

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«Тверской государственный технический университет»**  
(ТвГТУ)

**ТАКТИЧЕСКАЯ И ТАКТИКО-СПЕЦИАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА  
(ОБЩАЯ ТАКТИКА)**

*Учебное пособие*

Тверь 2023

УДК 355.233(075.8)  
ББК 68.49(2)я7

Рецензенты: доцент кафедры тактики и оперативного искусства (Сухопутных войск) Военной академии воздушно-космической обороны имени Маршала Советского Союза Г.К. Жукова, кандидат военных наук, подполковник Ефимов С.Г.; начальник учебно-методического управления Тверского государственного технического университета, кандидат технических наук, доцент Барчуков Д.А.

Тактическая и тактико-специальная подготовка (Общая тактика): учебное пособие / Н.В. Баранчиков, А.А. Егралиев, Ю.Г. Кудин, С.А. Мокеев. Тверь: Тверской государственный технический университет, 2023. 124 с.

Содержит в расширенном объеме вопросы рабочей программы модуля «Тактическая и тактико-специальная подготовка» в части, касающейся раздела «Общая тактика», для курсантов военного учебного центра при ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет» по военно-учетным специальностям 225 001, 615 182.

В основу положены требования боевых уставов Сухопутных войск и другие действующие руководства и наставления по подготовке, организации и ведению современного общевойскового боя подразделениями. Рассмотрены вопросы подготовки, организации и ведения современного общевойскового боя солдатом, отделением, взводом. Подробно описаны работа командира взвода, отделения по организации боя, управления подразделениями в бою, действия солдата, отделения, взвода в наступлении и обороне.

Содержит необходимый при изучении раздела «Общая тактика» справочный и иллюстрационный материал, изложенный с учетом специфики обучения курсантов в доходчивом и удобном виде.

Предназначено для курсантов военных учебных центров при федеральных государственных бюджетных образовательных учреждениях высшего образования.

ISBN 978-5-7995-1322-1

© Тверской государственный  
технический университет, 2023  
© Баранчиков Н.В., Егралиев А.А.,  
Кудин Ю.Г., Мокеев С.А., 2023

## ВВЕДЕНИЕ

В последние годы при подготовке военных специалистов значительный интерес вызывают вопросы, связанные с оптимизацией структур боевых подразделений, а также тактикой ведения современного наступательного и оборонительного боя. Эти вопросы сохраняют свою актуальность в свете последних вооруженных конфликтов.

Приобретенный боевой опыт анализируется, обобщается и распространяется на действия подразделений в нынешних условиях. Особое внимание традиционно уделяется совершенствованию структуры и тактики боевого применения частей и подразделений СВ, в том числе общевойсковых и артиллерийских.

Предназначено для обучения курсантов военных учебных центров при федеральных государственных бюджетных образовательных учреждениях высшего образования и закрепления уже полученных ими знаний по разделу «Общая тактика», а также имеет цель оказать учебно-методическую помощь преподавателям при подготовке и проведении занятий. Предлагаемый материал соответствует программе военной подготовки сержантов запаса.

Апробировано в учебном процессе военного учебного центра при ФГБОУ ВО «Тверской государственной технической университет» и имеет положительные отзывы со стороны преподавательского состава и обучаемых. Издание характеризуется стройной, логичной, структурированной формой представления материала и его военно-научным изложением, наглядностью отображения специализированных схем, содержит большое количество справочного материала и иллюстраций.

Основной целью настоящего учебного пособия является изложение теоретических основ организации и ведения боевых действий на базе положений «Общей тактики». Авторами предпринята попытка в какой-то мере восполнить существующий пробел в вопросе публикации учебной литературы для подготовки сержантов запаса.

Считаем необходимым указать, что авторы руководствовались требованиями, предъявляемыми к учебным военным изданиям. Однако с учетом динамичности современной жизни данное учебное пособие не претендует на исчерпывающую полноту изложения.

# 1. ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## 1.1. Назначение, состав, организационная структура видов и родов войск Вооруженных Сил Российской Федерации

### 1.1.1. Общие положения

Основными задачами тактики являются:

изучение закономерностей, характера и содержания боя, разработка способов его подготовки и ведения;

определение наиболее эффективных способов применения в бою средств поражения и защиты;

исследование боевых свойств и возможностей подразделений, частей, соединений, определение их задач и боевых порядков при ведении боевых действий, а также методов организации взаимодействия между ними;

изучение роли огня, ударов и маневра в бою;

разработка рекомендаций по управлению войсками (силами), их боевому, специальному и тыловому обеспечению;

изучение сил и средств противника, приемов ведения боя.

Каждый вид ВС РФ и род войск имеют свою тактику, которая изучает боевые свойства и возможности соединений, частей (кораблей) и подразделений данного вида вооруженных сил, рода войск (сил), вида специальных войск, способы их применения и действий в бою самостоятельно и во взаимодействии с другими видами и родами войск. Общие закономерности и положения по подготовке и ведению боя соединениями, частями и подразделениями всех видов вооруженных сил, родов войск (сил) и специальных войск составляют основы общей тактики.

Общая тактика охватывает вопросы подготовки и ведения общевойскового боя, успех которого достигается совместными усилиями всех родов СВ и Специальных войск, определяет роль, место и задачи каждого рода войск в бою и исходя из их боевых свойств и возможностей устанавливает порядок и способы их боевого применения.

**Законодательство Российской Федерации о системе руководства и управления военной организацией государства.**

Эффективное выполнение задач, стоящих перед Российской Федерацией, во многом зависит от наличия и качества нормативно-правовой базы, регулирующей вопросы создания и функционирования ВС РФ. В настоящее время армия и флот переживают период реформирования. Это требует приведения законодательства об обороне и безопасности государства в соответствие с существующими реалиями.

Основу законодательной базы военной организации страны составляют Конституция Российской Федерации и Федеральный закон «Об

обороне» от 31 мая 1996 г. № 61-ФЗ (далее – Федеральный закон «Об обороне»). Они содержат основополагающие нормы об обороне и безопасности государства. В этих документах определены основы организации обороны страны, изложены права и обязанности органов государственной власти и управления, органов местного самоуправления, предприятий, учреждений, организаций, должностных лиц и граждан в области обороны, структуры и организации ВС РФ, говорится об ответственности, а также предусмотрена ответственность за нарушение законодательства и других норм, касающихся обороны страны.

Исключительно важное место в системе безопасности государства и вооруженной защиты его граждан Конституция РФ, Федеральный закон «Об обороне» отводят высшим органам государственной власти. Так, к ведению **Совета Федерации** относится утверждение указов Президента Российской Федерации о введении военного и чрезвычайного положения, о привлечении ВС РФ, других войск, воинских формирований и органов с использованием вооружения к выполнению задач не только по их предназначению, но и решению вопроса о возможности использования ВС РФ за пределами территории РФ. Совет Федерации занимается расходами на оборону, устанавливает их посредством принятых Государственной Думой федеральных законов о федеральном бюджете, а также рассматривает принятые Государственной Думой федеральные законы в области обороны.

**Государственная Дума** рассматривает расходы на оборону, устанавливаемые федеральными законами о федеральном бюджете; принимает федеральные законы в области обороны, регулируя тем самым различные аспекты деятельности по организации обороны и военному строительству.

Кроме этих полномочий, Совет Федерации и Государственная Дума осуществляют парламентский контроль в сфере вышеперечисленного через свои комитеты по безопасности и обороне.

**Правительство Российской Федерации** разрабатывает и представляет в Государственную Думу предложения по расходам на оборону в федеральном бюджете. Правительство Российской Федерации несет ответственность за состояние ВС РФ и организует их оснащение оружием и военной техникой, обеспечение материальными средствами, ресурсами и услугами в соответствии с заказами МО РФ.

Таким образом, Федеральное Собрание Российской Федерации, Правительство Российской Федерации в соответствии с конституционными нормами осуществляют **государственное руководство** обороной страны и ВС РФ. В компетенцию вышеперечисленных органов и Президента Российской Федерации входят рассмотрение и решение всех основных вопросов, относящихся к обеспечению обороноспособности и безопасности нашего государства.

Для претворения в жизнь принимаемых государственными органами власти решений, относящихся к ВС РФ, необходима постоянная организаторская работа. Эту деятельность ведут специальные военные органы, объединенные в системе МО РФ. Их деятельность на всех уровнях осуществляется на основе обеспечения безопасности, боевой и мобилизационной готовности ВС РФ.

**Система военных органов**, осуществляющих в ВС РФ государственную власть, т. е. военное управление, включает в себя:

- центральные органы;
- органы управления объединений, воинских соединений и частей;
- военные комиссариаты (местные органы военного управления);
- начальников гарнизонов (старших морских начальников);
- военных комендантов.

Непосредственное руководство ВС РФ осуществляет министр обороны через МО РФ и Генеральный штаб.

**Министр обороны Российской Федерации** входит в состав Правительства и работает под руководством Председателя Правительства Российской Федерации. Он является прямым начальником всего л/с ВС РФ и несет персональную ответственность за выполнение задач, возложенных на МО РФ. По наиболее важным вопросам жизни и деятельности ВС РФ он издает приказы и директивы, а также вводит в действие положения, наставления, другие правовые акты, регламентирующие различные вопросы жизни, быта и деятельности войск.

**Министерство обороны Российской Федерации** участвует в подготовке предложений по вопросам военной политики и военной доктрине Российской Федерации, разрабатывает концепцию строительства ВС РФ.

**Генеральный штаб** разрабатывает предложения по военной доктрине России, план строительства ВС РФ и координирует разработку предложений по численности ВС РФ, других войск, воинских формирований и органов. Генеральный штаб устанавливает количественные нормы призыва на военную службу, военные сборы, осуществляет ряд других мероприятий в сфере обороны и безопасности страны.

В структуру центрального аппарата МО РФ входит ряд главных и центральных управлений, ведающих определенными функциями. Кроме того, к составу центральных органов МО РФ относятся главные командования видов ВС РФ.

В состав управления военного округа входят штаб военного округа, управление, отделы, службы и другие структурные подразделения. Возглавляет военный округ командующий войсками военного округа.

Структура управления отдельной воинской части и основные обязанности ее должностных лиц определены Уставом внутренней службы ВС РФ.

Правовую основу обороны страны составляют также ряд других законов, основными из которых являются федеральные законы «О статусе военнослужащих», «О воинской обязанности и военной службе», «О мобилизационной подготовке и мобилизации в Российской Федерации» и пр.

С учетом того, что современные реалии требуют качественного преобразования всей военной организации общества, осуществляется процесс совершенствования ее законодательной базы. Так, в соответствии с Конституцией Российской Федерации и Федеральным законом «Об обороне» Президентом РФ утверждена **Военная доктрина Российской Федерации**. Она составляет часть комплекта документов, регламентирующих и организующих деятельность в области обеспечения военной безопасности страны. Ее установки обязательны для исполнения всеми органами государственного управления Российской Федерации, которые несут в пределах полномочий, определенных законодательством, всю полноту ответственности за обеспечение военной безопасности, состояние обороноспособности страны, боевую, мобилизационную готовность ВС РФ, их боеспособность. Военная доктрина РФ стала носить более прагматичный характер. Значительно изменен объем задач, стоящих перед ВС РФ, четко расставлены акценты в вопросах применения ЯО.

**Президент Российской Федерации** – Верховный Главнокомандующий ВС РФ.

Высшее должностное лицо нашего государства – Президент Российской Федерации. Иными словами, он как глава государства является одновременно Верховным Главнокомандующим ВС РФ, осуществляет общее руководство ВС РФ, выступает гарантом безопасности Российской Федерации.

Реализуя свои полномочия, президент определяет основные направления военной политики Российской Федерации, важнейшее место среди которых занимают проблемы создания, укрепления и совершенствования военной организации, технического оснащения ВС РФ, определения перспектив развития военной техники, мобилизационных возможностей государства.

Среди полномочий президента немало таких, которые самым непосредственным образом влияют на боевую готовность ВС РФ. Он утверждает Военную доктрину Российской Федерации, концепции и планы строительства и развития ВС РФ, других войск и воинских формирований, федеральные государственные программы вооружения и развития оборонного промышленного комплекса. Им же утверждаются

все программы ядерных и других специальных испытаний. Только Президенту РФ как Верховному Главнокомандующему ВС РФ дано право утверждать такой основополагающий документ, как План применения ВС РФ. Не менее важны рассмотрение и утверждение президентом Мобилизационного плана ВС РФ, который по своей сути является директивным документом по переводу всего государственного механизма (а не только ВС РФ) к функционированию в условиях военного времени. Планом определяется порядок работы органов государственной власти России, субъектов Российской Федерации, местного самоуправления и экономики страны в военное время. Президентом Российской Федерации готовится и утверждается Федеральная государственная программа оперативного оборудования территории Российской Федерации, планируется создание запасов материальных ценностей государственных и мобилизационных резервов. Кроме того, президент утверждает Положение о территориальной обороне и План гражданской обороны.

Президент Российской Федерации утверждает также структуру, состав и штатную численность ВС РФ, других войск, воинских формирований и органов. Перечень воинских должностей, замещаемых высшими офицерами в ВС РФ и других войсках, тоже утверждается президентом. Он же обладает правом назначения военнослужащих на эти должности и присвоения им высших офицерских званий. В полномочия президента входят издание указов о призыве граждан на военную службу (с указанием численности призывников), утверждение Плана гражданской обороны Российской Федерации и Положения о территориальной обороне.

Президент Российской Федерации утверждает и наиболее важные документы, регламентирующие жизнедеятельность воинских частей и подразделений, такие как общевоинские уставы, положения о Боевом Знамени воинской части, Военно-морском флаге, порядке прохождения военной службы, военных советах, военных комиссариатах. Он рассматривает вопросы дислокации (расположения) соединений и более крупных формирований ВС РФ, других войск.

Как глава государства в своей внешнеполитической деятельности он ведет переговоры и подписывает международные договоры Российской Федерации в области обороны, включая и договоры о совместной обороне, коллективной безопасности, сокращении и ограничении ВС РФ и вооружений, об их участии в операциях по поддержанию мира и международной безопасности. Оборона выступает одной из важнейших функций государства, элементом и гарантом безопасности. Указанные положения об основах обороны являются исходными при определении правового статуса Верховного Главнокомандующего ВС РФ, объема и характера его полномочий по защите безопасности и целостности государства.



Президент страны наделен правом оперативно принимать важнейшие решения, связанные с обороной государства и обеспечением безопасности граждан. Он в соответствии с Федеральным конституционным законом от 30 января 2002 г. № 1-ФКЗ «О военном положении» вводит в действие нормативные правовые акты военного времени и прекращает их действие, формирует и упраздняет органы исполнительной власти на период военного времени в соответствии с указанным выше конституционным законом. В случае агрессии против России или непосредственной угрозы агрессии Президент Российской Федерации издает приказ о введении военного положения. Оно может быть введено на территории всей страны или в отдельных местностях, которые подверглись нападению, либо находятся под угрозой нападения, либо имеют особое значение для обороны страны. Вводя военное положение, президент наделяет особыми полномочиями органы государственной власти, органы местного самоуправления и организации. При этом могут создаваться специальные органы военного управления, власть которых распространяется и на гражданских лиц.

При введении военного положения Президент Российской Федерации немедленно сообщает об этом Совету Федерации и Государственной Думе. Указ президента о введении военного положения должен быть утвержден Советом Федерации.

Президент Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом «Об обороне» вправе принять решение о привлечении ВС РФ, других войск и воинских формирований к выполнению задач с использованием вооружения не по их предназначению.

Выполняя свои конституционные обязанности и задачи, возложенные на него Конституцией Российской Федерации и Федеральным законом «Об обороне», Президент Российской Федерации как Верховный Главнокомандующий ВС РФ обеспечивает подготовку страны к отражению возможной агрессии, управляет всеми сторонами процесса поддержания армии и флота России в боеготовом состоянии, соответствующем уровню угроз национальной безопасности страны. Оборона организуется и осуществляется в соответствии с международным правом, международными соглашениями, Конституцией Российской Федерации, действующим законодательством Российской Федерации и Военной доктриной Российской Федерации.

Президент формирует и возглавляет Совет безопасности Российской Федерации. Основными его функциями являются разработка предложений по обеспечению защиты конституционного строя, государственного суверенитета, территориальной целостности страны, участие совместно с другими органами в выработке военной политики Российской Федерации. Практическая деятельность Верховного

Главкомандующего ВС РФ предусматривает руководство всеми важнейшими направлениями работы МО РФ.

Таким образом, Президент Российской Федерации занимает самостоятельное и исключительно важное место в системе обеспечения безопасности государства и вооруженной защиты его граждан. Его полномочия направлены на создание условий для взаимодействия всех ветвей власти по охране государственного суверенитета России, укреплению обороноспособности страны. На Президента Российской Федерации как Верховного Главкомандующего ВС возлагается особая ответственность за состояние ВС РФ и их готовность защищать свое государство и свой народ.

**Органы управления** предназначены для руководства войсками (силами) в условиях как мирного, так и военного времени. К ним относятся командования, штабы, управления, отделы и другие постоянно и временно создаваемые структуры.

**Вид ВС РФ** – это составная часть ВС РФ, отличающаяся особым вооружением и предназначенная для выполнения возложенных на них задач. Каждому виду свойственны своя специфическая организация, вооружение, система обучения.

**Род войск** – это часть вида ВС РФ, отличающаяся основным вооружением, техническим оснащением, организационной структурой, характером обучения и способностью к выполнению специфических боевых задач по взаимодействию с другими родами войск.

**Специальные войска** служат для обеспечения видов и родов войск и содействия им в выполнении боевых задач.

**Флот** является высшим оперативным объединением ВМФ. Командующие флотах руководят своими войсками (силами) через подчиненные им штабы.

**Объединения** – воинские формирования, включающие несколько соединений или объединений меньшего масштаба, а также частей и учреждений. К объединениям относятся армия, флотилия.

**Соединения** – воинские формирования, состоящие из нескольких частей или соединений меньшего состава, обычно различных родов войск (сил), специальных войск (служб), а также частей (подразделений) обеспечения и обслуживания. К соединениям относятся корпуса, бригады и другие приравненные к ним воинские формирования.

**Войсковая часть** – организационно самостоятельная боевая и административно-хозяйственная единица во всех видах и родах ВС РФ. К войсковым частям относятся все бригады, корабли 1, 2 и 3-го рангов, отдельные батальоны (дивизионы, эскадрильи), а также отдельные роты, не входящие в состав батальонов или бригад. Бригадам, отдельным батальонам, дивизионам и эскадрильям вручается Боевое Знамя, а кораблям ВМФ – Военно-морской флаг.

К учреждениям МО РФ относятся такие структуры обеспечения жизнедеятельности ВС РФ, как военно-медицинские учреждения, дома офицеров, военные музеи, редакции военных изданий, санатории, дома отдыха, турбазы и т. п.

К **военно-учебным заведениям** относятся военные академии, военные университеты, военные институты и их филиалы, суворовские училища, Нахимовское военно-морское училище, Московское военно-музыкальное училище и кадетские корпуса.

### ***1.1.2. Виды и рода войск Вооруженных Сил Российской Федерации***

Вооруженные Силы Российской Федерации структурно состоят из **трех видов** (это СВ, ВКС, ВМФ) и **двух отдельных родов войск** (ВДВ, Ракетные войска стратегического назначения). Кроме того, в состав ВС РФ входит Тыл ВС РФ (рис. 1).

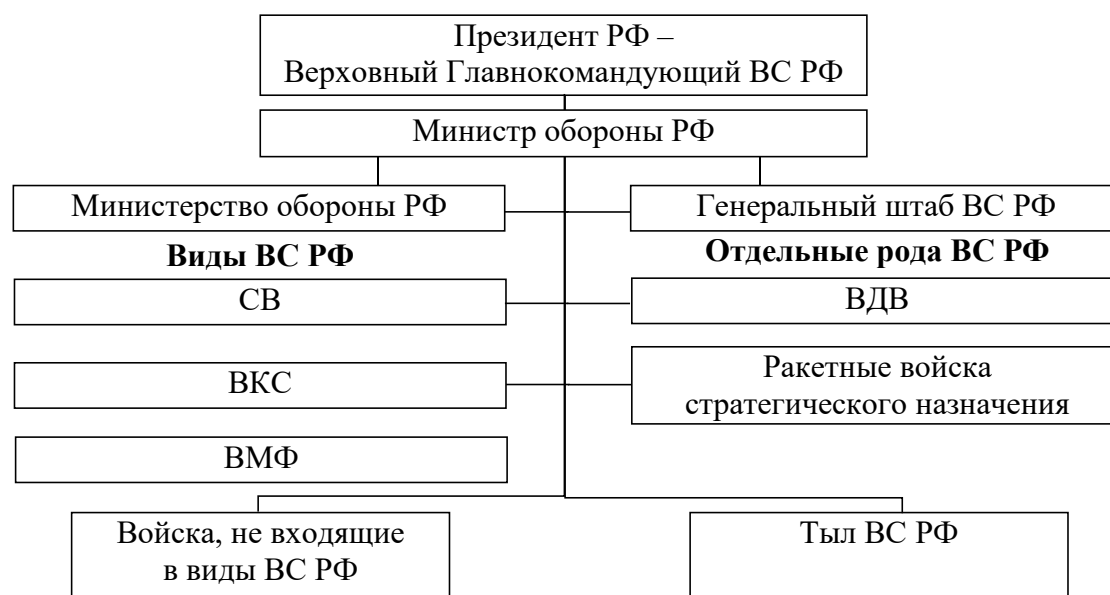


Рис. 1. Структура ВС РФ

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

По своим боевым возможностям СВ способны во взаимодействии с другими видами ВС РФ 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.

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

Сухопутные войска включают в себя (рис. 2) **рода войск** (мотострелковые войска, танковые войска, ракетные войска и артиллерию, ПВО) и **специальные войска** (разведывательные соединения и воинские части, инженерные войска, войска радиационной, химической и биологической защиты, связи).

