные частицы образуют зону радиоактивного заражения (след), длина которой может достигать нескольких сот километров.

Электромагнитный импульс — это электрические и магнитные поля, возникающие в результате ионизации атомов окружающей среды гамма-излучением ядерного взрыва. Поражающее действие электромагнитного импульса проявляется прежде всего по отношению к радиоэлектронной и электротехнической аппаратуре.

Химическое оружие. Поражающее действие химического оружия основано на использовании токсических свойств некоторых химических веществ. К химическому оружию относятся боевые отравляющие вещества и средства их доставки к цели.

Отравляющие вещества (ОВ) — это такие химические соединения, которые способны поражать людей и животных, заражать местность. ОВ могут применяться в капельно-жидком состоянии, в виде газа (пара) или аэрозоля (тумана, дыма).

ОВ могут поражать организм через органы дыхания и пищеварения, кожу и глаза. По действию на организм человека ОВ делятся на нервно-паралитические, кожно-нарывные, удушающие, общедодежные, раздражающие и психохимические.

ОВ *нервно-паралитического действия* (зарин, зоман, VX — Ви-Икс). Это самые опасные ОВ, бесцветные и почти без запаха жидкости. Для поражения человека достаточно очень малого их количества. Они поражают нервную систему через органы дыхания, в парообразном и капельно-жидком состоянии через кожу, а также при попадании в желудочно-кишечный тракт с пищей и водой. Стойкость их летом более суток, зимой несколько недель и даже месяцев. Признаками поражения являются: слюнотечение, сужение зрачков, затруднение дыхания, тошнота, рвота, судороги, паралич.

ОВ *кожно-нарывного действия* (иприт). В капельно-жидком и парообразном состоянии они по-

ражают кожу и глаза, при вдыхании паров — дыхательные пути и легкие, при попадании с пищей и водой — органы пищеварения. Характерной особенностью иприта является наличие периода скрытого действия, поражение выявляется не сразу, а через 4 и более часов. Признаками поражения являются покраснение кожи, образование мелких пузырей, которые затем сливаются в крупные и через двое-трое суток лопаются, переходя в трудно заживающие язвы. Поражение ипритом вызывает и общее отравление организма, которое проявляется в повышении температуры, недомогании.

ОВ удушающего действия (фосген). Фосген действует на органы дыхания, это бесцветный газ с запахом, напоминающим запах прелого сена или гнилых фруктов, нестойкое ОВ. Признаками поражения фосгеном являются сладковатый привкус во рту, кашель, головокружение, слезотечение, общая слабость. Эти явления исчезают после выхода из очага заражения — наступает период скрытого действия. В этот период, который длится 4 — 6 часов, развивается отек легких. Затем состояние пораженного резко ухудшается: появляется кашель с обильной мокротой, посинение губ и щек, головная боль, повышение температуры, одышка и удушье.

ОВ общеядовитого действия (синильная кислота, хлорциан). Синильная кислота — бесцветная, быстро испаряющаяся жидкость с запахом горького миндаля, хлорциан — бесцветная, летучая жидкость с резким неприятным запахом. ОВ общеядовитого действия поражают только при вдыхании зараженного воздуха. Признаками поражения являются металлический привкус во рту, раздражение горла, головокружение, слабость, тошнота, судороги, паралич.

ОВ раздражающего действия (CS — Си-Эс, CR — Си-Ар, адамсит) вызывают острое жжение и боль во рту, горле и в глазах, сильное слезотечение, кашель, затруднение дыхания.

ОВ психохимического действия (BZ — Би-Зед) специфически действуют на центральную нервную систему и вызывают психические (оцепенение, возбуждение, галлюцинации, страх) или физические (рвота, слепота, глухота) расстройства.

Биологическое оружие. Действие биологического оружия основано на использовании болезнетворных свойств микроорганизмов: бактерий, вирусов, риккетсий, грибов, а также вырабатываемых некоторыми бактериями токсинов. К биологическому оружию относятся рецептуры болезнетворных микроорганизмов и средства доставки их к цели.

Биологическое оружие способно вызывать на обширных территориях массовые заболевания людей, животных и растений, имеет продолжительный скрытый (инкубационный) период действия.

В качестве болезнетворных микроорганизмов противник может использовать возбудителей различных инфекционных заболеваний: чумы, холеры, энцефалита, сыпного и брюшного тифа, гриппа, дизентерии, натуральной оспы и др. Кроме того, может быть применен ботулинический токсин, вызывающий тяжелые отравления организма человека. Для поражения животных возможно применение возбудителей сибирской язвы, сапа, вирусов ящура, чумы рогатого скота и птиц, холеры свиней и др.; для поражения сельскохозяйственных растений — возбудителей ржавчины хлебных злаков, фитофтороза картофеля и других болезней.

?

1. Что относится к оружию массового поражения? Почему белорусская армия должна быть обучена защите от оружия массового поражения? 2. Перечислите поражающие факторы ядерного оружия. 3. Охарактеризуйте ударную волну и световое излучение ядерного взрыва. 4. Что вам известно о проникающей радиации и радиоактивном заражении ядерного взрыва? 5. Что такое химическое оружие? Как подразделяются отравляющие вещества по действию на организм человека? 6. На чем основано действие биологического оружия? Какие инфекционные заболевания людей, животных и растений оно может вызвать?

§ 46. Средства индивидуальной и коллективной защиты

Средства индивидуальной защиты (СИЗ) предназначены для защиты органов дыхания, лица, глаз и кожных покровов от радиоактивной пыли и светового излучения ядерного взрыва, отравляющих веществ, биологических аэрозолей. СИЗ подразделяются на средства индивидуальной защиты органов дыхания, средства индивидуальной защиты кожи и средства индивидуальной защиты глаз.

Общевойсковой фильтрующий противогаз относится к средствам индивидуальной защиты органов дыхания. Принцип защитного действия фильтрующего противогаса основан на очищении (фильтрации) вдыхаемого человеком воздуха от вредных примесей.

Противогаз состоит из фильтрующе-поглощающей коробки и лицевой части (рис. 63). Для хранения и переноски противогаса служит сумка, ко-

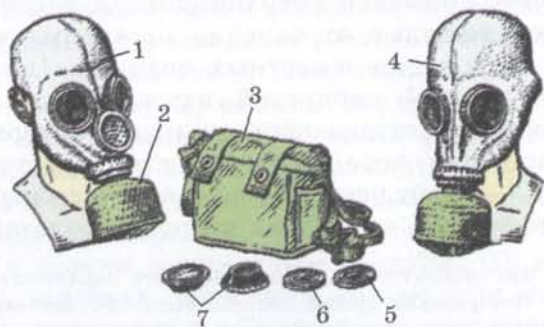


Рис. 63. Общевоинской

фильтрующий противогаз ПМГ-2:

- 1 — шлем-маска ШМ-66Му; 2 — фильтрующе-поглощающая коробка ЕО-62к в чехле; 3 — сумка;
- 4 — шлем-маска ШМ-62; 5 — незапотевающие пленки;
- 6 — мембрана переговорного устройства для ШМ-66Му;
- 7 — накладные утеплительные манжеты

торая имеет отделение для размещения противогаса и карманы: внутренний — для размещения незапотевающих пленок, наружные — для запасных мембран переговорного устройства, индивидуально-противохимического пакета и накладных утеплительных манжет.

Фильтрующе-поглощающая коробка служит для очистки вдыхаемого воздуха от отравляющих веществ, биологических аэрозолей и радиоактивной пыли. В металлическом корпусе коробки помещены специальные поглотители и противоаэрозольный фильтр. Лицевая часть противогаса — это резиновая шлем-маска с очковым узлом, обтекателями и клапанной коробкой.

Имеются разновидности противогаса. В некоторых шлем-масках есть переговорное устройство, сквозные вырезы для ушных раковин (ШМ-66Му). Существует лицевая часть, расположение и размеры стекол очкового узла которой позволяют пользоваться ею при работе с оптическими приборами (ШМГ). Отличием такой лицевой части является и боковое крепление коробки. Лицевая часть противогаса масочного коробочного имеет приспособление для питья воды в надетом противогазе.

Подбор шлем-маски осуществляется путем измерения головы по замкнутой линии, проходящей через макушку, подбородок и щеки.

Правильно подобранная шлем-маска должна плотно прилегать к лицу и исключать возможность проникновения зараженного воздуха под лицевую часть.

Противогаз укладывается в сумку в такой последовательности: взять шлем-маску одной рукой за очки, а другой рукой перегнуть ее вдоль и закрыть ею одно стекло, затем перегнуть шлем-маску поперек и закрыть другое стекло; уложить противогаз в сумку переговорным устройством вниз. После этого сложить верхнюю часть сумки так, чтобы ее боковые стенки были убраны внутрь. Застегнуть клапан на два турникета (пуговицы).

**Таблица ростовочных интервалов
для подбора лицевых частей
общевоисковых фильтрующих противогазов**

Вертикальный обхват головы, соответствующий росту лицевой части, см	Лицевая часть		
	ШМ-62	ШМ-66Му	ШМГ
0	До 63,0	До 63,0	—
1	63,5—65,5	63,5—65,5	62,5—65,5
2	66,0—68,0	66,0—68,0	66,0—67,5
3	68,5—70,5	68,5 и более	68,0—69,0
4	71,0 и более	—	69,5 и более

Противогаз носят в трех положениях: “походном”, “наготове” и “боевом”. В “походном” положении противогаз носят на левом боку, верх сумки должен быть на уровне поясного ремня, клапан застегнут. При переводе противогаза в положение “наготове” необходимо передвинуть его сумку вперед, расстегнуть клапан, закрепить противогаз поясной тесьмой, развязать тесемки или ослабить подбородочный ремень головного убора (шлемофона, каски).

В “боевое” положение противогаз переводится по команде “Газы”, по сигналам оповещения или самостоятельно. Для перевода противогаза в “боевое” положение необходимо задержать дыхание, закрыть глаза, взять оружие “на ремень” (положить на землю, зажать между ног или поставить у опоры), снять головной убор, а при опущенном подбородочном ремне откинуть головной убор назад, вынуть противогаз. Взять шлем-маску обеими руками за утолщенные края у нижней части так, чтобы большие пальцы были снаружи, а остальные внутри.

Приложить нижнюю часть шлем-маски под подбородок и резким движением рук вверх и назад натянуть ее на голову так, чтобы не было складок, а стекла очков прились против глаз. Сделать полный выдох, открыть глаза и возобновить дыхание. Для снятия противогаза надо взять свободной рукой клапанную коробку, слегка оттянуть шлем-маску вниз и движением руки вперед вверх снять ее.

Респиратор Р-2 применяется для защиты органов дыхания от радиоактивной пыли и биологических аэрозолей. Он представляет собой фильтрующую полумаску с наголовником (рис. 64). Наружная часть полумаски изготовлена из пористого пенополиуретана. С внутренней стороны находится полиэтиленовая пленка, в которую вмонтированы два клапана вдоха и один клапан выдоха. Между наружным и внутренним слоем расположен фильтрующий полимерный материал. Для лучшей герметизации респиратор Р-2 имеет носовой зажим.



Рис. 64. Респиратор Р-2:
1 — полумаска; 2 — клапан
выдоха; 3 — носовой зажим; 4 —
наголовник

Респиратор подбирают в зависимости от высоты лица (расстояние от переносицы до нижней части подбородка). Если высота лица составляет 10,9 см и менее, то требуется 1-й рост респиратора, 11—11,9 см — 2-й, 12 см и более — 3-й рост.

Надевать респиратор надо так, чтобы подбородок и нос хорошо разместились внутри маски, затем прижать концы зажима к носу.

Общевойсковой защитный комплект (ОЗК) вместе с противогазом предназначен для защиты от отравляющих веществ, а также для снижения степени заражения кожных покровов, обмундирования и обуви биологическими аэрозолями и радиоактивной пылью. В состав ОЗК (рис. 65) входят защитный плащ, защитные чулки и защитные перчатки, чехол для защитного плаща, чехол для защитных чулок и перчаток.

Защитные плащи из прорезиненной ткани изготавливаются пяти размеров: первый — для людей ростом до 165 см, второй — ростом от 166 до 170 см, третий — от 171 до 175 см, четвертый — от 176 до 180 см, пятый — от 181 см и выше. Защитные чулки изготавливаются из прорезиненной

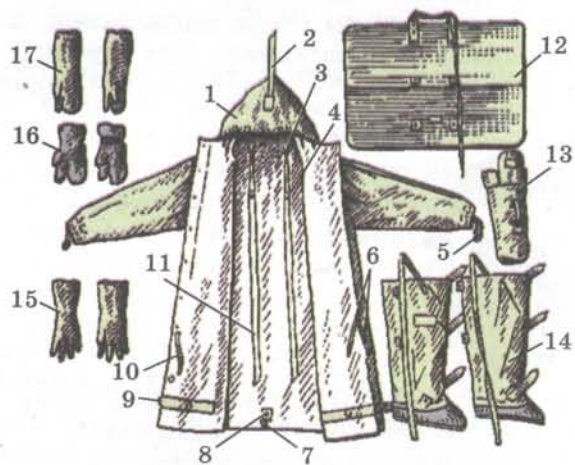


Рис. 65. Общеевойсковой защитный комплект:

1 — защитный плащ ОП-1М; 2 — затяжник; 3 — петля спинки; 4 и 7 — рамки стальные; 5 — петля для большого пальца руки; 6 и 10 — закрепки; 8 — центральный шпенец; 9 — хлястик; 11 — держатели плаща; 12 — чехол для защитного плаща; 13 — чехол для защитных чулок и перчаток; 14 — защитные чулки; 15 — защитные перчатки БЛ-1М; 16 — утеплительные вкладыши к защитным перчаткам БЗ-1М; 17 — защитные перчатки БЗ-1М

ткани с резиновыми ботами. Защитные перчатки выпускаются двух видов — летние и зимние.

ОЗК переносится в “походном” положении. При непосредственной угрозе применения противником оружия массового поражения ОЗК (с противогазом) переводится в положение “наготове”. В таком положении защитный плащ закрепляется сзади в чехле или распускается за спиной.

ОЗК в “боевое” положение может переводиться как на незараженной местности, так и в условиях заражения. Защитный плащ в составе ОЗК с противогазом может быть использован в виде накидки, надетым в рукава или в виде комбинезона. Как накидку комплект используют при внезапном применении противником отравляющих веществ и биологических средств или при выпадении радиоактивных веществ; надетым в рукава — при действиях на местности, зараженной радиоактивными веществами и биологическими средствами, а также при выполнении работ по обеззараживанию техники и транспорта. При действиях на местности, зараженной отравляющими веществами, и при сильном пылеобразовании в зонах химического и биологического заражения комплект применяют в виде комбинезона.

Средства коллективной защиты. Средствами коллективной защиты являются защитные инженерные сооружения.

Убежища — специальные сооружения, предназначенные для защиты укрывающихся в них людей от всех поражающих факторов ядерного взрыва, отравляющих веществ, биологических средств без применения средств индивидуальной защиты. В убежищах организуется поочередный отдых, принятие пищи, а также оказание первой медицинской помощи раненым и пораженным.

Убежище состоит из основного и вспомогательных помещений. Основное помещение оборудуется двух- или трехъярусными нарами. В убежище уст-

раивается, как правило, не менее двух входов; в убежищах малой вместимости — вход и аварийный выход. В состав убежища входит фильтровентиляционный агрегат, который обеспечивает подачу воздуха, очищенного от радиоактивных, отравляющих веществ, биологических аэрозолей, а также создает в убежище подпор (избыточное давление воздуха).

Люди в убежище размещаются в соответствии с указаниями дежурного (дневального) по убежищу. В убежище запрещается быстрое и излишнее хождение, а также курение. Пища доставляется в убежище в термосах, упакованных в прорезиненные герметические мешки; хлеб и посуда — в двух герметических мешках (один в другом). Имущество (дозиметрические приборы, приборы химической разведки, противогазы, фильтры-поглотители и т. д.) передаются в убежище через дежурного (дневального) без мягких чехлов, сумок и упаковок после дезактивации, дегазации или дезинфекции.

Укрытия простейшего типа (открытые или перекрытые щели, блиндажи). Простейшие укрытия обладают значительными защитными свойствами. Так, открытая щель в 1,2—2 раза уменьшает вероятность поражения ударной волной, световым излучением и проникающей радиацией, в 2—3 раза снижает возможность облучения в зоне радиоактивного заражения. Перекрытая щель защищает от светового излучения полностью, от ударной волны — в 2,5—3 раза, от проникающей радиации и радиоактивного заражения — в 200—300 раз. Она предохраняет также от непосредственного попадания на одежду и кожу радиоактивных, отравляющих веществ и биологических аэрозолей.

Щель первоначально устраивают открытой. Глубина ее 1,8—2 м, ширина по верху 1,1—1,2 м и по дну до 0,8 м. Длина щели определяется из расчета 0,5—0,6 м на одного человека. Стенки щели укрепляют досками, жердями или другими

подручными материалами. Затем щель перекрывают бревнами или малогабаритными железобетонными плитами. Поверх покрытия делают слой гидроизоляции, применяя толь, пленку, или укладывают слой мятой глины, а затем слой грунта толщиной 50—60 см.



1. Что относится к средствам индивидуальной защиты? Для чего они предназначены?
2. Расскажите о назначении и общем устройстве фильтрующего противогаза.
3. Какой размер шлем-маски Вам необходим? 4. В каких положениях носится противогаз? Расскажите об этих положениях.
5. Что входит в общевойсковой защитный комплект? В каких видах он используется? 6. От чего защищает убежище? Как себя вести в убежище?

§ 47. Специальная обработка

Специальная обработка заключается в удалении радиоактивных веществ, обезвреживании или удалении отравляющих веществ и биологических средств с зараженных поверхностей. При специальной обработке проводятся санитарная обработка людей, дезактивация, дегазация и дезинфекция одежды, обуви, средств индивидуальной защиты, снаряжения, вооружения и военной техники. Специальная обработка может быть частичной и полной.

Дезактивация — обезвреживание поверхностей, зараженных радиоактивными веществами. Она осуществляется путем удаления радиоактивных веществ (сдувание, сметание, вытряхивание, смывание).

Дегазация — обезвреживание поверхностей, зараженных отравляющими веществами. Она осуществляется путем удаления или разложения отравляющих веществ (испарение, смывание, химическое разрушение).

Дезинфекция — обезвреживание поверхностей, зараженных биологическими средствами. Она осу-

ществляется путем *удаления или разрушения болезнетворных микроорганизмов и их разносчиков* (смывление, воздействие физических или химических факторов).

Частичная специальная обработка осуществляется непосредственно в боевых порядках подразделений без прекращения выполнения боевой задачи.

Полная специальная обработка осуществляется после выполнения боевой задачи в занимаемых частями районах или в районах специальной обработки. Она проводится с использованием как табельных средств, так и средств подразделений химической защиты.

Средства специальной обработки. Индивидуальный противохимический пакет ИПП-8 (ИПП-9, ИПП-10) предназначен для дегазации кожных покровов человека (лица, шеи, рук), отдельных участков обмундирования (воротника, обшлагов, рукавов) и лицевой части противогаза, зараженных каплями (аэрозолем) отравляющих веществ.

Пакет ИПП-8 (рис. 66) представляет собой запаянный полиэтиленовый мешок, внутри которого находятся: стеклянный флакон с жидкой рецептурой (раствором), четыре ватно-марлевых тампона и инструкция по пользованию пакетом.

Пакет ИПП-9 представляет собой металлический баллон с рецептурой. На баллон надета специаль-

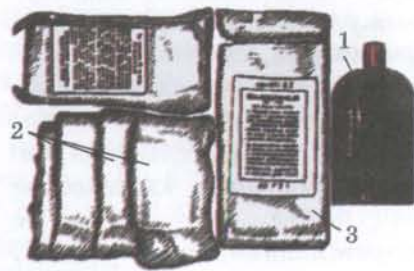


Рис. 66. Индивидуальный противохимический пакет ИПП-8:
1 — стеклянный флакон;
2 — ватно-марлевые тампоны;
3 — герметичный полиэтиленовый пакет

ная крышка с пробойником и губчатым тампоном, которая закрывается защитным колпаком. Внутри колпака помещены два ватно-марлевых тампона.

