

**Тактическая подготовка  
курсантов учебных военных  
центров. Книга врага  
ворожою мовою**

Учебник соответствует Учебным программам подготовки студентов учебного военного центра при высшем учебном заведении по тактическим дисциплинам: «Общая тактика», «Огневая подготовка», «Радиационная, химическая, биологическая защита», «Военная топография».

Учебник содержит основные сведения об организации и ведения общевойскового боя, общие понятия о баллистики и теории стрельбы из стрелкового оружия и гранатометов, об оружии массового поражения и защиты от него. В нем также заложены знания о строении Земной коры, раскрыт порядок оформления боевых графических документов.

Предназначен для курсантов учебных военных центров и студентов военных кафедр при высших учебных заведениях.



# ТАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА КУРСАНТОВ УЧЕБНЫХ ВОЕННЫХ ЦЕНТРОВ

**КНИГА ВРОГА**  
**ВОРОЖОЮ МОВОЮ**

Издательский дом  
«СВАРОГ»  
Киев – 2024

УДК 355.351(075.8)

Т 15

**Тактическая подготовка курсантов учебных военных центров. Учебник.**  
**Т 15 Книга врага, ворожою мовою.** — Киев: Изд. дом «СВАРОГ», 2024. — 596 с.

**ISBN 978-611-01-3040-0**

Учебник соответствует Учебным программам подготовки студентов учебного военного центра при высшем учебном заведении по тактическим дисциплинам: «Общая тактика», «Огневая подготовка», «Радиационная, химическая, биологическая защита», «Военная топография». Учебник содержит основные сведения об организации и ведения общевойскового боя, общие понятия о баллистики и теории стрельбы из стрелкового оружия и гранатометов, об оружии массового поражения и защиты от него. В нем также заложены знания о строении Земной коры, раскрыт порядок оформления боевых графических документов.

Предназначен для курсантов учебных военных центров и студентов военных кафедр при высших учебных заведениях.

ISBN 978-611-01-3040-0

УДК 355.351(075.8)

© Издательский дом «Сварог», 2024.

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Учебник соответствует учебным программам подготовки курсантов учебных военных центров и студентов военных кафедр при высших учебных заведениях по дисциплинам: «Общая тактика», «Огневая подготовка», «Радиационная, химическая, биологическая защита», «Военная топография». При его написании были использованы труды выдающихся военных полководцев XVIII – XX веков: А. В. Суворова, М. И. Драгомирова, М. В. Фрунзе, Г. К. Жукова. В основу учебника положены требования боевых уставов Сухопутных войск и другие действующие руководства и наставления по подготовке, организации и ведению современного общевойскового боя подразделениями и их всестороннего обеспечения. Учебник содержит полный курс вышеуказанных дисциплин.

Авторы учебника ставили своей задачей раскрыть основные вопросы подготовки, организации и ведения современного общевойскового боя, всестороннего обеспечения боевых действий, стремились дать сведения по огневой подготовке, военной топографии и радиационной, химической, биологической защите частей и подразделений в доходчивом и удобном для читателей виде. Материал систематизирован по четырем разделам: I раздел – общая тактика, II раздел – огневая подготовка, III раздел – радиационная, химическая, биологическая защита, IV раздел – военная топография.

Для удобства пользования учебником и быстрого нахождения необходимых сведений основные понятия в каждом разделе и главе выделены определенными шрифтами. Кроме того, в учебнике помещен предметный указатель, с помощью которого читатель может быстро отыскать интересующие его термины или понятия.

Учебник рассчитан на курсантов учебных военных центров и студентов военных кафедр при высших учебных заведениях, обучающихся по военно-учетным специальностям (ВУС) «Эксплуатация и ремонт радиолокационных комплексов противовоздушной обороны Военно-воздушных сил» и «Эксплуатация и ремонт средств автоматизированного управления радиотехническими средствами противовоздушной обороны Военно-воздушных сил».

Учебник также может быть использован профессорско-преподавательским составом профтехучилищ и средних общеобразовательных школ для подготовке к службе в Вооруженных силах Российской Федерации (ВС РФ) допризывной молодежи.

Рекомендации учебника надлежит применять творчески, с учетом реальной тактической обстановки.

## ВВЕДЕНИЕ

С появлением войн возникла потребность в логической системе знаний о методах подготовки и ведения боя. Являясь составной частью военного искусства, тактика изучает и разрабатывает способы подготовки и ведения боя. На различных этапах развития военного искусства место и роль боя в вооруженной борьбе понимались по-разному, а следовательно, изменялась и трактовка значения и задач тактики.

Являясь важнейшим средством разгрома врага, бой постоянно усложнялся – от рукопашного до огневого. Также развивались приемы и способы его ведения – от тактики линейной к тактике маневрирования и сложного взаимодействия.