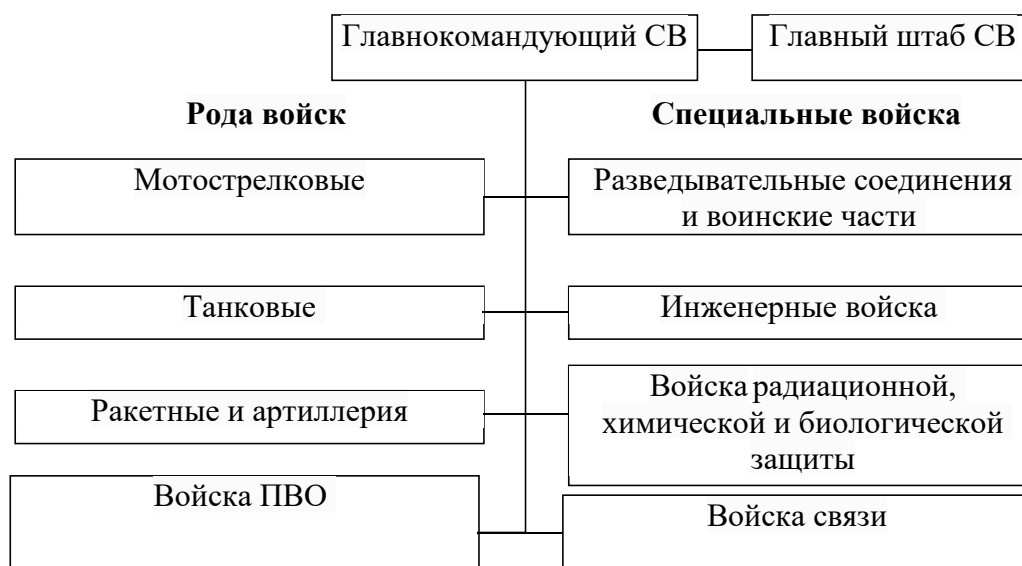


Рис. 2. Структура СВ

**Мотострелковые войска** – наиболее многочисленный род войск, составляющий основу СВ, ядро их боевых порядков. Они оснащены мощным вооружением для поражения наземных и воздушных целей, ракетными комплексами, танками, 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 ЯО. Обладая мощным огнем, высокой подвижностью, маневренностью и устойчивостью к воздействию оружия массового поражения, мотострелковые войска могут прорывать подготовленную или поспешно занятую оборону противника,

развивать наступление в высоких темпах 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.

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.

**Танковые войска** составляют основную ударную силу СВ – мощное средство вооруженной борьбы, предназначенное для решения наиболее важных задач в различных видах военных действий. Они применяются для ведения боевых действий самостоятельно и во взаимодействии с другими родами войск и специальными войсками. Используются 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** – главная огневая мощь и важнейшее оперативное средство СВ в решении боевых задач по

разгрому группировок противника. Предназначены для нанесения противнику эффективного огневого поражения.

В ходе боевых действий ракетные войска и артиллерия 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.

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

**Войска ПВО** – 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. На них возлагается выполнение следующих основных задач:

несение боевого дежурства по ПВО;  
ведение разведки воздушного противника и оповещение прикрываемых войск;  
уничтожение средств воздушного нападения противника в полете;  
участие в ведении противоракетной обороны на театре военных действий.

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

Соединения, воинские части и подразделения ПВО СВ оснащены различными по досягаемости, канальности и способам наведения ракет зенитными ракетными, зенитными артиллерийскими, зенитными пушечно-ракетными комплексами (системами) и 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 соединения и воинские части** 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.

Главнейшая задача разведывательных подразделений в современном бою – своевременное выявление ЯО противника, боевых порядков, районов сосредоточения войск, пунктов управления, артиллерийских позиций, средств ПВО и противотанковых средств.

**Войска радиационной, химической и биологической защиты** предназначены для химического обеспечения ВС РФ. 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 л/с, 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 РФ и родов войск. Эти войска должны обеспечивать высокие темпы наступления, в том числе с уничтожением сильных опорных пунктов противника, прикрытых минно-взрывными заграждениями, в короткие сроки создавать непреодолимые оборонительные рубежи, способствовать защите людей и техники от всех видов поражения.

**Войска связи** предназначены для обеспечения связи и управления войсками. Задачи войск связи сводятся к тому, чтобы в любой обстановке установить и поддерживать устойчивую и бесперебойную связь между штабами, командирами и подчиненными, взаимодействующими частями и соединениями, обеспечить своевременное и точное прохождение сигналов, связанных с управлением войсками.

**Воздушно-космические силы** – наиболее мобильный и маневренный вид ВС РФ, предназначенный для ведения разведки воздушно-космической обстановки, вскрытия начала воздушного и

ракетного воздушно-космического нападения и оповещения органов государственного и военного управления о нем; отражения агрессии в воздушно-космической сфере и защиты от ударов из космоса и с воздуха пунктов управления высших звеньев государственного и военного управления, административно-политических центров, промышленно-экономических районов, важных объектов страны и группировок войск; поражения критически важных объектов и войск противника с применением обычных и ядерных средств поражения, а также для авиационной поддержки и обеспечения боевых действий войск видов и родов войск ВС РФ, запусков космических аппаратов (пусков межконтинентальных баллистических ракет) и управления ими во время орбитального полета.

Роль ВКС в обеспечении национальной безопасности страны в военной сфере постоянно возрастает. Универсальность, скорость, дальность, высокая маневренность – отличительные оперативно-стратегические свойства ВКС, которые 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;

- наносить удары с применением ВТО 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 РФ;

- выполнять десантирование, перевозку войск и боевой техники, решать ряд других задач на всю глубину оперативного построения войск противника в глубоком тылу.

Таковыми оперативными свойствами не обладает больше ни один вид ВС РФ.

В обычной крупномасштабной войне ВКС 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.

Воздушно-космические силы включают ВВС, космические войска, войска противовоздушной и противоракетной обороны (рис. 3).





Рис. 3. Структура ВКС

**Военно-воздушные силы.** Указом Президента Российской Федерации от 16 июля 1997 г. определено формирование нового вида ВС РФ на базе существовавших Войск ПВО и ВВС. Это потребовало от главных штабов в переходный период интенсивной деятельности по проведению структурных изменений в организации системы управления и создаваемых группировках войск. К 1 марта 1998 г. на базе органов управления Войск ПВО и ВВС было сформировано управление главнокомандующего ВВС и Главный штаб ВВС, а Войска ПВО и ВВС объединены в новый вид ВС РФ – ВВС. С 1 августа 2015 г. ВВС и Войска воздушно-космической обороны объединились в новый вид ВС РФ – ВКС.

Военно-воздушные силы предназначены:

для отражения агрессии в воздушной сфере и защиты от ударов с воздуха пунктов управления высших звеньев государственного и военного управления, административно-политических центров, промышленно-экономических районов, важнейших объектов экономики и инфраструктуры страны и группировок войск (сил);

для поражения объектов и войск противника с применением как обычных, так и ядерных средств поражения;

для авиационного обеспечения боевых действий войск (сил) других видов и родов войск.

**Космические войска** решают широкий спектр задач, основными из которых являются:

наблюдение за космическими объектами и выявление угроз России в космосе и из космоса, а при необходимости парирование таких угроз;

обеспечение высших звеньев управления достоверной информацией об обнаружении стартов баллистических ракет и предупреждение о ракетном нападении;

осуществление запусков космических аппаратов на орбиты, управление спутниковыми системами военного и двойного (военного и гражданского) назначения в полете и применение отдельных из них в

интересах обеспечения войск (сил) Российской Федерации необходимой информацией;

поддержание в установленном составе и готовности к применению спутниковых систем военного и двойного назначения, средств их запуска и управления и ряд других задач.

**Войска противовоздушной и противоракетной обороны** решают широкий спектр задач, основными из которых являются:

отражение агрессии в воздушно-космической сфере и защита от ударов средств воздушно-космического нападения противника пунктов управления высших звеньев государственного и военного управления, группировок войск (сил), административно-политических центров, промышленно-экономических районов, важнейших объектов экономики и инфраструктуры страны;

поражение головных частей баллистических ракет вероятного противника, атакующих важные государственные объекты.

**Военно-Морской Флот** является главной составляющей и основой морского потенциала Российской Федерации. Он предназначен для обеспечения защиты национальных интересов Российской Федерации и ее союзников в Мировом океане военными методами, поддержания военно-политической стабильности на глобальном и региональном уровнях, отражения агрессии с морских и океанских направлений.

Перечень задач ВМФ достаточно велик. Например, его силы в условиях мирного времени решают следующие задачи:

боевое патрулирование и дежурство ракетных подводных лодок стратегического назначения;

обеспечение надежности и безопасности функционирования морских стратегических ядерных сил;

несение боевой службы в оперативно важных районах морей и океанов;

поддержание благоприятного оперативного режима в прилегающих и внутренних морях;

охрана госграницы в подводной среде, содействие морским частям погранвойск в решении возложенных на них задач по охране государственной границы и морских экономических районов РФ и др.

Важнейшими боевыми задачами ВМФ являются:

стратегическое ядерное сдерживание (путем создания угрозы поражения административных, экономических и военных объектов на территории противника);

обеспечение боевой устойчивости ракетным подводным лодкам стратегического назначения;

содействие войскам фронтов (армий) в ведении операций и боевых действий на приморских направлениях;

поражение корабельных группировок противника;

создание и поддержание благоприятного оперативного режима, завоевание и удержание господства в прилегающих морях и оперативно важных районах (зонах) океана;

нарушение морских и океанских воинских и экономических перевозок противника и т. п.

В составе современного ВМФ имеются морские стратегические ядерные силы и морские силы общего назначения. В числе родов сил ВМФ (рис. 4) находятся подводные и надводные силы, морская авиация и береговые войска, морская пехота и специальные войска.

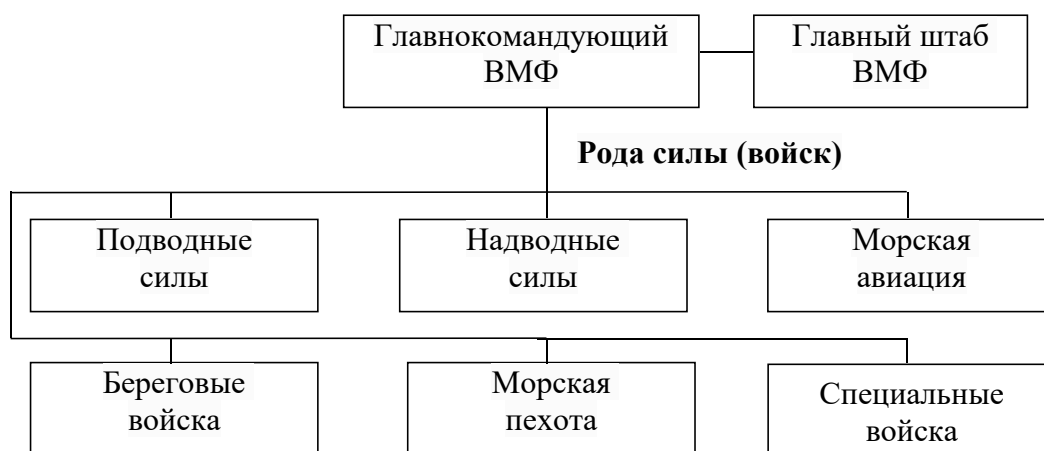


Рис. 4. Структура ВМФ

Структура ВМФ определяется географическим положением РФ и состоит из четырех флотов (Северного, Тихоокеанского, Балтийского и Черноморского) и Каспийской флотилии, где они сведены в соответствующие объединения и соединения – флотилии, эскадры, военноморские базы, дивизии, бригады и полки.

В настоящее время все флоты, имеющиеся боевые и обеспечивающие силы и средства в состоянии решать поставленные задачи, причем не только в ближней морской зоне прилегающих морей, но и в удаленных районах Мирового океана.

**Подводные силы** подразделяются: по основному вооружению – на ракетные и торпедные, а по главной энергетической установке – на атомные и дизельные. Подводные лодки вооружены крылатыми и баллистическими ракетами с подводным стартом и торпедами. Ракеты торпеды могут быть в ядерном и обычном снаряжении. Современные подводные лодки способны поражать наземные объекты противника, осуществлять поиск и уничтожение его подводных лодок, а также

наносить мощные удары по группировкам надводных кораблей, в том числе авианосным, десантным отрядам и конвоям, как самостоятельно, так и во взаимодействии с другими силами флота.

**Надводные силы** предназначены для ведения поиска и уничтожения подводных лодок, борьбы с надводными кораблями, высадки на побережье противника морских десантов, обнаружения и обезвреживания морских мин и выполнения ряда других задач. Боевая устойчивость группировок надводных кораблей обусловливается эффективностью их противовоздушной и противолодочной обороны. Надводные корабли и катера, в зависимости от их назначения, разделяются на классы: ракетные, противолодочные, артиллерийско-торпедные, противоминные, десантные и др. Ракетные корабли (катера) вооружены крылатыми ракетами и способны уничтожать надводные корабли и транспорт противника в море. Противолодочные корабли предназначены для поиска и уничтожения подводных лодок противника в прибрежных и удаленных районах моря. Они вооружены противолодочными вертолетами, ракетами и торпедами, глубинными бомбами. Артиллерийско-торпедные корабли (крейсера, эсминцы и др.) применяются главным образом в качестве сил охраны в составе конвоев и десантных отрядов, а также для прикрытия последних на переходе морем, для огневой поддержки десантов при высадке на берег и выполнения других задач. Противоминные корабли используются для обнаружения и обезвреживания мин противника в районах плавания своих подводных лодок, надводных кораблей и транспортов. Они оснащены радио-электронными средствами, способными обнаружить донные и якорные мины, и различными тралами для обезвреживания мин. Десантные корабли применяются для перевозки морем и высадки на побережье, занятое противником, подразделений и частей морской пехоты и СВ, действующих в качестве морского десанта.

### **Отдельные рода войск Вооруженных Сил Российской Федерации**

**Ракетные войска стратегического назначения** – войска постоянной готовности. Предназначены для ядерного сдерживания возможной агрессии и поражения в составе стратегических ядерных сил или самостоятельно массированными, групповыми или одиночными ракетно-ядерными ударами стратегических объектов, находящихся на одном или нескольких стратегических воздушно-космических направлениях и составляющих основу военного и военно-экономического потенциала противника.

**Воздушно-десантные войска** предназначены для боевых действий в тылу противника. Основное боевое свойство ВДВ – способность быстро достигать удаленных районов театра военных действий, наносить

внезапные удары по противнику, успешно вести общевойсковой бой. Воздушно-десантные войска могут быстро захватывать и удерживать важные районы в глубоком тылу противника, нарушать его государственное и военное управление, овладевать островами, участками морского побережья, военно-морскими и авиационными базами, содействовать наступающим войскам в форсировании с ходу крупных водных преград и быстром преодолении горных районов, уничтожать важные объекты противника. Свои задачи ВДВ выполняют во взаимодействии с соединениями и частями различных видов ВС РФ и родов войск. Основные воинские формирования ВДВ – воздушно-десантные дивизии, бригады и отдельные части.

**Тыл ВС РФ** предназначен для тылового обеспечения войск и сил флота всем необходимым в интересах их эффективной жизнедеятельности. Причем и в мирное время у Тыла ВС РФ нет учебных задач, так как ни одна ракета или самолет не могут быть заправлены топливом условно, солдат не может быть условно экипирован и условно накормлен. И на войне, и в мирных условиях от Тыла ВС РФ ждут реального и полноценного обеспечения.

Иными словами, задачи Тыла ВС РФ связаны с обеспечением постоянной и мобилизационной готовности ВС РФ и выполнением ими своего функционального предназначения. Это заготовка и подвоз продуктов питания, вещевого имущества, боеприпасов, горючего, организация медицинского, торгово-бытового, транспортного, технического обеспечения. Коротко главную задачу Тыла ВС РФ можно охарактеризовать так: каждый военнослужащий должен быть вовремя накормлен, обут, одет и иметь все необходимое для боевых действий.

## **1.2. Организация, вооружение и боевая техника подразделений мотострелкового батальона**

### ***1.2.1. Предназначение и состав подразделений мотострелкового батальона***

**Мотострелковый батальон** входит в состав мотострелковой, танковой бригады, оснащен современным вооружением, боевой и другой техникой, обладает мощным огнем, высокой подвижностью, маневренностью, броневой защитой и устойчивостью к воздействию ОМП противника (рис. 5, таблица).

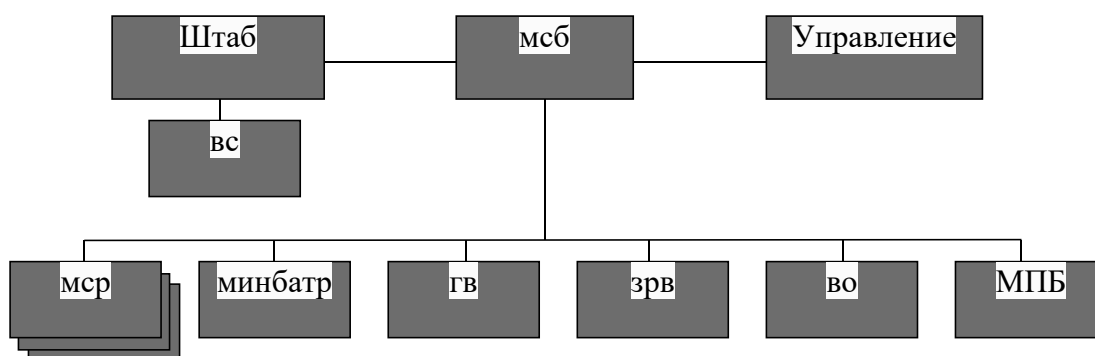


Рис. 5. Организация мсб (вариант)

### Состав мсб (вариант)

Силы и средства	Штаб	Управление	3 мср	Мин-батр	гв	зрв	вс	во	МПБ	Всего
л/с	4	4	114	68	26	16	11	20	8	499
ПМ	2	4	5	14	1	1	1	2	1	41
АК-74	2	–	98	50	25	15	10	18	7	421
РПК	–	–	9	–	–	–	–	–	–	27
ПКМ	–	–	6	1	–	–	–	–	–	19
РПГ	–	–	9	3	–	1	1	1	–	33
АГС-17	–	–	–	–	6	–	–	–	–	6
ПЗРК	–	–	–	–	–	9	–	–	–	9
120-мм миномет	–	–	–	8	–	–	–	–	–	8
БМП	–	–	14	–	3	3	2	–	–	50

#### **Батальон предназначен для выполнения задач:**

**в обороне** – по удержанию занимаемых районов, рубежей и позиций, отражению наступления противника и нанесению поражения его наступающим войскам;

**в наступлении** – по прорыву обороны противника, разгрому его обороняющихся подразделений, захвату важных районов, рубежей и объектов, форсированию водных преград, преследованию отходящего противника и ведению встречного боя.

**Управление батальона** предназначено для управления подразделениями батальона при выполнении поставленной задачи. В его состав входят 4 чел. (командир батальона, заместитель командира батальона, заместитель командира батальона по работе с л/с, заместитель командира батальона по вооружению).

**Штаб батальона** предназначен для организации и поддержания непрерывного управления подразделениями, а также организации боя и его обеспечения в любой обстановке. Его численность – 4 чел. (начальник

штаба батальона, заместитель начальника штаба, химик-инструктор, писарь).

**Взвод связи** предназначен для обеспечения управления в батальоне. Состоит из управления (командира взвода) и двух радиоотделений по 5 чел.

Всего во взводе:

л/с – 11 чел.;

БМП-2К – 2 ед.;

АК-74 – 10 ед.;

РПГ-7 – 1 ед.;

переносных радиостанций – 22 ед.

**Гранатометный взвод** предназначен для поражения живой силы и огневых средств противника, расположенных вне укрытий, в открытых окопах (траншеях) и за складками местности. В его состав входят:

управление – 2 чел.;

три го – 8 чел.;

6 ед. АГС-17 (по 2 ед. в каждом отделении).

Всего во взводе:

л/с – 26 чел.;

АГС-17 – 6 ед.;

БМП-2 – 3 ед.;

радиостанций – 4 ед.;

АК-74 – 25 ед.

**Зенитно-ракетный взвод** предназначен для уничтожения самолетов, вертолетов, беспилотных средств и воздушных десантов противника на малых и средних высотах. Может привлекаться для уничтожения наземных и надводных целей противника. В его состав входят:

командир взвода;

три зенитно-ракетных отделения по 5 чел.;

ПЗРК «Стрела-3М» – по 3 ед. в каждом отделении.

Всего во взводе:

л/с – 16 чел. (вооружены автоматическим оружием – АК-74 – 15 ед.);

ПЗРК «Стрела-3М» – 9 ед.;

РПГ-7 – 1 ед.;

радиостанций – 4 ед.;

БМП-2 – 3 ед.

**Взвод обеспечения** предназначен для технического обслуживания и текущего ремонта вооружения, боевой и другой техники, содержания запасов боеприпасов, горючего и других материальных средств, подвоза их в подразделения, пополнения боеприпасами, горючим и обеспечения л/с горячей пищей. Включает в себя:

управление – 2 чел.;

отделение технического обслуживания – 4 чел.;

автомобильное отделение – 9 чел. (9 автомобилей соответственно);

хозяйственное отделение – 5 чел. (кухни прицепные – 8 ед.).

Численность – 20 чел.

**Медицинский пункт батальона** предназначен для розыска, вывоза (выноса) с поля боя раненых, оказания раненым и больным медицинской помощи и подготовки их к дальнейшей эвакуации.

Численность – 8 чел.:

начальник медпункта;

санинструктор;

старший водитель-санитар (УАЗ-452А и прицеп 1-АП);

два водителя-санитара (ТТЖ-69 – 3 ед.);

два санитары.

**Мотострелковая рота** предназначена для ведения боя, как правило, в составе батальона. В отдельных случаях может выполнять самостоятельную задачу. Включает в себя:

управление;

три мсв.

Численность мср – 114 чел.

**Управление роты** предназначено для управления подразделениями роты в бою. Численность управления роты – 10 чел.:

командир;

зам. командира роты;

старший техник;

санинструктор;

командир БМП;

старший механик-водитель;

механик-водитель;

наводчик-оператор – 2 чел.;

старшина.

**Мотострелковый взвод** является тактическим подразделением, решает задачу по уничтожению противника во всех видах боя. Включает в себя:

управление;

три мсо.

**Управление взвода** предназначено для управления взводом в бою. Численность – 8 чел.:

командир взвода (вооружен ПМ);

заместитель командира взвода (АК-74);

стрелок-связист (АК-74);

санинструктор (АК-74);

пулеметчик – 2 чел. (ПК);

наводчик-оператор (АКСУ-74);

механик-водитель (АКСУ-74).



**Мотострелковое отделение** предназначено для выполнения боевой задачи в составе взвода. Численность – 10 чел.:

- командир отделения (вооружен АК-74);
- стрелок-гранатометчик (РПГ-7, АКСУ-74);
- стрелок помощник гранатометчика (АК-74);
- пулеметчик (РПК-74);
- стрелок-помощник пулеметчика (АК-74);
- старший стрелок (АК-74);
- стрелок – 2 чел. (АК-74);
- наводчик-оператор (АКСУ-74);
- механик-водитель (АКСУ-74).

**Минометная батарея** является основным огневым средством командира батальона и предназначена для огневого поражения живой силы и огневых средств противника, расположенных открыто и в укрытиях, огневого обеспечения ведения боевых действий батальоном на направлении основных усилий (рис. 6). Включает в себя:

- управление;
- взвод управления;
- два минв.

Численность батареи – 68 чел.



Рис. 6. Организация минбата

**Управление батареи** предназначено для управления батареями в бою. Численность управления – 7 чел. (командир батареи, заместитель командира батареи по работе с л/с, командир взвода управления, старший техник батареи, старшина, старший водитель батареи, санитар-инструктор).

**Взвод управления** предназначен для подготовки исходных данных для стрельбы и обеспечения управлением огнем, организации связи, корректировки огня и целеуказания. Включает в себя:

- отделение связи – 5 чел;
- отделение разведки – 5 чел.