Пакет ИПП-10 представляет собой металлический баллон с рецептурой. На баллон надета крышка-пробойник.

Комплект ИДПС-69 предназначен для дегазации личного оружия и обмундирования. Комплект представляет собой набор из десяти индивидуальных дегазационных пакетов ИДП-1 и десяти дегазирующих пакетов ДПП.

Пакет ИДП-1 (рис. 67) предназначен для дегазации оружия. Он представляет собой металлический баллон, снаряженный полидегазирующей рецептурой и герметично закрытый мембраной из фольги. На баллоне установлена капроновая щетка с полым пробойником для подачи рецептуры и полихлорвиниловая крышка.

Пакет ДПП (рис. 68) предназначен для дегазации обмундирования. Он состоит из полиэтиленового пакета-щетки с отверстиями, двух упаковок с

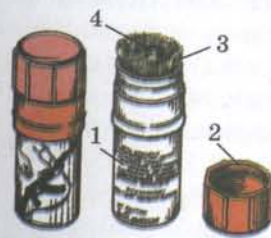


Рис. 67. Пакет ИДП-1:
1 — металлический баллон; 2 — крышка;
3 — полиэтиленовая щетка; 4 — пробойник

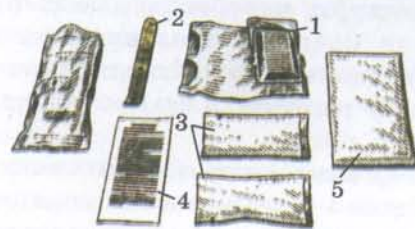


Рис. 68. Пакет ДПП:
1 — пакет-щетка;
2 — резиновый ремень;
3 — полиэтиленовые упаковки с дегазирующей рецептурой;
4 — памятка по пользованию;
5 — полиэтиленовый упаковочный мешок

полидегазирующей порошковой рецептурой, резиновой ленты и упаковочного мешочка с памяткой.

Табельные средства. Как для частичной, так и для полной специальной обработки техники и вооружения используются различные табельные средства. К ним относятся автомобильный комплект для специальной обработки военной техники, танковый дегазационный комплект, автономные приборы для дегазации, дезактивации и дезинфекции вооружения и военной техники силами расчетов и др.

Комплекты специальной обработки являются, как правило, бортовыми средствами, то есть транспортируются на том образце вооружения и военной техники, для обработки которого предназначены, и используются его расчетом (экипажем). Эти комплекты реализуют жидкостный способ обработки, который заключается в орошении рецептурой и протирании щеткой зараженной поверхности. В зависимости от вида специальной обработки используются дегазирующие, дезактивирующие и дезинфицирующие растворы.

В качестве источника энергии для подачи рецептуры на обрабатываемый объект используется, как правило, давление сжатого воздуха или отработавших газов, создаваемое самим образцом военной техники или насосом для ручного накачивания шин.

Санитарная обработка людей. Санитарная обработка — это удаление радиоактивных веществ, разложение, разрушение или удаление отравляющих веществ, болезнетворных микробов и токсинов с кожного покрова людей, а также с надетых средств индивидуальной защиты, одежды и обуви.

Частичная санитарная обработка при заражении радиоактивными веществами проводится по возможности в течение первого часа после заражения, непосредственно в зоне радиоактивного заражения или после выхода из нее. Для этого следует снять

верхнюю одежду и, встав спиной против ветра, встряхнуть ее. Затем развесить одежду и тщательно вычистить или выбить ее. Обувь обмыть водой или протереть мокрой тряпкой. Обмыть чистой водой открытые участки рук и шеи, лицевую часть противогАЗа; тщательно вымыть лицо, прополоскать рот и горло.

Частичную санитарную обработку при заражении капельно-жидкими отравляющими веществами проводят немедленно. При заблаговременном наведении противогАЗа для этого необходимо, не снимая противогАЗа, обработать открытые участки кожи, на которые попало ОВ, зараженные места одежды, лицевую часть противогАЗа раствором из индивидуального противохимического пакета ИПП-8 (ИПП-9, ИПП-10). При внезапном применении противником ОВ необходимо:

- надеть противогАЗ и плащ в виде накидки;
- вскрыть пакет отвинчиванием колпачка (ИПП-8), снятием колпака и нажатием на пробойник (ИПП-9) или поворотом крышки и нажатием на нее (ИПП-10);
- налить рецептуру или отжать ее с губчатого тампона (ИПП-9) в правую руку;
- задержать дыхание, закрыть глаза, левой рукой за клапанную коробку снять лицевую часть противогАЗа с подбородка;
- быстрым движением правой руки протереть кожу лица под противогАЗом и внутреннюю поверхность лицевой части противогАЗа;
- сухим тампоном снять излишки рецептуры, начиная с кожи в области глаз;
- надеть лицевую часть противогАЗа, сделать резкий выдох и открыть глаза;
- протереть влажным тампоном (губкой) шею, кисти рук, воротник, манжеты, наружную поверхность лицевой части противогАЗа;
- снять излишки рецептуры сухим тампоном;

- закрыть флакон колпачком (ИПП-8) или, вытянув пробойник до упора, закрыть баллон (ИПП-9, ИПП-10).

Попадание рецептуры на глаза *недопустимо*.

Для проведения частичной санитарной обработки при заражении биологическими средствами необходимо провести обтирание дезинфицирующими средствами открытых участков тела, а при возможности и обмывание теплой водой с мылом.

При одновременном заражении радиоактивными, отравляющими веществами и биологическими средствами обезвреживаются в первую очередь отравляющие вещества, а затем биологические средства и радиоактивные вещества.

Полная санитарная обработка заключается в тщательном обмывании всего тела теплой водой с мылом, а также оказании пораженным специальной медицинской помощи. При этом белье, одежда и обувь заменяются или подвергаются специальной обработке.

Специальная обработка вооружения и военной техники. При частичной специальной обработке обезвреживается та часть вооружения и военной техники, с которой личный состав соприкасается при ведении боевых действий. Индивидуальное оружие и предметы небольших размеров обрабатываются полностью.

Деактивация автомата (ручного противотанкового гранатомета, снайперской винтовки). Для деактивации подготовить 3—5 тампонов из пакли и флагу с водой. Установить автомат вертикально и тщательно протереть его тампонами, обильно смоченными водой. Протирать надо всю поверхность оружия сверху вниз, начиная с дульной части. Тампон по мере загрязнения следует поворачивать чистой стороной к обрабатываемой поверхности; грязный тампон нельзя погружать в жидкость, используемую для деактивации, а надо за-

менять его чистым. Повторить протирание два-три раза; щели и пазы оружия протирать ветошью, намотанной на конец деревянной палочки (шомпола). По окончании деактивации оружие протереть насухо и смазать, грязные тампоны и ветошь собрать и закопать.

Дегазация автомата. Дегазация проводится в средствах индивидуальной защиты в такой последовательности:

- подготовить ИДП-1 к работе, для чего снять крышку и щетку, удалить предохранительный колпачок с пробойника, поставить на место щетку, нажатием на пробойник до упора продавить мембрану, перевернуть пакет щеткой вниз;

- взять левой рукой автомат за ствол и, держа его вертикально или слегка наклонив, тщательно протереть щеткой всю поверхность сверху донизу;

- тщательно обработать деревянные части и ремень, который протереть до полного промокания;

- после полного использования рецептуры протереть автомат ветошью насухо.

Для дезинфекции применяют специальные дезинфицирующие вещества: фенол, крезол, лизол, а также дегазирующие растворы. Для дезинфекции вооружения и военной техники используются, как правило, те же вещества и растворы, что и для дегазации.



1. С какой целью проводится и в чем заключается специальная обработка? 2. В каких случаях проводится дегазация? В чем она заключается? 3. В чем заключаются деактивация и дезинфекция? 4. В чем различие между частичной и полной специальной обработкой? 5. Когда и как проводится санитарная обработка людей?

ГЛАВА X

Военная топография

Топография — наука, изучающая земную поверхность в геометрическом отношении, а также способы ее изображения на бумаге в виде планов и карт. Топография представляет данные о форме земной поверхности и расположении на ней различных естественных и искусственных объектов (реки, леса, дороги, населенные пункты и т. п.).

Военная топография является специальной военной дисциплиной. Она рассматривает способы изучения местности, ориентирование на ней и другие вопросы, связанные с оценкой и использованием местности в интересах боевых действий войск, учит использованию топографических карт и аэроснимков при выполнении различных боевых задач.

Изучение военной топографии способствует развитию у учащихся таких важных качеств, как наблюдательность, точность, умение анализировать результаты наблюдения и делать выводы о влиянии местности на выполнение поставленных задач.

§ 48. Ориентирование на местности без карты

Ориентирование на местности — определение своего местоположения и направления на стороны горизонта относительно окружающих местных предметов и форм рельефа, нахождение указанного направления движения и точное следование ему в пути. При ориентировании в боевой обстановке определяются также местоположение подразделения относительно своих войск и войск противника. Умение быстро и точно ориентироваться на местности способствует успешному выполнению боевых задач.

Местные предметы и формы рельефа, относительно которых определяется свое местоположение, положение целей (объектов) и указывается направление движения, называются *ориентирами*.

Определение направлений на стороны горизонта. Направления на стороны горизонта определяются по магнитному компасу, небесным светилам и по некоторым признакам местных предметов.

Для определения направления на стороны горизонта по компасу (рис. 69), принцип действия которого основан на свойстве намагниченной стрелки располагаться вдоль магнитного меридиана север—юг, необходимо вначале совместить мушку с нулевым делением лимба. Затем следует ориентировать компас. Для этого надо установить его в горизонтальное положение и растормозить стрелку. Поворачивая компас, добиться, чтобы северный конец магнитной стрелки оказался против нулевого деления лимба. В ориентированном положении компаса направление стрелки на нулевое деление лимба будет направлением на север. После этого визированием через прорезь и мушку замечают местный предмет (ориентир), который затем используется для указания на север. Зная направление на се-

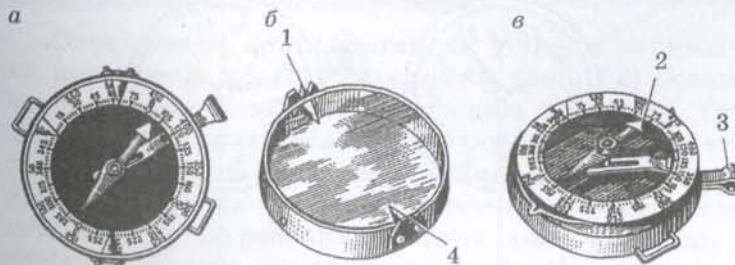


Рис. 69. Компас Адрианова:
а — общий вид; б — крышка со стойками для визирования (прорезь, мушка) и указатель отсчетов;
в — лимб, стрелка и тормоз; 1 — мушка; 2 — магнитная стрелка; 3 — тормоз; 4 — прорезь

вер, легко определить направления на другие стороны горизонта.

Для определения направлений на стороны горизонта по положению Солнца достаточно знать, что в Северном полушарии оно находится примерно в 7-00 (летом — в 8-00) на востоке, в 13-00 (14-00) — на юге, в 19-00 (20-00) — на западе.

При определении направлений на стороны горизонта по Солнцу и часам (рис. 70) необходимо установить часы в горизонтальное положение, чтобы часовая стрелка была направлена на Солнце. Затем, удерживая часы в этом положении, мысленно разделить угол между часовой стрелкой и цифрой 1 (2) пополам. Полученная прямая укажет приблизительно направление на юг. До полудня надо делить пополам дугу (угол) на циферблате, которую часовая стрелка должна пройти до 13 (14) часов, а после полудня — дугу, которую она прошла после 13 (14) часов.

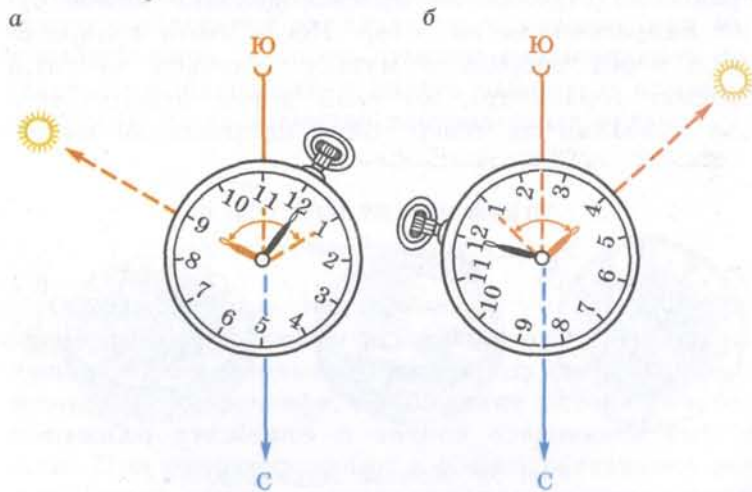


Рис. 70. Определение сторон горизонта по Солнцу и часам:

а — до 13 часов; б — после 13 часов.

Для определения направлений на стороны горизонта по Полярной звезде (рис. 71) необходимо на небесном своде найти созвездие Большой Медведицы. Затем отрезок прямой между двумя крайними звездами (α и β) мысленно продолжить в сторону расширенной его части и отложить пять раз. Полученная точка укажет положение Полярной звезды, которая входит в созвездие Малой Медведицы и всегда находится в направлении на север.



Рис. 71. Отыскание Полярной звезды

Определение направлений на стороны горизонта по признакам местных предметов (рис. 72) основано на их положении по отношению к Солнцу. Так, деревья, большие камни и скалы с северной стороны обрастают мхом, муравейники в лесу почти всегда находятся с южной стороны деревьев, северная сторона муравейника круче южной; ягоды и фрукты раньше приобретают окраску зрелости с южной стороны. На склонах, обращенных к югу, весной снег тает быстрее, чем на склонах, обращенных к северу; на северных скатах оврагов и глубоких ложин, наоборот, снег тает быстрее, чем на южных.

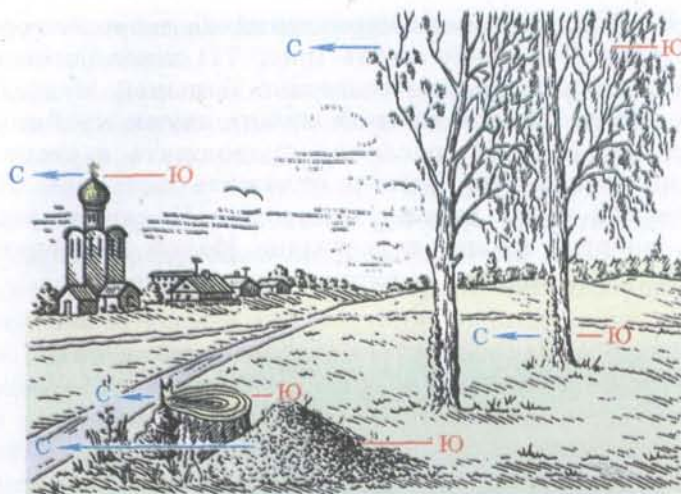


Рис. 72. Определение сторон горизонта по признакам местных предметов

Алтари православных церквей и протестантских кирх обращены всегда на восток, колокольни — на запад. Перекладыны крестов на куполах расположены по направлению на север—юг, приподнятый конец перекладыны крестов направлен на север.

Доклад о своем местонахождении. При докладе о своем местонахождении (точке стояния) относительно местных предметов (ориентиров) после определения сторон горизонта необходимо называть местные предметы, непосредственно у которых находится докладывающий, и расстояния до местных предметов (ориентиров), указывающих направления сторон горизонта. Например: “Нахожусь на северной опушке леса: севернее 700 м — заводская труба, западнее 500 м — хутор, южнее 300 м — река, восточное 400 м — дорога”.



1. Дайте определение ориентирования на местности.
2. Какими способами можно определить направления на стороны горизонта? 3. Определите направления на стороны горизонта различными способами.

Сущность движения по азимутам заключается в выдерживании на местности направлений, заданных магнитными азимутами, и расстояний, определенных по карте.

Магнитный азимут и его определение. При определении направления на местный предмет обычно пользуются магнитным азимутом.

Магнитным азимутом называется горизонтальный угол, измеряемый по ходу часовой стрелки от северного направления магнитного меридиана до направления на предмет. Он имеет значения от 0 до 360°.

Для определения магнитного азимута на местный предмет с помощью компаса надо стать лицом к этому предмету и ориентировать компас. Затем, удерживая компас в ориентированном положении, установить визирное приспособление так, чтобы визирная линия прорезь-мушка совпала с направлением на местный предмет. В этом положении отсчет на лимбе против указателя у мушки покажет величину магнитного (прямого) азимута (направления) на местный предмет (рис. 73).



Рис. 73. Магнитные азимуты:

- на лиственное дерево — 56°;
- на фабричную трубу — 137°;
- на ветряную мельницу — 244°;
- на ель — 323°

Обратный азимут — это направление от местного предмета на точку стояния. От прямого азимута он отличается на 180° . Для его определения нужно к прямому азимуту прибавить 180° , если он меньше 180° , или вычесть 180° , если он больше 180° .

Для определения направления на местности по заданному магнитному азимуту необходимо установить указатель мушки на отсчет, равный значению заданного магнитного азимута, и ориентировать компас. Затем, удерживая компас в ориентированном положении, заметить на местности по визирной линии прорезь-мушка удаленный предмет (ориентир). Направление на этот предмет (ориентир) и будет искомым.

Работая с компасом, необходимо держать его на 10 см ниже уровня глаз в левой руке, локоть которой для устойчивости плотно прижать к боку.

Движение по азимутам. Для движения по азимутам необходимо знать магнитные азимуты с каждого пункта на маршруте движения и расстояния между пунктами движения в парах шагов (для человека среднего роста пара шагов принимается за 1,5 м). При движении на машине расстояния измеряют по спидометру. Эти данные подготавливает командир и оформляет в виде схемы маршрута движения (рис. 74) или таблицы.

При движении переходят от одного пункта к другому, выдерживая направление на ориентиры и

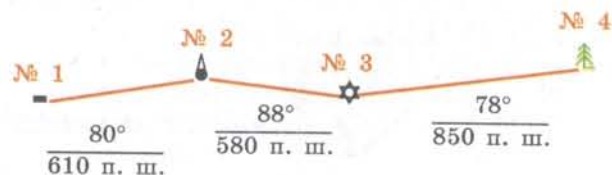


Рис. 74. Схема маршрута движения по азимутам
(п. ш. — пара шагов)

ведя счет пар шагов. На исходном и поворотных пунктах по заданному азимуту с помощью компаса находят направление движения. В этом направлении выбирают и запоминают или более удаленный ориентир (вспомогательный), или ориентир, расположенный ближе к поворотному пункту маршрута движения (промежуточный). Если с промежуточного ориентира не виден поворотный пункт, то определяют следующий ориентир.

Таблица для движения по азимутам

	Участки пути	Магнитные азимуты, в градусах	Расстояние, в парах шагов
1	Сарай—вышка	80	610
2	Вышка—курган	88	580
3	Курган—отдельное дерево	78	850

На открытой местности без ориентиров направление движения выдерживается по створу. На исходной точке по компасу определяют направление движения на следующую точку. Двигаясь в этом направлении, выставляют на некотором расстоянии один от другого какие-нибудь знаки. Периодически оглядываясь на них, следят за тем, чтобы направление дальнейшего движения совпадало с прямой линией, мысленно проведенной через оставленные позади знаки (следы собственного движения). Для контроля периодически проверяют направление движения по обратному азимуту и по небесным светилам. Достигнутые ориентиры постоянно сравнивают с заданными ориентирами, а при наличии карты (схемы) сличают с ней местность и маршрут движения. Если необходимо вернуться обратно по тому же пути, то пользуются прежней схемой маршрута, для чего 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 компас со свободно опущенной стрелкой всё время держат перед собой в ориентированном положении, а за направление движения принимают прямую, проходящую через прорезь и мушку.

Для обхода препятствия (при наличии видимости) 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.



1. Какие данные нужны для движения по азимутам?
2. Определите размер своего шага и переведите в пары шагов расстояние 100 м.
3. Определите азимуты возможных направлений движения от дома до учебного заведения.
4. Определите обратные азимуты для азимутов 70° , 120° , 170° , 285° .