Не умалили роли общевойскового боя и появившиеся средства воздействия на глубокий тыл противника – дальняя авиация и ракеты. В период принятия на вооружение новых видов оружия, в частности ядерного, способного решать различные оперативные и стратегические задачи, которые раньше достигались только боем, появились ошибочные утверждения, что якобы в современных условиях бой, а следовательно, и тактика утрачивают свое значение. Однако опыт проведенных учений, вооруженные столкновения последних десятилетий (операции многонациональных сил НАТО) и другие события в мире показывают, что новые виды оружия придают общевойсковому бою еще более сложный, решительный и высокоманевренный характер, делают его динамичным, скоротечным, напряженным.

Появление в войсках новых видов оружия и боевой техники требует их освоения и выработки наиболее эффективных приемов и способов их применения, а следовательно, и новых способов ведения боевых действий. Сейчас, как никогда раньше, подтверждается вывод о том, что тактика зависит от уровня развития военной техники. Итак, независимо от того, какими средствами будет вестись война, **общевойсковой бой** остается основной формой тактических действий войск, а **тактика** – той базой, на основе которой достигаются оперативные и стратегические успехи.

Авторы ставили перед собой задачу по созданию учебника который охватывает все общевойсковые дисциплины изучаемые курсантами (студентами) в учебных военных центрах (военных кафедрах).

## РАЗДЕЛ I ОБЩАЯ ТАКТИКА

### ГЛАВА 1 ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

#### 1.1. НАЗНАЧЕНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ И СТРУКТУРА ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Вооруженные силы Российской Федерации (ВС России)** – государственная военная организация Российской Федерации, предназначенная для отражения агрессии, направленной против Российской Федерации – России, для вооруженной защиты целостности и неприкосновенности ее территории, а также для выполнения задач в соответствии с международными договорами России.

Вооруженные силы России созданы Указом Президента Российской Федерации 7 мая 1992 г. Они составляют основу обороны государства. Кроме того, к обороне привлекаются Пограничные войска РФ, внутренние войска МВД РФ, Железнодорожные войска РФ, войска Федерального агентства правительственной связи и информации при Президенте РФ, войска гражданской обороны.

Наряду с внешними функциями в мирное и военное время Вооруженные Силы РФ могут привлекаться для поддержания порядка при чрезвычайной обстановке, ликвидации крупных аварий и катастроф, для решения некоторых народно-хозяйственных задач.

Общее руководство Вооруженными Силами Российской Федерации осуществляет Верховный главнокомандующий. Согласно Конституции и Закону «Об обороне» им является Президент России.

Непосредственное руководство Вооруженными силами России осуществляет министр обороны через Министерство обороны. Основным органом оперативного управления войсками и силами флота Вооруженных сил РФ является Генеральный штаб.

ВС России имеют трехвидовую структуру по сферам их применения – суша, воздух, море, которая в большей степени соответствует сегодняшним

требованиям и позволяет повысить эффективность боевого применения (рис. 1.1).



Рис. 1.1. Структура Вооруженных сил Российской Федерации

Вооруженные силы структурно состоят из **трех видов**:

- Сухопутные войска;
- Военно-воздушные силы;
- Военно-морской флот;

**трех отдельных родов войск:**

- Ракетные войска стратегического назначения;
- Войска Воздушно-космической обороны;
- Воздушно-десантные войска;

**а также войск**, не входящих в виды ВС: Тыла ВС, организаций и воинских частей строительства и расквартирования войск.



## 1.2. НАЗНАЧЕНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ И СТРУКТУРА СУХОПУТНЫХ ВОЙСК ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РФ

**Сухопутные войска (СВ)** – один из основных видов ВС, которому отводится решающая роль в окончательном разгроме противника на континентальном театре военных действий (ТВД) и овладении важными районами суши (рис.1.2).

По своим боевым возможностям они способны во взаимодействии с другими видами вооруженных сил вести наступление с целью разгрома группировок войск противника и овладения его территорией, наносить огневые удары на большую глубину, отражать вторжение противника, его крупных воздушных и морских десантов, прочно удерживать занимаемые территории, районы и рубежи.

Сухопутные войска России на всех этапах существования нашего государства играли важнейшую, а



Рис. 1.2. Подразделение Сухопутных войск на марше

нередко и решающую роль в достижении победы над врагом, защите национальных интересов. История создания СВ уходит далеко вглубь веков. 1 октября 1550 года произошло исторически переломное событие в строительстве и развитии регулярной русской армии. В этот день царь всея Руси Иван Васильевич IV (Грозный) издал Приговор (Указ)

«Об испомещении в Московском и окружающих уездах избранной тысячи служилых людей», который, по сути, заложил основы первого постоянного войска, имевшего признаки регулярной армии. В соответствии с указом были созданы стрелецкие полки («огнестрельная пехота») и постоянная сторожевая служба, а «наряд» артиллерии выделен в самостоятельный род войск. На вооружении стрельцов находились усовершенствованная артиллерия, минно-взрывные средства, ручное огнестрельное оружие. Кроме того, было проведено упорядочение системы комплектования и военной службы в поместном войске, органи-

зовано централизованное управление армией и ее снабжение, установлено постоянное пребывание на службе в мирное и военное время.