Численность – 10 чел. На вооружении находятся АК-74 – 10 ед.; РПГ-7 – 1 ед.; ПМ – 3 ед.; ГАЗ-66 – 1 ед.; радиостанция – 4 ед.; телефонный кабель 4 км.

**Минометный (огневой) взвод** предназначен для огневого поражения противника. Численность минв составляет 25 и 26 чел.

### *1.2.2. Вооружение и боевая техника подразделений мотострелкового батальона*

Подразделения мсб оснащены современным вооружением, боевой техникой и стрелковым оружием.

Основные виды вооружения мотострелковых подразделений представлены на рис. 7–16.



Рис. 7. Пистолет Макарова

Тактико-технические характеристики ПМ:

Патрон, мм	9
Принцип работы	Полусвободный откат затвора с канавками в патроннике
Емкость магазина, патронов	12
Масса с неснаряженным магазином, кг	0,76
Начальная скорость, м/с:	
с патроном ПМ	315
с патроном ПММ	430
Дальность поражения, м	50



Рис. 8. Автомат Калашникова АК-74

Тактико-технические характеристики АК-74:

Патрон, мм	5,45
Начальная скорость пули, мм	900
Режимы огня	Одиночный и непрерывный
Темп стрельбы, выстр/мин	600
Скорострельность, выстр/мин	40–100
Прицельная дальность, м	1 000
Дальность прямого выстрела по ростовой фигуре, м	625



Рис. 9. Ручной пулемет Калашникова РПК-74

Тактико-технические характеристики РПК-74:

Калибр, мм	5,45
Масса без магазина, кг	4,7
Масса со снаряженным магазином на 40 патронов, кг	5,46
Начальная скорость полета пули, м/с	960
Скорострельность, выстр/мин	150
Темп стрельбы, выстр/мин	600
Прицельная дальность стрельбы, м	1 000
Емкость магазина, патронов	45



Рис. 10. Пулемет Калашникова

Тактико-технические характеристики пулемета Калашникова:

Калибр, мм	7,62
Масса без патронов, кг	9,0
Масса коробки с лентой на 100 патронов, кг	3,9
Начальная скорость полета пули, м/с	825
Темп стрельбы, выстр/мин	600
Емкость ленты, патронов	100, 200, 250
Прицельная дальность стрельбы, м	1 500



Рис. 11. Снайперская винтовка Драгунова

Тактико-технические характеристики снайперской винтовки Драгунова:

Калибр, мм	7,62
Масса (с оптическим прицелом), кг	4,3
Прицельная дальность стрельбы: с открытым прицелом, м	1 200
оптическим прицелом, м	1 300
Начальная скорость полета пули, м/с	830
Емкость магазина, патронов	10



Рис. 12. Ручной противотанковый гранатомет РПГ-7

Тактико-технические характеристики РПГ-7:

Калибр, мм	40
Калибр гранаты, мм	70, 85,
Длина, мм	93, 105
Масса с оптическим прицелом, кг	950
Масса гранаты ГП-7В, кг	6,3
Начальная скорость полета гранаты, м/с	1,94
Темп стрельбы, выстр/мин	120
Прицельная дальность стрельбы, м	6
Бронепробиваемость, мм	500



Рис. 13. Автоматический гранатомет станковый АГС-17 «Пламя»

Тактико-технические характеристики АГС-17 «Пламя»:

Калибр выстрела ВОГ-17 (ВОГ-17М), мм	30
Масса гранатомета без ленты, кг	18
Начальная скорость гранаты, м/с	185
Темп стрельбы регулируемый, выстр/мин	От 50–100 до 400
Прицельная дальность, м	1 700
Минимальная дальность навесной стрельбы, м	1 000
Наибольшая высота траектории, м	905
Дальность прямого выстрела по цели высотой 2 м, м	250
Расчет, чел.	2



Рис. 14. Переносный зенитный ракетный комплекс 9К38 «Игла»

Тактико-технические характеристики ПЗРК 9К38 «Игла»:

Калибр, мм	72,2
Длина тубуса с ракетой, мм	1 708
Масса комплекса, кг	17
Масса ракеты 9М39, кг	10,6
Высота поражаемой цели, м	10–3 500
Дальность поражения цели, м	500–5 200
Максимальная скорость цели, м/с	40



Рис. 15. 120-мм миномет 2С12 «Сани»

Тактико-технические характеристики 120-мм миномета 2С12 «Сани»:

Калибр, мм	120
Дальность стрельбы, м:	
максимальная	7 100
минимальная	480
Максимальная начальная скорость мины, м/с	325
Углы вертикального наведения, град.	45–80
Углы горизонтального наведения, град.:	
без перестановки двуноги	±5
с перестановкой двуноги	360
Прицельная скорострельность, выстр/мин	До 10
Время перевода из походного положения и обратно, мин	3
Расчет, чел.	5
Масса миномета (боевое положение), кг	210



Рис. 16. Боевая машина пехоты БМП-3

#### Тактико-технические характеристики БМП-3

Боевая масса, т	18,7
Экипаж + десант, чел.	3 + 7
Мощность двигателя, л. с.	500
Вооружение:	
орудие – пусковая установка, марка/калибр, мм	2А70/100
автоматическая пушка, марка/калибр, мм	2А72/30
пулеметы ПКТ/2, число×калибр, мм	3×7,62
ПТУР	9М117
Боекомплект, шт.:	
100-мм выстрелов	40
30-мм выстрелов	750
7,62-мм патронов	6 000
ПТУР	6
Максимальная скорость, км/ч:	
по шоссе	70
на плаву	10
Запас хода по топливу по шоссе, км	600

## 2. ОСНОВЫ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕВОЙСКОВОГО БОЯ

### 2.1. Сущность современного общевойскового боя, его характер, способы ведения

#### 2.1.1. Сущность современного общевойскового боя

Современное военное искусство рассматривает **бой** как основную форму тактических действий войск, представляющую собой организованные и согласованные по цели, месту и времени удары, огонь и маневры соединений, частей и подразделений в целях уничтожения (разгрома) противника, отражения его ударов и выполнения других задач в ограниченном районе в течение короткого времени.

**Цель боя** заключается в уничтожении или пленении живой силы противника, в уничтожении и захвате его вооружения, боевой техники и в подавлении его способности к дальнейшему сопротивлению. Она достигается мощными ударами всех видов оружия, своевременным использованием их результатов, активными и решительными действиями подразделений.

До появления огнестрельного оружия сущность боя заключалась в рукопашной схватке воинов, вооруженных холодным оружием.

С развитием огнестрельного оружия важнейшим, существенным элементом боя становится огонь, который позволил вести противоборство воюющих сторон на расстоянии, не вступая в непосредственный контакт (но и не исключая его). Таким образом увеличился пространственный размах боя, что также было важным для того периода развития общества и военного дела.

Массовое оснащение войск автоматическим оружием, артиллерией, танками и авиацией привело к тому, что успех на поле боя стал достигаться согласованными усилиями подразделений, частей и соединений всех родов войск, участвующих в нем. Бой стал общевойсковым, пространственный размах его еще более увеличился. Кроме того, бой может быть противовоздушным, воздушным и морским.

Поражение противника, его разгром могут быть достигнуты лишь мощными ударами всех видов оружия, своевременным использованием результатов их ударов, а также активными и решительными действиями подразделений, частей и соединений всех родов войск и специальных войск.

**Современный общевойсковой бой** требует от войск умелого применения всех средств поражения, боевой и специальной техники, высокой подвижности и организованности, полного напряжения



моральных и физических сил, непреклонной воли к победе, железной дисциплины и боевой сплоченности. Это достигается:

высокой боевой выучкой;

сознательным выполнением своего воинского долга;

стойкостью, храбростью, отвагой и готовностью л/с в любых условиях добиваться полной победы над врагом;

знанием начальниками своих подчиненных, личным общением с ними, вниманием к их повседневной боевой жизни и нуждам, высокой требовательностью к ним;

воспитанием у подчиненных веры в правоту дела, преданности Родине.

Современный общевойсковой бой может вестись в условиях применения как ЯО, ВТО, так и только обычного оружия. Наличие у противника средств массового поражения, находящихся в высокой степени готовности, требует от войск непрерывного выявления и уничтожения их всеми имеющимися средствами наряду с осуществлением мероприятий по защите от ОМП и умением вести бой в условиях его применения.

### *2.1.2. Силы и средства современного общевойскового боя*

Характер боя и способы его ведения зависят прежде всего от материальной основы, т. е. от вооружения, боевой техники и людей, применяющих эти средства вооруженной борьбы.

Большое влияние на изменение характера боя и способы его ведения оказывает и другая составная часть материальной основы боя – люди, их моральный дух. Несмотря на огромную мощь и возможности средств борьбы, человек остается той первоосновой, без которой любая техника, любые средства поражения будут бесполезными, а вооруженная борьба попросту невысказима.

Современный период развития военного дела характеризуется появлением и бурным развитием качественно новых средств борьбы, принципиально отличных от тех, которые применялись в годы Второй мировой войны.

**Ядерное оружие** является главным, наиболее мощным средством поражения противника. Умелое его применение позволяет с высокой эффективностью и в короткие сроки уничтожать средства массового поражения противника, наносить ему большие потери, разрушать сооружения и другие объекты, создавать зоны радиоактивного заражения, районы разрушений, завалов, пожаров и затоплений местности, а также оказывать на л/с ВС РФ и население сильное психологическое воздействие. Оно применяется внезапно, массированно и в сочетании с обычным оружием.

**Обычное оружие** составляют все огневые и ударные средства, применяющие артиллерийские, зенитные, авиационные, стрелковые, инженерные боеприпасы и огнесмеси. Обычное оружие может применяться самостоятельно и в сочетании с ЯО для поражения живой силы и боевой техники противника, а также для разрушения и уничтожения различных объектов.

Наиболее эффективным видом обычного оружия является ВТО, к которому относятся разведывательно-ударные и разведывательно-огневые комплексы, а также другие комплексы (системы) вооружения, применяющие управляемые (корректируемые) и самонаводящиеся ракеты и боеприпасы, способные поражать цели с первого выстрела (пуска).

Диалектика военного дела такова, что наряду с решающим значением ЯО и ВТО по-прежнему велика роль танков, артиллерии, самолетов и других обычных средств борьбы. Это тем более важно иметь в виду, что при определенных условиях боевые действия могут вестись с использованием лишь обычных средств поражения. Таким образом, задача состоит в том, чтобы в современном бою научиться умело использовать возросшую роль мотострелковых подразделений, частей и соединений, огневую и ударную силу танков, эффективность ударов авиации и огня артиллерии.

### ***2.1.3. Характерные черты современного общевойскового боя***

Изменения в оружии и боевой технике оказали существенное влияние на содержание, характер и способы ведения боя.

Под характерными чертами современного общевойскового боя понимаются важные свойства и особенности, которые раскрывают характер боя в той или иной войне.

**Характер боя** – это совокупность общих характеристик, присущих данному бою и определяющих его свойства и особенности. Черты боя не являются постоянными, совершенствование материальной основы боя влечет за собой и изменение его качественных характеристик. Сравнительно невысокий уровень развития средств борьбы в период Первой мировой войны предопределил исключительную медлительность развития боя, его ограниченный размах и недостаточную решительность. И наоборот, резкое качественное улучшение средств ведения боя во Второй мировой войне и количественное их увеличение придало бою новое содержание, обусловили его высокую маневренность и динамичность.

**Современный бой характеризуется:**

решительностью;

высокой напряженностью;

скоротечностью и динамичностью боевых действий;

наземно-воздушным характером боевых действий;  
одновременно мощным огневым воздействием на всю глубину построения противоборствующих сторон;  
применением разнообразных способов выполнения боевых задач;  
быстрым переходом от одних видов действий к другим;  
ложной радиоэлектронной обстановкой.

Для победы над противником в настоящее время командир должен обладать искусством применения всего разнообразия способов ведения боя.

Под **способом ведения боя** понимается вариант применения сил и средств для разгрома противника и достижения поставленных целей. Способы ведения боя, как показывает исторический опыт, непрерывно изменяются и совершенствуются по мере развития его материальной основы. Они зависят также от задач, поставленных войскам, от условий их выполнения, возможностей войск, состава и характера действий противника и особенностей местности. Большое количество задач, решаемых подразделениями, частями и соединениями, и средств борьбы, которые они применяют, а также различный характер действий противника и условий местности приводят к тому, что способы ведения современного общевойскового боя будут весьма многообразны.

**При обороне** основными способами ведения боя являются:

поражение основной группировки противника в процессе ее выдвижения и развертывания для наступления внезапными ядерными ударами, ударами авиации и артиллерии;

отражение атак его танков, мотопехоты и аэромобильных войск противника огнем всех наземных и воздушных сил и средств перед передним краем;

прочное удержание важнейших районов в глубине наряду с проведением контратак.

**Наступление** с применением ЯО осуществляется нанесением противнику решительного поражения ядерными, огневymi ударами и стремительным продвижением подразделений, частей и соединений вслед за этими ударами для завершения разгрома противника и овладения жизненно важными районами (объектами).

При наступлении с использованием обычного оружия необходимой степени поражения противника можно добиться только на узком участке фронта. Поэтому в основе способов наступления в таких условиях должны лежать:

массированное применение огневых средств и авиации на узком фронте;

прорыв обороны на этом участке мотострелковыми и танковыми подразделениями;

развитие успеха в глубину и стороны флангов;

окружение и уничтожение главных сил обороняющегося противника во взаимодействии с соседними подразделениями.

**Принципы общевойскового боя** – это основные руководящие положения, важнейшие рекомендации по организации и ведению боя в целом.

Данные принципы составляют фундаментальную базу для творчества командира, принятия им правильного решения. Вместе с тем они не являются самим решением, ибо в таком случае они могут превратиться в шаблон и несостоятельные рецепты победы. Их нельзя рассматривать изолированно друг от друга. Для достижения успеха в бою командир должен умело использовать все принципы с учетом складывающейся обстановки.

**Основные принципы ведения современного общевойскового боя:**  
постоянная высокая боевая готовность подразделения;  
высокая активность, решительность и непрерывность ведения боя;  
внезапность действий;  
поддержание непрерывного взаимодействия в бою;  
решительное сосредоточение основных усилий на главном направлении и в нужное время;  
маневр силами, средствами и огнем;  
учет и использование морально-психологических факторов в интересах выполнения поставленной задачи;  
всестороннее обеспечение боя;  
поддержание и своевременное восстановление боеспособности подразделения;  
твердое и непрерывное управление подразделением, непреклонность в достижении намеченных целей, выполнение принятых решений и поставленных задач.

#### ***2.1.4. Основные тактические понятия и определения***

**Операция** – это совокупность согласованных и взаимосвязанных по цели, задачам, месту и времени сражений, боев, ударов и маневра армии (корпуса), производимых по единому замыслу для решения оперативных задач в определенном обширном районе в установленный период времени.

**Сражение** – это составная часть операции, представляющая собой совокупность ряда наиболее важных и напряженных боев и ударов, объединенных общим замыслом и проводимых определенными группировками войск для выполнения одной оперативной задачи.

**Боевые действия** – организованные действия объединений, соединений и частей при выполнении поставленных задач с применением различных форм и способов действий. Основными видами боевых действий являются оборона и наступление.

Выше было показано, что бой представляет собой организованные и согласованные удары, огонь и маневр частей и подразделений. Рассмотрим более подробно понятия «удар», «огонь» и «маневр».

**Удар** – одновременное поражение группировок войск и объектов противника путем мощного воздействия на них всеми имеющимися средствами или войсками.

Классификация ударов представлена на рис. 17.

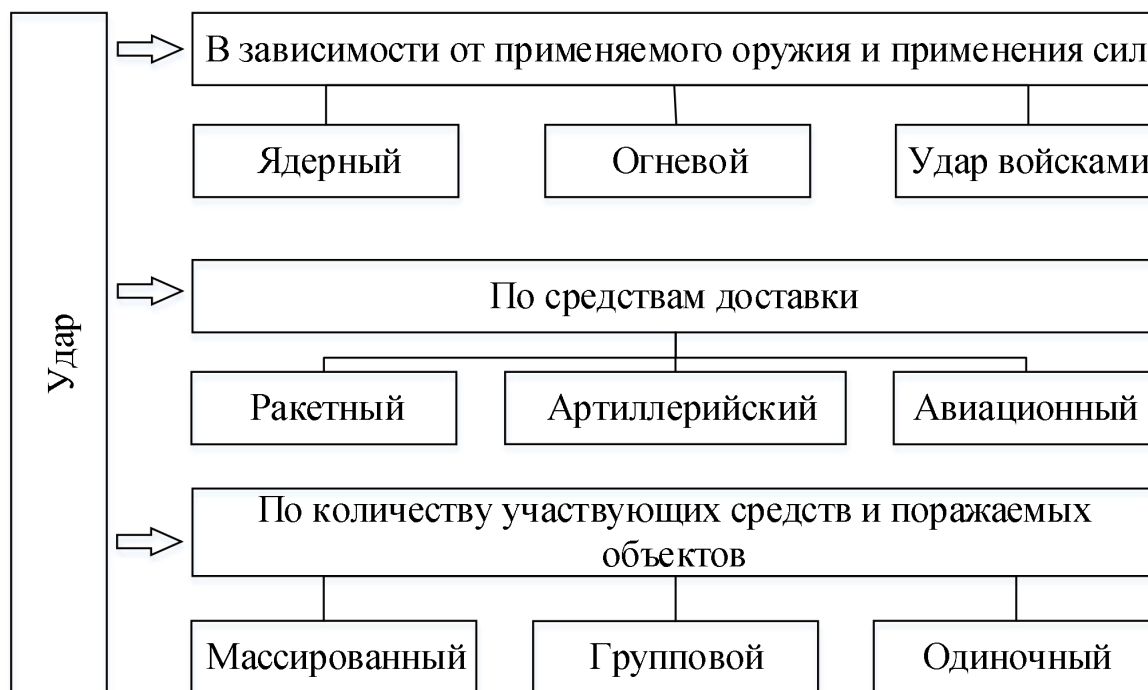


Рис. 17. Классификация ударов

Основным способом уничтожения противника в общевойсковом бое является огонь.

**Огонь** – поражение противника стрельбой из различных видов оружия, ведется с задачей уничтожения, подавления и изнурения противника или разрушения его объектов.

Огонь различается:

1) по решаемым тактическим задачам – уничтожение, подавление, изнурение, разрушение, задымление (ослепление), освещение и другие;

2) по видам оружия – огонь из стрелкового оружия, танков (танковых пушек и пулеметов), БМП (БТР); огонь артиллерии, минометов, комплексов ПТУР, зенитных средств;

3) по способам ведения – прямой, полупрямой наводкой, с закрытых огневых позиций;

4) по напряженности стрельбы – одиночными выстрелами, короткими или длинными очередями, непрерывный, кинжальный, беглый, методический, залповый;

5) по направлению стрельбы – фронтальный, фланговый и перекрестный;

6) по способам стрельбы – с места, с остановки, с ходу;

7) по видам огня – по отдельной цели, сосредоточенный, заградительный.

**Огневое поражение противника** – согласованное огневое воздействие по противнику назначенными силами и средствами поражения обычными и зажигательными боеприпасами в интересах выполнения тактических задач и достижения целей боя.

**Маневр** – организованное передвижение войск в ходе боя в целях занятия выгодного положения по отношению к противнику и создания необходимой группировки сил и средств, а также перенос или перенацеливание (массирование, распределение) ударов и огня для наиболее эффективного поражения противника.

Маневр осуществляется подразделениями, силами и средствами, ударами и огнем.

Видами маневра подразделениями являются охват, обход, отход и смена района.

**Охват** – маневр, осуществляемый подразделениями в целях выхода для удара во фланг противнику.

**Обход** – более глубокий маневр, совершаемый подразделениями для удара по противнику с тыла.

**Отход и смена района** – маневр, применяемый в целях вывода своих войск из-под ударов превосходящих сил противника, выигрыша времени и занятия более выгодного рубежа (района). Отход проводится только с разрешения или по приказу старшего командира.

**Маневр ударами и огнем** заключается в одновременном или последовательном их массировании (сосредоточении) по важнейшим объектам противника или в распределении (сосредоточении) для поражения нескольких объектов, а также в перенацеливании их на новые объекты.

Маневр должен быть прост по замыслу, проводиться быстро, скрытно и внезапно для противника. Для его осуществления используются результаты огневого поражения противника, открытые фланги, промежутки своих подразделений, складки местности, скрытые подступы, аэрозоли, а в обороне, кроме того, траншеи и ходы сообщения.

Цель огневого поражения заключается в снижении боевого потенциала (боевых возможностей) противостоящих подразделений противника до уровня, обеспечивающего гарантированное выполнение подразделениями поставленных задач с сохранением своей боеспособности.

Сосредоточение огня применяется при необходимости вести огонь всеми имеющимися средствами подразделения или их большей частью по одной важной цели или группе целей, находящихся на ограниченном

участке. Сосредоточенный огонь ведется по команде командира подразделения.

Распределение огня применяется при необходимости ведения огня подразделениями одновременно по нескольким целям. Для уничтожения каждой из них должны назначаться те огневые средства, огонь которых в наибольшей мере обеспечивает ее поражение.

В зависимости от обстановки части и подразделения могут действовать в походном, предбоевом и боевом порядках.

**Походный порядок** – построение подразделений для передвижения в колоннах в пешем строю или на машинах.

**Предбоевой порядок** – построение подразделений для передвижения в колоннах, расчлененных по фронту и в глубину.

**Боевой порядок** – построение подразделений для ведения боя.

В целях большей самостоятельности при ведении общевойскового боя мотострелковым и танковым подразделениям придаются или выделяются для поддержки подразделения других войск и специальных войск.

**Приданные подразделения** полностью подчиняются общевойсковому командиру и выполняют поставленные им задачи.

**Поддерживающие подразделения** остаются в подчинении старшего командира (начальника) и выполняют поставленные им задачи, а также задачи, поставленные командиром поддерживаемого подразделения, в пределах выделенного ресурса (наряда) сил.

**Фронт** – сторона, обращенная к противнику.

**Фланг** – правая или левая оконечность расположения войск, боевого или походного порядка частей и подразделений.

**Стык** – место соприкосновения флангов или промежутки (интервал) между флангами смежных частей и подразделений в их боевом порядке.

## **2.2. Основы ведения обороны общевойсковыми подразделениями**

### ***2.2.1. Оборона как основной вид общевойскового боя.***

#### ***Цели обороны и содержание требований, предъявляемых к ней***

Оборона как вид боевых действий возникла одновременно с наступлением. Обычно ее применяла сторона, имеющая меньшее количество сил и средств или считавшая невыгодным для себя наносить удар первой.

Оборона в большинстве случаев является вынужденным и временным видом боевых действий; лишена многих преимуществ, свойственных наступлению. Обороняющаяся сторона в своих действиях

зависима от наступающей стороны. Она вынуждена постоянно быть в большом напряжении, в готовности отразить удары противника с любого направления. Инициатива действий всегда на стороне наступающего подразделения.