§ 50. Топографические карты

Карты — уменьшенное условное изображение земной поверхности на плоскости (бумаге). Их можно классифицировать по самым разнообразным признакам: по масштабам, специальному содержанию, назначению и другим признакам (например, карты географические, топографические, исторические, геологические, почвенные и др.).

Топографическая карта — основной графический документ о местности, содержащий точное, подробное и наглядное изображение рельефа. На топографических картах местные предметы изображаются условными общепринятыми знаками, а рельеф — горизонталями.

Топографические карты содержат богатую информацию о местности, необходимую для разнообразного применения. Они используются в качестве путеводителя, для детального изучения местности и решения различных инженерных задач. В ней нуждаются строители и геологи, изыскатели и специалисты лесного хозяйства, агрономы и землеустроители.

Особенно широко карта используется в военном деле. Современный бой требует от всех военнослужащих высокой топографической подготовки, прочных знаний и навыков в работе с картой, в ориентировании на местности.

Масштаб карты. Разнообразие задач, решаемых с помощью топографических карт, вызывает необходимость иметь карты различных масштабов.

Масштаб карты показывает, во сколько раз длина линии на карте меньше соответствующей ей длины линии на местности. Например, масштаб 1:50 000 означает, что все линии местности изображены на карте с уменьшением в 50 000 раз, т. е. 1 см на карте соответствует 50 000 см (500 м) на местности.

Чем больше степень уменьшения изображенной на карте территории, тем более мелким называют масштаб карты. Мелкомасштабные карты 1:500 000 и 1:1 000 000 принято называть обзорно-топографическими. На крупномасштабных картах увеличивается количество наносимых на нее деталей местности, что позволяет изображать местность более подробно.

За нижней (южной) рамкой карты указываются: численный масштаб, линейный масштаб и величина масштаба. **Численный масштаб** записывается в виде дроби, у которой числитель равен единице, а знаменатель — число, показывающее, во сколько раз расстояния на карте меньше соответствующих им расстояний на местности. **Линейный масштаб** — это графическое выражение численного масштаба. Расстояние на местности в метрах

Масштабы топографических карт

Масштаб	Название карты	1 см на карте соответствует на местности	Сечение горизон- талей
1:10 000	Десятитысячная	100 м	2,5 м
1:25 000	Двадцатипяти- тысячная	250 м	5 м
1:50 000	Пятидесяти- тысячная	500 м	10 м
1:100 000	Стотысячная	1 км	20 м
1:200 000	Двухсоттысячная	2 км	40 м
1:500 000	Пятисоттысячная	5 км	50 м
1:1 000 000	Миллионная	10 км	Переменно от 50 до 250 м

или километрах, соответствующее 1 см карты, называется *величиной масштаба*.

На рис. 75 расстояние между точками А и D равно 1600 м, а между точками В и С — 1350 м.



Рис. 75. Расположение (изображение) масштабов за южной рамкой карты

Условные топографические знаки. Местные предметы на топографических картах изображаются условными знаками, а рельеф — горизонталями. Условные знаки — азбука карты. Без знания этой азбуки нельзя научиться читать карту, а следовательно, и изучать по ней местность.

Существуют масштабные, внесмасштабные и пояснительные условные топографические знаки. **Масштабные условные топографические знаки** применяются для изображения местных предметов, которые по размерам занимаемой ими площади могут быть показаны в масштабе данной карты или плана (леса, болота, озера, большие реки, крупные постройки и т. п.). С помощью **внемасштабных условных топографических знаков** изображают местные предметы, которые занимают незначительные площади и не могут быть выражены в масштабе карты (заводские трубы, радиомачты, колодцы, километровые столбы, отдельные постройки и т. п.). **Пояснительные условные топографические знаки** служат для дополнительной характеристики местных предметов и применяются в сочетании с другими знаками (знаки породы леса, стрелки для указания течения реки и др.). Кроме графических знаков, используются полные или сокращенные надписи изображаемых предметов (шк. — школа, сан. — санаторий и т. д.), а также надписи и цифровые обозначения для указания собственных названий рек, озер, населенных пунктов, высот точек, ширины рек и дорог; характеристика переправ и др.

Все элементы местности при изображении на картах подразделяются на следующие основные группы, для каждой из которых установлена своя система условных обозначений: населенные пункты, местные предметы, дорожная сеть, гидрография, рельеф, почвенно-растительный покров и границы. С помощью условных знаков на карте наглядно передается действительная картина местности.

Топографическая карта дает трехмерное (объемное) представление о местности, потому что на ней изображается рельеф с помощью горизонталей. **Горизонталь** — линия на карте, соединяющая точки рельефа местности с одинаковой высотой над уровнем моря. За начало отсчета высот принят средний уровень Балтийского моря (нуль Кронштадтского водомерного поста).

Элементы рельефа, которые невозможно изобразить горизонталями (обрывы, овраги, промоины, скалы, курганы, ямы и т. п.), показываются специальными условными знаками.

Измерение расстояний по карте. Измерять по карте расстояния удобно с помощью циркуля-измерителя. При измерении расстояний на карте иглы циркуля устанавливают на конечные точки измеряемого отрезка; затем, не изменяя раствора циркуля, прикладывают его к линейному масштабу так, чтобы его левая ножка пришлась слева от нуля, а правая стояла точно на одном из делений вправо от нуля. Искомое расстояние будет равно сумме отсчетов по концам иголок циркуля. Доли мелких делений определяются на глаз. Для примера, приведенного на рис. 76, измеренное расстояние

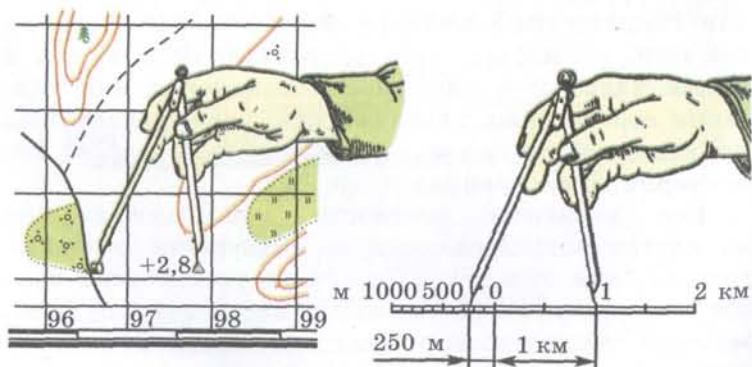


Рис. 76. Измерение расстояний по карте с помощью циркуля

ание между отдельным двором и геодезическим пунктом равно 1250 м.

Длинные линии, не уместающиеся на линейном масштабе карты, измеряются по частям.

Расстояния по кривым линиям измеряются шагом (небольшим раствором) циркуля. Длина шага циркуля обычно принимается 1 см или 0,5 см.

Например, по карте масштабом 1:100 000 требуется определить длину маршрута по проселочной дороге между населенными пунктами Горы и Лужки (рис. 77). Устанавливаем раствор ножек циркуля в 1 см, что соответствует 1 км на местности. Затем ставим одну иглу циркуля на дороге у населенного пункта Горы, другую — на продолжении этой дороги в направлении Лужки. Поворачивая циркуль относительно одной из игл и переме-

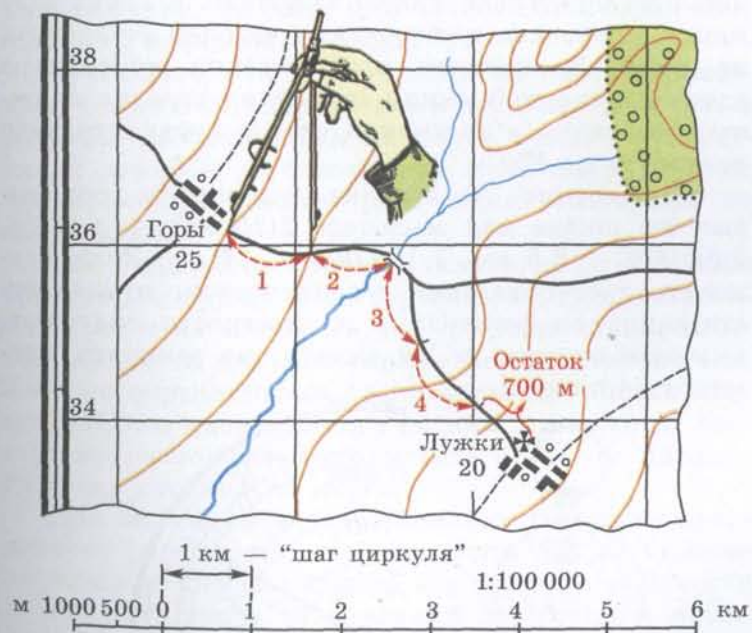


Рис. 77. Измерение расстояний по карте по кривым линиям с помощью циркуля

щая его по маршруту, получим четыре перестановки (4 км) и остаток, равный 700 м, который измеряем по масштабу. Таким образом, определяемая длина маршрута будет равна 4700 м.

Для определения расстояния по карте удобен, особенно при измерении длинных кривых и извилистых линий, **курвиметр**. Внизу этого прибора имеется колесико, соединенное системой передач со стрелкой. При движении колесика вдоль измеряемой по карте линии стрелка передвигается по циферблату и указывает пройденное колесиком расстояние.

Деления на шкалах циферблата могут быть в сантиметрах или километрах. На рисунке 78 показан курвиметр с тремя шкалами в километрах, из которых каждая соответствует масштабу 1:25 000, 1:50 000 и 1:100 000. Поэтому при измерении линий предварительно нужно выяснить, в каких единицах оцифрован циферблат, и стрелку установить на нуль. В процессе прокатывания курвиметра вдоль измеряемой линии показания стрелки должны возрастать (в противном случае курвиметр надо повернуть на 180°).

На рисунке 78 стрелка курвиметра показывает по шкале для масштаба 1:25 000 — 4,2 км, 1:50 000 — 8,5 км, 1:100 000 — 17 км. Если курвиметр дает показания в сантиметрах, то соответствующие им расстояния на местности получают, умножая отсчеты по курвиметру на величину масштаба карты.

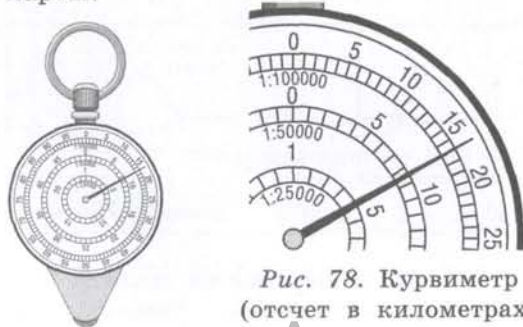


Рис. 78. Курвиметр
(отсчет в километрах)

При отсутствии циркуля или курвиметра расстояние по карте можно измерить с помощью полоски бумаги, а также линейки с миллиметровыми делениями.

Ориентирование на местности по карте. Ориентирование по карте складывается из ориентирования карты, определения на ней точки стояния и сличения карты с местностью.

Ориентирование карты заключается в придании ей такого положения в горизонтальной плоскости, при котором все направления на ней оказываются параллельными соответствующим направлениям на местности. В таком положении верхняя (северная) сторона рамки карты обращена на север, а южная — на юг, правая — на восток, левая — на запад.

Ориентирование карты может быть выполнено приближенно, на глаз, или точно, с помощью компаса или визирной линейки.

Точка стояния определяется на карте по местным предметам, характерным формам и деталям рельефа, изображенным на карте, одним из следующих способов: по ближайшим ориентирам на глаз; промером пройденного расстояния; засечками по ориентирам.

Для определения точки стояния по ближайшим ориентирам нужно ориентировать карту и опознать на карте и на местности два-три ближайших местных предмета или элемента рельефа. Затем по глазомерно определенным расстояниям до опознанных ориентиров, направлениям на них, а также их взаимному расположению наметить с учетом масштаба точку стояния на карте.

При определении точки стояния промером пройденного расстояния надо измерить это расстояние от надежно опознанной на карте точки местности и отложить его в направлении движения в масштабе карты.

Сущность способа засечек по ориентирам заключается в том, что на ориентированной карте вы-

полняется визирование с помощью линейки на два-три местных предмета и проводятся направления от них; в пересечении этих линий и получится точка стояния. Важно, чтобы ориентиры были с уверенностью опознаны, а край линейки проходил точно через центры их изображения на карте.

Сличение карты с местностью заключается в нахождении на ней всех расположенных вокруг точки стояния местных предметов и элементов рельефа, а также в опознании на местности объектов, которые показаны на карте.

Как в боевой обстановке, так и в условиях мирного времени приходится совершать движение на местности с помощью карты в различных условиях: по дорогам и вне дорог, на закрытой местности, ночью, в условиях плохой видимости. Для безошибочного выдерживания направления пути по заданному маршруту нужно тщательно готовиться: предварительно изучить маршрут, уяснить условия ориентирования по маршруту и т. д. В процессе изучения маршрута по карте нужно запомнить характер местности, по которой предстоит двигаться, основные местные предметы, формы и детали рельефа и их взаимное расположение. Во время движения, чтобы не терять ориентировки, надо постоянно уточнять свое местоположение. При движении на закрытой местности ориентируются и выдерживают направление движения, как правило, по компасу. Движение ночью вне дорог целесообразно совершать по азимутам. При этом в качестве вспомогательных ориентиров могут быть использованы светящиеся точки и небесные светила.



1. Что такое топографические карты, для чего они нужны?
2. Что называется масштабом карты? Дайте определения численного, линейного масштаба и величины масштаба.
3. Расскажите о топографических условных знаках.
4. Как измерить расстояние на карте с помощью циркуля и курвиметра?
5. Расскажите об ориентировании на местности по карте.

ГЛАВА XI

Выживание и деятельность в экстремальных условиях

Жизнедеятельность человека не всегда проходит в оптимальных условиях, благоприятных для физиологической и психической деятельности организма. Часто человек попадает в более сложные условия, а иногда и в экстремальные ситуации, опасные для его здоровья и жизни. Военная служба, а тем более возможные условия реального боя сопряжены с повышенной эмоциональной напряженностью и значительными физическими нагрузками. Для благополучного выхода из трудных ситуаций надо готовить себя, приобретать необходимые знания и умения, повышать эмоционально-волевую устойчивость, совершенствовать физическую подготовку.

§ 51. Психология и поведение человека, попавшего в экстремальную ситуацию

Понятие об экстремальной ситуации. Большую часть жизни человек находится в обычных условиях, но, столкнувшись с экстремальной ситуацией, он может попасть в особые — экстремальные условия. Ситуации, выходящие за рамки обычных, для которых характерно интенсивное воздействие неблагоприятных факторов окружающей среды, а иногда и наличие непосредственной угрозы жизни и здоровью человека, принято называть *экстремальными*.

Человек оказывается в экстремальных условиях по различным причинам. Чаще всего это случается по собственной вине — либо как результат отсутствия знаний и опыта безопасного поведения в природной и социальной среде, либо по причине

пренебрежения нормами и правилами безопасности, легкомыслия. Первое проявляется в том, что человек не знает, как поступить в той или иной жизненной ситуации, либо знает, но не умеет это сделать. Второе — в том, что он знает и может, но не хочет и не делает того, чего требуют условия безопасности жизнедеятельности, или же просто не хочет знать того, что нужно делать.

Столкнувшись с непредвиденными обстоятельствами, очутившись в сложной непривычной обстановке, люди порой оказываются совершенно беспомощными, неспособными решать простейшие, но жизненно необходимые вопросы.

Психология поведения людей в экстремальной ситуации. В экстремальной ситуации у человека возникает особое состояние эмоциональной напряженности, именуемое *стрессом*. Такая напряженность изменяет обычные психические процессы человека, ослабляет восприятие, ощущения, внимание, притупляет воображение, представление, память, затормаживает мышление и речь.

В общем виде зависимость между силой стресса и работоспособностью может быть представлена следующим образом. По мере возрастания эмоциональной напряженности вначале работоспособность и возможности человека повышаются по сравнению со спокойным состоянием, доходят до максимальной величины, а затем начинают падать. При этом в первую очередь затрудняются восприятие и мышление, причем тем больше, чем сложнее ситуация. С увеличением напряжения появляются ошибки в выполнении отдельных операций или их пропуски, стремление перейти к более простым действиям. Иногда при этом оживают старые, но уже непригодные в данной ситуации навыки — человек действует машинально, не осознавая своих действий. При еще более сильном стрессе появляется чувство растерянности, неспособность сосредоточиться на выполняемой деятельности, а также лишние, им-

пульсивные движения и действия либо наоборот — резкая скованность, заторможенность.

Рассмотренная схема условна и обща. На самом же деле психологическое воздействие опасных ситуаций проявляется у людей неоднозначно, представляет индивидуальную, личностно выраженную реакцию. Есть люди, которые действуют более эффективно именно в состоянии высокого эмоционального напряжения — на экзаменах, ответственных соревнованиях, в жизнеопасных бытовых ситуациях или в бою. Других же подобные ситуации психологически демобилизуют, у них наступает своеобразный “психологический шок” — появляется сильная заторможенность либо суетливость, поспешность, неспособность к разумным действиям.

Как уменьшить вероятность оказаться в экстремальной ситуации и увеличить шансы на сохранение здоровья и жизни в сложных условиях?

Эмоционально-волевая подготовка к действиям в экстремальных ситуациях. В жизнеопасных ситуациях огромную роль играет эмоционально-волевая устойчивость человека, которая формируется как во время его повседневной жизнедеятельности, так и в процессе целенаправленной эмоционально-волевой подготовки. Большую роль в такой подготовке играют методы эмоционально-волевой саморегуляции: самоубеждение, самоприказ, волевая саморегуляция (самовнушение).

Суть *самоубеждения* состоит в намеренном убеждении себя в чем-либо путем подбора соответствующих доводов. Самоубеждение, как правило, применяется в тех случаях, когда человек в общем положительно воспринимает какую-то идею, но у него не хватает решительности претворить ее в жизнь. Каждому, например, понятно, что здоровье человека во многом зависит от занятий физкультурой, но не каждый систематически ею занимается. Успешность применения этого метода зависит от знаний, логического мышления и чувства дол-

га. Процесс самоубеждения сводится к дискуссии с самим собой — к выдвижению и сравнению аргументов и контраргументов в пользу того, что тебе хочется и что необходимо сделать.

Другим действенным приемом для выработки самообладания и умения управлять собой даже в экстремальных ситуациях является *самоприказ*. Он срабатывает тогда, когда человек умеет контролировать свои мысли, следует своему слову, повинуется внутреннему голосу. Самоприказ оказывается значительно эффективнее, если он соответствует ведущим жизненным позициям человека, его убеждениям. Самоприказ и самоубеждение взаимосвязаны. Самоприказ становится наиболее действенным, если он делается на основе самоубеждения, а самоубеждение приводит к волевому акту, если оно завершается самоприказом: “Всё!”, “Хватит!”, “Еще раз!”, “Надо!”, “Стоять!”, “Вперед!” и т. п.

В повседневной жизни самоприказ помогает преодолевать трудности в самых разных жизненных ситуациях. По самоприказу можно встать с постели, заниматься физзарядкой, соблюдать дисциплину, доводить начатое дело до конца, делать малоинтересную, но необходимую работу и многое другое. Умение подчиниться самоприказу может сыграть решающую роль при возникновении экстремальной ситуации, в напряженный момент боя или при выполнении нелегких обязанностей военной службы.

Волевая саморегуляция развивает у человека такие волевые качества, как смелость, решительность, стойкость, самообладание, выдержка, самостоятельность, инициативность. Это достигается путем постоянно контролируемого преодоления как реально существующих опасностей и трудностей повседневной жизни, так и создаваемых в учебных целях упражнений, испытаний, тестов.

Одним из существенных условий закалки воли человека являются систематические занятия физи-

ческой культурой и спортом. Преодоление трудностей в ходе занятий служит тренировкой не только для мышц, но и для воли. Наибольшее воздействие оказывают упражнения психофизического характера, к которым относятся упражнения на внимание, координацию движений, быстроту, выносливость. Эффективны упражнения с резким изменением ситуаций, требующие быстрого, осмысленного принятия решений в ограниченное время.