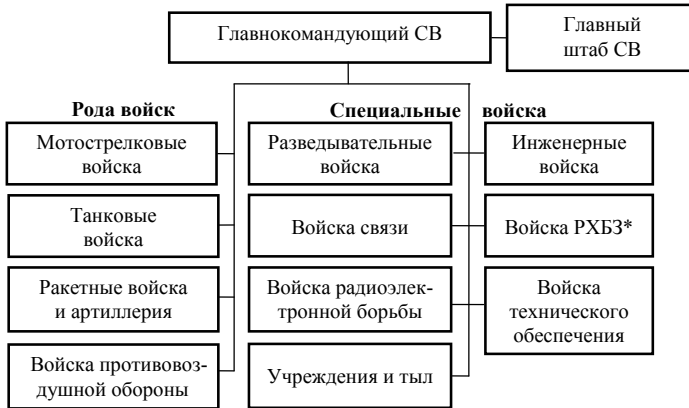


Рис. 1.3. Структура Сухопутных войск РФ

Сухопутные войска имеют на вооружении танки, боевые машины пехоты (БМП), бронетранспортеры, артиллерию различной мощности и назначения, противотанковые ракетные комплексы, зенитные ракетные комплексы (ЗРК), средства управления, автоматическое стрелковое оружие.



Рис. 1.4. Мотострелковое подразделение в наступлении

С началом войны на СВ ложится основное бремя по отражению агрессии противника боеготовыми в мирное время группировками войск, обеспечению стратегического развертывания ВС и проведению операций по разгрому агрессора во взаимодействии с другими видами ВС России.

СВ включают в себя (рис. 1.3): мотострелковые, танковые войска, ракетные войска и артиллерию, войска противовоздушной обороны (ПВО) и специальные войска, а также военно-учебные заведения, воинские части и учреждения.

\*Войска радиационной, химической и биологической защиты.

**Мотострелковые войска** (рис. 1.4.) – самый многочисленный род войск, составляющий основу СВ, ядро их боевых порядков. Они оснащены мощным вооружением для поражения наземных и воздушных целей, ракетными комплексами, танками, боевыми машинами пехоты (БМП-2, БМП-3), бронетранспортерами (БТР-80, БТР-90), артиллерией и минометами, противотанковыми управляемыми ракетами, зенитными ракетными комплексами и установками, эффективными средствами разведки и управления.

Мотострелковые войска предназначены для ведения боевых действий самостоятельно и совместно с другими родами войск и специальными войсками. Они способны действовать в условиях применения как обычных средств поражения, так и ядерного оружия (ЯО). Обладая мощным огнем, высокой подвижностью, маневренностью и устойчивостью от воздействия оружия массового поражения (ОМП), мотострелковые войска могут прорывать подготовленную и поспешно занятую оборону противника, развивать наступление высокими темпами и на большую глубину, совместно с другими родами войск уничтожать противника, закреплять и удерживать захваченную местность. Мотострелковые соединения и части обладают способностью быстро совершать марши на большие расстояния, вести маневренные боевые действия в любое время года и суток, при всякой погоде и на различной местности, самостоятельно форсировать водные преграды, захватывать важные рубежи и объекты, а также в короткие сроки создавать устойчивую оборону. Они могут использоваться в качестве воздушных и морских десантов.

Вместе с танковыми войсками выполняют следующие основные задачи:

- в обороне удерживают занимаемые районы, рубежи и позиции, отражают удары противника и наносят поражение его наступающим группировкам;
- в наступлении (контрнаступлении) прорывают оборону противника, уничтожают группировки его войск, захватывают важные районы, рубежи и объекты, форсируют водные преграды, преследуют отходящего противника;
- ведут встречные сражения и бои, действуют в составе морских и тактических воздушных десантов.

Подразделения организационно строятся так, чтобы обеспечивались высокая подвижность на поле боя и быстрота развертывания в боевой порядок, удобство управления, способность вести упорный и длительный бой в любых условиях обстановки, возможность самостоятельно вести боевые действия и наносить мощный огневой удар с больших и малых дальностей. К подразделениям мотострелковых войск относятся отделение, взвод, рота и батальон.



Рис. 1.5. Танковое подразделение на марше

**Танковые войска** (рис. 1.5) составляют основную ударную силу СВ – мощное средство вооруженной борьбы, предназначенное для решения наиболее важных задач в различных видах военных действий, для ведения боевых действий самостоятельно и во взаимодействии с другими родами войск и специальными войсками. Применяются преимущественно

на главных направлениях для нанесения по противнику мощных и глубоких ударов. Обладая большой огневой мощностью, надежной защитой, высокой подвижностью и маневренностью, танковые войска способны наиболее полно использовать результаты ядерных и огневых ударов и в короткие сроки достигать конечных целей боя и операции.