В современном бою применение средств оружия массового поражения и ВТО в короткие сроки вызывает перевес в силах и средствах у той или другой воюющей стороны, что ведет, в свою очередь, к быстрым и резким изменениям обстановки – переходу от обороны к наступлению и наоборот. Поэтому оборона является хотя и вынужденным, но таким же закономерным видом боевых действий, как и наступление.

**Оборона** – вид боя. Она имеет целью отразить наступление превосходящих сил противника, нанести ему максимальные потери, удержать важные районы (объекты) местности и тем самым создать благоприятные условия для перехода в наступление.

Современная оборона должна быть устойчивой и активной, способной отразить удары противника с применением всех видов оружия.

Устойчивость и активность обороны достигается:

выдержкой, стойкостью и упорством обороняющихся подразделений, высоким моральным духом л/с;

умелой организацией системы огня, особенно противотанкового, в сочетании с использованием заграждений;

надежной ПВО;

своевременным маневром огнем, силами и средствами на угрожаемые направления;

проведением решительных контратак, быстрым уничтожением вклинившегося в оборону противника и его высадившихся десантов;

умелым использованием местности, ее инженерным оборудованием и тщательной маскировкой;

выполнением мероприятий по защите от зажигательного оружия и подготовкой подразделений к ведению боя на зараженной местности в течение длительного времени;

четким взаимодействием;

всесторонним обеспечением боя;

твердым и непрерывным управлением подразделениями.



В зависимости от обстановки оборона может подготавливаться **заблаговременно или организовываться в ходе боя, при отсутствии непосредственного соприкосновения с противником и в условиях соприкосновения с ним.**

В зависимости от боевой задачи, наличия сил и средств, а также от характера местности оборона может быть **позиционной и маневренной.**

**Позиционная оборона** – основной вид обороны. Она наиболее полно отвечает главной цели обороны и ведется путем нанесения максимальных потерь противнику в ходе упорного удержания подготовленных к обороне районов местности. Позиционная оборона применяется на большинстве направлений и прежде всего там, где потеря территории недопустима.

**Маневренная оборона** применяется в целях нанесения противнику потерь, выигрыша времени и сохранения своих сил путем последовательных оборонительных боев на заранее намеченных и эшелонированных в глубину рубежах в сочетании с короткими контратаками. Она допускает оставление некоторой части территории. В ходе маневренной обороны обороняющиеся войска вынуждают противника наступать в направлении, на котором подготовлена устойчивая позиционная оборона, или вовлекают противника в район, обеспечивающий выгодные условия для его разгрома контратаками.

### ***2.2.2. Боевые задачи и боевые порядки подразделений в обороне***

Батальон (рота) переходит к обороне обычно в составе бригады (батальона), иногда и самостоятельно, в целях отражения контратаки превосходящих сил противника, удержания захваченного рубежа и обеспечения флангов наступающих подразделений. В неблагоприятно сложившейся обстановке в результате неудачного исхода встречного боя батальон может переходить к обороне для обеспечения выхода из боя и отхода главных сил, действуя в качестве арьергарда, а рота может действовать в тыльной походной заставе или в качестве подразделения прикрытия. Батальон (рота) может обороняться в первом или во втором эшелоне, вести бой в полосе обеспечения или на передовой позиции, составлять общевойсковой резерв или находиться в противодесантном резерве.

Фронт и глубина района обороны батальона устанавливаются в соответствии с возможностями подразделений по нанесению поражения противнику на определенном фронте и удержанию районов (рубежей, объектов) местности.

Батальон обороняет район обороны, а рота – опорный пункт. Оборону батальон (рота) строит в пределах одной позиции, основу которой составляют опорные пункты рот (взводов), подготовленные к круговой обороне. Фронт и глубина района обороны батальона (опорного пункта роты) будет зависеть от боевого состава средств усиления и условий местности.

Батальон второго эшелона занимает район обороны, как правило, на важнейшем направлении, находясь в готовности к уничтожению вклинившегося в оборону противника или к прочному удержанию занимаемого района, а также к усилению (замене) подразделений первого эшелона в случае потери ими боеспособности.

Боевой порядок батальон (рота) строит в два или один эшелон. При двухэшелонном построении боевого порядка две роты (два взвода) располагаются в первом, одна рота (взвод) во втором эшелоне. При построении в один эшелон выделяется резерв в составе не менее взвода. Роты в батальоне могут иметь самое различное расположение. Одна из рот может быть сзади или впереди остальных, образуя огневой мешок, а на открытом фланге возможно расположение уступом.

Приданные батальону танки используются в опорных пунктах для ведения огня с подготовленных позиций, а также для действий из засад. Штатные и приданные батальону зенитные подразделения располагаются в районе КНП батальона и в опорных пунктах рот так, чтобы обеспечивались надежное прикрытие подразделений с воздуха, круговой обзор и обстрел воздушного противника, маскировка и связь с командиром батальона.

Командно-наблюдательный пункт командира батальона оборудуется за подразделениями первого эшелона или в районе опорного пункта роты второго эшелона (резерва), КНП командира роты – в глубине опорного пункта роты.

Система огня в обороне организуется в соответствии с замыслом боевых действий и боевыми свойствами средств поражения.

Система огня батальона (роты) в обороне включает:

участки сосредоточенного и рубежи заградительного огня артиллерии и минометов, подготовленные на подступах к обороне, перед передним краем, на флангах и в глубине обороны;

зоны огня противотанковых средств и сплошного многослойного огня всех видов оружия перед передним краем, в промежутках, на флангах и в глубине обороны для уничтожения в первую очередь танков и других бронированных машин противника;

подготовленный маневр огнем в целях его сосредоточения в короткие сроки на любом угрожаемом направлении или на участке.

Система огня в обороне строится с учетом огневых возможностей всех видов оружия батальона (роты) и приданных огневых средств, их

тесного взаимодействия в сочетании с инженерными заграждениями и естественными препятствиями.

Основой системы огня батальона (роты) является противотанковый огонь. Тщательная организация противотанкового огня – важнейшая обязанность всех командиров подразделений. Противотанковый огонь должен обеспечить поражение танков и других бронированных целей противника как перед передним краем, так и в глубине района обороны батальона (опорного пункта роты).

Для отражения массированных атак танков и пехоты противника создаются зоны сплошного огня всех видов оружия перед передним краем и в глубине обороны путем организации сосредоточенного, заградительного огня артиллерии и минометов, гранатометов, огня танков, БМП, специальных противотанковых средств, а также огня автоматического стрелкового оружия.

Участки сосредоточенного огня назначаются подразделениям БМП, танковым ротам, тв, гв.

Для эффективного поражения противника подготавливается фронтальный, фланговый, перекрестный и кинжальный огонь.

В боевой порядок батальона (роты) в зависимости от обстановки могут входить бронегруппа и огневые засады.

Бронегруппа батальона (роты) создается в целях повышения активности обороны и своевременного усиления ее устойчивости на наиболее угрожаемых направлениях, закрытия брешей, образовавшихся в результате огневых ударов противника. Кроме того, она формируется для решения и других задач, требующих стремительных, маневренных действий и эффективного огневого поражения противника, а также более полного использования боевых возможностей танков, БМП (БТР).

В состав бронегруппы могут входить несколько танков, БМП (БТР) – обычно без десанта, выделенных из подразделений первого и второго эшелонов, которые обороняются вне направлений сосредоточения основных усилий.

С занятием батальоном (ротой) обороны танки и БМП (БТР), предназначенные для действий в составе бронегруппы, обычно располагаются и готовятся к бою в своих взводных опорных пунктах. Затем в установленное время они сосредоточиваются в районе с надежными защитными и маскирующими свойствами местности (в оврагах, на обратных скатах высот, в лесу и других укрытых местах), тщательно маскируются и готовятся к выполнению поставленных бронегруппе задач или занятию обороны в своих взводных опорных пунктах.

Командиром бронегруппы роты может быть назначен один из заместителей командиров взводов, а командиром батальона – один из командиров взводов роты второго эшелона.

Огневая засада организуется в целях нанесения противнику максимального поражения внезапно открываемым огнем прямой наводкой, кинжальным огнем и применением минно-взрывных заграждений.

### *2.2.3. Инженерное оборудование ротного опорного пункта*

**Инженерное оборудование опорного пункта** представляет собой комплекс мероприятий, проводимых в целях приспособления местности для ведения боя, создания условий, способствующих успешному выполнению задач обороняющимися подразделениями, затрудняющих наступление противника и снижающих эффективность воздействия его средств поражения.

Инженерное оборудование опорного пункта **включает:**

создание системы заграждений;

устройство фортификационных сооружений (окопов, траншей, ходов сообщения, щелей, блиндажей, рвов, эскарпов, контрэскарпов, надолбов и др.);

оборудование позиций огневых средств;

оборудование КНП и мест (районов) расположения подразделений тыла;

подготовку маневра;

оборудование пунктов водоснабжения (водозаборных пунктов) и другие мероприятия.

В опорном пункте роты **оборудуются** две траншеи, опорные пункты мсв, позиции штатных и приданных огневых средств роты, КНП роты, пункт боевого питания и медицинский пост.

Траншеи и опорные пункты рот соединяются между собой системой ходов сообщения на всю глубину опорного пункта.

К инженерному оборудованию опорного пункта приступают сразу же после определения позиций подразделениям и огневым средствам и организации системы огня. В некоторых случаях оно начинается еще до занятия обороны, в полном объеме проводится с занятием подразделениями опорных пунктов и продолжается непрерывно в ходе всего оборонительного боя. Инженерное оборудование осуществляется одновременно на всю глубину обороны в последовательности, обеспечивающей постоянную готовность подразделений к отражению наступления противника и их защиту от всех средств поражения, и проводится скрытно, с полным напряжением сил и максимальным использованием сборных фортификационных сооружений, конструкций и местных строительных материалов.

В условиях отсутствия непосредственного соприкосновения с противником инженерное оборудование опорного пункта выполняется с широким применением средств механизации.

### **В первую очередь устраиваются:**

инженерные заграждения перед позицией боевого охранения и передним краем обороны, расчищаются полосы обзора и обстрела;

отрываются окопы на отделения, окопы для танков, БМП (БТР) и других огневых средств;

возводятся сооружения для КНП и медицинского пункта;

устраиваются перекрытые щели на каждое отделение, экипаж или расчет;

создаются участки сплошных траншей во взводных и ротных опорных пунктах;

маскируются вооружение и техника от разведки и для защиты от ВТО противника.

Кроме того, устраиваются заграждения в промежутках между подразделениями, на флангах и в глубине обороны; оборудуются огневые рубежи для танкового батальона (роты) и мсб (роты) на БМП, находящихся во втором эшелоне (резерве), подготавливаются пути выдвижения к этим рубежам развертывания для контратак; оборудуются пункты водоснабжения (водозаборные пункты).

### **Во вторую очередь дооборудуются:**

ротные и взводные опорные пункты, отрываются окопы для танков, БМП (БТР) и других огневых средств на запасных (временных) огневых позициях, огневых рубежах и в районах сосредоточения бронегрупп;

создается и совершенствуется в боевом и хозяйственном отношении система траншей и ходов сообщения в батальонном районе обороны;

дооборудуются командно-наблюдательные и медицинские пункты;

устраиваются блиндажи на каждое отделение, экипаж или расчет, убежища на каждую роту (батарею) и на КНП роты, укрытия для вооружения, техники, ракет, боеприпасов и других материальных средств;

оборудуются основные ложные объекты в ротном опорном пункте;

дополнительно устраиваются заграждения перед передним краем, в промежутках между опорными пунктами и на флангах, а также подготавливаются пути маневра.

В дальнейшем в опорном пункте:

развивается система траншей и ходов сообщения;

наращивается система инженерных заграждений;

дополнительно развивается сеть путей маневра подразделений, подвоза и эвакуации;

оборудуются ложные опорные пункты, траншеи, огневые позиции и другие объекты.

Траншеи оборудуются для создания системы сплошного флангового огня и огня перед передним краем и в глубине обороны, для защиты л/с от продольного ее прострела огнем противника и повышения защиты от воздействия ЯО и разрывов артиллерийских снарядов, а также для лучшего

применения к рельефу местности. Траншеи отрываются криволинейного, ломаного или уступного начертания. При механизированной отрывке траншей прямые участки (фасы) делают длиной 40–50 м, а при ручной отрывке – 20–30 м. Угол между фасадами траншеи должен быть 90–120°. В зависимости от состояния грунта и имеющегося времени траншеи (ходы сообщения) отрывают различного профиля.

Ходы сообщения предназначаются для укрытого передвижения л/с между траншеями, позициями, опорными пунктами и для скрытого сообщения с тылом. В отличие от траншей, отрываемых обычно вдоль фронта, ходы сообщения устраиваются большей частью под углом к фронту. Для защиты от продольного обстрела со стороны противника, передвигающегося по ходам сообщения л/с, ходы сообщения тщательно применяют к местности, придавая им в плане криволинейное, уступное или ломаное начертание. Они отрываются таких же профилей, как и траншеи.

На наиболее важных в тактическом отношении участках ходы сообщения приспособляют к обороне: устраивают в них ячейки для стрельбы, площадки для огневых средств (пулеметов) и другие сооружения.

При выборе направления для ходов сообщения нужно стремиться располагать их скрытно от наблюдения противника, для чего следует использовать овраги, обратные скаты высот, лощины, кустарники и др.

Если устройство ходов сообщения осуществляется на передних скатах высот, то их следует отрывать уступами, направляя короткие участки в сторону противника, а длинные – вдоль фронта. Располагать ходы сообщения по дну лощины не следует, так как в дождливое время и в период таяния снега их будет заливать вода.

Для улучшения условий ведения боя и отдыха подразделений траншеи и ходы сообщения оборудуют в боевом, хозяйственном и санитарном отношении.

К боевому оборудованию относится устройство ячеек для стрелков, площадок для пулеметов, бойниц для ведения огня, выходов, переездов, сооружений для наблюдения, простейших укрытий для л/с и материальной части, ниш для боеприпасов, уширений, тупиков и т. д.

К хозяйственному и санитарному оборудованию траншеи и ходов сообщения относятся устройство ниш для хранения продовольствия, воды и имущества, устройство отхожих мест, водосборных, водопоглощающих колодцев и водоотводных канав.

Для того чтобы командир роты мог руководить инженерным оборудованием и контролировать ход работ, он должен составить расчет по инженерному оборудованию опорного пункта.

Командиры подразделений производят проверку:

своевременности и правильности занятия ими опорных пунктов и позиций;

готовности системы огня и оружия к ведению огня, особенно ночью и в других условиях ограниченной видимости;

знаний л/с своих задач и порядка поддержания взаимодействия в ходе боя;

состояния и степени готовности инженерных заграждений и фортификационного оборудования опорных пунктов и позиций подразделений;

готовности второго эшелона (резерва, бронегруппы) к маневру на огневые рубежи и указанные направления;

выполнения мероприятий по всестороннему обеспечению боя и управления;

занятия позиций боевым охранением и готовности его к выполнению боевой задачи.

#### ***2.2.4. Подготовка и ведение обороны***

Подготовка обороны в батальоне (роте) начинается с получением боевой задачи от старшего командира (начальника) и включает следующие мероприятия:

организацию боя (принятие решения, постановку боевых задач штатным и приданным подразделениям, организацию взаимодействия и системы огня, всестороннее обеспечение боя и управления);

занятие обороны, создание боевого порядка и системы огня;

инженерное оборудование района обороны (опорного пункта);

разработку схемы района обороны батальона (опорного пункта);

подготовку подразделений к бою;

контроль готовности обороны и подразделений к выполнению боевой задачи и др.

До начала наступления противника в подразделениях выделяются танки, БМП (БТР) и другие огневые средства, которые, занимая запасные или временные огневые позиции, находятся в постоянной готовности к уничтожению отдельных групп противника, пытающихся вести разведку, проделывать проходы в заграждениях или проникнуть в глубину обороны. Остальные подразделения, поддерживая готовность к отражению атак противника, совершенствуют инженерное оборудование позиций, проводят техническое обслуживание вооружения и боевой техники. Дежурные стрелки-зенитчики и л/с других огневых средств, выделенных для борьбы с воздушным противником, находятся в готовности к открытию огня по его самолетам, вертолетам и другим воздушным целям.

Снайперы уничтожают офицеров, снайперов, наблюдателей, расчеты огневых средств и другие цели противника.

Для нанесения противнику урона и задержки его выдвижения удары по нему наносит авиация. С выходом противника на рубеж досягаемости артиллерия сосредоточенным и массированным огнем наносит ему максимально возможный ущерб.

Если впереди района обороны выставлено боевое охранение, с переходом противника в наступление оно препятствует действиям его разведки и упорным сопротивлением заставляет развернуться в боевой порядок главные силы противника. В ходе боя командир охранения выявляет силы и направление действий противника.

Бой боевого охранения поддерживается огнем артиллерии, сосредоточенным огнем танковых и мотострелковых подразделений.

После отражения атаки обнаружившие себя огневые средства по указанию командира батальона (роты) должны скрытно сменить огневые позиции. Проходы, проделанные противником в заграждениях, немедленно закрываются, а если это невозможно, по ним подготавливается огонь артиллерии и других средств.

Перед переходом в атаку противник может нанести по обороне ядерные удары и провести огневую подготовку.

Командир батальона (роты), ведя непрерывное наблюдение за действиями противника, уточняет задачи подразделениям штатной и приданной артиллерии и другим огневым средствам по поражению выявленной артиллерии, танков, других бронированных целей и пехоты, выдвигающихся или изготовившихся для атаки.

Личный состав роты и приданных ей подразделений укрывается в щелях, блиндажах, убежищах, БМП (БТР), на дне окопов и траншей в готовности быстро занять свои места на позициях для отражения атаки. В случае применения противником отравляющих веществ и бактериальных средств л/с надевает средства индивидуальной защиты.

С переходом противника в атаку он поражается артиллерией, заградительным огнем тв и рот на дальностях 3–4 км, а также огнем ПТУР.

С максимальным темпом и наибольшей плотностью огонь по атакующим танкам, БМП, спешивающейся пехоте ведется с подходом противника к заграждениям. По мере подхода противника к переднему краю огонь всех средств батальона доводится до наивысшего напряжения.

В случае вклинения противника в район обороны командир батальона (роты) должен огнем всех средств остановить его продвижение, закрепить свои фланги на участке вклинения и подавить противника огнем.

Прорвавшиеся в глубину обороны танки противника уничтожаются огнем танков, БМП второго эшелона с занимаемых ими огневых позиций или огневых рубежей, а также огнем прямой наводкой противотанковых



средств, приданной и поддерживающей артиллерии. С этой целью подразделения, оказавшиеся в тылу прорвавшегося противника, продолжают упорно удерживать занимаемые позиции и стремятся сковать максимальное количество его сил.

Противник, вклинившийся в промежуток между обороняющимися батальоном (ротой) и соседним подразделением, уничтожается во взаимодействии с соседним подразделением огнем всех средств и решительной контратакой.

После отражения атаки и восстановления обороны батальон (рота) закрепляется, восстанавливает систему огня, инженерных заграждений, пополняет боеприпасы и готовится к отражению повторных атак противника.

### ***2.2.5. Выход из боя и отход***

Выход из боя и отход производятся по приказу старшего командира для перегруппировки, занятия более выгодных рубежей или вывода своих войск из-под возможных ударов противника.

Отход производится, как правило, ночью или в других условиях ограниченной видимости. В условиях непосредственного соприкосновения с противником отходу предшествует выход из боя. Для его обеспечения назначаются подразделения прикрытия со средствами усиления.

С началом выхода из боя подразделения прикрытия остаются на занимаемых позициях до указанного им времени или сигнала и поддерживают такой же характер действий, какой предшествовал выходу из боя. Управление этими подразделениями осуществляется одним из командиров. По приказу (сигналу) подразделения прикрытия одновременно отходят. Если противник обнаружит их отход и начнет преследование, подразделения прикрытия, сдерживая его продвижение, отходят скачками от одного рубежа к другому, разрушают мосты (переправы) и участки дорог, а также устраивают минно-взрывные и другие заграждения на направлениях движения противника.

В условиях активных действий противника батальон (рота) огнем всех средств наносит ему поражение, а при необходимости может частью сил или в полном составе внезапно контратаковать с целью остановить противника, а затем под прикрытием выделенных подразделений, огня артиллерии, гранатометов, заграждений, дымов быстро выйти из боя.

В районах сбора после выхода из боя уточняются задачи на отход.

Охранение при отходе организуется тыльными походными заставами, а при необходимости и боковыми походными заставами, которые огнем с ходу и без остановок, а также действием засад задерживают продвижение противника до указанного времени. Заставы могут также разрушать мосты

(переправы), участки дорог, устраивать минно-взрывные и другие заграждения.

Для задержки наступающего противника на время, необходимое для отхода главных сил, могут назначаться арьергарды силой до батальона. Отход арьергарда осуществляется последовательно, с одного рубежа на другой или перекатами.

Подразделения, прикрывающие выход из боя, обеспечиваются дополнительным запасом боеприпасов и усиливаются санитарным транспортом.

Смена подразделений проводится в обороне, как правило, ночью и в других условиях ограниченной видимости. Она должна быть тщательно организована и осуществляться быстро и скрытно.

Перед сменой командир батальона (роты) совместно с командиром сменяемой роты проводит рекогносцировку, в ходе которой изучает противника, знакомится с расположением подразделений, сдающих оборону, и режимом их поведения, с организацией системы огня, ПВО, инженерным оборудованием района обороны, определяет скрытые пути движения к району смены, места постов регулирования и встречи прибывающих подразделений проводниками, а также порядок смены.

Командир, сдающий район обороны (опорный пункт), представляет схему района обороны (опорного пункта), а также имеющиеся разведывательные данные о противнике и указывает подчиненным командирам:

- порядок передачи обороны;
- район сбора после смены;
- мероприятия по прикрытию смены и маскировке;
- район, куда выслать проводников для встречи и сопровождения прибывающих для смены подразделений;
- место, где выставить посты регулирования;
- время начала и окончания смены;
- порядок действий в случае применения противником ОМП и при переходе в наступление во время смены.

В первую очередь сменяются мотострелковые, а затем танковые, артиллерийские и зенитные подразделения. Подразделения, обороняющие передовую позицию или находящиеся в боевом охранении, сменяются в последнюю очередь.

Если в ходе смены противник перейдет в наступление, смена прекращается и все подразделения отражают атаку. Управляет ими в это время командир сменяемого подразделения, ему подчиняются и прибывшие для смены подразделения.

Командир батальона (роты), сдавший оборону, скрытно выводит подразделения в назначенный район сбора и затем действует в соответствии с полученной задачей.

### **2.3. Основы ведения наступления общевоисковыми подразделениями**

#### ***2.3.1. Наступление как основной вид общевоискового боя***

Наступление с давних времен считалось наиболее активным видом боевых действий, в результате которого достигались самые решительные цели.