Большое значение в выработке психологической устойчивости имеют упражнения, выполнение которых связано с риском и требует преодоления чувства боязни. Это акробатические прыжки; прыжки в воду с высоты; прыжки через препятствия; лазание по горизонтальному канату, находящемуся на высоте 4—10 м над водой; перебежки по бревну, укрепленному на высоте или над водой; прыжки с парашютом; различные виды единоборств. Психологически ту же роль играют: преодоление специальных полос препятствий и сооружений, военная игра на местности “Испытай себя”, туристические походы. Такие упражнения могут вызвать напряженность, опасения, страх, волнения, колебания, необходимость пересиливать, заставлять себя. В то же время они развивают волевые качества, закалывают психику.

Полученных знаний при обучении действиям в экстремальных ситуациях бывает, как правило, недостаточно — нужны еще умения и навыки. В то же время воссоздать реально экстремальную ситуацию иногда бывает трудно, а порой и невозможно. Как, к примеру, создать для учебных целей наводнение, а тем более ураган или землетрясение? В таких случаях на помощь приходит так называемая *идеомоторная тренировка*. Реальная ситуация здесь подменяется представлением о ней, а вот действия должны быть близкими к реальным. Эффективность такой тренировки во многом зависит от того, насколько полно и всесторонне мыс-

ленно сконструированная экстремальная ситуация близка к реальной и вызвала ли она у обучаемого психические процессы, подобные реальным.

Совершенствование волевых качеств станет более плодотворным, если трудности будут постоянно усложняться до предельно посильных. В то же время сам процесс эмоционально-волевой подготовки должен быть непрерывным, а характер трудностей — разнообразным и разносторонним.

Действия человека в экстремальной ситуации. Человеку, оказавшемуся в экстремальной ситуации, целесообразно действовать следующим образом:

- преодолеть стресс;
- оценить сложившуюся обстановку;
- принять решение;
- действовать в соответствии с принятым решением.

Изначальное преодоление стресса, хотя бы и частичное, весьма важно, ибо в противном случае дальнейшие действия могут оказаться ошибочными и привести к ухудшению обстановки. В преодолении стресса могут помочь методы эмоционально-волевой саморегуляции. Полезными бывают и физические воздействия либо раздражители: резкие потирания ладонями лица, висков; удары по щекам; резкие движения частей тела либо всего тела, подобные снятию сонливости; опрыскивание либо обливание лица, головы или всего тела водой; принятие успокаивающих лекарств. Методы и способы снятия стресса зависят от индивидуальной эмоционально-волевой устойчивости человека, глубины стресса и имеющихся средств (вода, медикаменты). Определяющим является и лимит времени. Если человек заблудился в лесу, то у него есть какое-то время для снятия стрессового состояния. Другое дело, если на него рушится стена или движется лавина огня — здесь уже всё решают мгновения.

После полного либо частичного снятия стрессового состояния следует оценить сложившуюся об-

становку. Во-первых, надо определить, закончилось или нет опасное воздействие, создавшее экстремальную ситуацию, и вероятно ли его повторение. Далее следует незамедлительно определить состояние здоровья — свое и окружающих людей, количество больных и раненых, требующих первоочередной помощи. После этого надо учесть наличие материальных средств: воду, продукты питания, медикаменты и др. Вполне очевидно, что наиболее важным будет наличие в жаркое время воды, зимой — теплых вещей и топлива, при ведении боевых действий — оружия и боеприпасов. При оценке обстановки следует учитывать время года, погоду, время суток, местность (лес, болото, дороги, удаленность от населенных пунктов) и другие моменты, важные в данной сложившейся обстановке.

На основе оценки обстановки принимается решение. В некоторых ситуациях может быть лишь одно верное решение, в других же — несколько вариантов с различной вероятностью благоприятного исхода. В короткий срок нужно принять оптимальное решение. Чтобы научиться этому, необходимы тренировки. При этом не обязательно задавать все возможные ситуации, ибо их может быть множество. Важно научиться действовать логично, последовательно, рационально и быстро. Следует выработать у себя поведенческий стереотип действий в экстремальных ситуациях и постоянно совершенствовать его как по спектру возможных ситуаций, так и по скорости и точности принимаемых решений.



1. Что такое экстремальная ситуация? Почему человек оказывается в экстремальных ситуациях?
2. Как ведет себя человек, не подготовленный к действиям в экстремальных ситуациях?
3. В чем заключается эмоционально-волевая подготовка?
4. Как следует вести себя человеку, оказавшемуся в экстремальной ситуации?

§ 52. Выживание в условиях автономного существования

Передвижения. Оказавшись в экстремальных условиях природной среды, часто приходится принимать одно из двух решений — отправляться в путь, либо ожидать помощи на месте.

Прежде чем начать движение, следует сориентироваться на местности и определить маршрут либо направление движения. При передвижениях на большие расстояния надо экономить силы, идти размеренно, ноги ставить почти параллельно, угол разворота не должен превышать 10° , а расстояние между каблуками — около 3 см. Минут через 20 хода, преодолев первый километр пути, целесообразно сделать первый (контрольный) привал. На привале следует проверить, не натирает ли ноги обувь, хорошо ли пригнаны одежда и снаряжение, верно ли уложен рюкзак. Если обувь натирает ноги, то надо переодеть носки (с левой ноги на правую), а портянки перемотать. В пути постоянно необходимо следить за направлением движения, ибо человек при движении незаметно для себя может уклоняться в сторону. Если не пользоваться ориентирами и компасом, можно, преодолев путь в 15—20 км, снова прийти на место, откуда начато движение.

Если на пути встретится болото, которое нельзя обойти, то, прежде чем преодолевать его, следует обзавестись шестом длиной 2—3 м и толщиной 5—10 см. Двигаться по болоту надо очень осторожно, используя твердые участки, кочки, кустарник, при этом прощупывая перед собой почву шестом. Следует обходить лужи, особенно с ржавым налетом, жидкую грязь, места со светло-зеленой травой с седым отливом. Лучше держаться ближе к деревьям или кустарникам. Если вы все-таки провалились в болото, то не впадайте в отчаяние,

возьмите шест за середину, положите его концы на кочки или ветки кустарников, почувствуйте опору. Далее надо осмотреться, успокоиться и выбрать направление, в котором будете выбираться. При этом нельзя делать резких движений, двигать ногами, следует избегать вертикального положения корпуса. Опираясь на шест, сделайте выдох и выползайте на животе к ближайшему кусту или кочке.

В случае необходимости переправы через реку следует вначале искать брод. Признаками брода могут служить места перепада воды, перекаты, рябь на поверхности или тропы, дороги, оканчивающиеся на берегу. Прежде чем войти в воду, целесообразно снять носки и надеть обувь. В качестве опоры полезно использовать прочный шест, который надо ставить вверх по течению. Шест поможет и в прощупывании дна, предупредит о наличии ям, рывтин. Реку вброд следует преодолевать под углом 45° вверх по течению.

Если вам необходимо переправить груз сухим, а вы не нашли брода, то надо искать возможность создания плавучего средства. Наиболее безопасное и надежное плавучее средство — плот. 4—5 бревен длиной по 3 м и толщиной 20—25 см, связанные вместе, могут служить надежным плотом для одного человека. Для 3—5 человек потребуются соорудить более тяжелый плот — из 6—8 бревен длиной 5—7 м при толщине бревна 20—30 см. В качестве плавучих средств для одного человека могут пригодиться отдельные бревна, доски, баллоны из-под газа, предметы одежды. Если же вам все-таки пришлось преодолевать реку вплавь, то используйте стиль “брасс”, плавание на спине или на боку. Они менее утомительны и позволят вам переправить и сохранить сухими одежду и незначительную экипировку. Преодолевать реку как на плоту, так и вплавь следует под углом 45° вверх по течению.

Если вы оказались в лесном массиве с густой растительностью, то не отчаивайтесь. Определите направление движения — и в путь. Спущенные рукава предохранят вас от царапин, синяков и укусов насекомых, а обувь — от царапин, травм ног и укусов змей. Посох длиной 1—1,5 м поможет пробираться в густых зарослях, облегчит путь на участках вне зарослей, вооружит при неожиданной встрече с животными. Чаще останавливайтесь и убеждайтесь, что не сбились с выбранного вами направления движения. По возможности определяйте отдаленные ориентиры в направлении движения. Если ваша цель — выйти на жилище человека, то попавшаяся в лесу дорога или тропа — это ваш дальнейший путь. Но здесь важно не ошибиться. Если дорога, по которой вы пошли, становится менее наезженной либо утопанной, то следует изменить направление движения.

Сигнализация и связь — это шанс на спасение, а потому в экстремальных условиях природной среды следует обозначить свое местонахождение и дать знать о себе спасателям.

Одно из самых эффективных средств — разведение костра. Чтобы дым был гуще, в разгоревшийся костер можно добавлять свежую траву, листья, мох. Ночью можно использовать ветви хвойных деревьев — огонь будет ярче, с искрами.

В солнечную погоду достаточно эффективное средство подачи сигнала бедствия — “солнечный зайчик”. Летчик с высоты 1—1,5 км увидит отраженный солнечный луч на расстоянии 20—24 км. Зеркало можно симитировать консервной банкой, пряжкой ремня, фольгой от шоколада и др.

Сигналы можно подавать криком, свистом, фонарем, размахиванием светлыми цветными предметами.

Для международных спасательных служб сигналом бедствия является красная ракета и сигнал с периодичностью 6 раз в минуту, пауза 1 минута

и повторение. Внимание экипажа поискового воздушного судна можно привлечь и различными сигналами, демаскирующими местность: вытоптать в снегу, выложить камнями, вырубить в кустарнике различные фигуры. Вот некоторые сигналы международного кода: нужен врач — I, нужны медикаменты — II, не в состоянии продолжать движение — X, нужны пища и вода — F, место посадки — Δ, все хорошо — LL, нет — N, да — Y.

Устройство укрытия. Вид и размеры укрытия зависят от времени стоянки, имеющихся средств, количества людей и времени на оборудование укрытия.

Выбор места для укрытия зависит от необходимости защиты от ветра, влаги и холода, хищных животных и ядовитых змей, а также от наличия поблизости воды и топлива. В любом случае место должно быть сухим.

Если проводится вынужденная ночевка вне оборудованного навеса или шалаша, то ночлег следует по возможности благоустроить. Надо сделать подстилку из веток, листьев, травы, соломы, не забывая правила — “тепло должно быть снизу и сверху”. Если лечь на землю, даже сухую, то, пригретая теплом, она испаряет влагу, охлаждая тело и увлажняя одежду. Следует особо беречь спину и грудь, для чего полезно обвязать корпус или подложить под себя куртку, пальто.

Можно организовать *ночлег охотничьим способом*. Для этого нужно разгрести снег, развести костер и хорошо прогреть землю. После этого сдвинуть костер в сторону, на прогретую землю уложить ветки хвойных деревьев, мох, мягкие вещи, накрыть сверху брезентом при его наличии. Укладываться следует одетыми, плотной группой, накрывшись сверху брезентом, плащ-палатками.

В сильный мороз можно построить в рыхлом снегу простейшую *снежную хижину*. Для этого снег сгребают в кучу, поверхность его уплотняют,

поливают водой и дают замерзнуть. Затем снег из кучи выгребают, а в оставшемся куполе проделывают маленькое отверстие для дымохода. Разведенный внутри небольшой костерок оплавляет стены и делает прочной всю конструкцию. Такая хижина сохраняет тепло. Нельзя забираться под одежду с головой, так как от дыхания материал отсыревает и промерзает. Лучше закрыть лицо предметами одежды, которые впоследствии легко высушить.

В укрытии необходимо обеспечить вентиляцию, чтобы не задохнуться от скопления углекислого или угарного газа. О наличии угарного газа свидетельствует синеватый цвет пламени на углях костра, а о скоплении углекислого газа — желтоватый цвет пламени.

Более безопасный и полноценный отдых в условиях автономного существования возможен в оборудованном временном жилище. Наиболее распространенными временными жилищами в лесу являются навесы и шалаши.

Навес можно устроить между деревьями (рис. 79). Для этого на горизонтально укрепленную жердь кладут наклонно более легкие жерди, которые также скрепляются горизонтальными жердями. Сделанный каркас покрывают сверху ветками хвойных или лиственных деревьев. Перед навесом удобно разводить костер для обогрева или приготовления пищи.

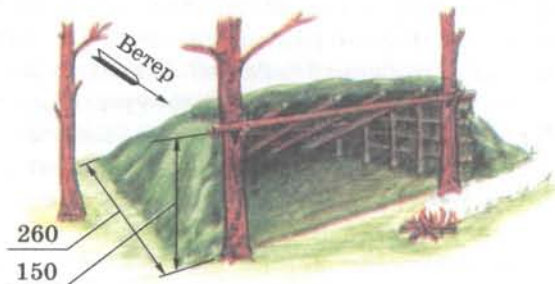


Рис. 79. Навес

Шалаши (рис. 80) лучше, чем заслоны, защищают от непогоды, а при плотной укладке еловых веток и вовсе не пропускают дождя, дают больше удобств для отдыха и возводятся при более длительных стоянках. Шалаши строят двускатными, полукруглыми либо конусными. Для зимнего времени наиболее пригодны конусные шалаши, так как в них можно разводить костры.



Рис. 80. Шалаш

В сырой болотистой местности временное укрытие для отдыха устраивается таким образом, чтобы оно находилось выше уровня болота на 40—60 см. Во время сна необходимо иметь под рукой шест длиной 2—3 м.

Сохранение здоровья и гигиена. В условиях автономного существования, когда возможны самые разнообразные ранения, переломы, ушибы, ожоги, отравления и заболевания, знание приемов самопомощи и взаимопомощи особенно необходимо, ибо приходится рассчитывать только на свои силы. Решающим может быть и наличие средств оказания медицинской помощи. Хорошо, если у вас оказались медикаменты: йод, марганцовка, стрептоцид, активированный уголь, валидол, нашатырный спирт, аспирин. Бывает необходим перевязочный материал — бинт, вата либо индивидуальный перевязочный пакет. Если же этих средств нет, то в некоторых случаях может помочь природа.

Кора ясеня, например, оказывает противовоспалительное действие. Для этого следует снять кору

с не очень молодой, но и не очень старой ветки и приложить сочной стороной к ранке. Хорошо помогают свежие толченые ветки крапивы. В них содержатся вещества, которые способствуют свертыванию крови и стимулируют заживление ткани. Для этих же целей рану можно присыпать зеленовато-коричневой пылью (спорами) зрелого гриба-дождевика, туго зажимая порез вывернутой наизнанку бархатистой кожицей того же гриба.

Жгучий красноватый сок медуницы может заменить йод, а белый мох используется в качестве перевязочного средства с дезинфицирующим действием. Свежий сок подорожника и полыни останавливает кровотечение и обеззараживает раны, обладает болеутоляющим и заживляющим действием. Повышает свертываемость крови прикладывание к ране измельченных листьев подорожника и полыни.

Очень важным в условиях автономного существования является соблюдение гигиенических правил. Необходимо по крайней мере один раз в день обтирать лицо, подмышки, промежность и ноги, содержать по возможности чистой и сухой одежду, особенно нижнее белье и носки. Если стирка невозможна, то надо хотя бы регулярно вытряхивать, сушить и проветривать одежду. В холодную пору следует сохранять тепло. Особую заботу надо проявлять о ногах, следить за тем, чтобы носки были сухими, для утепления можно использовать тряпки, бумагу, мох, траву, листья.



1. Расскажите о способах преодоления болота, реки.
2. Как можно обозначить свое местонахождение и дать знать о себе спасателям?
3. Как вы проведете вынужденную ночевку в условиях автономного существования?
4. Оборудуйте укрытия: навес, шалаш, снежную хижину (зимой).
5. Соберите известные вам лекарственные растения. От чего они лечат?

§ 53. Добывание огня, воды и пищи

Добывание огня и разведение костра. В условиях автономного существования шансы на выживание увеличиваются в зависимости от того, есть ли у человека огонь, крайне необходимый для обогрева, сушки одежды, приготовления пищи, сигнализации, обеззараживания воды кипячением.

При наличии спичек огонь можно развести в любых условиях и в любую погоду, надо лишь уметь как можно дольше сохранять пламя спички при сильном ветре и умело использовать быстро загорающуюся растопку. В условиях автономного существования спички нужно хранить в водонепроницаемом пакете, каждую спичку полезно предварительно обмакнуть в расплавленный воск или парафин.

Разжигание костра начинается с заготовки растопки, которую делают из бересты, сухих хвойных веточек, мха, стружек, ваты из одежды и т. д. На выбранное и подготовленное место кладут растопку, поверх которой шалашиком укладывают сухой материал (самый мелкий — ближе к растопке).

Если нет привычных источников огня, то при наличии определенных навыков и терпения можно добывать огонь одним из нетрадиционных способов. Широко известный способ — трение дерева о дерево, дерева о камень. Огонь можно добыть высеканием искр ударами камня о камень или камня о металл, а в солнечную погоду — фокусированием луча с помощью лупы, стекол очков, объектива фотоаппарата.

Маленький костер легче разводить и поддерживать, чем большой. Несколько небольших костров, расположенных вокруг, в холодную погоду дадут больше тепла, чем один большой. Для различных целей существуют разные способы разведения костра.

Костер “колодец” (поленья сложены срубом) — дает низкое и широкое пламя.

Костер “звездный” (рис. 81) (из составленных концами, в виде звезды, толстых поленьев) — хорош для длительного поддержания огня без постоянного подкладывания дров. Он незаменим ночью — достаточно лишь время от времени пододвигать поленья к центру.

Костер “полинезийский” (ямка) — невидим, дает много углей и золы. Для такого костра вырывают яму, обкладывают ее стенки поленьями (или камнями), а на дне разводят огонь. Костер “ямка” не требует большого количества дров. Чтобы дрова хорошо горели и не дымили, рядом надо вырыть другую яму с узким каналом к костру для доступа воздуха.

Костер “нодья” — разводят при необходимости длительного обогрева. Для него нужны толстые ровные бревна. Два из них кладут рядом на землю, делают в них пазы, обращенные внутрь, и помещают между ними растопку (или угли другого костра), а сверху прижимают третьим бревном. “Нодья” разгорается постепенно, горит жарким пламенем в течение нескольких часов. Жар можно регулировать, раздвигая или сдвигая нижние бревна.

Костер “таежный” (рис. 82) подготавливается таким образом: толстое бревно укладывается на



Рис. 81. Костер “звездный”



Рис. 82. Костер “таежный”

землю, а на него поперек одним концом кладутся другие бревна, причем их концы, лежащие на толстом бревне, сближаются, а противоположные концы — раздвигаются. “Таежный” горит всю ночь с высокой теплоотдачей.

В качестве топлива используется сухостой и высушенные ветки. В костер кладут преимущественно березовые, ольховые, сосновые и еловые дрова. Осина, лиственница, рябина, черемуха дают мало жару. Сухая хвоя дает много искр, от которых могут загореться близко лежащие вещи и даже деревья. В дождливую погоду сухую древесину может дать внутренняя часть ствола упавшего дерева. В районах, где нет леса, используется сухая трава, высохший помет животных, лежащий на поверхности горючий сланец или торф.

Добывание воды. Важнейшим условием выживания человека является обеспечение питьевой водой, которой ему при оптимальных условиях ежедневно требуется как минимум 2—2,5 литра. Абсолютно без воды, в зависимости от условий и индивидуальных физических возможностей, человек может прожить лишь 3—5 суток.

Поиск воды в условиях Беларуси и вообще в средней полосе особого труда не составляет, поскольку родники, реки, озера, болота, лужи встречаются часто. Добыть воду можно сбором дождевых осадков или утренней росы. В низинах, где зеленеет свежая трава, до воды можно добраться, откопав углубление.

Но не всякая вода будет питьевой. Воду из ключей и родников, горных речек и ручьев можно пить и сырой, а прежде чем утолить жажду водой из стоячих или слабoproточных водоемов, из рек по течению ниже населенных пунктов, ее следует очистить от примесей и обеззаразить.