В наступлении танковые войска решительно атакуют противника, уничтожают его танки, живую силу, огневые средства и боевую технику. Они стремительно развивают наступление в глубину обороны, удерживают захваченные рубежи и объекты, отражают контратаки, форсируют водные преграды, преследуют отходящего противника, ведут разведку, а также выполняют ряд других задач.

В обороне танки метким огнем с места и внезапными контратаками уничтожают наступающие танки и пехоту противника, прочно удерживают занимаемые позиции. Большая огневая мощь танков, их маневренность и способность противостоять ударам ракет, артиллерии и авиации позволяют создать устойчивую и активную оборону.

Для удобства ведения боевых действий танки сводятся во взводы, роты и батальоны. Первичным подразделением является танк.

**Ракетные войска и артиллерия (РВиА)** – главная огневая мощь и важнейшее оперативное средство СВ в решении боевых задач по разгрому группировок противника (рис. 1.6). Они предназначены для нанесения противнику эффективного огневого поражения.

В ходе боевых действий РВиА могут выполнять весьма разнообразные огневые задачи: подавлять или уничтожать живую силу, огневые средства, артиллерию, ракетные пусковые установки, танки, самоходно-артиллерийские установки и другие виды боевой техники противника; разрушать различные оборонительные сооружения; воспрещать противнику производить маневр, вести оборонительные работы.



Экипаж/расчет, чел.	5/7
Масса, т	28,2
Максимальная дальность стрельбы, км	28,4
Скорострельность, выстр./мин	5–6
Боекомплект, выстр.	60
Возимый боезапас, выстр.	30
Угол возвышения, град	от –2 до +57
Угол горизонтального наведения, град	30

Рис. 1.6. Самоходная артиллерийская установка 152-мм «Гиацинт» на боевой позиции

Первичными огневыми подразделениями в РВиА являются орудие, миномет, боевая машина реактивной артиллерии, пусковая установка, способные выполнять отдельные огневые задачи.

**Войска противовоздушной обороны СВ (ПВО СВ)** – род войск СВ, предназначенный для прикрытия войск и объектов от действий средств воздушного нападения противника при ведении общевойсковыми объединениями и соединениями операций (боевых действий), совершении перегруппировок (марша) и расположении на месте (рис. 1.7). На них возлагается выполнение следующих основных задач:

- несение боевого дежурства по противовоздушной обороне;
- в ведение разведки воздушного противника и оповещение прикрываемых войск;
- уничтожение средств воздушного нападения противника в полете;
- участие в ведении противоракетной обороны на ТВД.

Организационно войска ПВО СВ состоят из органов военного управления, командных пунктов ПВО, зенитных ракетных (ракетно-артиллерийских) и радиотехнических соединений, воинских частей и подразделений. Они способ-

ны уничтожать средства воздушного нападения противника во всем диапазоне высот (предельно малых – до 200 м, малых – от 200 до 1 000 м, средних – от 1 000 до 4 000 м, больших – от 4 000 до 12 000 м и в стратосфере – более 12 000 м) и скоростей полета.



Экипаж, чел.	4
Масса БМ, т	32
Зона поражения, км:	
по дальности	3–45
по высоте	0,025–22
Вероятность поражения самолета одной ЗУР, %	0,8 – 0,95
Скорость поражаемых целей, м/с	до 1 200
Количество ракет на БМ, шт.	4

Рис. 1.7. Зенитный ракетный комплекс «БУК-М1»

Соединения, воинские части и подразделения ПВО СВ оснащены различными по досягаемости, каналности и способам наведения ракет зенитными ракетными, зенитными артиллерийскими, зенитными пушечно-ракетными комплексами (системами) и переносными зенитными ракетными комплексами (ПЗРК). В зависимости от дальности поражения воздушных целей они подразделяются на комплексы ближнего действия – до 10 км, малой дальности – до 30 км, средней дальности – до 100 км и дальнего действия – более 100 км.

Дальнейшее развитие войск ПВО СВ осуществляется за счет повышения мобильности, живучести, скрытности работы, степени автоматизации, огневой производительности, расширения параметров зоны поражения, снижения времени реакции и массогабаритных характеристик зенитных ракетных (ракетно-артиллерийских) комплексов.

**Разведывательные подразделения** частей предназначены для обеспечения командиров данными о противнике, местности и метеоусловиях, что необходимо для подготовки и успешного ведения боя, а также для уничтожения и вывода из строя важных объектов противника.

Важнейшая задача разведывательных подразделений в современном бою – своевременное выявление ЯО противника, боевых порядков, районов со-

средоточения войск, пунктов управления, артиллерийских позиций, средств ПВО и противотанковых средств.

**Войска радиационной, химической и биологической защиты (РХБЗ)** предназначены для химического обеспечения ВС. В современном общевойсковом бою на них возлагается ведение радиационной, химической и неспецифической бактериологической разведки; дезактивация, дегазация и дезинфекция вооружения, обмундирования и других материальных средств и местности; обеспечение контроля заражения личного состава, вооружения и техники радиоактивными и отравляющими веществами, контроль за изменением степени зараженности местности, маскировки войск дымом и аэрозолями, своевременное обеспечение частей и подразделений средствами защиты, а также поражение противника огнеметными средствами.