Наступление как вид боя проводится в целях разгрома противника и овладения важными районами (рубежами, объектами) местности. Оно заключается в поражении противника всеми имеющимися средствами, решительной атакой, стремительным продвижением войск в глубину его расположения, в уничтожении и пленении живой силы, захвате оружия, военной техники и намеченных районов, рубежей местности. Наступление ведется с полным напряжением сил, непрерывно, днем и ночью, в любую погоду, при тесном взаимодействии подразделений всех родов войск и специальных войск. Подразделения должны умело использовать местность для маневра в целях быстрого выхода на фланги и в тыл противника, нанесения решительных ударов, расчленения его боевого порядка и уничтожения по частям.

В зависимости от обстановки и поставленных задач наступление может вестись на обороняющегося, наступающего или отходящего противника. Наступление на наступающего противника осуществляется путем встречного боя, на отходящего противника – его преследованием. Наступление на обороняющегося противника может реализовываться с ходу или из положения непосредственного соприкосновения с ним. Кроме того, оно может осуществляться из мест постоянной дислокации (районов сбора).

Если наступление выполняется с применением обычного оружия, подавление и уничтожение противника достигаются ударами авиации, огнем артиллерии и решительными действиями атакующих подразделений.

При наступлении с применением ЯО усилия подразделений должны быть направлены на максимальное использование результатов ядерных ударов и быстрое завершение разгрома противника. В этих условиях действия подразделений могут развертываться на более широком фронте, по направлениям, с осуществлением обходов и охватов.

Батальон (рота) может наступать в первом эшелоне батальона, составлять его второй эшелон или резерв, действовать в головной

походной заставе, обходящем и разведывательном отрядах, а также выполнять другие задачи.

Боевой порядок батальона в наступлении строится в один или два эшелона, роты – в один эшелон.

При одноэшелонном построении боевого порядка батальона выделяется резерв в составе не менее взвода.

Первый эшелон батальона предназначается для уничтожения живой силы и огневых средств противника во взводных и ротных опорных пунктах и выполнения ближайшей задачи. Он должен быть также способен развивать наступление в глубину. Поэтому в состав первого эшелона включается большая часть сил и средств батальона (не менее двух усиленных рот).

Второй эшелон батальона (силой до роты) предназначается обычно для развития успеха первого эшелона, расширения участка прорыва в стороны флангов или для отражения контратаки противника, а при необходимости – для замены подразделений, потерявших боеспособность.

Резерв предназначается для решения задач, возникающих в ходе боевых действий. С вводом в бой второго эшелона (резерва) он вновь создается за счет подразделений первого эшелона. Второй эшелон (резерв) продвигается за ротами первого эшелона.

Штатные и приданные подразделения огневых средств усиления первого эшелона и находящиеся в непосредственном подчинении командира батальона при выполнении огневых задач в зависимости от обстановки действуют в боевых порядках.

Перед переходом войск в наступление и в ходе его могут наноситься ядерные удары. Перед атакой мотострелковых и танковых подразделений проводится огневая подготовка атаки, а в ходе наступления – огневая поддержка атаки и огневое сопровождение наступления подразделений в глубине. При наступлении с ходу до начала огневой подготовки атаки может проводиться огневое обеспечение выдвижения.

В период огневой подготовки атаки авиация и артиллерия подавляют и уничтожают средства ядерного и химического нападения противника, артиллерию, противотанковые и огневые средства, живую силу в опорных пунктах его обороны и вне их, а также пункты управления и другие объекты. Огневая подготовка атаки заканчивается с выходом подразделений первого эшелона на рубеж перехода в атаку.

Огневая поддержка атаки следует за огневой подготовкой и продолжается непрерывно на глубину обороны бригады первого эшелона противника, а иногда и на большую глубину.

Огневое сопровождение наступления подразделений в глубине обороны противника начинается после огневой поддержки и осуществляется в течение всего боя.

Наступление батальона (роты) на обороняющегося противника с ходу обычно осуществляется из исходного района. Он предназначается для подготовки и организации боя.

В исходном районе батальон со средствами усиления располагается поротно, обычно вдоль маршрута (путей) движения, используя защитные свойства местности. В нем организуются ПВО, охранение, защита от ОМП и маскировка. Для л/с и боевой техники оборудуются укрытия.

Для организованного выдвижения, развертывания и одновременного перехода в атаку батальону (роте) назначаются маршруты выдвижения и рубежи:

- исходный рубеж (пункт);
- рубеж (пункт) развертывания в ротные (взводные) колонны;
- рубеж перехода в атаку;
- рубеж безопасного удаления;
- рубеж спешивания (при атаке на БМП).

**Исходный рубеж** назначается для своевременного начала выдвижения из исходного района. Его удаление должно обеспечивать вытягивание и построение колонн батальона со средствами усиления и начало движения с заданной скоростью.

**Рубеж развертывания в ротные (взводные) колонны** назначается для начала их выдвижения на свои направления. Он должен быть вне досягаемости действительного огня (дальности прямого выстрела) противотанковых средств.

**Рубеж перехода в атаку** выбирается как можно ближе к переднему краю обороны противника, чтобы выдвижение к нему танковых и мотострелковых подразделений совершалось скрытно, вместе с тем его удаление должно обеспечить ведение действительного огня из основных видов оружия и позволить подразделениям безостановочно на максимальной скорости достичь переднего края обороны противника в указанное время «Ч». Он может назначаться на удалении до 600 м от переднего края обороны противника, а иногда и более.

**Рубеж безопасного удаления** назначается для согласования действий мотострелковых (танковых), артиллерийских подразделений, ведущих огонь с закрытых огневых позиций, и гранатометных подразделений.

**Рубеж спешивания** назначается как можно ближе к переднему краю обороны противника, обычно в местах, укрытых от огня его пулеметов и противотанковых средств ближнего боя.

### ***2.3.2. Подготовка и ведение наступательного боя***

Подготовка наступления в батальоне (роте) начинается с получения задачи от старшего командира (начальника). Изучив противника, командир определяет:

наиболее опасные цели, а также силы и средства, которые необходимо привлечь для их уничтожения;

последовательность уничтожения противника, его огневых средств в ходе наступления;

сильные и слабые места в его обороне;

целесообразный боевой порядок;

направление сосредоточения основных усилий;

возможный характер действий и форм маневра подразделений в ходе выполнения задачи.

Кроме того, оценивая характер местности, целесообразно наметить:

направление сосредоточения основных усилий;

район или пункты, захват которых приведет к резкому снижению устойчивости обороны противника;

возможные рубежи атак его противотанковых вертолетов;

рубежи развертывания в ротные (взводные) колонны, перехода в атаку;

задачу подразделений;

рубеж ввода в бой второго эшелона;

место КНП батальона (роты) и направление его перемещения;

места расположения тыловых подразделений;

мероприятия по маскировке, защите от ОМП, зажигательного оружия;

задачи по инженерному обеспечению.

На основе выводов из выяснения задачи и оценки обстановки командир батальона (роты) принимает решение, после доклада решения командиру бригады (батальона) и доведения его до командиров подразделений проводит рекогносцировку для уточнения решения, отдает боевой приказ, организует взаимодействие и всестороннее обеспечение боя.

Перед выездом на рекогносцировку командир батальона (роты) знакомит участников с порядком ее проведения, указывает маршруты передвижения, пункты остановок, рабочую точку, время работы на ней и отрабатываемые вопросы, средства и порядок движения, а также вопросы обеспечения и маскировки.

Двигаясь по маршруту рекогносцировки, группа изучает его особенности, исходный пункт, рубежи (пункты) развертывания, уточняет пути обхода, места переправ через водные преграды в случае разрушения

мостов через них, выбирает места расположения (развертывания) всех элементов боевого порядка, а также уточняет на местности для рот (взводов) рубежи перехода в атаку и спешивания. С выходом в район подразделения, обороняющегося впереди в полосе наступления батальона, группа устанавливает связь с его командиром, который оказывает помощь в изучении противника и местности.

Командир батальона (роты) проводит ориентирование, уточняет характер обороны противника в направлении наступления и на флангах, расположение опорных пунктов, огневых средств и заграждений, начертание переднего края, а также объекты (цели), поражаемые средствами старших командиров. При этом изучаются подступы к переднему краю обороны противника и местность в направлении наступления; уточняются направление сосредоточения основных усилий, развертывание в боевой порядок, боевые задачи подразделениям; определяются возможные направления и рубеж действий вертолетов противника по мере продвижения батальона (роты) в глубину его обороны.

В результате рекогносцировки командир батальона (роты) завершает принятие (уточнение) решения на наступление, отдает устный боевой приказ и указания по взаимодействию.

После постановки боевых задач командир батальона (роты) организует взаимодействие по задачам, рубежам и времени. Наиболее полно организуется взаимодействие на глубину ближайшей задачи батальона.

При выдвигении из исходного района командир батальона (роты):  
отдает указание на выдвигение подразделений на рубеж перехода в атаку;

определяет порядок выдвигения танковых и мотострелковых подразделений, построение колонны батальона (роты), место каждого подразделения в походном порядке, развертывание в предбоевой порядок, порядок действий при ядерном и химическом нападении противника и меры безопасности в случае применения ЯО нашими войсками;

указывает способы действий подразделений при преодолении препятствий, заграждений (особенно минных полей, которые могут быть созданы противником в период выдвигения), а также силы и средства, выделяемые для проделывания проходов в заграждениях.

Особое внимание уделяется борьбе с низколетящими самолетами и вертолетами противника. Для этого определяются место следования подразделений ПВО, порядок ведения огня из стрелкового оружия, места и средства постановки маскирующих дымовых завес.

Боевая задача батальона (роты) по глубине зависит от их боевых возможностей, характера обороны противника, места в боевом порядке. Боевая задача по глубине расчленяется на последующие задачи:

для батальона – ближайшую и дальнейшую;  
для роты – ближайшую.

Кроме того, указывается направление продолжения наступления. Командирам подразделений сообщается рубеж, по достижении которого начинается огневая подготовка атаки. Затем согласовываются усилия подразделений при выполнении ближайшей задачи. Указываются порядок перехода подразделений в атаку, ведения огня и прохождения через боевые порядки обороняющихся подразделений, количество и места проходов в заграждениях, порядок их обозначения и преодоления.

Особое внимание уделяется согласованию огня и движения танковых, мотострелковых, артиллерийских и других подразделений, а также соседних подразделений по времени и рубежам. Определяются роль и место, порядок действий каждого подразделения в боевом порядке при уничтожении наиболее важных целей (объектов), максимальном использовании результатов огневых (ядерных) ударов, применении маскировки, дымовых завес и форм маневра.

Организуя взаимодействие на период выполнения последующей задачи, командир батальона согласовывает порядок ввода в бой второго эшелона (резерва) с действиями подразделений первого эшелона; намечает мероприятия по его обеспечению, действия подразделений по уничтожению противника в опорных пунктах, в глубине его обороны, при отражении контратаки резервов, по захвату и уничтожению средств ядерного нападения; сообщает сигналы управления, вызова, переноса, прекращения огня, опознавания своих самолетов, сигналы оповещения, управления и взаимодействия.

При наступлении в направлении действий тактического воздушного десанта командир батальона (роты) указывает порядок соединения с ним, сигналы взаимного опознавания и радиоданные для связи.

До начала выдвижения из занимаемого района командир батальона (роты) проверяет готовность рот (взводов) и приданных подразделений к наступлению, обеспеченность их всем необходимым для ведения боя, докладывает о готовности к выполнению боевой задачи и в назначенное время объявляет командирам рот (взводов) и приданных подразделений время начала огневой подготовки и нанесения ядерных ударов, а также время «Ч» атаки переднего края.

**Наступление на обороняющегося противника с выдвижением из глубины** обычно осуществляется из исходного района. В условиях применения ЯО этот способ является основным и обеспечивает скрытность подготовки, внезапность действий, меньшую уязвимость от ОМП. Сущность его заключается в том, что организация боя проводится в тот момент, когда подразделения находятся вне соприкосновения с обороняющимся противником, а их выдвижение, развертывание и переход в атаку производятся безостановочно, с ходу.



Выдвижение батальона (роты) к рубежу перехода в атаку начинается в установленное время или по команде (сигналу) старшего командира и осуществляется с максимальной скоростью в готовности к быстрому развертыванию в предбоевой и боевой порядки. С этой целью роты в колонне батальона следуют со средствами усиления, а приданные танки – в голове колонны. С рубежа (пункта) развертывания в ротные колонны танковые подразделения выходят на свои направления.

Батальон (рота) в ходе выдвижения последовательно развертывается с указанных рубежей (пунктов) в ротные и взводные колонны, а с подходом к рубежу перехода в атаку – в боевой порядок.

При выдвижении к рубежу перехода в атаку все подразделения должны строго соблюдать правила маскировки.

В период огневой подготовки атаки артиллерия, приданная батальону, минбат, танки, ПТУР, орудия, выделенные для стрельбы прямой наводкой, а также подразделения, находящиеся в непосредственном соприкосновении с противником, уничтожают живую силу, огневые средства, в первую очередь противотанковые, на переднем крае и в глубине. Инженерно-саперные подразделения под прикрытием огня своих войск проделывают проходы в инженерных заграждениях противника.

Атака начинается с выходом в установленное время танковых и мотострелковых подразделений в боевом порядке на рубеж перехода в атаку. С этого рубежа танковые и мотострелковые подразделения, поддерживая друг друга огнем, атакуют противника и стремительно продвигаются к переднему краю его обороны.

В том случае, когда мотострелковые подразделения атакуют на БМП (БТР), танки и БМП преодолевают минные поля противника без свертывания боевых порядков, как правило, самостоятельно с помощью тралов, а боевая и другая техника, не имеющая тралов, – по проделанным ходам.

Мотострелковые подразделения при атаке как на БМП (БТР), так и в пешем порядке двигаются как можно ближе к танкам. Действуя с ними в тесной огневой связи, они уничтожают огневые средства и живую силу противника и не дают ему возможности отсечь свой боевой порядок от танков.

С подходом танковых и мотострелковых подразделений к рубежу безопасного удаления от разрывов своих снарядов (гранат) артиллерия (гранатометы) по команде (сигналу) переносит огонь в глубину. Безопасным удалением для мотострелковых подразделений, атакующих в пешем порядке, считается 400 м (от разрывов гранат 200 м), а на БМП (БТР) – 300 м, для танковых подразделений – 200 м.

В точно установленное время «Ч» танковые и мотострелковые подразделения стремительно врываются на передний край обороны

противника, уничтожают его живую силу и огневые средства, овладевают опорными пунктами и безостановочно продолжают атаку в глубину.

Атака танковых и мотострелковых подразделений осуществляется при поддержке огня артиллерии и ударов авиации, в том числе и боевых вертолетов. Огневая поддержка атаки продолжается непрерывно на глубину обороны бригады (полка) первого эшелона противника.

Батальон (рота), действующий на направлении ядерного удара, нанесенного по опорному пункту на переднем крае обороны противника, и в условиях, когда противник не оказывает организованного сопротивления, может не разворачиваться в боевой порядок и продолжать наступление в предбоевом порядке. Танковые и мотострелковые подразделения смело вырываются вперед, атакой с ходу уничтожают выдвигающиеся резервы, средства ядерного и химического нападения противника, артиллерию, пункты управления и создают условия для его окружения и уничтожения по частям. Бой в глубине обороны противника характеризуется неравномерностью движения подразделений и развивается в сложной и меняющейся быстро обстановке. Противник будет стремиться восстановить нарушенную оборону, выдвинуть резервы (ПТУР и танки) на выгодные рубежи для нанесения огневых ударов во фланг атакующих подразделений. В этой обстановке целесообразнее частью сил, огнем артиллерии и дымовыми завесами изолировать противника на угрожаемом фланге, а главными силами осуществить маневр, нанести удар по противнику в глубине в целях создания условий для выполнения ближайшей задачи и ввода в бой второго эшелона (резерва) для развития успеха.

Второй эшелон (резерв) батальона скрытно перемещается за подразделениями первого эшелона в готовности к развитию успеха, расширению прорыва в сторону фланга и отражению контратак, к замене подразделений первого эшелона, а также к уничтожению мелких групп противника, оставшихся в тылу наступающих подразделений. Он может вводиться в бой в промежутки между ротами или из-за фланга одной из рот первого эшелона, а иногда и перекатами через их боевые порядки.

В ходе выполнения боевой задачи батальон (рота) может быть контратакован противником. Способ отражения контратаки зависит от группировки противника.

При отражении контратаки превосходящих сил противника батальон (рота) овладевает выгодным рубежом, танки и БМП (БТР) занимают огневые позиции за укрытиями, л/с мотострелковых подразделений спешивается, занимает позиции для уничтожения противника во взаимодействии с танками и окапывается.

Отразив контратаку противника, батальон (рота) самостоятельно или во взаимодействии с соседними подразделениями решительной атакой завершает его уничтожение.

При отходе противника командир батальона (роты) уточняет задачу боевому разведывательному дозору и при необходимости высылает дополнительно подразделения для ведения разведки, ставит задачи подразделениям на преследование. О переходе к преследованию он докладывает старшему командиру и сообщает соседним подразделениям.

При успешном развитии наступления батальон в зависимости от обстоятельств может быть назначен в передовой или рейдовый отряд для захвата важных рубежей и объектов в глубине, переправ через водные преграды и для выполнения других задач.

**Наступление на противника из положения непосредственного соприкосновения** с ним может осуществляться подразделениями в заранее созданном боевом порядке из положения обороны после необходимой перегруппировки или после выдвижения из глубины и смены обороняющихся впереди подразделений. Сущность этого способа заключается в том, что подразделения заблаговременно и скрытно занимают исходный район и после мощной огневой подготовки и ударов авиации переходят в атаку.

Подготовка исходного района проводится, как правило, обороняющимися войсками с учетом построения боевого порядка для наступления. В исходном районе оборудуются исходные позиции для мотострелковых подразделений, выжидательные позиции для танковых подразделений, огневые позиции для артиллерии, сооружения для пунктов управления, ходы сообщения.

Всю работу по организации наступления командир батальона (роты) проводит на местности аналогично организации наступления с выдвижением из глубины.

Кроме вопросов, решаемых при организации наступления с выдвижением из глубины, командир батальона (роты) определяет ротам (взводам) исходное положение и порядок его занятия, проходы для пропуска танков и их обозначение.

Выдвижение батальона (роты), занятие исходного района и смена подразделений производятся в ночное время или в условиях ограниченной видимости с соблюдением мер маскировки. Приданная танковая рота скрытно занимает выжидательную позицию.

Первый эшелон мср в исходном положении располагается в одной траншее с примыкающими к ней ходами сообщения. Рота второго эшелона (резерва) располагается за ротами первого эшелона в районе, обеспечивающем скрытное размещение.

С занятием исходного положения командир батальона (роты) организует наблюдение, ставит задачи ротам (взводам) и огневым средствам на случай возможной атаки противника, а также задачи по уничтожению его самолетов, вертолетов и других воздушных целей, проверяет знание боевых задач командирами рот (взводов) и дает указания

по инженерному оборудованию исходного района, обращая особое внимание на тщательную маскировку и выполнение мероприятий по защите от ОМП.

Наступлению батальона (роты) предшествуют огневая подготовка и ядерные удары (если боевые действия ведутся с применением ЯО).

Перед нанесением ядерных ударов по опорным пунктам на переднем крае обороны противника л/с подразделений, в том числе и наблюдатели, занимают укрытия, а при нахождении в БМП (БТР) и танках закрывают люки, бойницы, жалюзи, смотровые щели, оптические приборы, разворачивают башни в сторону, противоположную взрыву. Системы защиты от ОМП приводятся в действие.

После ядерного удара л/с по команде (сигналу) командиров рот выходит из укрытий и изготавливается к атаке. Во время огневой подготовки орудия, выделенные для стрельбы прямой наводкой, а также танки и противотанковые средства, находясь на огневых позициях, уничтожают указанные цели в опорных пунктах противника.

При атаке на БМП (БТР) мотострелковые подразделения посадку л/с осуществляют во время огневой подготовки атаки, обычно до подхода танков к их исходному положению для наступления.

Если атака проводится в пешем порядке, то при подходе танков к исходному положению роты первого эшелона командиры рот (взводов) подают команду *«Подготовиться к атаке»*, а после прохождения танками исходного положения – команду *«В атаку ВПЕРЕД – вперед!»*, по которой л/с выскакивает из траншей (окопов) и вслед за танками атакует противника. При этом БМП (БТР) действуют совместно с мотострелковыми и танковыми подразделениями, поддерживая их своим огнем. При значительном удалении переднего края обороны противника от исходного положения мотострелковые и пулеметные (противотанково-пулеметные) подразделения, в зависимости от обстановки, иногда могут переходить в атаку на БМП (БТР), а затем спешиваться.

Артиллерия с началом атаки переходит к артиллерийской поддержке атаки. Орудия, выделенные для стрельбы прямой наводкой, установки ПТУР, гранатометы и БМП (БТР) продолжают уничтожать уцелевшие и вновь выявленные цели противника в промежутках и из-за флангов своих подразделений.

Танковые и мотострелковые подразделения под прикрытием огня артиллерии и других огневых средств, преодолев заграждения, в установленное время **«Ч»** атакуют передний край обороны и огнем всех средств уничтожают противника.

Атака переднего края обороны противника и развитие наступления в глубине ведутся батальоном (ротой) в соответствии с положениями для наступления с выдвиганием из глубины.

## 3. ДЕЙСТВИЯ СОЛДАТА, ОТДЕЛЕНИЯ В БОЮ

### 3.1. Действия солдата в бою

#### 3.1.1. Обязанности солдата в бою

Опыт ведения локальных войн показывает, что успех в бою во многом зависит от уровня подготовки отдельного военнослужащего, в частности от отработанных до автоматизма способов и приемов действий солдата в различных условиях обстановки, его тактико-огневой выучки и умения использовать результаты поражения противника огневыми средствами подразделения.

В бою солдат несет личную ответственность за защиту Родины и должен:

не щадить своих сил и самой жизни при выполнении воинского долга;

беспрекословно повиноваться командирам (начальникам) и защищать их в бою;

как зеницу ока оберегать Боевое Знамя части;

до конца выполнить в бою свой воинский долг перед Родиной.

Ничто, в том числе и угроза смерти, не должно заставить его сдаться в плен.

**Измена Родине – тягчайшее преступление перед народом.**

Солдат в ходе боя должен решать следующие тактические задачи:

своевременно обнаруживать противника на поле боя, тем самым предупредить его в открытии огня и совершении маневра, принятии решения по складывающейся обстановке (**разведывательные задачи**);

в любой момент времени знать свое положение на поле боя, положение своих соседних подразделений, определять с точностью, необходимой для поражения огнем, положение противника (**навигационные задачи**);

быстро уяснять задачу, правильно оценивать обстановку, принимать и реализовывать оптимальное решение на применение того или иного тактического приема, занять выгодную позицию для поражения противника, точно определить исходные установки для открытия огня, своевременно доложить обстановку и свое решение (**информационно-аналитическая задача**);

в ближнем огневом бою мгновенно и правильно выбирать способ ведения огня;

изготовиться к открытию огня: в течение нескольких секунд точно прицелиться и открыть огонь на поражение (подавление) (**ударно-огневые**

**задачи**), что достигается устойчивыми и уверенными навыками в действиях со штатным (коллективным) оружием или при вооружении боевой машины, знанием правил стрельбы;

правильно подавать команды и передавать результаты разведки своим товарищам, слаженно действовать в составе отделения (расчета, экипажа) в ходе выполнения боевых задач (**задачи управления**);

для выполнения боевой задачи быть обеспеченным материально: оружием, экипировкой, средствами оказания первой медицинской помощи, исправной и заправленной боевой техникой (**задачи обеспечения**).