Для очистки воды легко изготовить простейшие фильтры из ваты, нескольких слоев ткани или из пустой консервной банки, пробив в ее до-

нышке 3—4 небольших отверстия, а затем заполнить банку песком. Вода станет чище, если дать ей отстояться в течение 20—40 минут или добавить в нее поваренную соль. Очень хорошо вода очищается после пропускания через активированный уголь, который имеется в противогазовой коробке или может оказаться в медицинской аптечке.

Обеззаразить воду можно кристалликами марганцовки (до очень слабой розовой окраски, 1 час отстоя); хлорированием или добавлением йода (8—10 капель на 1 литр, 30 мин отстоя); настаиванием на коре дуба, цветках аптечной ромашки или бузине. Однако самый надежный способ обеззараживания воды — кипячение в течение 10—15 минут.

Добывание пищи. Человек, неожиданно попавший в условия автономного существования, может оказаться без запасов пищи. Его организм реагирует на голодание сокращением энергозатрат, снижением интенсивности обмена веществ. Первые 3—5 дней голодания самые мучительные, в этот период организм перестраивается на питание собственными тканевыми запасами. Далее самочувствие улучшается. Но возможности организма не беспредельны, их может хватить лишь на 15—20 дней пассивного голодания, а ведь надо еще добывать питьевую воду, поддерживать огонь в костре, пытаться выйти к населенному пункту. Поэтому следует принимать меры для обеспечения себя питанием с помощью сбора дикорастущих съедобных растений, рыбалки, охоты.

Растительная пища не так вкусна, калорийна и сытна, как животная, но она более доступна. В пищу идут разные части растений: плоды, корни, молодые побеги, листья, почки, цветы. Растения, все части которых съедобны, встречаются редко. Обычно можно безопасно применять в пищу те растения, которые едят птицы и животные.

В Беларуси традиционно используются в пищу грибы. В них содержится и жир, и сахар, и бе-

лок. Рядом с соснами обычно растут рыжики и маслята, с осиной — подосиновики, с березой — подберезовики, в молодом ельнике и дубраве — грузди. Белые грибы растут под соснами, елями, березами. Вне леса, на открытой местности растут шампиньоны, сморчки. Вкусны и питательны также сыроежки, лисички, моховики, строчки, опять и многие другие грибы. Однако следует остерегаться несъедобных грибов, среди которых есть и схожие по внешнему виду со съедобными! Если нет уверенности в съедобности гриба, то его необходимо перед приготовлением тщательно вымочить в течение 6—8 ч в проточной воде. Есть такой гриб следует осторожно. После небольшого количества съеденного необходимо выждать 2—3 ч, наблюдая за реакцией организма. В случае отравления промыть желудок большим количеством воды, вызывая рвоту.

Кроме грибов, в пищу традиционно используют ягоды, которые являются богатым источником витаминов. Брать ягоды необходимо только заведомо съедобные: чернику, голубику, землянику, малину, клюкву, бруснику, ежевику, рябину, калину, шиповник.

Лесной орех — лакомство, которое следует только очистить от скорлупы. Для того чтобы употреблять зерна шишек ели, сосны, шишки бросают в огонь. Затем очищенные зерна вымачивают в воде, а потом жарят или варят. Очень питательны и при умелом приготовлении съедобны желуди.

В водоемах произрастают кувшинки (белые лилии). Их корни, как и корни камыша, тростника, стрелолиста, пригодны в пищу. Чтобы получаемая из них мука не горчила, их следует предварительно вымочить и промыть в воде.

Если невозможно найти другую пищу, то пригоден и коричневый (серый) лишайник. Если его высушить и растолочь, то можно сварить кашу, хотя она и получится клейкой. Весной съедобны почки березы, липы, осины, их можно в ограни-

ченных количествах есть сырыми или варить. Поч- ки ели и сосны также съедобны, но их необходи- мо вымачивать и варить.

Пищей могут служить осенью корневища, а вес- ной — молодые побеги прибрежной рогозы, кото- рые съедобны в вареном и печеном виде. Осенью от еще не старых растений и весной при появле- нии новых листьев в вареном и тушеном виде можно употреблять в пищу корень лопуха войлоч- ного. Съедобны и корни полевого колокольчика. Листья одуванчика, имеющие горьковатый вкус, съедобны в сыром виде.

Довольно доступный способ обеспечить себя пи- танием в условиях автономного существования — *рыбалка*. Рыба обладает большей энергетической ценностью, чем растительная пища, а рыбалка ме- нее трудоемка, чем охота. Рыболовную снасть мож- но изготовить из подручных материалов. Крючки — из булавок, сережек, заколок от значков. Блесны — из металлических пуговиц, монет, а леску — из расплетенной веревки, нити, вытащенной из одеж- ды, и т. п.

Мясо рыбы допускается есть сырым, но лучше нарезать его на узкие полоски и сушить на соли- це, так оно станет вкуснее и дольше сохранится. Следует помнить, что рыбой можно отравиться, а потому незнакомую и сомнительную по качеству рыбу лучше не есть. Не следует также употреб- лять рыбью икру, молоки, печень, так как они ча- сто бывают ядовитыми.

По берегам рек и озер, в норах под водой во- дятся раки. На случай неудачной рыбалки можно приготовить мясо лягушек. Используются в основ- ном мышцы спины и ляжки. При этом, чтобы пища не отталкивала своим видом, внешне непри- влекательным, мясо готовится в массе с добавлени- ем зелени.

Добыть пищу можно и примитивными способа- ми *охоты*. В зимнее время охота — основной спо-

соб обеспечить себя питанием. Но в отличие от рыбалки охота требует от человека достаточного умения, навыков, определенных трудозатрат.

Мелких животных и птицу добывать сравнитель- но нетрудно. Для этого можно использовать ловуш- ки, силки, петли и другие приспособления.

Добытое мясо зверька или птицы поджаривают на примитивном вертеле. Мелких животных и птиц жарят на вертеле, не снимая шкурки и не ощи- пывая. После приготовления обуглившаяся шкурка удаляется, и тушка очищается от внутренностей. Мясо более крупной дичи после потрошения и очи- стки целесообразно обжечь на сильном огне, а за- тем дожаривать на углях.

Носимый аварийный запас (НАЗ). Отправляясь на задание, разведчики, помимо оружия, снаряже- ния и продуктов питания, берут с собой и носи- мый аварийный запас. Он очень мал по объему и весу, но может оказаться как нельзя кстати в ус- ловиях автономного существования. НАЗ может включать следующие предметы: складной нож; ми- ниаптечку; запааянные в полиэтиленовый пакетик 15 спичек с куском терки спичечного коробка; две половинки лезвия безопасной бритвы, завернутые в лощеную бумагу; 3 булавки; 3 метра ниток; сапож- ную иглу с куском суровой нитки; 3 рыболовных крючка (№ 1, 2, 3); около 6 м рыболовной лески; 3 грузила; 1 презерватив (будучи помещенным в носок, он становится емкостью для одного литра воды). Как вариант, разведчики размещают носи- мый аварийный запас во внутренней полости ру- коятки специального ножа выживания.

Такие наборы вещей полезно иметь не только разведчикам, но и охотникам, рыболовам, грибно- кам, ягодникам, путешественникам и туристам. Микроукладку для выживания можно изготовить из старой авторучки. Для этого надо из корпуса удалить начинку и освободившуюся полость запол- нить необходимыми предметами. Это могут быть

1—2 швейные иглы (желательно намагниченные) с продернутой в ушко ниткой, пара мелких английских булавок, 3—5 метров тонкой лески, две половинки лезвия безопасной бритвы, несколько сложенных пополам спичек, небольшая часть терки спичечного коробка. Скрученный и слегка обожженный на огне кусочек ваты послужит трутом, который хранится в колпачке.

?

1. Добудьте огонь, если нет привычных источников (спичек, зажигалки). 2. Разведите костер одним из способов: “колодец”, “звездный”, “полинезийский”, “нодья”, “таежный”. 3. У вас есть мутная вода. Какими способами можно ее очистить и обеззаразить? 4. Что пригодное для еды можно найти в лесу? 5. Изготовьте НАЗ.

§ 54. Экстремальные условия в воинской деятельности

Основными видами современной воинской деятельности являются боевая и учебно-боевая деятельность.

Боевая деятельность — это вид воинской деятельности, который осуществляется в условиях боя, войны. Бой для воина — всегда экстремальная ситуация. В нем, как ни в одном виде повседневной деятельности, неизмеримо возрастает значение эмоционально-волевых качеств человека, на основе которых формируются морально-боевые качества воина. В бою цена недостатка силы, ловкости, выносливости, замедленной реакции, ошибки в действиях — жизнь и невыполненная боевая задача.

Отважный белорусский летчик Герой Советского Союза С. И. Грицевец в боях с японскими милитаристами на реке Халхин-Гол проявил не только исключительное летное мастерство, сбив 12 самолетов противника, но и обнаружил высочайшие морально-боевые качества. В одном из воздушных боев он обнаружил, что самолет его командира подбит, а сам командир оказался на вражеской тер-

ритории. Несмотря на крайний риск, Грицевец, не колеблясь, принимает решение: спасти командира. В следующие мгновения всё уже решали воля, хладнокровие и мастерство летчика. Он сажает самолет на изрытую воронками площадку и буквально втискивает своего командира в одноместную кабину. На виду у опешивших солдат противника Грицевец разворачивает машину против ветра и с двойной нагрузкой поднимается в воздух.

Чтобы выжить и победить в бою, в мирное время воины учатся, закаляют свою волю, совершенствуют физические качества.

Учебно-боевая деятельность — вид воинской деятельности, который осуществляется с целью подготовки личного состава к боевым действиям в условиях войны. В мирное время этот вид деятельности является ведущим.

Определяющее воздействие на формирование морально-боевых качеств воинов оказывают тактическая, огневая, техническая, специальная, физическая, строевая подготовка. Один из принципов боевой подготовки личного состава в мирное время — учить войска тому, что необходимо на войне с учетом развития средств вооруженной борьбы.

На тактических и тактико-специальных учениях, учениях с боевой стрельбой в обстановке, максимально приближенной к боевой, воины учатся мужественно преодолевать трудности походно-полевой обстановки, действовать в экстремальных условиях, закаляются морально, психологически и физически, овладевают на практике наукой побеждать сильного, технически оснащенного противника. На учениях воины днем и ночью, в любую погоду совершают в заданном темпе длительные марши, форсируют водные преграды, ведут учебно-боевые действия, практически выполняют весь комплекс своих функциональных обязанностей.

Вот фрагмент учебно-боевой деятельности одного из подразделений нашей армии. В наступатель-



Идет боевая учеба

ном бою, заменив офицера, гвардии сержант Игорь Бережной командовал танковым взводом. На рубеже развертывания во взводные колонны танки уткнулись в болото. Повернуть назад нельзя. Цепкий взгляд Игоря скользнул по болоту. Везде остролист, рогоз, камыш — признак топи. И только в одном месте поблескивало небольшое зеркало воды, не затянутае тинной. Там, возможно, есть родники, а значит, и дно должно быть твердым. “Надо проверить”, — решил Бережной и шагнул в болото. Студеная вода обжигала тело, доходила до горла. Но он преодолел водный участок до конца и убедился, что дно прочное, танки пройдут. И они прошли! Взвод гвардии сержанта Бережного своевременно вышел на рубеж атаки.

Юношей в ходе допризывной подготовки еще не учат всему, что необходимо в армии, но у них развивают эмоционально-волевые и физические качества, которые в любой деятельности полезны, а в военной — необходимы.

Специфика жизни и быта военнослужащих срочной службы. С призывом в армию юноша отрывается от семьи, родственников и близких, от привычных условий жизни и характера взаимоотношений. Он вынужден усваивать иной уклад жизни, привыкать к приказной форме общения, при-

обретать новые знания и навыки, связанные с обязанностями военной службы. Всё это сопряжено со значительными психологическими нагрузками, которые тем выше, чем ниже морально-психологические качества, эмоционально-волевая устойчивость молодого воина.

Многие молодые солдаты на первых порах службы часто испытывают чувство боязни и страха в простейших армейских ситуациях. Оно возникает из-за неуверенности в своих силах, сомнений в правильности выбранного решения. Здесь многое зависит от того, каким молодой воин пришел в армию — какова его личная целевая установка на службу и какими волевыми и физическими качествами он обладает для выполнения поставленных целей. Сильный юноша безболезненно адаптируется к новым условиям, а установленный для него срок военной службы минет легко и быстро. В этом смысле допризывная подготовка юношей закладывает фундамент успеха их дальнейшей воинской деятельности.

Особенность армейской жизни и быта заключается еще и в том, что большую часть своего времени военнослужащие находятся среди сослуживцев. Учения, боевое дежурство, обслуживание техники, учебные занятия, спортивно-массовые и культурно-информационные мероприятия, а порой и свободное время проходят в кругу товарищей по службе. Воинские коллективы в связи с этим играют в армии особо важную роль.

Как занять достойное место в коллективе подразделения, наладить добрые отношения с сослуживцами, найти среди них друзей?

Вот несколько советов, которые могут пригодиться:

- не замыкайтесь в себе, с друзьями всегда легче;
- по возможности быстрее узнайте своих сослуживцев. В разговоре называйте их по имени;

• искренне интересуйтесь жизнью ваших новых товарищей до армии, их увлечениями, радостями и проблемами. Это вас сблизит;

• сблизившись с одним или несколькими сослуживцами, не изолируйтесь от остального коллектива;

• не рекламируйте чрезмерно своих достоинств, о достоинствах же товарища говорить не стесняйтесь;

• при общении не стесняйтесь улыбнуться товарищу. Искренняя улыбка снимает недоверие;

• будьте принципиальны, но избегайте конфликтов. Твердо помните, что силовое решение конфликтных ситуаций в армии — воинское преступление;

• и главное, постарайтесь в минимально короткие сроки освоить функциональные обязанности и прочно занять место в боевом строю. Трудолюбие и высокая ответственность — гаранты вашего авторитета среди командиров и товарищей по службе.

Очень важным принципом и правилом армейской жизни является откровенность подчиненного с командиром. С вопросами служебными и личными, большими и малыми, общественными либо интимными, касающимися только вас, ваших товарищей или начальников, — идите без колебаний и сомнений к командиру, заместителю по воспитательной работе и, конечно же, к своему надежному другу.

Если вы сформулировали четкие задачи на период службы и выработали конкретные пути их решения, то сможете в короткие сроки адаптироваться к суровой армейской жизни. А вашими помощниками в этом будут воля и настойчивость, уверенность в себе, доброжелательность, искренность и, конечно же, ваши новые армейские друзья.



1. Охарактеризуйте виды воинской деятельности.
2. В чем, по Вашему мнению, состоят основные трудности военной службы? Готовы ли Вы преодолеть эти трудности?
3. Сформулируйте для себя цель и задачи предстоящей военной службы.

ГЛАВА XII

Военно-медицинская подготовка

Военно-медицинская подготовка — обучение военнослужащих оказанию первой медицинской помощи с использованием индивидуальных табельных и подручных средств при ранениях, боевых поражениях и несчастных случаях, а также профилактике наиболее распространенных инфекционных заболеваний и основам личной и общественной гигиены. Призывнику полезны знания основ военно-медицинской подготовки не только для предстоящей воинской деятельности, но и для повседневной жизни.

§ 55. Первая медицинская помощь

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

- остановка кровотечения, наложение стерильной повязки на рану;
- иммобилизация (обеспечение неподвижности) определенной части тела на время транспортировки пострадавшего;
- искусственная вентиляция легких и непрямой массаж сердца;
- введение антидотов (противоядий) при отравлениях, средств обезболивания при острых болевых синдромах, антибиотиков при инфекциях;

• согревание тела или наложение холода, частичная санитарная обработка и др.

Первая медицинская помощь, оказываемая самим пострадавшим, — это самопомощь, а оказываемая другим человеком (другими людьми), — взаимопомощь. Умение оказывать самопомощь и взаимопомощь особенно важно при ведении боевых действий.

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

Раны различаются по характеру повреждения тканей, механизму нанесения раны и виду ранящего предмета. Они могут быть огнестрельными, колотыми, резаными, рубленными, разможенными, рваными, ушибленными, укушенными, скальпированными.

Огнестрельная рана — результат воздействия поражающих факторов огнестрельного оружия (пули, осколки, дробь). Особенно опасны для жизни огнестрельные раны от разрывных пуль, пуль со смещенным центром тяжести. При сквозном огнестрельном ранении образуются входное и выходное отверстия, причем входное всегда меньше выходного. В результате прямого действия осколка или пули возникает раневой канал. В него, особенно при осколочных ранениях, увлекаются обрывки одежды, земля, разрушенные ткани, которые загрязняют рану, что способствует развитию тяжелых форм гнойных и других осложнений. Различают первичное и вторичное микробное загрязнение. Первичное загрязнение наступает в момент нанесения раны, вторичное, как правило, связано с нарушением правил асептики во время перевязок и операций и проявляется в виде гнойных осложнений.

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

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

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

Венозное кровотечение. Давление в венах значительно ниже, чем в артериях, поэтому кровь вытекает из вен медленно, равномерной и непрерывной струей. Цвет крови темно-вишневый.

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

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

Пальцевое прижатие артерии. Прижатие артерии на протяжении, т. е. не в области раны, а ближе к сердцу по кровотоку, — самый доступный в любой обстановке способ временной остановки артериального кровотечения. Для применения этого способа нужно знать места (точки), где артерия наиболее близко лежит к поверхности и ее можно прижать к кости (рис. 83). В этих точках можно почти всегда прощупать пульсацию артерии.

Пальцевое прижатие артерии дает возможность остановить кровотечение почти моментально. Но даже сильный человек не может продолжать прижатие более 10—15 мин; затем руки утомляются и давление ослабевает. В связи с этим такой прием важен главным образом постольку, поскольку он позволяет выиграть время для других способов остановки кровотечения.

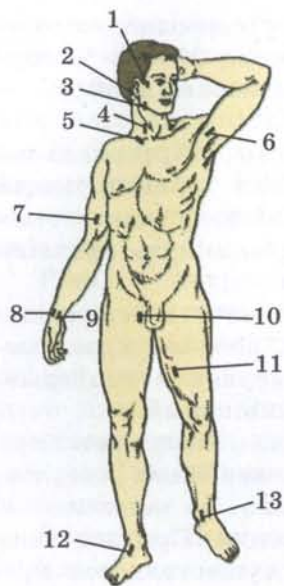


Рис. 83. Точки прижатия артерий:

- 1 — височной; 2 — затылочной;
- 3 — челюстной; 4 — сонной;
- 5 — подключичной;
- 6 — подмышечной; 7 — плечевой;
- 8 — лучевой; 9 — локтевой;
- 10, 11 — бедренной;
- 12, 13 — большеберцовой

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

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

При отсутствии резинового жгута можно использовать подручные материалы (поясной ремень, галстук, веревку, бинт, носовой платок). При этом пе-

ретьягивают конечность, как жгутом, или делают закрутку с помощью палочки.

Форсированное сгибание конечности. Способ применим при кровотечении из ран, расположенных у основания конечностей. При кровотечении из ран предплечья и кисти остановка кровотечения достигается сгибанием до отказа в локтевом суставе и фиксацией согнутого предплечья с помощью бинта, притягивающего его к плечу. При кровотечении из ран верхней части плеча и подключичной области верхняя конечность форсированно заводится за спину со сгибанием в локтевом суставе и фиксируется с помощью бинта. При кровотечении из артерий нижних конечностей следует до отказа согнуть ногу в коленном и тазобедренном суставах и фиксировать ее в этом положении.