**Инженерные войска** предназначены для обеспечения боевых действий всех видов ВС и родов войск. Инженерные войска должны обеспечивать высокие темпы наступления, в том числе с уничтожением сильных опорных пунктов противника, прикрытых минно-взрывными заграждениями (МВЗ), в короткие сроки создавать непреодолимые оборонительные рубежи, способствовать защите людей и техники от всех видов поражения.

**Войска связи** – специальные войска, предназначенные для развертывания системы связи и обеспечения управления объединениями, соединениями и подразделениями Сухопутных войск в мирное и военное время. На них возлагаются также задачи по эксплуатации систем и средств автоматизации на пунктах управления.

Войска связи включают узловые и линейные соединения и части, части и подразделения технического обеспечения связи и автоматизированных систем управления, службы безопасности связи, фельдъегерско-почтовой связи и др.

Современные войска связи оснащены мобильными, обладающими высокой надежностью радиорелейными, тропосферными, космическими станциями, аппаратурой высокочастотного телефонирования, тонального телеграфирования, телевизионной и фотографической аппаратурой, коммутационным оборудованием и специальной аппаратурой засекречивания сообщений.

### 1.3. НАЗНАЧЕНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ И СТРУКТУРА ВОЕННО-ВОЗДУШНЫХ СИЛ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РФ

**Военно-воздушные силы (ВВС)** – наиболее мобильный и маневренный



Рис. 1.8. Самолеты ВВС России

вид ВС РФ, предназначенный для обеспечения безопасности и защиты интересов России на воздушных рубежах страны, нанесения ударов по авиационным, сухопутным и морским группировкам противника, его административно-политическим и военно-экономическим центрам (рис. 1.8). На

него возложена государственной важности стратегическая задача – надежная защита административно-политических, военно-промышленных центров, центров коммуникаций, сил и средств высшего военного и государственного управления, объектов Единой энергетической системы и других важных элементов народно-хозяйственной инфраструктуры России от ударов агрессора из воздушно-космического пространства.

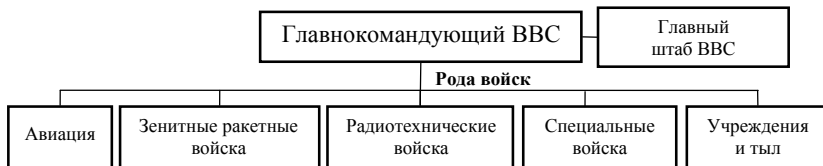


Рис. 1.9. Структура Военно-воздушных сил РФ

Роль ВВС в обеспечении национальной безопасности страны в военной сфере постоянно возрастает. Универсальность, скорость, дальность, высокая маневренность – отличительные оперативно-стратегические свойства ВВС. Они проявляются в способности вести эффективные боевые действия днем и



ночью, в простых и сложных метеоусловиях, в различных физических сферах: на земле, на море и в воздушно-космическом пространстве; в готовности нанести удары с применением высокоточного оружия с малых, средних и больших дальностей по различным наземным и морским надводным объектам (целям); применять обычное и ЯО; вести воздушную разведку в интересах всех видов ВС; выполнять десантирование, перевозку войск и боевой техники, решать ряд других задач на всю глубину оперативного построения войск противника в глубине тылу. Такими оперативными свойствами не обладает больше ни один вид ВС.

В обычной крупномасштабной войне ВВС способны решать комплекс оперативно-стратегических задач. В частности, это может быть поражение авиационных, противовоздушных и ракетно-ядерных группировок противника; авиационная поддержка СВ; ослабление военно-экономического потенциала противника; поражение его оперативных и стратегических резервов в районах их сосредоточения и на путях выдвижения.

В структурном отношении ВВС состоит (рис. 1.9) из авиации, зенитных ракетных войск (ЗРВ), радиотехнических войск (РТВ), специальных войск (части и подразделения радиоэлектронной борьбы (РЭБ); РХБЗ; связи и радиотехнического обеспечения; топогеодезические; инженерно-аэродромные; метеорологические и др.), воинских частей и учреждений тыла, других воинских частей, учреждений, предприятий и организаций.



Экипаж, чел.	2
Максимальная скорость полета у земли/на высоте, км/ч	1 400/ 1 900
Практический потолок, м	14 650
Дальность полета, без дозаправки/с дозаправкой, км	4 500/ 7 000
Количество точек подвески	12
Встроенная пушечная установка ГШ-301:	
снаряды калибра 30 мм	180

Рис. 1.10. Истребитель-бомбардировщик Су-34

**Авиация ВВС (Ав ВВС)** по своему предназначению и решаемым задачам подразделяется на дальнюю, военно-транспортную, оперативно-тактическую и армейскую авиацию, которые в своем составе имеют бомбарди-

рочную, штурмовую, истребительную, разведывательную, транспортную и специальную авиацию (рис. 1.10).