В общевойсковом бою велика роль каждого солдата. Для достижения победы над врагом он должен в совершенстве знать и содержать в постоянной боевой готовности свое оружие и боевую технику, мастерски владеть ими и умело применять их в бою. Кроме того, каждый солдат должен быть готов заменить при необходимости выбывшего из строя товарища, поэтому знание смежной воинской специальности является обязательным.

**Каждый военнослужащий обязан:**

знать способы и приемы действий в бою, иметь отработанные до автоматизма навыки действий с оружием (при вооружении боевой машины) на поле боя в различных условиях;

знать и понимать полученную задачу;

знать сигналы управления, взаимодействия, оповещения и порядок действий по ним;

уметь вести разведку противника и местности, при выполнении боевой задачи постоянно вести наблюдение, эффективно применять оружие (вооружение боевой машины), своевременно обнаруживать и поражать противника;

уметь правильно выбирать и оборудовать огневую позицию (место для стрельбы), использовать защитные и маскирующие свойства местности и боевых машин для противодействия огню противника;

знать размеры, объем, последовательность и сроки оборудования фортификационных сооружений;

уметь быстро оборудовать окопы и укрытия, в том числе с применением взрывчатых веществ, осуществлять маскировку;

стойко и упорно действовать в обороне, смело и решительно – в наступлении;

проявлять храбрость, инициативу и находчивость в бою;

оказывать помощь товарищу;

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

знать способы защиты от ОМП и ВТО 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;

не оставлять без разрешения командира 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 полученной задачи;

уметь готовить вооружение и боеприпасы к боевому применению, быстро снаряжать патронами обоймы, магазины, ленты;

следить за расходом боеприпасов и заправкой боевой машины горючим, своевременно докладывать своему командиру об израсходовании 0,5 и 0,75 запаса ракет (боеприпасов) и заправки горючего;

при повреждении боевой машины принимать меры по ее восстановлению;

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

**Каждый военнослужащий должен знать и соблюдать нормы международного гуманитарного права:**

при выполнении поставленной задачи применять оружие только против противника и его военных объектов;

не нападать на лица и объекты, находящиеся под защитой международного гуманитарного права, если эти лица не совершают враждебных действий, а объекты не используются (не подготовлены к использованию) в военных целях;

не причинять излишних страданий, не наносить большего ущерба, чем необходимо для выполнения боевой задачи;

если позволяет обстановка, подбирать раненых, больных и терпящих кораблекрушение, которые воздерживаются от враждебных действий, и оказывать им помощь;

гуманно относиться к гражданскому населению, уважать его собственность;

удерживать подчиненных и своих товарищей от нарушения норм международного гуманитарного права, о случаях их нарушения докладывать старшему командиру.

Противника, сдавшегося в плен, необходимо разоружить, при необходимости оказать помощь и передать своему командиру. К пленному противнику следует относиться гуманно.

**Нарушение этих правил** не только бесчестит Отечество, но и в установленных законом случаях **влечет уголовную ответственность**.

В целях обеспечения безопасности себя и своих товарищей **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

оставлять оружие без присмотра и передавать его без разрешения непосредственного начальника другим лицам;

без необходимости направлять оружие на людей, снимать оружие с предохранителя, досылать патрон в патронник, разбирать оружие, отсоединять магазин (вынимать ленту) и вынимать патроны;

без команды старшего командира сдвигать с места, поднимать и бросать любые взрывоопасные предметы;

закапывать боеприпасы в землю, бросать в водоемы и колодцы;

использовать заряды боеприпасов для разведения костров и освещения;

разводить костры ближе 100 м от мест установки инженерных боеприпасов и полевых складов;

устанавливать ручные гранаты на растяжки;

проверять состояние минного поля, установленного своими войсками, ходить по минному полю, даже если оно переведено в безопасное состояние;

называть фамилии и должности командиров, действительные или условные наименования воинских частей и подразделений при работе на средствах связи;

находиться ближе 100 м от групп разминирования при уничтожении взрывоопасных предметов;

подходить к неразорвавшимся боеприпасам ранее чем через 15 мин;

подходить к подбитой технике без разрешения командиров.

### ***3.1.2. Управление одиночными военнослужащими***

Непрерывное повышение технической оснащенности войск, совершенствование вооружения и боевой техники, повлекшие за собой изменение характера современного боя и увеличения объема задач, решаемых командиром как в период организации, так и в ходе боя, оказывают существенное влияние на условия, содержание и методы управления подразделениями.

Командир отделения управляет действиями солдат и отделения, подавая команды и сигналы. Сигналы управления устанавливаются на каждый бой и объявляются в боевом приказе.

Для управления отделениями в ходе марша установлены постоянные сигналы, подаваемыми руками, с помощью флажков и фонаря. Каждый



военнослужащий должен знать установленные сигналы, уметь их показать и быстро выполнять так же, как и команды командира.

Для управления с помощью сигналов установлен определенный порядок. Чтобы подать (или передать) сигнал, необходимо повернуться в сторону того, кому он предназначается, а для привлечения к себе внимания командир сначала должен каждый раз подать сигнал «**ВНИМАНИЕ**». Принимающий должен повторить этот сигнал (дать отзыв).

Флажки применяются красного и желтого цвета (вместо желтого допускается использование белого цвета). Подающий сигналы держит желтый флажок в правой руке, красный – в левой. При отсутствии флажков можно подавать сигналы руками, с помощью оружия, головного убора.

Для наблюдения за сигналами, подаваемыми командиром, в каждом отделении назначается наблюдатель, который находится недалеко от командира отделения. Обо всех замеченных сигналах он докладывает командиру отделения. Необходимо помнить, что сигнальные средства демаскируют командира. Поэтому для управления солдатом (отделением) в бою установлены дополнительные сигналы. При необходимости командир разрабатывает и другие условные сигналы, которые являются в отделении постоянными для всех видов тактических действий.

Для управления машиной при постановке в окоп, проходе ограниченных мест используются специальные сигналы, подаваемые руками.

Оповещение л/с о воздушном противнике, непосредственной угрозе и начале применения противником ОМП, а также о радиационном, химическом, биологическом заражении осуществляется едиными и постоянно действующими сигналами.

Сигналы оповещения должен знать весь л/с подразделения. Командир отделения заблаговременно определяет порядок действий подчиненных по сигналам оповещения и при их получении подает соответствующие команды.

## **3.2. Мотострелковое отделение в различных видах боя**

### ***3.2.1. Мотострелковое отделение в обороне***

Переход к обороне отделения может осуществляться в различных условиях обстановки. В большинстве случаев отделение будет переходить к обороне и организовывать ее под огнем противника. В других случаях, когда противник не воздействует на отделение, переход к обороне будет осуществляться заблаговременно. В связи с этим переход к обороне в

первом случае принято называть переходом в условиях непосредственного соприкосновения с противником, а во втором – вне соприкосновения с ним. При этом отделение вынуждено будет в ходе боя захватить выгодный для обороны рубеж и под огнем противника в сложных условиях проводить все работы, связанные с организацией обороны. Трудность и сложность такого перехода к обороне заключается в том, что необходимо продолжать бой и в то же время выбирать позицию, оборудовать ее в инженерном отношении, ставить задачи подчиненным, организовывать систему огня.

При организации обороны вне соприкосновения с противником имеется возможность более тщательно изучить подступы к обороне, организовать систему огня, более полно оборудовать позицию в инженерном отношении, поставить заграждения перед передним краем, при необходимости произвести расчистку секторов обстрела и выполнить другие работы.

Отделение обороняет участок местности (траншеи) или окоп, который называется позицией. Позиция может быть до 100 м по фронту и должна иметь криволинейное или ломаное начертание. Общая длина окопа на отделение составляет в этом случае 120–130 м. Прямолинейный участок окопа называется фасом. Его длина может достигать 15–20 м.

На позиции отделения автоматчики, пулеметчик и гранатометчик располагаются скрытно от противника. Все подступы к позиции отделения перед фронтом и на флангах должны находиться под действительным (особенно фланговым) огнем, а заграждения и препятствия – хорошо просматриваться и простреливаться. Отделение должно быть готовым к маневру на угрожаемое направление, ведению огня ночью и в других условиях ограниченной видимости.

На позиции отделения оборудуются основные и запасные огневые позиции для БМП (БТР), пулемета, гранатомета и приданных огневых средств.

Огневые позиции должны иметь хорошие секторы обстрела и по возможности скрытые пути подхода и выдвижения. По назначению огневые позиции подразделяются:

- на основные – для выполнения основной огневой задачи;
- временные – для выполнения отдельных частных задач;
- запасные – на случай необходимости совершения маневра или вынужденного оставления основной позиции;
- ложные – для введения противника в заблуждение.

Огневые позиции выбираются с учетом выполняемых задач и условий местности, они оборудуются в инженерном отношении и тщательно маскируются.

Огневая позиция БМП (БТР) может оборудоваться в центре позиции отделения, на фланге или позади нее на удалении до 50 м с таким расчетом, чтобы огнем БМП (БТР) обеспечивалось прикрытие отделения на позиции.

Для БМП (БТР) подготавливается одна (две) запасная позиция. Она выбирается, как правило, в месте, обеспечивающем скрытное расположение, с таким расчетом, чтобы можно было вести наблюдение за противником и огонь на предельную дальность, прикрыть огнем л/с отделения при инженерном оборудовании позиции, обеспечить круговую оборону, возможность ведения сосредоточенного огня, а также скрытые пути для маневра с одной огневой позиции на другую.

В опорном пункте взвода отделение может оборонять позицию, находясь в центре, на правом или левом фланге. Промежутки между отделениями могут быть до 50 м. Отделение (л/с) размещается на позиции так, чтобы между солдатами были интервалы до 15 м.

Командир отделения обычно находится на позиции в таком месте, откуда удобнее управлять отделением, наблюдать за местностью и сигналами командира взвода. Как правило, командир отделения располагается в центре позиции, с ним рядом находятся пулеметчик и гранатометчик. Исходя из боевых возможностей, отделение, используя выгодные условия местности и ее инженерное оборудование, во взаимодействии с соседними отделениями, а также с подразделениями других родов войск может отразить атаку до двух мотопехотных отделений, усиленных 1–2 танками, а также нанести им поражение и упорно оборонять позицию по фронту до 100 м.

Инженерное оборудование позиции заключается в отрывке окопов, ходов сообщения, перекрытой щели для л/с, окопов и укрытий для БМП (БТР). Оно организуется на основе полученной задачи и указаний командира взвода. В первую очередь на позиции отделения отрываются одиночные (парные) окопы для автоматчиков, пулеметчика, гранатометчика и окоп для БМП (БТР). Во вторую очередь отдельные окопы соединяются между собой в окоп на отделение, который доводится до полного профиля, отрываются окопы на запасных огневых позициях для БМП (БТР), а также ход сообщения от окопа на отделение до основной огневой позиции БМП (БТР), оборудуется перекрытая щель для л/с. В дальнейшем отрывается ход сообщения в глубину опорного пункта взвода. Все ходы сообщения должны оборудоваться ячейками для стрельбы в целях проведения маневра силами и огнем.

Командир отделения должен предусмотреть и назначить необходимое количество л/с для оборудования на позиции тупика или уширенной части траншеи (для переноса раненых и возможности одновременного передвижения л/с в противоположных направлениях), ниши для боеприпасов и хозяйственных нужд, отхожего места, огневой позиции БМП (БТР). Чтобы уменьшить поражение л/с осколками и ударной волной, прямолинейные участки траншей (фасы) должны быть не более 15–20 м, а изгибы между фасадами должны располагаться под углом 120–160°.

При организации обороны важным является обеспечение л/с необходимым количеством шанцевого инструмента. Командир отделения должен знать время, необходимое для устройства фортификационных сооружений. Всего на устройство окопа на отделение требуется:

пехотной лопатой – 210–300 чел.-ч;

саперной лопатой – 100–150 чел.-ч.

Работы первой очереди (отрывка одиночных окопов для л/с и окопа для БМП) проводятся в течение 6 ч ( $37,5 : 6 = 6$ ). На выполнение всего объема работы по инженерному оборудованию позиции отделения, если привлечь 75 % л/с, т. е. 6 чел., потребуется в среднем, при отрывке пехотной лопаткой, 41 ч:  $(200–300) : 6 = (33–50)$ .

Инженерное оборудование и система огня отделения при организации обороны могут быть вскрыты противником по демаскирующим признакам. Поэтому в целях введения противника в заблуждение относительно истинного расположения и действий подразделений устраивается маскировка. Она достигается сохранением военной тайны, скрытным размещением и перемещением подразделений с использованием маскирующих свойств местности и условий ограниченной видимости, применением различных маскировочных средств. В отделении охранение осуществляется выделением дежурных огневых средств. В ночное время не менее половины л/с отделения находится на позиции в готовности к отражению атаки противника.

**Ведение оборонительного боя.** До перехода противника в наступление на позиции отделения постоянно несут службу наблюдатель и дежурный пулеметчик или автоматчик, которые располагаются, как правило, на временной или запасной огневой позиции и находятся в постоянной готовности к отражению внезапного нападения противника, а также к уничтожению его мелких групп, ведущих разведку или пытающихся проделывать проходы в заграждениях. Остальной л/с, в зависимости от обстановки, производит инженерное дооборудование позиции, оказывает помощь механику-водителю в техническом обслуживании БМП (БТР) или отдыхает.

Если от отделения выделена дежурная БМП (БТР), то она обычно располагается на временной или запасной огневой позиции. В ней находятся механик-водитель и наводчик-оператор (наводчик пулемета) в готовности к немедленному открытию огня. Во время огневой подготовки наблюдатель продолжает вести наблюдение за противником, а остальной л/с отделения укрывается в щели, блиндаже (убежище) или в БМП и находится в готовности по команде командира быстро занять свои места на позиции отделения.

Если противник применит отравляющие вещества, все быстро надевают средства индивидуальной защиты. При переходе противника в атаку по команде командира отделения л/с быстро занимает свои места на позиции и находится в готовности к открытию огня. Огонь по противнику открывается с приближением его на дальность действительного огня:

из стрелкового оружия – 400–600 м;

из БМП – 1 000–1 300 м;

из танков – 1 800–2 500 м.

Танки и другие бронированные цели противника уничтожаются огнем БМП и противотанковыми гранатами, а пехота – огнем автоматов и пулеметов.

Сначала огонь по противнику ведется по команде командира отделения, а с приближением его в зону действительного огня оружия отделения – самостоятельно. С приближением противника к позиции отделения на расстояние 30–40 м отделение уничтожает его гранатами и огнем стрелкового оружия. Противник, ворвавшийся на позицию отделения, уничтожается огнем в упор, гранатами и в рукопашной схватке. Если противник прорвался в глубину обороны, то отделение, оставаясь на своих позициях, продолжает его уничтожение. В тех случаях, когда противник атакует одновременно позицию отделения с фронта и частью сил прорвался в глубину обороны, отделение уничтожает противника перед фронтом, а прорвавшегося в глубину противника уничтожают подразделения, обороняющиеся в глубине.

Продвижение отдельных танков через позицию отделения отнюдь не означает, что противник прорвал оборону. Если танк уничтожить не удалось, отделение укрывается в траншее, а затем бросает ручные противотанковые гранаты в кормовую часть танка. Командир отделения в ходе отражения атаки противника непрерывно управляет боем и огнем отделения путем подачи команд голосом и сигнальными средствами. В случае обхода противником позиции отделения командир организует круговую оборону, уточняет задачи огневым средствам (часть из них должна быть нацелена на прикрытие подступов к позиции отделения с флангов и тыла). Личный состав отделения, оказавшийся в результате обхода противником позиции в окружении, должен проявлять самообладание и стойкость. Проявляя стойкость и упорство при бое в окружении, л/с отделения может привлечь к себе значительные силы противника, замедлить его продвижение в глубину, что будет способствовать проведению контратаки старшим командиром имеющимися в его распоряжении силами и средствами.

В оборонительном бою может сложиться такая обстановка, когда отделению будет необходимо оставить свою позицию и перейти на другую, более выгодную для данной боевой обстановки или для переброски на участок, где противнику удалось вклиниться в позицию обороняющихся, для восстановления положения. Выполняется этот маневр только по приказу старшего командира. Однако, даже получив приказ на оставление позиции, командир отделения должен всегда помнить, что маневр по выполнению отделением новой задачи является очень сложным и ответственным моментом.

Прежде чем оставить позицию, нужно остановить противника огнем и заставить его залечь или отступить и, выбрав скрытый от наблюдения противника путь отхода, если он не был указан командиром, точно в указанное время отойти в пункт сбора отделения или занять новую позицию на выгодном рубеже. Если перед фронтом отделения атака противника будет отражена, командир отделения переносит огонь на пехоту противника, атакующего соседние отделения, часть огневых средств выделяет для уничтожения противника, залегшего или отходящего перед фронтом отделения.

После отражения атаки противника командир отделения дает указания на восстановление системы огня и разрушенных оборонительных сооружений. При необходимости с разрешения командира взвода производится смена огневых позиций БМП (БТР), огневых средств и пополняются боеприпасы.

Успешное выполнение боевой задачи во многом зависит от умения командира управлять отделением в бою. Роль командира отделения в бою определяется тем, что он, находясь непосредственно на позиции отделения, оказывает личное влияние на своих подчиненных. Его уверенные и умелые действия вселяют в подчиненных веру в командира и успешное выполнение боевой задачи.

### ***3.2.2. Карточка огня отделения, порядок ее составления***

Организовав оборону, командир отделения составляет карточку огня отделения, на которую наносит:

- ориентиры, их номера, наименование и расстояния до них;
- положение противника;
- позицию отделения;
- полосу огня и дополнительный сектор обстрела;
- основные и запасные огневые позиции БМП (БТР), пулеметов, гранатометов и установок противотанковых управляемых ракет, основные и дополнительные секторы обстрела с каждой позиции (кроме сектора обстрела ручного противотанкового гранатомета);

позиции соседних отделений и границы их полос огня на флангах отделения;

участки сосредоточенного огня взвода и места на них, по которым вести огонь отделениям;

заграждения, прикрываемые огнем.

При составлении карточки огня командир отделения вначале наносит точку своего стояния, определяет сторону горизонта (север или юг) и наносит самый дальний ориентир, чтобы в последующем использовать его в качестве исходного. Отложенное до него расстояние может служить масштабом при нанесении других ориентиров, местных предметов и целей. Затем командир подписывает ориентиры и определяет дальность до них, наносит положение противника, определяет позицию отделения по местным предметам, наносит полосу огня по глубине на дальность действительного огня. Сектор обстрела пулемета наносится в границах полосы огня отделения на дальности его действительного огня, а дополнительный сектор может выходить и за границу полосы огня отделения.

### ***3.2.3. Мотострелковое отделение в наступлении***

Мотострелковое отделение может вести наступление на обороняющегося, наступающего и отходящего противника.

Личный состав отделения должен вести наступление с полным напряжением сил, огнем и решительной атакой, в тесном взаимодействии с другими подразделениями уничтожать обороняющегося противника.

Наступление отделения на обороняющегося противника осуществляется с ходу или из положения непосредственного соприкосновения с ним.

Наступление с ходу обеспечивает скрытность подготовки наступления, внезапность действий, меньшую уязвимость войск от ОМП.

До перехода в наступление отделение в составе взвода располагается в исходном районе и находится вне досягаемости наземных средств радиолокационной разведки, огня дальнобойной артиллерии.

Отделение располагается в указанном командиром взвода месте на удалении 25–50 м от соседних отделений (в месте, удобном для выхода на маршрут выдвижения). Личный состав отделения размещается вблизи БМП (БТР). При наличии времени для л/с, а затем для БМП (БТР) отрываются щели и окоп, которые по возможности перекрываются и тщательно маскируются. Отделение находится в постоянной готовности к отражению нападения наземного, воздушного противника и уничтожению его диверсионно-разведывательной группы. При переходе в наступление из положения непосредственного соприкосновения с противником исходным положением, как правило, будет траншея (окоп).

Отделение в составе взвода выходит в исходное положение накануне наступления, занимает траншею на позиции обороняющихся войск или специально отрытую для этого траншею (окоп).

Боевая машина пехоты (бронетранспортер) обороняющегося отделения до начала наступления остается в своем окопе, а БМП (БТР) отделения, занимающего исходное положение накануне наступления, занимает огневую позицию за своим отделением в складках местности и за естественными укрытиями.

В исходном положении для наступления отделение должно находиться в постоянной готовности к отражению возможного наступления противника. Как только отделение займет исходное положение, командир отделения организует наблюдение за противником и ставит задачу на отражение его возможного наступления. При необходимости командир отделения организует работу по дооборудованию траншеи для наступления и подготовку ее к обороне. Траншея, где отделение заняло исходное положение для наступления, будет одновременно и рубежом перехода в атаку.

Для ведения боя подразделения принимают определенное построение, которое принято называть боевым порядком. Построение боевого порядка зависит от полученной боевой задачи, действий противника, наличия сил и средств, а также от характера местности. Боевой порядок отделения состоит из цепи и БМП (БТР). Интервалы между солдатами должны составлять 6–8 м (8–12 шагов), а между отделениями – до 100 м.

В зависимости от выполняемой задачи, характера местности и других условий обстановки отделение (взвод) может действовать в пешем порядке (зимой – на лыжах), на БМП (БТР) и десантом на танках. Перед боем отделению ставится боевая задача, в которой указываются объект атаки и направление дальнейшего наступления.

Иногда, особенно при постановке боевой задачи по радио, отделению может быть указано только направление атаки. Исходя из боевых возможностей отделения объектом атаки является противник в окопах или других фортификационных сооружениях опорного пункта, а также отдельно расположенные на направлении наступления танки, орудия, пулеметы и другие огневые средства противника. Направление дальнейшего наступления отделению определяется с таким расчетом, чтобы обеспечивалось выполнение задачи взвода.

Командир отделения до начала наступления готовит отделение к предстоящему бою, а с получением боевой задачи организует бой. Непосредственно перед посадкой в БМП (БТР) л/с под руководством командира отделения готовит гранаты к бою (ввинчивает запал, укладывает заряженные гранаты в сумку).



По команде (сигналу) *«По местам»* отделение быстро занимает свои места в БМП (БТР). Из исходного района до развертывания взвода в боевой порядок отделение выдвигается в колонне взвода. В ходе выдвижения командир отделения следит за тем, чтобы механик-водитель строго выдерживал установленную скорость движения и дистанцию, и наблюдает за сигналами командира взвода. С началом развертывания взвода в боевой порядок командир отделения выводит БМП (БТР) на свое направление, уточняет наводчику-оператору и механику-водителю объект атаки (цели), направление дальнейшего наступления, место прохода в заграждениях.