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

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

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

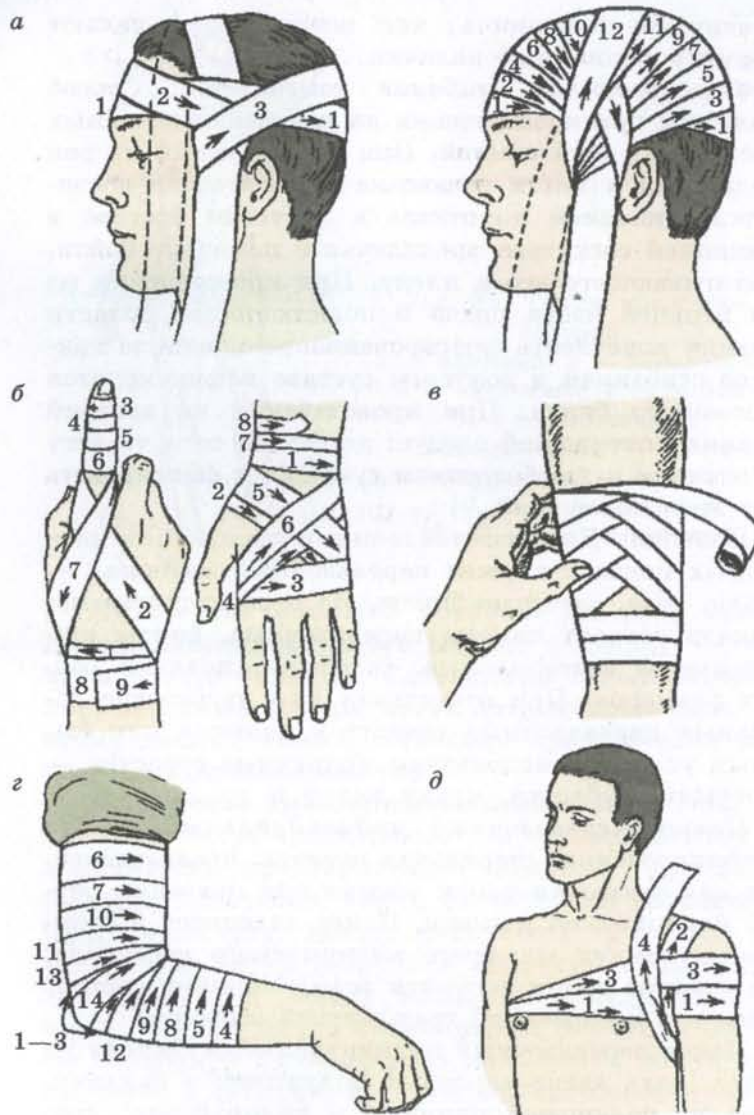


Рис. 84. Виды повязок:

а — на голову в виде «чепца»; б — на кисть;
 в — на предплечье; г — на локтевой сустав;
 д — на плечевой сустав

При использовании пакета необходимо разорвать прорезиненную оболочку по надрезу на кромке и извлечь завернутый в бумагу перевязочный материал. Осторожно развернув бумагу, левой рукой берут конец бинта с пришитой к нему ватно-марлевой подушечкой (за сторону, обозначенную цветной ниткой), правой — скатку бинта, руки разводят в стороны. Между руками натягивается отрезок бинта с расположенными на нем подушечками. Подушечки накладывают на поверхность раны и закрепляют турами бинта. При сквозном ранении одну подушечку накладывают на входное отверстие, другую — на выходное отверстие раны. Концы бинта закрепляют булавкой.

Некоторые виды повязок на различные части тела показаны на рисунке (рис. 84).



1. Расскажите о значении первой медицинской помощи.
2. Дайте характеристику открытым повреждениям (ранам).
3. Перечислите виды кровотечений и назовите способы временной остановки кровотечения.
4. Расскажите о правилах наложения жгута.
5. Что такое пакет перевязочный индивидуальный?

§ 56. Первая медицинская помощь (продолжение)

Переломы костей. Перелом — повреждение кости с нарушением ее целости. Если под действием травмирующего предмета или острого края отломленной кости нарушается целостность кожи, то образуется открытый перелом. Если целостность кожи не нарушена, то перелом называют закрытым.

Поврежденной части тела нужен покой, неподвижность. Создание такой неподвижности называется **иммобилизацией**. Иммобилизация бывает лечебной (постоянной на время лечения) и транспортной (временной). Транспортная иммобилизация — важ-

нейшее мероприятие первой медицинской помощи при переломах и других тяжелых повреждениях.

Для транспортной иммобилизации применяют главным образом шины в виде полос или желобов из различных жестких материалов, к которым прибинтовывают поврежденную часть тела. Если нет табельных средств иммобилизации, то пользуются импровизированными шинами, применяя фанеру, дощечки, палки, лыжи, пучки прутьев, полоски из твердого картона. При отсутствии подходящих подручных средств прибинтовывают поврежденную руку к туловищу, а поврежденную ногу — к здоровой ноге.

При транспортной иммобилизации необходимо соблюдать следующие правила:

- шина должна быть удобной для пострадавшего и не причинять ему боль;
- иммобилизация должна быть проведена как можно раньше;
- при наличии раны ее следует закрыть асептической повязкой до наложения шины;
- при необходимости применения кровоостанавливающего жгута его следует накладывать до проведения иммобилизации и не прикрывать повязкой;
- шина не должна оказывать сильного давления на мягкие ткани, сосуды, нервы, костные выступы;
- при переломах длинных трубчатых костей обязательно фиксировать 2—3 смежных сустава;
- конечность следует иммобилизовать в среднем физиологическом положении;
- транспортную шину нужно прикреплять к конечности бинтом, который не должен нарушать кровообращение.

Искусственная вентиляция легких и непрямой массаж сердца. В основе искусственной вентиляции легких лежит вдувание воздуха в дыхательные пути пострадавшего. Наиболее простой метод — “изо рта в рот”. Искусственная вентиляция легких проводится следующим образом:

- положить пострадавшего на спину; освободить его шею, грудную клетку и область живота от сжимающих элементов одежды (расстегнуть воротник, расслабить галстук, поясной ремень и др.);

- осмотреть ротовую полость и при наличии жидкости, инородных тел удалить их;

- одной рукой взять пострадавшего за подбородок, а другой зажать ему нос и запрокинуть голову;

- сделать глубокий вдох и, плотно охватив губами рот пострадавшего, с некоторым усилием вдохнуть в него воздух. Вдыхание можно проводить через платок, салфетку;

- сразу после завершения вдыхания воздуха и расширения грудной клетки пострадавшего высвободить его рот и нос;

- увидев, что грудная клетка пострадавшего опускается, сделать очередное вдыхание в его рот.

Циклы вдыхания воздуха повторяются 12—18 раз в минуту.

В случае остановки сердца пострадавшему в порядке оказания первой медицинской помощи следует немедленно провести непрямой массаж сердца. Для проведения непрямого массажа сердца пострадавшего надо уложить на плоскую твердую поверхность. Спасатель размещается сбоку, кладет ладонь на грудь пострадавшего таким образом, чтобы основание ладони располагалось на нижнем конце его грудины. Поверх этой кисти для усиления давления спасатель помещает другую кисть и сильными движениями, помогая при этом себе всей тяжестью тела, осуществляет быстрые ритмичные толчки (1 раз в секунду) на грудь пострадавшего.

Непрямой массаж сердца обязательно сочетается с проведением искусственной вентиляции легких. При этом после каждого искусственного вдоха следует пять сжатий сердца. Таким образом, в минуту должно быть проведено до 12 вдохов и 60 сжатий сердца.

Солнечный и тепловой удар. При действии прямых солнечных лучей на голову может наступить солнечный удар. Тепловой удар возникает при общем перегревании организма, который может наступить при больших физических нагрузках, повышенной влажности, недостаточном поступлении в организм питьевой воды и др. Развитию теплового удара способствуют тесная и плохо проницаемая для воздуха одежда, переутомление, употребление алкоголя и другие факторы.

Оказание первой медицинской помощи одинаково как при солнечном, так и при тепловом ударе. Пострадавшего следует срочно вынести в тень или прохладное место, обеспечить ему доступ свежего воздуха, освободить от одежды, дать выпить холодной воды, положить холодный компресс или лед на голову, паховые области. Полезно обертывать пострадавшего простынями, смоченными холодной водой, обдувать вентилятором.

Отморожение — повреждение тканей тела под влиянием холода. Отморожение может произойти не только в морозную погоду, но и при температуре около нуля, когда сыро и ветренно.

Пострадавшего необходимо согреть, обложив грелками. Отмороженную конечность нужно погрузить в теплую воду (температура 36—40 °C) и осторожно растирать до тех пор, пока кожа не покраснеет и не восстановится ее чувствительность, затем наложить спиртовую или асептическую повязку. Отмороженную конечность нельзя растирать снегом или погружать в холодную воду.

Ушиб, вывих, растяжение. *Ушиб* — закрытое повреждение тканей и органов, вызванное кратковременным воздействием на поверхность тела твердого предмета без нарушения целостности кожи, тканей, слизистых оболочек и органов. Оказание первой медицинской помощи при ушибах заключается в наложении давящей повязки, холода (пузырь со льдом на 40—50 мин, с перерывом в 10—15 мин). При

небольших поверхностных ушибах наложить влажно-высыхающую повязку с холодной водой.

Вывих — нарушение целостности сустава со стойким смещением суставных концов костей. Травматический вывих возникает от чрезмерного или несвойственного данному суставу движения. Наиболее часто встречаются травматические вывихи плеча, предплечья, пальцев кисти, бедра, нижней челюсти. Первая медицинская помощь при вывихе заключается в иммобилизации пострадавшей конечности, введении обезболивающих средств, приложении холода на область поврежденного сустава. Вправление вывиха и дальнейшее лечение осуществляет только врач.

Растяжение — это надрыв тканей с сохранением их целостности. Первая медицинская помощь при растяжении — тугое бинтование поврежденного сустава, при сильных болях — иммобилизация и немедленное обращение к врачу.

Поражение ядами животных, отравление ядовитыми растениями. Опасным животным для человека в Беларуси является гадюка. Обычно змеи нападают на людей, когда их потревожат. Уже в первые минуты после укуса гадюки, вызывающего небольшую боль и чувство жжения, вокруг места укуса появляется покраснение, множественные кровоизлияния и быстро распространяющийся отек. Тяжесть последствий зависит от места укуса, возраста и состояния здоровья пострадавшего.

Оказание первой помощи пострадавшему следует начать с немедленного и энергичного отсасывания содержимого ранки, не забывая при этом постоянно сплевывать отсасываемую жидкость. Отсасывание продолжать 15—20 мин. Затем, по возможности, обработать ранку йодом, спиртом, зеленкой. После этого обеспечить неподвижное положение укушенной конечности, создать покой пострадавшему. Категорически противопоказано делать пострадавшему разрезы кожи на месте укуса, давать

пить спиртные напитки, вводить в зону укуса марганцовокислый калий или другие окислители, прижигать место укуса, накладывать жгут.

При употреблении в пищу ядовитых грибов (бледной поганки, мухомора, опят ложных и др.), недостаточной кулинарной обработке условно съедобных и использовании в пищу старых съедобных грибов возникает отравление. Отравление проявляется резкими болями в животе, рвотой и обильным поносом с примесью крови. Могут отмечаться снижение температуры, судороги, желтуха, увеличение печени, расстройство сердечной деятельности с падением кровяного давления.

Первая медицинская помощь при отравлении грибами состоит в промывании желудка. Для этого нужно вызвать у пострадавшего обильную рвоту (в этих целях рекомендуется обильное питье), дать ему активированный уголь и затем слабительное. Следует избегать от попадания в рот укуса и кислоты.

Отравление человека может наступить и при употреблении в пищу плодов, зелени или корней ядовитых растений. Первая медицинская помощь при отравлении ядовитыми растениями такая же, как и при отравлении грибами.

Способы транспортировки пораженных и больных. После оказания первой медицинской помощи пострадавшему его необходимо доставить в ближайшее лечебное учреждение.

Наиболее травмобезопасным средством транспортировки больных и пораженных являются *санитарные носилки*. Кроме носилок для транспортировки пострадавших, особенно с переломами костей таза и позвоночника, целесообразно использовать *вакуумные носилки*. Для переноски больных применяют специальные *носилочные ляжки*, которые позволяют выносить пострадавших из труднодоступных мест.

Носилки можно сделать из подручных материалов — двух жердей, соединенных деревянными распорками, переплетенных ляжками (веревками,

ремнем и др.). Во время Великой Отечественной войны для выноса раненого солдата с поля боя под огнем противника порой единственным средством была солдатская шинель или плащ-палатка.

Положение пораженного на носилках зависит от характера ранения или травмы. При переломе шейного или грудного отдела позвоночника пострадавшего транспортируют на спине, поясничного отдела — на животе. При ранениях в живот, переломах костей таза пострадавшего кладут на спину, ноги ему сгибают в коленях.

При отсутствии носилок и подручных средств можно переносить больных на руках, спине, плече, а также при помощи “замка” из четырех и трех рук (рис. 85).



Рис. 85. Способы переноски пострадавших:
а — санитарные носилки;
б — носилочная ляжка;
в — с помощью “замка” из трех рук; г — на спине (из тесных узких помещений)



1. Как оказать первую медицинскую помощь при переломах различных частей тела? 2. Как проводятся искусственная вентиляция легких и непрямой массаж сердца? 3. Расскажите о солнечном, тепловом ударе, отморожении и первой помощи при них. 4. Расскажите о первой помощи при закрытых повреждениях. 5. Как оказать первую помощь при отравлении грибами, ядовитыми растениями, при поражении ядами животных?

§ 57. Сохранение и укрепление здоровья военнослужащих

Сохранение и укрепление здоровья, физическое развитие военнослужащих — важная и неотъемлемая часть их подготовки к выполнению своего воинского долга.

Закаливание военнослужащих, занятия физической подготовкой и спортом проводятся в целях повышения устойчивости их организма к различным резким изменениям физических факторов окружающей среды, к условиям, связанным с особенностями военной службы и выполнением боевых задач.

Закаливание военнослужащих должно проводиться систематически и непрерывно путем комплексного использования водных, солнечных и воздушных факторов в сочетании с занятиями физической подготовкой и спортом. Основными способами закаливания военнослужащих являются:

- ежедневное выполнение физических упражнений на открытом воздухе;
- обмывание до пояса холодной водой или принятие кратковременного холодного душа;
- полоскание горла холодной водой, а также мытье ног холодной водой перед отбоем;
- проведение в зимний период лыжных тренировок и занятий, выполнение работ в облегченной одежде;

- в летний период проведение занятий и спортивно-массовых мероприятий в облегченной одежде, принятие солнечных ванн и купание в открытых водоемах в установленном командиром воинской части время.

Занятия физической подготовкой и спортом осуществляются во время утренней физической зарядки, на учебных занятиях, в процессе спортивно-массовой работы, учебно-боевой деятельности военнослужащих, а также в ходе самостоятельных тренировок. На занятиях выполняются физические упражнения с использованием различных способов тренировки и дозирования физической нагрузки, с учетом принадлежности военнослужащих к виду вооруженных сил и роду войск, возраста и состояния здоровья.

Занятия спортом осуществляются в спортивных секциях и командах во время, установленное расписанием дня и регламентом служебного времени.

Санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия. Каждый военнослужащий должен заботиться о сохранении своего здоровья, не скрывать болезней, строго соблюдать правила личной и общественной гигиены и воздерживаться от вредных привычек (курение, употребление алкоголя). Выполнение правил личной гигиены включает:

- утреннее умывание с чисткой зубов;
- мытье рук перед приемом пищи;
- умывание, чистку зубов и мытье ног перед сном;
- своевременное бритье лица, стрижку волос и ногтей;
- еженедельное мытье в бане со сменой нательного и постельного белья, портянок и носков;
- содержание в чистоте обмундирования, обуви и постели, ежедневную смену подворотничков.

Прическа военнослужащего, усы, если они имеются, должны быть аккуратными, отвечать тре-

бованиям гигиены и не мешать использованию средств индивидуальной защиты и ношению снаряжения.

Правила общественной гигиены включают: содержание в чистоте территории воинской части, спальных помещений, туалетов и комнат общего пользования, а также регулярное их проветривание.

Для обеспечения невосприимчивости военнослужащих к инфекционным болезням проводятся предохранительные прививки. Прививки могут быть плановыми и по эпидемическим показаниям.

Военнослужащий обязан доложить по команде о случаях возникновения инфекционных заболеваний среди лиц, проживающих с ним в одной квартире (комнате общежития), и исполнять служебные обязанности с разрешения командира воинской части и по заключению начальника медицинской службы.

При обнаружении в воинской части больного, зараженного инфекцией, немедленно выявляются, изолируются и госпитализируются остальные заболевшие. Сразу же проводится дезинфекция в подразделениях и наблюдение за лицами, бывшими в контакте с больным, усиливается санитарно-гигиенический контроль. При необходимости в воинской части вводится карантин или режим обсервации.

Лечебно-профилактические мероприятия. Основными лечебно-профилактическими мероприятиями являются диспансеризация, амбулаторное, стационарное и санаторно-курортное лечение военнослужащих.

Диспансеризация включает медицинский контроль за состоянием здоровья личного состава, активное раннее выявление заболеваний, изучение условий службы и быта военнослужащих, выявление факторов, отрицательно влияющих на их здоровье, проведение профилактических и лечебно-оздоровительных мероприятий.

Медицинский контроль состояния здоровья военнослужащих осуществляется путем проведения ежедневного медицинского наблюдения в процессе боевой подготовки и в быту, медицинских осмотров, углубленных и контрольных медицинских обследований военнослужащих.

При заболевании военнослужащий обязан немедленно доложить об этом непосредственному начальнику и с его разрешения обратиться за медицинской помощью в медицинский пункт воинской части. Амбулаторный прием проводится в медицинском пункте в часы, установленные расписанием дня воинской части. Военнослужащие, внезапно заболевшие или получившие травму, направляются (сопровождаются) в медицинский пункт немедленно в любое время суток.

Солдаты и сержанты должны мыться в бане не реже одного раза в неделю, а повара и пекари, кроме того, ежедневно принимать душ. При помывке в бане (приеме душа) военнослужащие срочной службы обеспечиваются мылом, полотенцами и продезинфицированными мочалками. Белье нательное и постельное, полотенца, портянки и носки должны меняться один раз в неделю, в дни помывки в бане; поварам и пекарям нательное белье меняется не менее двух раз в неделю. При необходимости белье, полотенца, портянки и носки меняются чаще.



1. Расскажите о значении и содержании закаливания военнослужащих, занятий физической подготовкой и спортом.
2. Назовите правила личной гигиены военнослужащего.
3. Что включает диспансеризация, как осуществляется медицинский контроль состояния здоровья военнослужащих?

ГЛАВА XIII

Физическая подготовка

Для того чтобы победить в бою, одолеть врага, выполнить боевую задачу, одного желания, как бы велико оно ни было, порой бывает недостаточно. Современный бой требует от воина совершенных физических качеств, а потому и военная служба мирного времени насыщена значительными физическими нагрузками. Физическая подготовка в армии организуется и проводится в форме учебных занятий, утренней физической зарядки, спортивно-массовой работы и физических тренировок в процессе учебно-боевой деятельности.

Чтобы легче адаптироваться к условиям военной службы, быстрее и качественнее овладеть военной специальностью, юноше в процессе допризывной подготовки следует довести уровень своей физической подготовленности до стартовых нормативов воина-новобранца.

Занятия по физической подготовке в учебном заведении проводятся параллельно и в тесной взаимосвязи с уроками по физкультуре. В процессе физической подготовки у допризывников и призывников развиваются общефизические качества и вырабатываются военно-прикладные двигательные навыки.

§ 58. Общефизическая подготовка

Физические качества — это свойства организма, обеспечивающие двигательную деятельность человека. К основным физическим качествам человека относятся выносливость, сила, быстрота и ловкость.

Выносливость зависит от способности человека противостоять утомлению в процессе своей деятельности. Она подразделяется на общую, скоростную

и силовую. Основными средствами развития общей и скоростной выносливости являются ускоренные передвижения, передвижения на лыжах, плавание, преодоление препятствий и спортивные игры.

Бег на 1, 3 или 5 км проводится на дорожке стадиона или на ровной местности с общего или раздельного старта. Старт и финиш оборудуются в одном месте.

Лыжная гонка на 5 км проводится на местности вне дорог, с общего или раздельного старта. Старт и финиш оборудуются в одном месте.

Сила определяется способностью преодолевать внешнее сопротивление или противодействовать ему за счет мышечных усилий. Основными средствами развития силы и силовой выносливости являются упражнения в поднимании и переноске тяжестей, силовые упражнения на гимнастических снарядах и тренажерах, упражнения с собственным весом.

Подтягивание на перекладине выполняется из виса на прямых руках хватом сверху (положение виса неподвижное). При подтягивании подбородок должен быть выше грифа перекладины. Выполнение упражнения засчитывается в тот момент, когда тело вернулось в исходное положение. Разрешается сгибание, разведение ног.