Организационно Ав ВВС состоит из авиационных баз, которые входят в состав объединений ВВС, а также других частей и организаций, непосредственно подчиненных главнокомандующему ВВС.

**Дальняя авиация (ДА)** является средством Верховного главнокомандующего ВС РФ и предназначена для решения стратегических (оперативно-стратегических) и оперативных задач на ТВД (стратегических направлениях).



Экипаж, чел.	7
Скорость максимальная, на высоте/у земли, км/ч	830/ 550
Потолок практический, м	12 000
Дальность полета практическая, км:	
с нормальной боевой нагрузкой	10 500
с максимальной боевой нагрузкой	6 500
Масса боевой нагрузки, кг:	
нормальная	9 000
максимальная	20 000

Рис. 1.11. Стратегический ракетоносец  
Ту-95МС

На вооружении соединений и частей ДА состоят стратегические и дальние бомбардировщики, самолеты-заправщики и самолеты-разведчики. Действуя преимущественно в стратегической глубине, соединения и части ДА выполняют следующие основные задачи: поражение авиационных баз (аэродромов), комплексов ракет наземного базирования, авианосцев и других надводных кораблей, объектов из состава резервов противника, военно-промышленных объектов, административно-политических центров, энергетических объектов и гидротехнических сооружений, военно-морских баз и портов, командных пунктов объединений вооруженных сил и оперативных центров управления ПВО на ТВД, объектов сухопутных коммуникаций, десантных отрядов и конвоев; минирование с воздуха. Часть сил ДА может привлекаться к ведению воздушной разведки и выполнению специальных задач. ДА является компонентом стратегических ядерных сил.

Основу самолетного парка составляют стратегические ракетоносцы Ту-160 и Ту-95МС, дальние ракетоносцы-бомбардировщики Ту-22М3, самолеты-заправщики Ил-78 и самолеты-разведчики Ту-22МР.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие.....	3
Введение.....	4
<b>Раздел I. Общая тактика.....</b>	<b>5</b>
Глава 1. Вооруженные силы Российской Федерации.....	5
1.1. Назначение, организация и структура Вооруженных сил Российской Федерации.....	5
1.2. Назначение, организация и структура Сухопутных войск Вооруженных сил РФ.....	7
1.3. Назначение, организация и структура Военно-воздушных сил Вооруженных сил РФ.....	14
1.4. Назначение, организация и структура Военно-морского флота Вооруженных сил РФ.....	25
1.5. Назначение, организация и структура отдельных родов войск Вооруженных сил РФ.....	28
Глава 2. Основы боевого применения мотострелкового взвода.....	32
2.1. Основные тактические определения и термины.....	32
2.2. Мотострелковый взвод Российской армии.....	37
2.3. Походный, предбоевой и боевой порядки мотострелкового взвода (отделения).....	40
2.4. Вооружение и боевая техника подразделений мотострелкового батальона.....	41
2.5. Мотострелковый взвод (отделение) в обороне.....	46
2.5.1. Общие положения.....	46
2.5.2. Мотострелковый взвод в обороне.....	47
2.5.3. Мотострелковое отделение в обороне.....	60
2.5.4. Оборона в населенном пункте.....	65
2.6. Мотострелковый взвод в наступлении.....	67
2.6.1. Общие положения.....	67
2.6.2. Мотострелковый взвод в наступлении.....	71
2.6.3. Мотострелковое отделение в наступлении.....	82
2.6.4. Наступление при прорыве укрепленного района и овладении населенным пунктом.....	87
2.7. Действия в ходе вооруженного конфликта.....	91
2.8. Несение службы на сторожевой заставе (контрольно-пропускном пункте).....	98
2.9. Сопровождение колонн.....	100
2.10. Расположение взвода (отделения) на месте.....	102
2.11. Взвод (отделение) в сторожевом охранении.....	104
2.11.1. Мотострелковый взвод в сторожевой заставе.....	104

2.11.2. Мотострелковое отделение на сторожевом посту.....	108
Глава 3. Управление подразделениями в бою.....	108
3.1. Основы управления подразделениями в бою.....	108
3.1.1. Требования к управлению подразделениями в бою.....	108
3.1.2. Система управления в подразделениях.....	111
3.1.3. Порядок и содержание работы командира по организации боя (выполнению полученной задачи).....	112
3.2. Организация управления подразделениями в бою.....	119
3.2.1. Управление подразделениями и огнем в бою.....	119
3.2.2. Порядок подачи команд по управлению подразделениями и огнем.....	124
3.2.3. Организация системы связи в общевойсковых и радиотехнических подразделениях.....	128
Глава 4. Инженерное обеспечение подразделений в бою.....	142
4.1. Инженерные заграждения и их классификация.....	142
4.2. Минные поля и способы их установки.....	145
4.3. Мины вооруженных сил Российской Федерации.....	148
4.4. Инженерные заграждения иностранных армий.....	159
4.5. Способы проделывания проходов в минно-взрывных заграждениях.....	164
Глава 5. Вооруженные силы зарубежных государств.....	169
5.1. Подразделения Сухопутных войск армии США.....	169
5.2. Подразделения Сухопутных войск армии ФРГ.....	175
<i>Контрольные вопросы</i> .....	181
<b>Раздел II. Огневая подготовка</b> .....	182
Глава 6. Основы стрельбы из стрелкового оружия.....	182
6.1. Задачи огневой подготовки.....	182
6.2. Требования безопасности при обращении с оружием и боеприпасами.....	183
6.3. Сведения о внутренней баллистике.....	197
6.4. Сведения о внешней баллистике.....	205
6.5. Рассеивание пуль при стрельбе.....	214
6.6. Действительность стрельбы.....	218
Глава 7. Материальная часть стрелкового оружия и ручных осколочных гранат.....	221
7.1. Общая характеристика оружия и боеприпасов.....	221
7.2. Автомат Калашникова АК-74М.....	223
7.2.1. Назначение и боевые свойства автоматов АК-74М.....	223