Если по обороне противника наносились ядерные удары, отделение атакует противника на БМП (БТР) без спешивания. При атаке на БМП (БТР) отделение после развертывания взвода в боевую линию вслед за танком или самостоятельно продолжает выдвижение к переднему краю обороны противника, уничтожая вновь выявленные противотанковые и другие огневые средства огнем из оружия, установленного на машине, и из стрелкового оружия через бойницы.

Минное поле преодолевается с использованием трала, имеющегося на БМП, а при отсутствии трала – по проделанному проходу в порядке, указанном командиром взвода, в тесном взаимодействии с танками и соседними БМП (БТР). После преодоления минно-взрывного заграждения отделение вновь занимает свое место в боевой линии, стремительно врывается на передний край обороны противника и уничтожает его.

В тех случаях, когда атака осуществляется в пешем порядке, по сигналу командира взвода отделение спешивается и продолжает атаку. При атаке в пешем порядке назначается рубеж спешивания. Он выбирается как можно ближе к переднему краю обороны противника и должен быть укрыт от огня пулеметов противника и противотанковых средств ближнего боя.

Приближаясь к рубежу спешивания, командир отделения подает команду механику-водителю ускорить движение, догнать танки и продолжать движение вместе с ними, а отделению – команду *«Отделение, приготовиться к спешиванию»*. По этой команде л/с отделения ставит оружие на предохранитель, вынимает его из бойниц и готовится к выходу из машины.

По команде командира взвода *«Взвод – к машине»* механик-водитель замедляет движение машины, а если на пути движения имеется укрытие, делает короткую остановку. Отделение по команде командира *«К машине»* спешивается из десантного отделения машины, на ходу развертывается в боевой порядок и безостановочно ускоренным шагом или бегом по команде командира *«Отделение, в направлении такого-то предмета,*

*направляющий – такой-то – к бою, вперед» или «Отделение, за мной – к бою», ведя огонь на ходу, продолжает атаку.*

Командир отделения, продвигаясь в цепи, на ходу уточняет объект атаки отделения, порядок преодоления заграждений и ставит (уточняет) задачи пулеметчику, гранатометчику и автоматчикам. Во время атаки отделение следует за танком, за разрывами снарядов своей артиллерии, своим огнем уничтожает огневые средства противника (в первую очередь противотанковые) и своевременно указывает танку наиболее опасные цели, мешающие продвижению.

Минное поле отделение преодолевает, как правило, вслед за танком по его колеям или по проделанному проходу бегом (обычно в составе взвода). Командир отделения подает команду *«Направляющий – пулеметчик Петров; отделение, в проход, в колонну по одному, бегом – марш»*. Преодолев заграждение, отделение по команде командира отделения *«Отделение, на такой-то предмет (на такой-то рубеж) – к бою, вперед»* немедленно разворачивается в цепь и, ведя интенсивный огонь из всех средств, стремительно приближается к переднему краю обороны противника.

Приблизившись к переднему краю обороны противника на 25–30 м, отделение по команде *«Гранатами – огонь»* забрасывает траншею противника ручными гранатами и с криком *«Ура»* вслед за танком стремительно врывается на позицию противника, уничтожает его огневые средства и живую силу. Боевая машина пехоты (бронетранспортер), продвигаясь за своим отделением от укрытия к укрытию, поддерживает отделение огнем.

После преодоления первой траншеи противника отделение вслед за танком безостановочно продолжает атаку в указанном направлении, преодолевая вторую и последующие траншеи. Уничтожив противника, отделение, не задерживаясь, продвигается вперед по мере ослабления сопротивления противника, по команде (сигналу) командира взвода производит посадку в БМП (БТР, десантом на танк) и продолжает преследование в указанном направлении.

При атаке на БМП (БТР) отделение после разворачивания взвода в боевую линию вслед за танком или самостоятельно продолжает выдвижение к переднему краю обороны, уничтожая уцелевшие противотанковые и другие огневые средства противника огнем из вооружения, установленного на БМП (БТР), и из стрелкового оружия через бойницы.

Бой в глубине обороны противника является непосредственным продолжением и развитием атаки. При бое в глубине обороны противника отделение (так же, как и во время атаки) должно решительно и стремительно продвигаться вперед. Однако способы передвижения при атаке и бое в глубине обороны неодинаковы. В зависимости от огня

противника нужно использовать складки местности для скрытного выдвижения на фланг и в тыл противнику, оказывающему сопротивление, в целях его уничтожения.

Движение осуществляется под прикрытием огня своего оружия, а также огня артиллерии и минометов. Механик-водитель (водитель) в глубине обороны ведет БМП (БТР) скачками, от одного укрытия к другому, укрывая ее (его) от огня противника и создавая наилучшие условия наводчику-оператору для поддержки своего отделения огнем. Уничтожив противника в глубине обороны, отделение, не задерживаясь, продвигается на БМП (БТР) вперед. Не отклоняясь от направления наступления и выдерживая свое место в боевом порядке взвода, отделение, используя складки местности, совершая маневр, быстро выходит во фланг или тыл огневым средствам и сопротивляющимся группам противника и уничтожает их.

Действуя на машине, а иногда и десантом на танке, отделение продолжает выполнять задачу. Если противник оказывает упорное сопротивление и наступление на БМП (БТР) невозможно, то отделение по команде командира быстро спешивается и разворачивается в цепь, ускоренным шагом или бегом продолжает наступление, ведя огонь на ходу.

Минно-взрывные заграждения, завалы и другие труднопроходимые участки в глубине обороны противника отделение по приказу командира взвода обходит или преодолевает по проделанному проходу. Участки местности, зараженные радиоактивными и отравляющими веществами, отделение обычно преодолевает на БМП (БТР) с использованием средств индивидуальной защиты или обходит по направлению, указанному командиром взвода. При действиях в пешем порядке отделение обходит зараженный участок, а при невозможности его обойти преодолевает в средствах индивидуальной защиты.

Стремясь восстановить утраченное положение, противник будет проводить контратаки. Контратаку противника отделение отражает огнем с места или с ходу, а затем своими силами или во взаимодействии с другими отделениями стремительно и смелой атакой завершает уничтожение противника. Если противник контратакует значительными силами, отражать контратаку целесообразно огнем с места с выгодного рубежа, предварительно спешившись. При отражении контратаки с места командир отделения управление осуществляет подачей команд голосом, например: *«Отделение, прямо контратакующая пехота – огонь»*, *«Гранатометчику, справа танки, по левому, в середину – огонь»*. Отразив контратаку противника, отделение продолжает наступать в указанном направлении.

## 4. ВЗВОД В ОБОРОНЕ

### 4.1. Основы обороны

#### 4.1.1. Условия перехода к обороне

Под условиями перехода взвода к обороне следует понимать ту конкретно сложившуюся обстановку (положение, состояние и характер действий противника и своих, а также соседних подразделений, условия местности, применяемые средства поражения и др.), для которой осуществляется подготовка обороны.

Оборона может подготавливаться заблаговременно или организовываться в ходе боя, т. е. как при отсутствии непосредственного соприкосновения с противником, так и в условиях соприкосновения с ним.

*В условиях непосредственного соприкосновения с противником взвод может переходить к обороне в целях:*

отражения контратак превосходящих сил противника в ходе наступления;

закрепления и удержания захваченных рубежей;

прикрытия фланга на угрожаемом направлении.

Переход к обороне также может осуществляться в результате неудачного встречного боя с превосходящими силами противника.

*Вне соприкосновения с противником взвод может переходить к обороне:*

при обороне опорного пункта во втором эшелоне батальона;

при переходе к обороне под прикрытием подразделений, обороняющихся в полосе обеспечения;

при обороне морского побережья, где ожидается высадка морского десанта;

для прикрытия государственной границы.

При переходе к обороне заблаговременно создаются условия для тщательного изучения местности, выбора выгодных оборонительных позиций. В этом случае командиры подразделений будут иметь больше времени и лучшие условия для организации обороны. В такой обстановке в целях ускорения инженерных работ по оборудованию опорных пунктов может широко применяться инженерная техника.

Оборона имеет ряд преимуществ, которые в современных условиях в определенной мере могут восполнить недостаток сил и средств. Занятие выгодных для обороны естественных рубежей, использование защитных свойств местности, ее инженерное оборудование дают обороняющимся ряд огневых и тактических преимуществ, поэтому при умелом и

своевременном их использовании оборона может противостоять наступлению превосходящих сил противника.

#### *4.1.2. Место, роль и задачи взвода в обороне*

Взвод, как правило, обороняется в составе роты, в первом или во втором эшелоне, а также может находиться в резерве батальона, назначаться в боевое охранение или засаду. В каждом конкретном случае место взвода и его роль будут определяться боевой задачей, поставленной старшим командиром.

Боевая задача взвода, обороняющегося в первом эшелоне, заключается в нанесении всеми видами огня во взаимодействии с соседями решительного поражения противнику перед передним краем, отражении его атаки и удержании занимаемого опорного пункта. В случае вклинения противника в опорный пункт или в промежуток с соседом взводу необходимо огнем всех средств нанести ему максимальные потери, не допустить его дальнейшего продвижения в глубину обороны.

Взвод, обороняющийся в составе роты во втором эшелоне батальона, находится в готовности к уничтожению вклинившегося в оборону противника и прочному удержанию занимаемого опорного пункта, а также замене подразделений первого эшелона в случае потери ими боеспособности.

Взводу, составляющему резерв, назначается район или опорный пункт, где он находится в готовности к выполнению внезапно возникающих задач или к усилению (замене) подразделений первого эшелона в случае потери ими боеспособности.

Взводу, назначенному в противодесантный резерв, указывается район, в котором он ведет разведку воздушного противника, устраивает инженерные заграждения и подготавливает засады в районах возможной высадки тактических воздушных десантов и на вероятных направлениях их действий.

Взвод, назначенный в боевое охранение, выдвигается на указанную позицию, оборудует ее в инженерном отношении и находится в готовности к уничтожению разведки противника, а также воспрепятствованию внезапного нападения противника на главные силы батальона.

Взвод на БМП (БТР), назначенный в засаду, занимает указанную позицию и проводит тщательную маскировку. При подходе противника к намеченному рубежу взвод внезапным огнем с близкого расстояния уничтожает его.

Взводный опорный пункт – район местности, где взвод со средствами усиления располагается в боевом порядке, создает систему огня, оборудует его в инженерном отношении и находится в готовности к отражению наступающего противника. Опорный пункт взвода

подготавливается к круговой обороне (прежде всего для борьбы с танками противника) и тщательно маскируется.

Ширина фронта и глубина опорного пункта взвода устанавливаются в соответствии с возможностями взвода по нанесению поражения противнику на определенном фронте и удержанию опорного пункта.

Величина фронта позиции каждого отделения зависит от количества обороняющегося л/с, условий местности и обстановки. Во избежание поражения всего отделения одним снарядом (миной) среднего калибра его позиция должна быть не менее 50 м, а необходимость управления подчиненными голосом не допускает рассредоточения солдат на позиции свыше 100 м. Во взводе имеется три отделения, каждое из которых обороняет позицию до 100 м с учетом двух промежутков между ними до 100 м, что и составит общий фронт опорного пункта до 500 м.

Рассредоточение подразделений в обороне должно осуществляться с таким расчетом, чтобы одним ядерным боеприпасом сверхмалой мощности (0,1 кт) не поражаюсь более взвода. Подтвердим это расчетами. Радиус выхода из строя л/с, расположенного в открытых фортификационных сооружениях, от удара ядерным боеприпасом такой мощности при воздушном взрыве равен 336 м; диаметр выхода составляет в среднем 700 м. Чтобы от такого ядерного удара не выходило из строя более одного взвода, размеры взводного опорного пункта и промежутков между ним и соседним взводом должен быть равен 700 м.

Таким образом, при ширине фронта опорного пункта взвода до 500 м промежутки между соседними взводными опорными пунктами должны составлять до 300 м.

Боевая машина пехоты (бронетранспортер) и танки в опорном пункте взвода располагаются по фронту и в глубину с интервалами до 200 м с таким расчетом, чтобы обеспечивались наибольший обзор и возможность ведения огня ПТУР, орудиями и пулеметами во всех направлениях, причем на максимальную дальность стрельбы из каждого вида оружия.

При выборе огневых позиций БМП (БТР) необходимо обращать внимание на то, чтобы огонь соседних машин в основных секторах обстрела взаимно перекрывался. Линейное расположение их не допускается. Огневая позиция БМП может оборудоваться в центре позиции отделения, на фланге или позади позиции на удалении до 50 м.

Бронетранспортеры занимают огневые позиции обычно в глубине опорного пункта так, чтобы обеспечивалась возможность ведения огня из пулеметов преимущественно в стороны флангов и промежутки между ними.

Командно-наблюдательный пункт командира взвода располагается в опорном пункте в таком месте, откуда обеспечивается наилучший обзор для наблюдения за противником, действиями своих подчиненных, соседей и местностью, а также возможность непрерывного управления взводом.

Глубина опорного пункта взвода создается за счет размещения в глубину БМП (БТР), танков, ПТУР и других огневых средств, а также за счет создания запасных позиций для отделений и боевой техники. Наиболее целесообразной считается глубина опорного пункта до 400 м.

Опорный пункт взвода в обороне состоит из позиций отделений, огневых позиций БМП (БТР) и средств усиления. В зависимости от местности и характера действий противника положение отделений может быть самым различным.

Для круговой обороны опорного пункта подготавливаются запасные огневые позиции для БМП (БТР), танков, ПТУР, гранатометов преимущественно для ведения огня в сторону флангов и тыла.

Взводу могут придаваться пулеметное, гранатометное и огнеметное отделения. Приданные взводу пулеметное и огнеметное отделения могут располагаться на позициях мсо, а го – в промежутках между ними или на фланге опорного пункта взвода.

#### ***4.1.3. Система огня в обороне***

Огонь в обороне является главным средством уничтожения противника. Для того чтобы он был эффективным, его необходимо организовать как единую систему, отвечающую замыслу боя.

Оборона организуется в предвидении борьбы с превосходящими силами противника. По числу огневых средств противник будет превосходить взвод, следовательно, количественному преимуществу необходимо противопоставить качество огня, которое выражается в определенной системе использования своего оружия.

Таким образом, система огня в обороне заключается в организованном размещении и умелом применении огневых средств, создании зон сплошного огня всех видов перед передним краем, на флангах и в глубине обороны для уничтожения в первую очередь танков и других бронированных машин, а также в быстром сосредоточении огня на любом угрожаемом направлении или участке, т. е. она должна обеспечить возможность ведения действительного фронтального, флангового и перекрестного огня.

Система огня взвода строится с учетом огневых возможностей всех видов оружия взвода и приданных ему огневых средств, на тесном взаимодействии огня всех видов оружия в сочетании с инженерными заграждениями и естественными препятствиями. Все заграждения и подступы к ним должны хорошо просматриваться и простреливаться.

Система огня взвода в обороне включает в себя:

подготовленный огонь дежурных огневых средств;

участки сосредоточенного огня взвода, подготовленные перед передним краем обороны;

зоны противотанкового огня БМП (БТР), танков и сплошного многослойного огня всех других огневых средств взвода перед передним краем, в промежутках, на флангах и в глубине обороны;

подготовленный маневр огнем БМП (БТР), танков на угрожаемые направления.

Поражение целей противника может осуществляться огнем отдельных огневых средств или сосредоточенным огнем отделения, взвода.

Сосредоточенный огонь БМП (БТР) взвода может быть назначен на удалении 2–3 км от переднего края (огонь ведется осколочной гранатой). Для взвода участок сосредоточенного огня назначается до 75 м по ширине (по 25 м на орудие) и до 50 м по глубине.

Сосредоточенный огонь из стрелкового оружия по наземным целям ведется из автоматов и ручных пулеметов на дальность до 600 м, из пулеметов ПК и ПКТ – до 1 000 м, из крупнокалиберных пулеметов, установленных на БТР, – до 2 000 м. Сосредоточенный огонь готовится заблаговременно на пути вероятного движения противника. Плотность огня на этом участке должна быть выше, чем средняя плотность в полосе огня взвода, и может составлять 10–12 пуль на 1 м фронта. Исходя из этих требований сосредоточенный участок взвода назначается по фронту 150–200 м; участок сосредоточенного огня отделения может составлять до 50 м. Взводу указываются 1–2 участка сосредоточенного огня.

Для организованного поражения противника назначаются рубежи открытия огня ПТУР, из танков, орудий БМП, стрелкового оружия. Дальность эффективного огня стрелкового оружия составляет 400–600 м, из БМП – 1 000–1 300 м, из танков – 1 800–2 500 м.

Перекрытие основных и назначение дополнительных секторов обстрела обеспечивают создание зон сплошного многослойного огня. В целях увеличения эффективности поражения противника подготавливаются фронтальный, фланговый, перекрестный и кинжальный огонь. Последние два вида огня особенно губительны для противника.

Для ведения огня в обороне БМП (БТР), пулеметам и другим огневым средствам назначаются основные и запасные огневые позиции, основной и дополнительный секторы обстрела на дальность их действительного огня. Огонь гранатомета подготавливается в полосе отделения. Отделению и взводу назначается полоса огня и, кроме того, им указываются дополнительные секторы обстрела.

Полоса огня указывается на местности четырьмя ориентирами (точками) начиная с правого фланга опорного пункта, а сектор обстрела – двумя точками. Ширина полосы назначается больше фронта обороны взвода, чтобы обеспечивалось прикрытие огнем стыков и промежутков между подразделениями. Полосы огня соседних подразделений должны назначаться так, чтобы вся местность перед передним краем прикрывалась огнем.



Система огня считается готовой тогда, когда огневые средства находятся на огневых позициях, л/с знает свои огневые задачи, подготовлены данные для стрельбы и имеется необходимое количество боеприпасов.

#### ***4.1.4. Инженерное оборудование опорного пункта взвода***

Цель инженерного оборудования опорного пункта заключается в повышении эффективности защиты л/с, вооружения и боевой техники от огня противника, в защите подразделений от ОМП, а также в скрытности размещения.

Открытые огневые сооружения в виде различных окопов (участков траншей) дают значительные огневые и тактические преимущества обороняющимся подразделениям перед наступающими.

Эффективность инженерных сооружений по защите л/с и боевой техники от обычных средств поражения можно рассмотреть на примере танкового окопа. Окоп закрывает земляной толщей ходовую часть и наиболее слабую броню корпуса. Танк, расположенный в окопе, возвышается над бруствером на 0,9–1 м, тогда как высота атакующего танка достигает 2,7 м. При одинаковых баллистических данных орудий дальность прямого выстрела по атакующему танку равна 2 100 м, тогда как по укрытому в окопе – 1 000 м. Поэтому прежде чем атакующий танк выйдет на дистанцию прямого выстрела к танку, расположенному в окопе, он должен пройти около 1 000 м, обстреливаемый этим танком. Важно и то, что площадь цели, которую представляет собой атакующий танк, достигает 6 м<sup>2</sup>, а площадь танка, находящегося в окопе, составляет около 1,5 м<sup>2</sup>, т. е. в 4 раза меньше.

Инженерное оборудование опорного пункта должно начинаться немедленно после выбора командиром взвода позиций для отделений, огневых позиций БМП (БТР). Оно выполняется в последовательности, обеспечивающей постоянную готовность подразделений к отражению наступления противника, скрытно и с полным напряжением сил.

При организации обороны в условиях непосредственного соприкосновения с противником в опорном пункте взвода в первую очередь отрываются одиночные окопы для пулеметчиков, гранатометчиков и автоматчиков, окопы на основных огневых позициях БМП (БТР), а также оборудуется КНП командира взвода. Одновременно в интересах улучшения условий наблюдения и ведения огня расчищается местность. На выполнение этих работ обычно затрачивается 5–6 ч.

Во вторую очередь одиночные окопы соединяются между собой траншеей в окопы на отделение, отрываются окопы на запасных огневых позициях боевых БМП (БТР), ходы сообщения к огневым позициям БМП (БТР), а также устраиваются перекрытые щели на каждое отделение. В дальнейшем оборудуется блиндаж на КНП командира взвода, а при наличии времени отрывается ход сообщения в тыл, который приспособляется для ведения огня.

При организации обороны вне соприкосновения с противником для возведения инженерных сооружений могут применяться средства механизации. Однако и в этом случае л/с начинает оборудование позиций с отрывки одиночных окопов. В то же время с помощью быстроходной траншейной машины (если по условиям местности возможно ее применение) в пределах опорного пункта одиночные окопы соединяются траншеями. Личный состав взвода после работы траншейной машины дооборудует окоп на отделение, осуществляет маскировку и устраивает перекрытую щель.

Для наиболее эффективного применения землеройных машин л/с подразделений должен подготовить необходимый фронт работы путем разбивки и обозначения намеченных для отрывки участков траншей, ходов сообщения.

На оборудование позиций отделения на участке траншеи, отрытой землеройной машиной, требуется 120 чел.-ч при выполнении работы пехотной лопатой и 65 чел.-ч – саперной лопатой.

Следует подчеркнуть, что земляные фортификационные сооружения хорошо защищают л/с от зажигательных средств. Особенно эффективную защиту от любых зажигательных средств обеспечивают закрытые сооружения (перекрытые щели, блиндажи).

Эффективность защиты войск от обычных средств поражения может быть оценена следующим образом. Площадь поражения подразделений, находящихся в фортификационных сооружениях, бомбовыми ударами авиации снижается в 5 раз, зажигательными смесями – в 6 раз, артиллерией – в 7 раз. Наряду с этим открытые фортификационные сооружения обеспечивают защиту и от поражающих факторов ЯО, ослабляя их воздействие на л/с. Например, л/с, расположенный в таких сооружениях, почти не подвергается воздействию скоростного напора (ударной волны), а земляные толщи стенок и бруствера защищают его от прямого облучения световым потоком и в значительной степени от проникающей радиации. Даже открытые сооружения при расположении л/с на дне щели (окопа) ослабляют дозу проникающей радиации в 10 раз. При воздушных взрывах открытые фортификационные сооружения уменьшают радиус поражения л/с примерно в 1,7 раза, а площадь поражения и, следовательно, потери – в 2,9 раза.

Таким образом, инженерное оборудование опорных пунктов в современных условиях не только не утратило своего значения, но и стало играть еще большую роль при ведении оборонительного боя.

## 4.2. Мотострелковый взвод в обороне

### 4.2.1. Организация обороны

**Под организацией обороны** следует понимать работу командира взвода, в ходе которой он принимает решение, ставит подчиненным боевые задачи, а также организует взаимодействие и систему огня, всестороннее обеспечение боя и управление. Порядок его работы зависит от конкретной обстановки, полученной задачи и наличия времени. Во всех случаях командир взвода должен обеспечить быстрое занятие обороны и организацию системы огня к установленному времени. При определении последовательности работ необходимо учитывать следующую закономерность: нельзя принять решение, не уяснив полученной задачи и не оценив обстановки.