Характерные ошибки: неравномерное подтягивание (поочередно правой и левой рукой), рывки, маховые движения ногами, отклонение головы назад.

Сгибание и разгибание рук в упоре лежа выполняется в течение двух минут. Исходное положение — упор лежа, руки прямые. При выполнении упражнения руки сгибаются до касания грудью пола, тело прямое.

Комплексное силовое упражнение выполняется в течение одной минуты: первые 30 секунд максимальное количество наклонов вперед до касания руками носков ног из положения лежа на спине, руки на поясе, ноги закреплены (допускается незначительное сгибание ног, при возвращении в исходное положение).

ние обязательно коснуться пола лопатками); повернуться в упор лежа и без паузы для отдыха выполнить в течение 30 секунд максимальное количество сгибаний и разгибаний рук в упоре лежа (тело прямое, руки сгибать до касания грудью пола).

Поднимание гири 24 кг (рывок). Исходное положение: ноги на ширине плеч, одной рукой хватом сверху взяться за дужку гири, стоящей на полу. По команде “Упражнение начи-НАЙ” последовательно поднимать и опускать гирю сначала одной рукой, затем без отдыха после смены рук — другой рукой. Гирю на помост не ставить. Положение гири вверху фиксируется на прямой руке. Запрещены междумяхи. При касании гирей пола или падении гири упражнение прекращается. Установлены две весовые категории: до 70 кг, 70 кг и выше. Минимальный норматив для слабой руки в весовой категории до 70 кг — 8 раз, 70 кг и выше — 12 раз.

Характерные ошибки: дожим гири рукой, неправильный хват гири вверху, неправильное сгибание, разгибание ног во время рывка.

Поднимание гири 24 кг (толчок) выполняется от груди, когда плечи прижаты к туловищу, а ноги выпрямлены. По команде “Упражнение начи-НАЙ” последовательно толкают гирю от груди вверх с последующим возвратом ее в исходное положение и опусканием вниз в положение виса, вначале одной рукой, затем без отдыха после смены рук внизу — другой рукой. В момент фиксации гири вверху руки, туловище, ноги должны быть выпрямлены. При касании гирей пола или ее падении выполнение упражнения прекращается. Установлены две весовые категории: до 70 кг, 70 кг и выше. Минимальный норматив для слабой руки в весовой категории до 70 кг — 8 раз, 70 кг и выше — 12 раз.

Характерные ошибки: толчок с плеча, локти не прижаты к туловищу; нет фиксации в исходном положении; жим гири вместо толчка.

Подъем переворотом на перекладине выполняется из виса хватом сверху. Слегка подтянуться, поднять ноги к перекладине и, переворачиваясь вокруг нее, выйти в упор на прямые руки, тело прогнуто. Положение виса и упора фиксируется на прямых руках. Опуститься в вис любым способом. Допускается сгибание, разведение ног и отклонение тела от неподвижного положения.

Характерные ошибки: выпрямление рук во время поднимания ног к перекладине; тело опускается вниз, ноги ударяются о перекладину; раннее откидывание головы назад; сильное сгибание ног в тазобедренных суставах после выхода в упор; опускание в вис или соскок под перекладину выполняется с большим продвижением вперед.

Быстрота определяется способностью человека совершать двигательные действия в минимальное время. Основными средствами развития быстроты являются бег на короткие дистанции с максимальной скоростью и упражнения, требующие быстрой реакции, высокой скорости выполнения отдельных движений, максимальной частоты движений.

Бег на 100 м проводится по беговой дорожке стадиона или ровной площадке с любым твердым покрытием. По команде “НА СТАРТ” подойти к стартовой линии, поставить одну ногу перед линией старта, не наступая на нее, другую отставить на полшага назад. По команде “ВНИМАНИЕ” вес тела перенести на ногу, поставленную впереди, руки согнуть в локтях. По команде “МАРШ” начать бег.

Челночный бег 10×10 м проводится на ровной площадке с твердым покрытием, размеченной линиями старта и поворота через 10 м. По команде “НА СТАРТ” и “ВНИМАНИЕ” принимается такое же положение, как в беге на короткие дистанции. По команде “МАРШ” пробежать 10 м, пересечь ногой линию поворота, развернуться для движения в обратном направлении, пробежать таким же образом еще девять отрезков по 10 м.

Ловкость определяется способностью человека выполнять движения координированно и точно, а также своевременно и рационально справляться с новой, неожиданно возникшей задачей.

Прыжок через гимнастический снаряд — ноги врозь.

Прыжок через гимнастического козла в длину. Снаряд высотой 125 см, мостик высотой 10—15 см устанавливается в 1 м от снаряда, прыжок выполняется с разбега.

Прыжок через гимнастического коня в длину. Снаряд высотой 120 см, мостик высотой 10—15 см устанавливается произвольно, прыжок выполняется с разбега, толчок руками о дальнюю половину снаряда. Разрешается выполнять три попытки.

Характерные ошибки: отталкивание от мостика одной ногой; отсутствие замаха после толчка ногами, ноги ниже верхней плоскости гимнастического козла (коня); опора руками о переднюю часть гимнастического козла (коня), сгибание ног; слабый толчок руками, отсутствие прогиба в полете после толчка.

Комплексное упражнение на ловкость проводится в любом помещении или на ровной площадке с травяным покрытием. По команде “МАРШ” пробежать с высокого старта 10 м, выполнить два кувырка вперед, прыжком повернуться кругом, выполнить два кувырка вперед, пробежать 10 м в обратном направлении, финишировать. Использование гимнастических матов разрешается.

Характерные ошибки: кувырки выполняются не в группировке; поворот осуществляется без отрыва тела от земли; поворот кругом выполняется в высокой стойке.

Сгибание и разгибание рук в упоре на брусьях. Из упора, тело слегка прогнуто, ноги прямые, сохраняя положение тела, опуститься до полного сгибания рук. Усилиями мышц разогнуть руки. Темп движения равномерный.

Характерные ошибки: сильный прогиб в пояснице при разгибании рук; сгибание тела в тазобедренных суставах при сгибании рук; неполное сгибание и разгибание рук.

Критерием физической подготовленности являются нормативы, которые позволяют определить физическую готовность призывника к военной службе либо воина к выполнению боевых задач.

В таблице приведены нормативы по физической подготовке для нового пополнения воинских частей, установленные Положением по физической подготовке и спорту военнослужащих Вооруженных Сил Республики Беларусь.

Наименование упражнения	Единица измерения	Нормативы для военной формы одежды			Усложнение для спортивной формы
		отлично	хорошо	удовлетворительно	
Бег на 100 м	с	14,6	15,2	16,2	0,5
Челночный бег 10×10 м	с	28,0	29,0	31,0	0,5
Бег на 1 км	мин, с	3.45	3.55	4.25	0.10
Бег на 3 км	мин, с	13.00	13.20	14.10	0.30
Подтягивание на перекладине	кол-во раз	11	9	6	1
Сгибание и разгибание рук в упоре лежа	кол-во раз за 2 мин	40	35	30	—
Лыжная гонка на 5 км	мин, с	29.00	30.00	32.00	2.00
Плавание в спортивной форме	м	100	75	50	—



1. Перечислите и охарактеризуйте физические качества человека. 2. Заведите личный учет выполнения Вами нормативов по физической подготовке. Постоянно анализируйте динамику показателей. 3. Систематическими тренировками добейтесь выполнения Вами всех нормативов по физической подготовке для молодого пополнения.

§ 59. Военно-прикладная физическая подготовка

К основным военно-прикладным двигательным навыкам относятся навыки в совершении маршбросков, преодолении препятствий, военно-прикладном плавании, рукопашном бою.

Преодоление препятствий включает безопорные и опорные прыжки, перелезание и пролезание, прыжки в глубину, передвижения по узкой опоре.

Безопорные прыжки применяются при преодолении нешироких горизонтальных и невысоких вертикальных препятствий и выполняются с приземлением на одну или обе ноги.

Прыжок с приземлением на одну ногу применяется при преодолении препятствий шириной до 2 м и высотой до 0,8 м.

Сделать короткий разбег, оттолкнуться перед препятствием одной ногой, вынося другую ногу широким шагом вперед, перепрыгнуть препятствие и, приземлившись на эту ногу, не задерживаясь, продолжать движение. В момент полета толчковая нога остается сзади до касания другой ногой земли, после чего делает взмах вперед, помогая безостановочно продолжать бег. Руки работают в такт движению, как при ходьбе, при толчке правой ногой правая рука посылается резким движением вперед вверх, помогая прыжку.

Прыжок с приземлением на обе ноги применяется при преодолении препятствий шириной до

4 м и высотой до 1 м, которые не могут служить опорой при прыжке.

Сделать энергичный ускоряющийся к концу разбег, оттолкнуться перед препятствием толчковой (сильнейшей) ногой и, помогая прыжку энергичным выносом обеих рук вперед вверх, перепрыгнуть через препятствие. В полете туловище наклонено вперед, ноги согнуты, а руки вынесены вперед. Приземление совершается на пятки слегка расставленных ног.

Опорные прыжки применяются при преодолении препятствий высотой до уровня груди, которые можно использовать как опору.

Прыжок, наступая на препятствие, применяется при преодолении препятствий высотой до 1 м.

Выполнив разбег, оттолкнуться перед препятствием толчковой (сильнейшей) ногой и, подавая туловище вперед, мягко вспрыгнуть на препятствие на другую, сильно согнутую ногу. Не выпрямляясь, пронести над препятствием ногу, выполняющую толчок, и, мягко соскочив на нее, продолжать движение.

Прыжок с опорой рукой и ногой применяется при преодолении препятствий высотой до уровня груди.

Сделать энергичный разбег, оттолкнуться левой ногой и вскочить на препятствие, опираясь на левую руку и на отведенную в сторону слегка согнутую правую ногу. Тяжесть тела — на левой руке, большой палец обращен назад. Подавая плечи вперед, перенести левую ногу через препятствие, соскочить на нее и, не задерживаясь, продолжать движение.

Перелезание применяется при преодолении препятствий высотой 4—5 м. В зависимости от высоты препятствия и обстановки перелезание может совершаться самостоятельно (высота препятствия до 2,5 м) или с помощью товарища.

Перелезание с опорой на грудь применяется при преодолении препятствий, высота и верхний край которых позволяют опереться о них грудью.

Подбежать к препятствию, взяться левой рукой за его край и лечь грудью на препятствие. Переваливаясь через него, опереться ладонью правой руки о другую сторону препятствия, перенести через него обе ноги и соскочить.

Перелезание с опорой на руки применяется при преодолении препятствий высотой до уровня плеч.

Подбежать к препятствию, взяться руками за его край и, оттолкнувшись обеими ногами от земли, выйти в упор. Соскакивать можно как при прыжке с опорой о препятствие рукой и ногой или же перенося через препятствие сначала левую, а затем правую ногу.

Перелезание “зацепом” (рис. 86) применяется при преодолении дощатых заборов выше роста человека.

Сделать энергичный разбег, оттолкнуться сильнейшей ногой от земли в одном шаге от забора и, опираясь другой, согнутой ногой о забор, ухватиться за его край. Подтянуться и повиснуть на

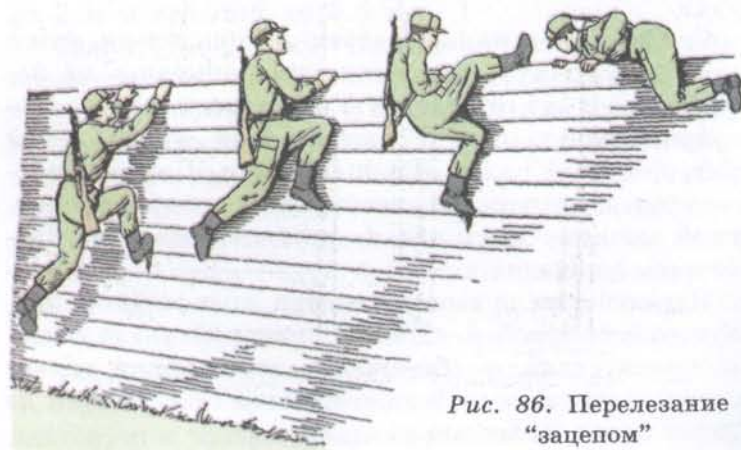


Рис. 86. Перелезание “зацепом”

заборе левым боком к нему так, чтобы верхний край забора был под мышкой, а локоть левой руки прижат к забору с обратной его стороны. Согнуть левую ногу и, вынося колено вперед, прижать ногу к забору. Отвести правую ногу назад и, взмахнув ею, зацепиться каблуком за верх забора. Подтягиваясь к забору, перевалиться через него и соскочить.

Перелезание “силой” (рис. 87) применяется при преодолении заборов и высоких препятствий, имеющих широкий край.

Энергично разбежаться и, оттолкнувшись одной ногой от земли, а другой опираясь о препятствие, ухватиться руками за его верхний край. Подтягиваясь на руках, прижимаясь грудью к препятствию и помогая себе ногами, выйти в упор. Перехватить левую руку большим пальцем вперед. Наклоняя

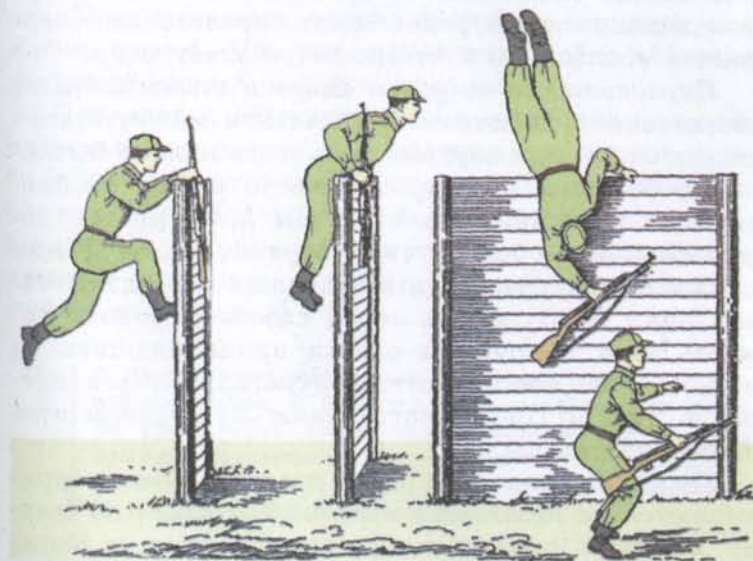


Рис. 87. Перелезание “силой”

корпус вперед, сделать взмах ногами назад вверх, упереться ладонью правой руки в противоположную сторону препятствия и, перенеся через него ноги, мягко соскочить.

Соскакивание из положения стоя применяется при спрыгивании с препятствий высотой до 1,5 м, а соскакивание с опорой на руку — при спрыгивании с препятствий высотой до 2 м, а также при соскакивании с более низкого препятствия на твердый или неровный грунт, с тяжелым снаряжением и в темноте. При спрыгивании с препятствий высотой до 3 м применяется соскакивание из положения сидя, а при спрыгивании с препятствий высотой до 5 м — соскакивание из положения виса.

При преодолении препятствий через имеющиеся в них отверстия применяется *пролезание*. В зависимости от величины и формы отверстия пролезать можно боком или головой вперед. Если отверстие находится на уровне земли, пролезание совершается вползанием в отверстие по-пластунски.

Передвижение по узкой опоре в зависимости от обстановки и величины препятствия может проводиться либо сидя верхом, либо шагом, либо бегом.

На большой высоте, в темноте и при необходимости передвигаться с грузом применяется передвижение по бревну сидя верхом. Сесть верхом на бревно (балку). Подать туловище вперед, поставив руки в 30—40 см перед собой. Перенести тяжесть тела на руки и слегка приподнявшись на них, сделать отмах ногами и передвинуться вперед к рукам. Продолжать таким же образом продвижение дальше.

Передвижения по бревну шагом и бегом применяются на небольшой высоте. Двигаться по бревну мелкими шагами на слегка согнутых в коленях ногах. Ступни ног ставить прямо вдоль бревна, смотреть на опору в трех-четыре шага перед

собой. При передвижении один за другим идти не в ногу.

Передвигаться по узкой опоре на большой высоте можно шагом, придерживаясь за веревку, натянутую сбоку опоры на высоте пояса.

Плавание. При плавании брассом и вольным стилем старт выполняется со стартовой тумбы. По команде “ЗАНЯТЬ МЕСТА” пловцы становятся на задний край стартовой тумбы. По команде “НА СТАРТ” ступни ног поставить на ширину 15—20 см, захватив пальцами передний край тумбы, ноги согнуть в коленях, туловище наклонить вперед, руки отвести назад. По команде “МАРШ” сделать взмах руками и оттолкнуться ногами от тумбы вперед вверх, в полете выпрямить тело, руки вытянуть вперед.

После старта и поворота при плавании брассом разрешается выполнить под водой по одному плавательному движению ногами и руками одновременно. При плавании вольным стилем применяется любой способ. Поворот выполнять с обязательным касанием стенки любой частью тела.

Плавание в обмундировании с оружием выполняется из исходного положения на стартовой тумбе в повседневной форме одежды (сапоги сняты и уложены за поясной ремень, макет автомата соответствующего размера и массы — за спиной). По команде прыгнуть в воду и проплыть дистанцию любым способом.



1. Расскажите о содержании и значении военно-прикладной подготовки.
2. Воспроизведите известные вам способы преодоления препятствий: безопорные и опорные прыжки, перелезания, соскакивания, пролезания, передвижение по узкой опоре.
3. Выполните упражнения № 1 и 2 по метанию ручных гранат.

§ 60. Прикладной физкультурно-спортивный комплекс “Защитник Отечества”

Прикладной физкультурно-спортивный комплекс “Защитник Отечества” является составной частью допризывной подготовки юношей. Основная цель комплекса — определение степени готовности каждого юноши допризывного и призывного возраста по своему уровню физической и специально-прикладной подготовленности проходить военную службу в рядах Вооруженных Сил и в других воинских формированиях Республики Беларусь. Комплекс способствует достижению допризывниками и призывниками необходимого для военной службы уровня физической и специально-прикладной деятельности, укреплению здоровья юношей.

Комплекс учитывает возрастные особенности физического развития юношей, предусмотрев отдельные нормативы для допризывников 15, 16 лет и для возрастной группы призывников 17 лет и старше.

К выполнению требований комплекса допускаются юноши, отнесенные по состоянию здоровья к основной медицинской группе, имеющие разрешение врача и прошедшие предварительную подготовку.

Физкультурно-спортивные мероприятия по комплексу “Защитник Отечества” проводятся внутри учебных заведений в виде соревнований с определением лучших результатов. К участию в соревнованиях должны быть привлечены все годные по состоянию здоровья юноши допризывного и призывного возрастов, обучающиеся в учебном заведении.

Требования комплекса “Защитник Отечества”. Комплекс составляют 7 контрольных упражнений (тестов), позволяющих оценить основные физические и специально-прикладные качества юношей: выносливость, силу, быстроту, ловкость, приклад-

ные навыки. Первый блок тестов из трех упражнений определяет общую физическую подготовленность юношей: бег на 100 м; бег на 3 км; подтягивание на перекладине. Второй блок тестов из четырех упражнений позволяет определить специально-прикладную подготовленность допризывников и призывников: метание гранаты (700 г) или мяча (150 г); лыжные гонки на 5 км или кросс на 3 км; плавание на 50 м; стрельба из пневматической винтовки.

Условия выполнения контрольных упражнений.
Подтягивание на высокой перекладине выполняется из положения “вис хватом сверху”. При подтягивании не допускаются раскачивания на перекладине, рывковые движения, а также сгибание ног в коленных суставах. Таким образом, упражнение выполняется за счет силы преимущественно мышц рук, плечевого пояса и спины. Расстояние между кистями рук при выполнении упражнения устанавливается по ширине плеч. Подтягивание засчитывается, если подбородок находится выше перекладины, а руки при опускании полностью разгибаются в локтевых суставах. Неправильно выполненное движение не засчитывается.

Бег на 3 км проводится по дорожке стадиона. Время, затраченное на преодоление дистанции, определяется с точностью до одной секунды по “скользящему” секундомеру.