7.2.2. Устрой автомата АК-74М.....	230
7.2.3. Принцип действия автомата АК-74М.....	236
Нормативы по огневой подготовке.....	240
7.2.4. Боевое применение автомата АК-74М.....	241
7.3. Пистолеты Макарова ПМ.....	249
7.3.1. Назначение и боевые возможности пистолетов Макарова ПМ и ПММ.....	249
7.3.2. Общее устройство и работа частей пистолета ПМ.....	250
7.3.3. Разборка и сборка пистолета ПМ.....	253
7.3.4. Приемы стрельбы из пистолета ПМ.....	254
7.4. Ручные гранатометы и ручные осколочные гранаты.....	260
7.4.1. Российские подствольные гранатометы ГП-25/30.....	261
7.4.2. Ручные противотанковые гранатометы.....	263
7.4.3. Ручные противотанковые гранатометы разового применения.....	265
7.4.4. Ручные осколочные гранаты.....	268
7.4.5. Ручная противотанковая кумулятивная граната РКГ-3.....	274
7.4.6. Боевое применение ручных осколочных и противотанковых гранат.....	275
Глава 8. Эксплуатация стрелкового оружия.....	283
8.1. Осмотр стрелкового оружия и подготовка его к боевому применению.....	283
8.2. Чистка и смазка оружия.....	287
8.3. Порядок учета, хранения, выдачи стрелкового оружия в подразделении, применение оружия.....	290
8.4. Обязанности командиров подразделений по организации эксплуатации стрелкового оружия и ручных осколочных гранат.....	299
Глава 9. Огневые тренировки и выполнение учебных стрельб и гранатометания.....	301
9.1. Общий порядок проведения стрельб.....	301
9.2. Виды и назначение упражнений стрельб.....	306
9.3. Организация проведения стрельб.....	310
9.4. Организация проведения соревнований.....	314
9.5. Оценка огневой подготовки.....	315
9.5.1. Индивидуальная оценка.....	315
9.5.2. Оценка военно-учебному заведению.....	317
9.6. Упражнения стрельб из стрелкового оружия и гранатометов.....	317
9.6.1. Организация и порядок выполнения упражнений стрельб.....	317
9.6.2. Особенности проведения стрельб из стрелкового оружия и гранатометов ночью.....	321
9.6.3. Упражнения стрельб из автомата АК-74М.....	322
9.6.4. Упражнения стрельб из пистолета.....	327
9.7. Метание ручных гранат.....	329

9.7.1. Назначение, особенности организации и проведения упражнений в метании ручных гранат.....	329
9.7.2. Метание имитационных наступательных и оборонительных гранат.....	333
9.7.3. Метание противотанковых гранат.....	335
9.7.4. Метание боевых ручных гранат .....	336
<i>Контрольные вопросы</i> .....	337
<b>Раздел III. Радиационная, химическая и биологическая защита</b> .....	339
Глава 10. Ядерное, химическое, биологическое и зажигательное оружие ...	340
10.1. Ядерное оружие.....	340
10.2. Химическое оружие.....	354
10.3. Биологическое оружие.....	366
10.4. Зажигательное оружие.....	370
Глава 11. Средства индивидуальной и коллективной защиты.....	383
11.1. Средства индивидуальной защиты.....	383
11.1.1. Классификация средств индивидуальной защиты .....	383
11.1.2. Средства индивидуальной защиты органов дыхания .....	384
11.1.3. Средства индивидуальной защиты глаз от светового излучения ядерного взрыва.....	398
11.1.4. Средства индивидуальной защиты кожи фильтрующего типа ..	399
11.1.5. Физиолого-гигиенические нормы использования средств индивидуальной защиты в летних и зимних условиях .....	408
11.2. Средства коллективной защиты .....	410
Глава 12. Радиационная, химическая разведка и контроль .....	412
12.1. Приборы и средства радиационной разведки и контроля .....	412
12.2. Приборы и средства химической разведки и контроля .....	420
Глава 13. Радиационная, химическая и биологическая защита подразделений в бою.....	430
13.1. Мероприятия радиационной, химической и биологической защиты, осуществляемые в подразделении.....	430
13.2. Способы преодоления зон заражения .....	435
Глава 14. Основы медицинского обеспечения.....	439
14.1. Первая помощь раненым и больным .....	439
14.2. Медицинское оснащение для оказания помощи раненым и больным.....	441
14.3. Организация первой помощи раненым и больным в подразделении .....	445