Бег на 100 м выполняется с высокого старта. Юноша, допустивший два фальстарта, считается не справившимся с данным упражнением.

Метание мяча 150 г (гранаты 700 г) выполняется способом “из-за спины через плечо” в секторе для метания или в специально оборудованном месте. Ширина коридора для метания — 15 м. Участнику предоставляются три попытки. Из них засчитывается лучшая. Участник, который допустил непопадания в коридор или совершил в трех попытках заступ за контрольную линию во время

Прикладной физкультурно-спортивный комплекс "Защитник Отечества"
для юношей допризывного и призывного возрастов

Контрольные упражнения	15 лет			16 лет			17 лет и старше		
	5	4	3	5	4	3	5	4	3
Блок тестов общей физической подготовленности									
Бег на 100 м с высокого старта, с	14,4	14,7	15,0	14,0	14,4	14,8	13,4	14,1	14,6
Бег на 3 км, мин, с	15.00	16.00	16.50	13.50	14.45	15.30	11.40	12.05	12.55
Подтягивание на перекладине, раз	11	10	7	13	11	9	13	11	10
Блок тестов специально-прикладной подготовленности									
"сдано"				"сдано"			"сдано"		
Метание мяча, м	Не менее 36			Не менее 45			Не менее 58		
Метание гранаты, м	Не менее 23			Не менее 27,5			Не менее 32		
Лыжные гонки на 5 км, мин, с	Не более 30.15			Не более 30.00			Не более 29.30		
Кросс на 3 км, мин, с	Не более 16.55			Не более 15.35			Не более 13.05		
Плавание на 50 м	Без учета времени			Без учета времени			Без учета времени		
Стрельба из пневматической винтовки	2 попадания из 5 выстрелов в чер- ный круг мишени			3 попадания из 5 выстрелов в чер- ный круг мишени			3 попадания из 5 выстрелов в чер- ный круг мишени		

броска, считается не справившимся в данном упражнении с требованиями настоящего комплекса.

Лыжная гонка на 5 км, или кросс на 3 км, проводятся по пересеченной местности. Результаты, показанные участниками при выполнении данного упражнения, фиксируются с точностью до одной секунды по "скользящему" секундомеру. Лыжная гонка и кросс — взаимозаменяемые упражнения: при отсутствии снега в зимний период вместо лыжной гонки проводится кросс.

Стрельба из пневматической винтовки выполняется из положения "стоя без упора". Расстояние до цели 10 м. Мишень № 8 образца 1989 года. Время на стрельбу — 15 минут. Количество выстрелов — 8 (3 пробных, 5 зачетных). Не допускаются к выполнению упражнения юноши, не усвоившие мер безопасности, что фиксируется в протоколе прохождения инструктажа по технике безопасности при выполнении упражнений по стрельбе. Юноша, допустивший нарушение мер безопасности при выполнении данного упражнения, оценивается как не выполнивший требований настоящего комплекса.

Плавание на 50 м проводится в бассейне или специально оборудованных местах открытых водоемов. Стиль плавания — свободный.

Определение результатов выполнения комплекса "Защитник Отечества". В каждой возрастной группе имеются уровни физической и специально-прикладной подготовленности юношей: I ступень; II ступень; III ступень.

Уровень подготовленности определяется оценками, полученными юношами при выполнении упражнений.

Юноши, показавшие результаты, соответствующие I ступени, считаются хорошо подготовленными к службе в армии. Юноши, показавшие результаты, соответствующие II и III ступеням, считаются удовлетворительно подготовленными к службе в

**Таблица определения требований ступеней
прикладного физкультурно-спортивного комплекса
“Защитник Отечества”**

I ступень	II ступень	III ступень
Блок тестов общей физической подготовленности		
Две оценки “отлично”, одна — не ниже “хорошо”	а) Одна из оценок “удовлетворительно”, остальные — не ниже “хорошо”; б) две оценки “хорошо”, одна — не ниже “хорошо”	а) две оценки “удовлетворительно”, третья — не ниже “удовлетворительно”; б) при одной оценке “неудовлетворительно”, две другие — не ниже “хорошо”
Блок тестов специально-прикладной подготовленности		
Получены оценки не ниже “сдано” в четырех упражнениях При получении оценки ниже “сдано” в одном из упражнений блока тестов специально-прикладной подготовленности засчитывается выполнение требований II ступени, в двух — выполнение III ступени, в трех и более — невыполнение требований настоящего комплекса	Получены оценки не ниже “сдано” в четырех упражнениях При получении оценки ниже “сдано” в одном из упражнений блока тестов специально-прикладной подготовленности засчитывается выполнение требований III ступени, в двух и более — невыполнение требований настоящего комплекса	Получены оценки не ниже “сдано” в четырех упражнениях При получении хотя бы одной оценки “не сдано” блока тестов специально-прикладной подготовленности засчитывается невыполнение требований настоящего комплекса

армии, однако их физические и специально-прикладные качества требуют дальнейшего совершенствования для достижения более высокого уровня физической и специально-прикладной подготовленности.

Юноши, показавшие результаты ниже III ступени, считаются по физическим и специально-прикладным качествам не подготовленными к службе в армии. Из данного контингента юношей комплектуются группы общей физической подготовки и проводятся дополнительные занятия с целью подготовки их к срочной военной службе.

Дополнительные требования к знаниям, умениям и навыкам. Юноша допризывного и призывного возраста должен:

- знать основы выживания в экстремальных ситуациях;
- уметь ориентироваться на местности по компасу и без компаса, по топографической и спортивной карте, в ночное и дневное время суток; организовывать бивак; преодолевать естественные и искусственные препятствия в ходьбе, беге;
- владеть навыками бега по пересеченной местности, уметь совершать марш-броски с отягощением (“выкладкой” весом 5—10 кг), с преодолением отдельных участков в противогазе; владеть техникой завязывания туристских узлов (“восьмерка”, “проводник”, “двойной проводник”, “Брам-шкотовый” и др.) и наведения переправ через различные препятствия.



1. Какова цель прикладного физкультурно-спортивного комплекса “Защитник Отечества”?
2. Перечислите контрольные упражнения комплекса “Защитник Отечества”.
3. Назовите нормативы для Вашей возрастной группы по всем контрольным упражнениям комплекса.
4. Выполните контрольные упражнения комплекса, соответствующие Вашей возрастной группе.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Юный друг!

Ты закончил изучение курса допризывной подготовки. Позади школа детства и юности. Впереди — армейская школа мужества. Служи с достоинством и честью своему Отечеству. Беларуси нужен твой ратный труд.

За продкаў, за бацькоў сваіх,
За Беларусь службы, салдаце,
Каб не было саромна ім,
Каб спаць магла спакойна маці!*

В добрый путь, солдат!

* См. "Во Славу Родины", 1993, 27 октября.

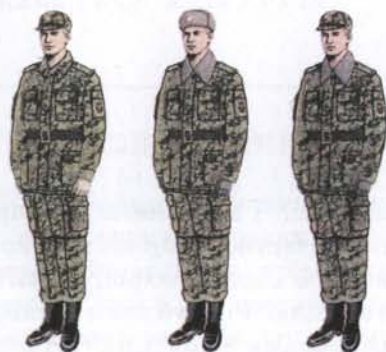
ВОЕННАЯ ПРИСЯГА

Я, гражданин Республики Беларусь (фамилия, имя, отчество), торжественно клянусь быть преданным своему народу, свято соблюдать Конституцию Республики Беларусь, выполнять требования воинских уставов и приказы командиров и начальников.

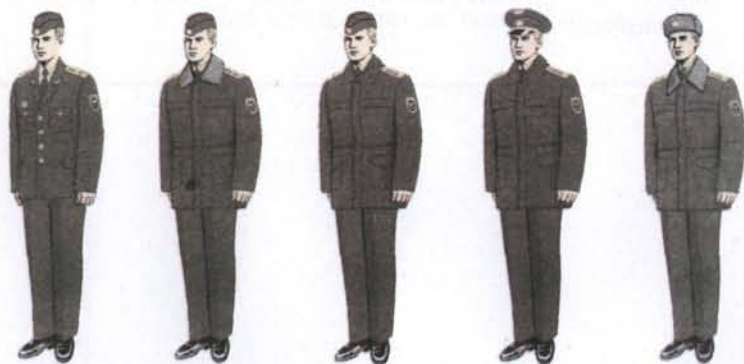
Клянусь достойно исполнять воинский долг, мужественно и самоотверженно защищать независимость, территориальную целостность и конституционный строй Республики Беларусь.

Образцы формы одежды военнослужащих
Вооруженных Сил Республики Беларусь

Форма одежды солдат, сержантов и курсантов
военно-учебных заведений

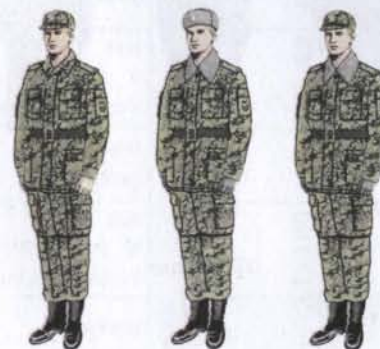


Полевая и повседневная

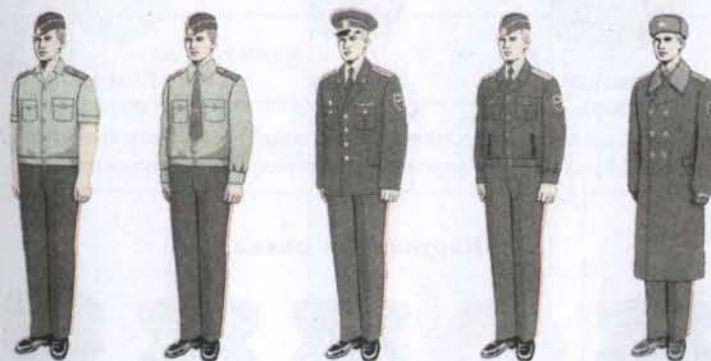


Парадная

Образцы формы одежды
офицеров и прапорщиков



Полевая



Повседневная



Парадная

Кокарды к головным уборам



Кокарда
к шапке-ушанке,
фуражке
шерстяной, пилотке



Кокарда
к фуражке
хлопчатобумажной
(кроме курсантов)



Кокарда
к фуражке
хлопчатобумажной
курсантов

Нарукавные знаки



Тактико-технические характеристики образцов вооружения и военной техники иностранных армий

Наименование (страна)	Боевой вес, т	Экипаж, чел.	Броня	Вооружение						Мощность двигателя, л.с.	Максимальная скорость, км/ч	Запас хода, км
				ПУ	ПТУР	пушка		пулеметы				
						количество и калибр, мм	количество и калибр, мм	количество и калибр, мм	количество и калибр, мм			
Танки												
M1A2 "Абрамс" (США)	63	4	Противо- снарядная		1×120	40	1×12,7 2×7,62	1000 12400	1500	67	450	
"Леопард-2" (Германия)	62,5	4		1×120	42	2×7,62	4750	1500	72	550		
"Челленджер-2" (Великобритания)	62,5	4		1×120	52	2×7,62	4000	1200	60	400		
Боевые машины пехоты (боевые бронированные машины)												
M2 "Брэдли" (США)	22,7	3+7	До 50 мм	2	"Тоу" (7шт.)	1×25	900	1×7,62	2200	500	66	480
"Мардер" (Германия)	28,2	3+7		1	"Ми- лан" (4шт.)	1×20	1284	2×7,62	5000	600	75	500

Приложение 3 (продолжение)

Наименование (страна)	Экипаж, чел.	Максимальная скорость, км/ч	Практический потолок, м	Дальность полета, км	Максимальный взлетный вес, кг	Вооружение			
						Максимальная боевая нагрузка, кг	носители ядерного оружия	состав, варианты вооружения	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Самолеты									
F-15C "Игл" (США)	1	2650	19800	4600	30850	7260	+	1×20 мм пушка, УР*, НАР**, бомбы	
"Торнадо" (Германия, Великобритания)	2	2100	17700	5000	26500	5500	+	2×27 мм пушка, УР, бомбы	
F/A-18A "Хорнет" (США)	1	1900	15200	3700	22700	5000	+	1×20 мм пушка, УР, бомбы	
"Альфа-Джет" (Германия, Франция)	2	1000	1500	2780	7250	2250		1×30 мм пушка, УР, НАР, бомбы	
Вертолеты									
АН-1W "Супер Кобра" (США)	2	282	4495	635	6690			1×7,62 мм пулемет, 1×40 мм гранатомет, ПТУР; пушка, НАР	

* УР — управляемая ракета

** НАР — неуправляемая авиационная ракета

Приложение 3 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Вертолеты								
АН-64А "Апач" (США)	2	296	4570	690	9525	770		1×30 мм пушка, ПТУР; НАР, 2×7,62 мм пулемета
РАН-2/НАС "Тигр" (Франция, Германия)	2	295	2500 статич.	580	6000			1×30 мм пушка, ПТУР, УР
АН.Мк. 1 "Линкс" (Великобритания)	2	295	3650	680	5125	940		ПТУР; 2×20 мм пушка и НАР; 2×7,62 мм пулемета
Пулеметы								
Наименование (страна)		Калибр, мм	Вес, кг	Прицельная дальность, м	Боевая скорость, выстр./мин	Бронепробиваемость, мм	Местимость (обоймы, ленты), магазинов	
1		2	3	4	5	6	7	
M60E3 (США)		7,62	8,8	1200	250		250	
M2HB "Браунинг" (США)		12,7	38	2000	100		110	
M249E1 "Миними" (США, Бельгия)		5,56	6,85	600	250		30, 200	
MG3 (Германия)		7,62	11,05	1200	250		50, 250	

1	2	3	4	5	6	7
Автоматы (винтовки)						
M16A2 (США)	5,56	3,4	600	150		20, 30
G3 (Германия)	7,62	4,4	500	150		20
Пистолеты-пулеметы						
MP2A1 "Узи" (Германия, Израиль)	9	3,7	200	200		25, 32
MP5A3 (Германия)	9	2,88	200	150		15, 30
Ручные гранатометы						
M72A2 противотанковый (США)	66	2,36	200		400	одноразовый
"Панцерфауст-3" противотанковый (Германия)	60	12	400		700	одноразовый
M203 противопехотный (США)	40	1,63	400	7—9		подствольный
"Гранатинстол" противопехотный (Германия)	40	2,3	350	7—9		одноразовый

Содержание

Введение 3

ЗАЩИТА ОТЕЧЕСТВА 7

Глава I. Страницы мужества и героизма белорусского народа 8

§ 1. Защита Отечества нашими предками 8

§ 2. Воины-белорусы в Великой Отечественной войне 16

§ 3. Партизаны и подпольщики Белоруссии в годы фашистской оккупации 24

§ 4. Героизм и мужество в мирные дни 30

Глава II. Защита Республики Беларусь 36

§ 5. Беларусь — наше Отечество 36

§ 6. Войны и военные конфликты 43

§ 7. Военная политика Республики Беларусь 48

§ 8. Законодательство Республики Беларусь по военным вопросам 54

§ 9. Международное гуманитарное право в период вооруженных конфликтов 60

Глава III. Вооруженные Силы Республики Беларусь 66

§ 10. Боевые традиции 66

§ 11. Состав и структура 72

§ 12. Вооружение и военная техника Сухопутных войск 77

§ 13. Вооружение и военная техника ВВС и войск ПВО 87

§ 14. Военные и военизированные учебные заведения 93

Глава IV. Подготовка граждан к прохождению военной службы 100

§ 15. Обязательная и добровольная подготовка граждан к военной службе 100

§ 16. Прием на воинский учет и призыв на военную службу 105

§ 17. Права, обязанности и ответственность призывника 111

ОСНОВЫ ВОЕННОГО ДЕЛА 116

Глава V. Тактическая подготовка 117

- § 18. Основы тактических действий 118
- § 19. Мотострелковое отделение 123
- § 20. Действия солдата в обороне 128
- § 21. Действия солдата в наступлении 135
- § 22. Действия солдата, назначенного наблюдателем или дозорным 141
- § 23. Иностранные армии 148

Глава VI. Огневая подготовка 154

- § 24. История возникновения и развития стрелкового оружия 154
- § 25. Требования и меры безопасности 160
- § 26. Пневматическое и малокалиберное оружие 164
- § 27. Назначение, боевые свойства и общее устройство автомата Калашникова 171
- § 28. Неполная разборка и сборка автомата Калашникова. Уход и сбережение 177
- § 29. Ручные осколочные гранаты 184
- § 30. Основы стрельбы из стрелкового оружия 189
- § 31. Приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия 195
- § 32. Метание ручных гранат 202

Глава VII. Строевая подготовка 207

- § 33. Строи и управление ими 207
- § 34. Строевые приемы и движение без оружия 211
- § 35. Воинское приветствие, выход из строя и подход к начальнику 218
- § 36. Строи отделения 222

Глава VIII. Уставы Вооруженных Сил

Республики Беларусь 227

- § 37. Права, обязанности и ответственность военнослужащих 228
- § 38. Взаимоотношения между военнослужащими 233
- § 39. Военная присяга 240
- § 40. Боевое Знамя воинской части. Воинские ритуалы 246
- § 41. Прохождение срочной военной службы солдатами и сержантами 254
- § 42. Суточный наряд роты и обязанности дневального ... 259

- § 43. Назначение караулов и обязанности часового 263

- § 44. Воинская дисциплина 267

Глава IX. Радиационная, химическая

и биологическая защита 274

- § 45. Оружие массового поражения 274
- § 46. Средства индивидуальной и коллективной защиты 280
- § 47. Специальная обработка 287

Глава X. Военная топография 294

- § 48. Ориентирование на местности без карты 294
- § 49. Движение по азимутам 299
- § 50. Топографические карты 302

Глава XI. Выживание и деятельность

в экстремальных условиях 311

- § 51. Психология и поведение человека, попавшего в экстремальную ситуацию 311
- § 52. Выживание в условиях автономного существования 318
- § 53. Добывание огня, воды и пищи 325
- § 54. Экстремальные условия в воинской деятельности . 332

Глава XII. Военно-медицинская подготовка 337

- § 55. Первая медицинская помощь 337
- § 56. Первая медицинская помощь (продолжение) 343
- § 57. Сохранение и укрепление здоровья военнослужащих 350

Глава XIII. Физическая подготовка 354

- § 58. Общефизическая подготовка 354
- § 59. Военно-прикладная физическая подготовка 360
- § 60. Прикладной физкультурно-спортивный комплекс "Защитник Отечества" 366

Заключение 372

Приложение 1. Военная присяга 373

Приложение 2. Образцы формы одежды военнослужащих Вооруженных Сил Республики Беларусь 374

Приложение 3. Тактико-технические характеристики образцов вооружения и военной техники иностранных армий 377

Название и номер школы

Учебный год	Фамилия и имя ученика	Состояние учебного пособия при получении	Оценка ученику за пользование учебным пособием
20 /			
20 /			

Учебное издание

Варламов Вячеслав Борисович

ДОПРИЗЫВНАЯ ПОДГОТОВКА

Учебное пособие для 10—11 (11—12) классов учреждений, обеспечивающих получение общего среднего образования, с белорусским и русским языками обучения с 11-летним и 12-летним сроками обучения

Редактор *Е. А. Пастушенко*
 Художник обложки *О. Е. Колескова*
 Художник *А. В. Варламов*
 Технические редакторы *О. Е. Колескова,*
Е. В. Полянская
 Компьютерный набор *В. В. Варламов,*
О. Е. Колескова
 Компьютерная верстка *О. Е. Колескова*
 Корректор *Е. В. Полянская*

Подписано в печать 26.07.2006. Формат 60×90 1/16.
 Бумага офсетная № 1. Гарнитура Школьная. Печать офсетная.
 Усл. печ. л. 20,16. Уч.-изд. л. 20. Тираж 55951 экз. Заказ 2071.

Учреждение «Издательство «Адукацыя і выхаванне»».

ЛИ № 02330/0133264 от 30.04.2004.

220004, г. Минск, ул. Короля, 16.

Открытое акционерное общество

«Полиграфический комбинат имени Я. Коласа».

220600, г. Минск, ул. Красная, 23.