14.4. Наложение первичных повязок и обезболивание в полевых условиях .....	449
14.5. Способы временной остановки наружного кровотечения.....	454
14.6. Первая помощь при переломах костей .....	459
14.7. Первая помощь при ушибах, закрытых повреждениях внутренних органов, растяжении связок и вывихах .....	462
14.8. Реанимационные мероприятия .....	464
14.9. Особенности первой помощи при поражении ядерным, химическим и биологическим оружием .....	466
14.10. Первая помощь при ожогах, отморожениях, поражении электрическим током, утоплении и отравлениях .....	473
<i>Контрольные вопросы</i> .....	478
<b>Раздел IV. Военная топография</b> .....	<b>480</b>
Глава 15. Топографические и специальные карты .....	480
15.1. Классификация и назначение топографических карт .....	480
15.2. Планы городов и специальные карты .....	482
15.3. Картографические проекции и геодезическая основа карт .....	485
15.4. Условные знаки и оформление карт .....	489
15.5. Разграфка и номенклатура топографических карт .....	492
15.6. Подготовка карты к работе .....	497
Глава 16. Измерения по карте .....	500
16.1. Измерение расстояний и площадей.....	500
16.2. Определение прямоугольных координат.....	504
16.3. Географические координаты и определение их по карте .....	511
16.4. Полярные и биполярные координаты .....	514
16.5. Определение дирекционных углов и азимутов.....	515
Глава 17. Изучение местности .....	520
17.1. Сведения о местности и способах ее изучения.....	520
17.2. Характеристика основных типов местности .....	523
Глава 18. Измерения на местности и целеуказание .....	528
18.1. Измерение углов.....	528
18.2. Измерение расстояний (дальностей).....	532
18.3. Определение высоты предметов.....	537
18.4. Целеуказание по карте и на местности .....	539
18.5. Боевые графические документы .....	542
Глава 19. Ориентирование на местности .....	546
19.1. Сущность и способы ориентирования .....	546
19.2. Ориентирование на местности без карты.....	548

19.3. Магнитные компасы и приемы работы с ними.....	551
19.4. Движение по азимутам .....	553
19.5. Ориентирование по карте.....	557
Глава 20. Содержание рабочей карты командира.....	566
20.1. Общие сведения.....	566
20.2. Условные знаки и сокращенные обозначения .....	568
20.3. Нанесение обстановки на карту.....	577
<i>Контрольные вопросы</i> .....	584
Приложения .....	585



УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ

ТАКТИЧЕСКАЯ  
ПОДГОТОВКА КУРСАНТОВ  
УЧЕБНЫХ ВОЕННЫХ  
ЦЕНТРОВ  
УЧЕБНИК



Підписано до друку 23.01.2024 р. Формат 60x84 1/16.  
Друк цифровий. Папір офсетний. Гарнітура Times New Roman.  
Ум. друк. арк. 37,25. Тираж 100 прим.

Видавничий дім «СВАРОГ»  
вулиця Гната Юри, 9  
м. Київ 02105

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до державного реєстру  
видавців, виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції  
ДК № 2581 від 10.08.2006 р.

## Книги, які можуть вас зацікавити



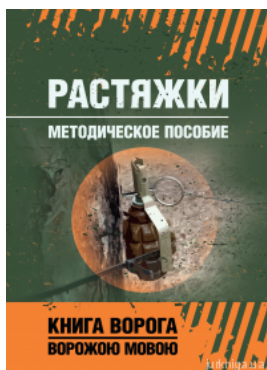
Закони України "Про оборону України", "Про збройні сили України", "Про військову службу правопорядку у Збройних Силах України", "Про...



Військове документування та діловодство



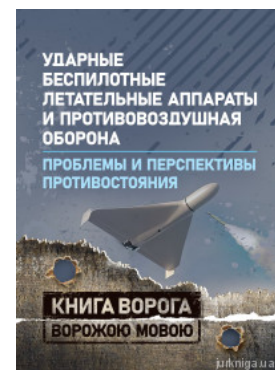
Организация противодействия малым БПЛА. Книга врага вражеской мовой



Растяжки. Методическое пособие. Книга врага вражеской мовой



Помічник офіцера Сухопутних військ. Допомога у виконанні посадових обов'язків командира взводу і роти (батареї)



Ударные беспилотные летательные аппараты и противоздушная оборона. Проблемы и перспективы противостояния. Книга врага вражеской мовой

Перейти до галузі права  
**Військове право**



[Перейти на сайт →](#)