#### **Тактическая обстановка**

*2-й мсв с пуло в составе 5-й мср, преследуя отходящего противника, к 15.30 11.6 вышел на рубеж кусты, выс. с отм. 324.5, где был остановлен организованным огнем группы пехоты, пулемета и БТР. Сосед справа – 3-й мсв во взаимодействии с тв – отражает контратаку пехоты и танков противника на рубеже мельница, кусты. Сосед слева – 1-й мсв – ведет огневой бой на рубеже развалины, овраг.*

*В 15.40 командир 2-го мсв по радио получил задачу от командира 5-й мср, из которой ему стало известно:*

*1. Противник организованным огнем отошедших подразделений и контратаками остановил наступление наших подразделений, одновременно выдвигает резервы из глубины.*

*2. 5-я мср переходит к обороне опорного пункта роща «Редкая», выс. с отм. 328.0, сарай с задачей не допустить прорыва противника вдоль шоссе в направлении курган «Двойной», сосредоточивая основные усилия на удержании района отдельное дерево, бугор, роща «Фигурная».*

*3. 2-й мсв с пуло уничтожить противника в районе рощи «Фигурная», курган, овраг и закрепиться на рубеже отдельное дерево, бугор. Полоса огня: справа – отдельное дерево, разрушенное здание; слева – бугор, мельница. Дополнительный сектор обстрела – вправо, в направлении трубы. Готовность системы огня – 17.00 11.6.*

Получив задачу на переход к обороне, командир взвода должен уяснять ее, быстро поставить задачи отделениям на захват рубежа,

организовать наблюдение перед фронтом и на флангах опорного пункта взвода, взаимодействие и систему огня, боевое обеспечение, управление, защиту от зажигательного оружия и инженерное оборудование опорного пункта. В последующем он изучает местность, уточняет задачи отделением и порядок взаимодействия, а при необходимости и другие вопросы.

**Уяснение задачи** является началом работы командира по организации обороны. Оно, как правило, осуществляется командиром взвода при получении задачи от командира роты и нанесении ее на карту. При уяснении задачи командир взвода должен понять задачу роты и взвода, на каком направлении и на удержании какого участка местности сосредоточить основные усилия, какие объекты (цели) на направлении действий взвода поражаются средствами старших командиров, задачи соседей и порядок взаимодействия с ними, время готовности к выполнению задачи.

### **Уяснение задачи командиром взвода в обороне (вариант)**

*1. 5-я мср, преследуя отходящего противника, получила задачу на переход к обороне опорного пункта роца «Редкая», выс. с отм. 328.0, сарай и не допустить прорыва противника вдоль шоссе в направлении курган «Двойной», сосредоточивая основные усилия на удержании района отдельное дерево, бугор, роца «Фигурная».*

*2. 2-й мсв с пуло переходит к обороне в первом эшелоне на направлении сосредоточения основных усилий роты. Полоса огня взвода: справа – отдельное дерево, разрушенное здание; слева – бугор, мельница. Дополнительный сектор обстрела – вправо, в направлении заводской трубы.*

*3. Справа переходит к обороне 3-й мсв, слева – 1-й мсв нашей роты. Промежуток с соседом справа обеспечить огнем БМП, слева – огнем пулемета. Готовность системы огня – 17.00 11.6. На организацию обороны имеется 1 ч 20 мин.*

После уяснения задачи командир взвода отдает распоряжение для захвата указанного рубежа.

### **Распоряжения командира взвода на закрепление рубежа (вариант)**

*1. Командиру 1-го мсо – прямо, на опушке роци, группа пехоты, огнем с места – подавить, в атаку перейти по сигналу – ракета красного огня, уничтожить ее, захватить рубеж дорога, кусты и закрепиться на нем.*

*2. Связному 3-го мсо передать командиру отделения – курган, справа группа пехоты и пулемет, огнем с места – подавить. По сигналу – ракета красного огня – перейти в атаку, завершить уничтожение противника и закрепиться на рубеже камни, бугор.*

3. Командиру 2-го мсо (лично) выдвинуться по оврагу в направлении роща «Фигурная», обойти противника с тыла и по сигналу – ракета красного огня – атаковать его и захватить рубеж дерево, яма.

4. «405-й, я – Волга-2, прямо курган, вправо 10, пулемет – уничтожить, прием».

5. «410, 407-й, я – Волга-2, угол рощи «Фигурная», БТР противника – уничтожить, прием».

После уничтожения противника и занятия указанного рубежа командир взвода отдает распоряжения на закрепление рубежа и организует систему огня.

6. 1-му мсо оборонять позицию дорога, кусты, быть в готовности к отражению атаки противника с направления курган «Двойной». Полоса огня: справа – дорога, сарай; слева – кусты, отдельное дерево. Дополнительный сектор обстрела – вправо, в направлении ор. 1. Огневая позиция БМП – у обгоревшего пня. Секторы обстрела: основной – сарай, отдельное дерево; дополнительный – вправо, в направлении разрушенного здания.

2-му мсо оборонять позицию отдельное дерево, яма, быть в готовности к отражению атаки противника. Полоса огня: справа – отдельное дерево, разрушенное здание; слева – яма, отдельное дерево; дополнительный сектор обстрела – вправо, в направлении трубы. Огневая позиция БМП – позади отделения в 50 м. Секторы обстрела: основной – разрушенное здание, изгиб дороги; дополнительный – вправо, в направлении рощи «Редкая».

3-му мсо оборонять позицию камни, бугор, быть в готовности к отражению наступления противника. Полоса огня; справа – камни, мост; слева – бугор, мельница; дополнительный сектор обстрела – в направлении отдельного дома с белой крышей. Огневая позиция БМП – слева от желтого куста. Секторы обстрела: основной – изгиб дороги, мельница; дополнительный – в направлении отдельного дома с белой крышей.

Затем командир взвода организует работы по инженерному оборудованию опорного пункта и приступает к оценке обстановки.

**Оценка обстановки** – это логический процесс мышления командира, заключающийся в изучении и анализе влияния каждого элемента обстановки на выполнение боевой задачи. Иначе говоря, оценка обстановки – это познание командиром объективных условий предстоящего боя и нахождения лучших путей использования этих условий для выполнения поставленной боевой задачи.

Изучая и оценивая противника, командир взвода должен определить возможный состав, вероятное направление, предположительное время перехода его в наступление, а также силы и средства противника, рубежи его развертывания.

В выводах из оценки противника командир взвода определяет:  
сильные и слабые стороны наступающего противника;  
количество сил и средств противника;  
направление сосредоточения основных усилий и участки местности, от удержания которых зависит устойчивость обороны;  
построение боевого порядка;  
по каким рубежам подготовить сосредоточенный огонь;  
рубежи открытия огня ПТУР, из орудий БМП, пулеметов, гранатометов, автоматов.

Следующим элементом оценки обстановки является оценка своих приданных и поддерживающих подразделений. Изучая состояние, обеспеченность и возможности взвода и приданных подразделений, командир взвода оценивает:

укомплектованность взвода и приданных подразделений;  
моральное и физическое состояние л/с;  
техническое состояние боевой техники, вооружения и наличие боеприпасов.

В выводах, полученных из оценки своих подразделений, командир взвода определяет:

место каждого отделения (средств усиления) в боевом порядке взвода;  
распределение сил и средств усиления;  
основные мероприятия по пополнению взвода материальными средствами и техническому обслуживанию техники и вооружения.

В последующем командир взвода приступает к оценке соседей. Под соседями принято понимать подразделения, которые действуют при выполнении боевой задачи взвода на ее флангах (справа, слева), а также подразделения, действующие впереди и сзади.

Оценивая соседей, необходимо уяснить их задачи: на удержании каких участков местности они сосредоточивают усилия, какие силы и средства они выделяют для прикрытия промежутков, а также условия взаимодействия с ними.

В выводах, сделанных в ходе оценки соседей, командир взвода определяет:

с кем из соседей необходимо поддерживать более тесное взаимодействие;  
порядок поддержания связи с соседями;  
порядок обеспечения флангов и промежутков.

Оценивая местность, ее защитные, маскирующие и тактические свойства, командир взвода определяет характер местности перед передним краем с точки зрения ее проходимости для танков, БТР противника и условий организации наблюдения и системы огня, характер местности в опорном пункте, рельеф и местные предметы, которые можно

использовать для скрытного размещения живой силы и огневых средств; условия выхода в тыл и маневра в целях перехода к круговой обороне.

В выводах из оценки местности командир взвода определяет:

направление главного удара противника;

участок местности, от удержания которого зависит устойчивость обороны;

возможные рубежи развертывания противника в боевой порядок;

рубежи открытия огня ПТУР, из танков, БМП;

места устройства перекрытых щелей и блиндажа;

мероприятия по маскировке, инженерному оборудованию позиций, защите взвода от зажигательных средств.

Оценивая действия самолетов и вертолетов противника, действующих на малых и предельно малых высотах, командир взвода уточняет характер действий авиации, возможные направления полета и рубежи развертывания вертолетов огневой поддержки.

В выводах командир взвода определяет:

порядок наблюдения и оповещения о воздушном противнике;

силы и средства, привлекаемые для борьбы с воздушными целями противника;

порядок уничтожения самолетов и вертолетов, действующих на малых и предельно малых высотах.

Состояние погоды, время года и суток оказывают существенное влияние на боевые действия подразделений. Без учета температуры воздуха, скорости и направления ветра, видимости и прозрачности атмосферы, облачности, осадков, а также времени года и суток невозможно окончательно принять решение.

### **Оценка обстановки командиром взвода в обороне (вариант)**

*1. Противник подразделениями неустановленной нумерации выдвигает резервы из глубины. На южн. скатах выс. с отм. 405.0 закрепилась мотопехотная рота. Основные усилия противник будет сосредоточивать в направлении курган «Двойной». Исходя из тактики действий вероятного противника перед фронтом обороны взвода может действовать ротная тактическая группа в составе мотопехотной роты, усиленной одним-двумя тв.*

*2. Взвод укомплектован л/с, боевой техникой и вооружением на 80 %, что обеспечивает выполнение боевой задачи. Боеприпасов во взводе: для БМП – 0,5 боекомплекта; для стрелкового вооружения – 0,4 боекомплекта. Средства индивидуальной защиты имеются полностью. Личный состав участвовал в боях, его моральное и физическое состояние хорошее.*

*Взвод своими противотанковыми средствами (3 БМП и 2 РПГ-7) способен уничтожить до 7 танков. По уничтожению живой силы*

противника из стрелкового оружия взвод способен создать плотность огня 3 пули на 1 м фронта.

3. Справа переходит к обороне 3 мсв с тв; промежуток с ним составляет около 300 м, который хорошо просматривается и простреливается.

Слева переходит к обороне 1-й мсв; промежуток с ним составляет около 250 м, который из-за рожи и отдельных кустов недостаточно хорошо просматривается и простреливается со стороны 3-го мсо.

Для обеспечения промежутка сосед справа выделяет БМП, сосед слева – пулемет РПК.

В опорном пункте взвода занимает огневую позицию танк 605-й, с которым необходимо организовать взаимодействие по уничтожению танков противника как перед передним краем обороны, так и на флангах опорного пункта взвода.

4. Местность перед передним краем обороны полузакрытая и среднепересеченная, она просматривается на правом фланге до 2 км, на левом – до 1,3 км. Это требует соблюдения тщательной маскировки. Выдвижение противника не будет просматриваться до выхода его к южн. скатам кургана «Двойной». На этом рубеже возможно его развертывание в боевой порядок.

От кургана «Двойной» до переднего края местность открытая, хорошо просматривается и простреливается, доступная для действий танков и БТР. Главный удар противника может быть вдоль дороги, в направлении кургана «Двойной».

Защитные свойства местности от ОМП незначительные, поэтому необходимо немедленно приступить к инженерному оборудованию опорного пункта. Местность позволяет скрытно маневрировать огневыми средствами на угрожаемые направления.

5. Наиболее вероятным направлением действий самолетов и вертолетов необходимо считать Сосновку, Терехово. Вертолеты огневой поддержки могут использовать скрытую местность кургана «Двойной» и вести огонь из засад. Удары авиации следует ожидать во время огневой подготовки, а вертолеты огневой поддержки, действуя на предельно малых высотах, могут наносить удары с началом атаки по бронированным целям и живой силе.

6. Наступление противника следует ожидать утром, погода в настоящее время теплая, видимость хорошая. Существенного влияния погода, время года и суток на ведение боя не окажут.



## **Выводы из оценки обстановки (вариант)**

1. Противник, сосредоточивая основные усилия в направлении курган «Двойной», в своем составе будет иметь три мотопехотных взвода, один-два тв и до 10 ПТУР.

Для отражения атаки противника рубежи открытия огня следует назначить:

для ПТУР и из орудий БМП – ор. 3, южн. скаты кургана «Двойной»;  
из стрелкового оружия – дом с мачтами, сухое дерево.

Взвод обороняет опорный пункт на направлении сосредоточения основных усилий противника, поэтому боевой порядок необходимо построить углом назад.

2. Исходя из имеющегося количества сил и средств, взвод способен выполнить поставленную задачу. Противник имеет превосходство по живой силе 3 : 1 (трехкратное), по танкам – абсолютное, по противотанковым средствам (10 : 5) – двухкратное.

Для обеспечения надежной устойчивости обороны опорного пункта целесообразно 2-му мсо определить место на правом фланге, 1-му мсо с пуло – в центре опорного пункта, разместив его углом назад, 3-му мсо иметь на левом фланге взвода; пополнить недостающее количество боеприпасов; проверить и подготовить боевую технику и вооружение к боевому применению. Обслуживание БМП провести в опорном пункте и закончить к 20.00 11.6.

3. Для обеспечения правого фланга выделить БМП 2 мсо. Левый фланг обеспечить огнем пулемета РПК.

Для уничтожения противника, вклинившегося в промежутки с соседями, подготовить запасные огневые позиции для пуло и БМП.

4. Исходя из тактики действий противника, видно, что опорный пункт взвода находится на направлении сосредоточения основных усилий противника.

Участки сосредоточенного огня целесообразно подготовить:

для БМП – по рубежу изгиб дороги, вост. скаты кургана «Двойной»;

для стрелкового оружия СО-1 – дом с мачтами, дорога; СО-2 – кусты, сухое дерево.

Командно-наблюдательный пункт взвода оборудовать слева в 30 м от огневой позиции БМП 1-го мсо. Для круговой обороны оборудовать ходы сообщения к основным и запасным огневым позициям БМП.

В целях защиты л/с от зажигательного оружия и огня артиллерии противника подготовить в каждом отделении перекрытые щели.

5. В каждом отделении иметь наблюдателей за наземным и воздушным противником, напомнить л/с сигналы оповещения о воздушном противнике, о радиоактивном, химическом и бактериологическом (биологическом) заражении. Оповещение осуществлять по радио, голосом и звуковыми сигналами.

*Для борьбы с воздушным противником назначить дежурные огневые средства: в отделениях – пулеметчиков, во взводе – одну БМП и расчет пуло.*

На основе уяснения задачи и выводов из оценки обстановки командир взвода принимает решение, в котором определяет:

порядок выполнения полученной задачи (уничтожение противника во время выдвижения к переднему краю обороны и развертывания для атаки перед передним краем и при вклинении противника в оборону и обходе опорного пункта);

задачи отделениям, приданным подразделениям и огневым средствам (позиции отделений, полосы их огня, дополнительные секторы обстрела, основные и запасные огневые позиции БМП (БТР), танков, их основные и дополнительные секторы обстрела с каждой позиции, участки сосредоточенного огня взвода и места в них, по которым должны вести огонь отделения, какими огневыми средствами обеспечить промежутки с соседями и фланги);

порядок взаимодействия.

Затем командир взвода отдает боевой приказ.

### **Боевой приказ командира взвода на оборону (вариант)**

*1. Противник частью отошедших подразделений закрепился по южн. скатам выс. с отм. 405.0, остановил наступление наших войск. Одновременно выдвигает резервы из глубины, проводит перегруппировку и готовится к переходу в наступление, которое, вероятно, будет с утра 12.06.*

*2. 5-я мср переходит к обороне опорного пункта роца «Редкая», выс. с отм. 128.0, с задачей не допустить прорыва танков и пехоты противника в направлении курган «Двойной».*

*2-й мсв с пуло во взаимодействии с танком 605-м обороняет опорный пункт – отдельное дерево, бугор, роца «Фигурная», с задачей не допустить прорыв танков и пехоты противника в направлении курган «Двойной». Полоса огня: справа – отдельное дерево, разрушенное здание; слева – бугор, мельница; дополнительный сектор обстрела – вправо, в направлении трубы. Участки сосредоточенного огня взвода: для БМП – изгиб дороги, вост. скаты кургана «Двойной»; для стрелкового оружия СО-1 – дом с мачтами, дорога; СО-2 – кусты, сухое дерево. Огнем из БМП обеспечить промежуток с соседом справа, а из пулемета – с 1-м мсв.*

*3. В ходе выдвижения и развертывания противник подавляется сосредоточенным огнем артиллерии в районе моста, участок 207-й, и неподвижным заградительным огнем «Акация» по рубежу сарай, ор. 2.*

*Справа переходит к обороне 3-й мсв и обороняет опорный пункт роца «Редкая» с задачей не допустить прорыва противника в*

направлении труба, курган +3. Левая граница полосы огня – роща «Редкая», сарай.

Слева переходит к обороне 1-й мсв и обороняет опорный пункт кусты, выс. с отм. 328.0, кустарник с задачей не допустить прорыва противника в направлении лес «Темный», развалины. Правая граница полосы огня – роща, отдельное дерево.

Танк 605 занимает огневую позицию в опорном пункте взвода у поваленного дерева. Секторы обстрела: основной – изгиб дороги, мельница; дополнительный – в направлении разрушенного здания.

4. 1-му мсо с пуло оборонять позицию дорога, кусты с задачей не допустить прорыва танков и пехоты противника в направлении курган «Двойной», роща «Фигурная».

Полоса огня: справа – дорога, сарай; слева – кусты, ор. 2; дополнительный сектор обстрела – в направлении дома с мачтами.

Основная огневая позиция для БМП – у обгоревшего пня. Секторы обстрела: основной – сарай, отдельное дерево; дополнительный – в направлении разрушенного здания. Запасная огневая позиция – вост. опушка рощи «Фигурная». Секторы обстрела: основной – кусты, отдельные строения; дополнительный – в направлении кургана +3.

Участки сосредоточенного огня отделения: для СО-1 – ор. 1, влево 20; для СО-2 – кусты, сарай.

2-му мсо оборонять позицию отдельное дерево, яма с задачей не допустить прорыва танков и пехоты противника в направлении сарай, отдельные строения.

Полоса огня: справа – отдельное дерево, разрушенное здание; слева – яма, отдельное дерево; дополнительный сектор обстрела – в направлении трубы. Основная огневая позиция для БМП – в 50 м сзади позиции. Секторы обстрела: основной – разрушенное здание, изгиб дороги; дополнительный – в направлении рощи «Редкая». Запасная огневая позиция – у пересохшего ручья. Секторы обстрела: основной – курган +3, роща «Редкая»; дополнительный – в направлении отдельных строений.

Участок сосредоточенного огня – дом с мачтами, влево 10. Промежуток с соседом справа обеспечить огнем БМП.

3-му мсо оборонять позицию камни, бугор с задачей не допустить прорыва танков и пехоты противника в направлении отдельное дерево, выс. с отм. 324.5.

Полоса огня: справа – камни, изгиб дороги; слева – бугор, мельница; дополнительный сектор обстрела – в направлении дома с белой крышей. Основная огневая позиция для БМП – слева от желтого куста.

Секторы обстрела: основной – изгиб дороги, мельница; дополнительный – в направлении дома с белой крышей. Запасная огневая позиция – сзади, у пересохшего ручья. Секторы обстрела: основной – роща, курган +1; дополнительный – в направлении выс. с отм. 324.5.

*Участки сосредоточенного огня: для СО-1 – дорога ор. 1, влево 30; для СО-2 – угол здания, сухое дерево. Промежуток с соседом слева обеспечить огнем РПК.*

*Снайперу: основная огневая позиция у разрушенной стенки, запасная – у куста. Наблюдение вести в секторе изгиб дороги, мельница, обнаруженные цели уничтожать самостоятельно.*

*Стрелку-санитару находиться на КНП взвода с задачей вести наблюдение и быть в готовности к оказанию медицинской помощи раненым на позициях отделений, тяжелораненых эвакуировать в овраг на меди-цинский пост роты.*

*5. Готовность системы огня – 17.00 11.6, инженерных работ первой очереди – 23.00 11.6.*

*6. Командно-наблюдательный пункт взвода – сзади позиции 1-го мсо. Заместитель – штатный и командир 1-го мсо.*

После отдачи боевого приказа командир взвода организует взаимодействие с командирами отделений на местности.

При организации взаимодействия командир взвода должен:

определить порядок уничтожения противника во время выдвижения его к переднему краю обороны и развертывания для атаки, в ходе отражения атаки танков и пехоты перед передним краем и в случае выхода на фланги и в тыл;

указать рубежи открытия огня из танков, БМП, противотанковых и других огневых средств;

определить порядок ведения взводом сосредоточенного огня, а также огня по самолетам, вертолетам и другим воздушным целям противника из стрелкового оружия;

согласовать действия взвода с действиями соседей и танками, расположенными в опорном пункте взвода и на его флангах, противотанковых и других огневых средств по отражению атак противника перед передним краем обороны и по уничтожению его в случае вклинения в оборону;

назначить дежурные огневые средства и определить порядок уничтожения разведки противника;

указать мероприятия по обеспечению безопасности л/с от светового излучения ядерного взрыва, а также меры по маскировке;

сообщить сигналы оповещения, управления, взаимодействия и порядок действий по ним.

### **Указания командира взвода по взаимодействию в обороне (вариант)**

*1. Отдельные группы противника и его разведка уничтожаются огнем дежурных огневых средств с запасных огневых позиций. После отражения атаки (действий разведки) производится смена огневых позиций.*

*С началом огневой подготовки противника л/с укрывается в перекрытых щелях и в блиндаже. Наблюдатели ведут наблюдение за противником в целях своевременного обнаружения перехода его в атаку.*

*2. При разворачивании противника в боевой порядок поражение ему наносится сосредоточенным огнем БМП по рубежу изгиб дороги, вост. скаты кургана «Двойной». Сигнал для открытия огня – «Ветер-111».*

*С началом движения противника в атаку и с выходом его танков и бронированных машин на рубеж разрушенное здание, мельница огонь открывают БМП.*

*С выходом противника на рубеж дом с мачтами, сухое дерево огонь открывают пулеметы, а с выходом его на рубеж линии электропередачи все огневые средства ведут огонь по пехоте и танкам противника. Огонь по участкам сосредоточенного огня открывать по сигналам: «Шторм» и ракета красного дыма – по участку СО-1, «Ураган» и ракета желтого дыма – по участку СО-2. С выходом противника к заграждениям перед передним краем обороны взвод доводит огонь до наивысшего напряжения.*

*В случае вклинения противника на правом фланге или в опорный пункт 3-й мсв БМП 1-го мсо занимает запасную огневую позицию, огнем во фланг уничтожает вклинившегося противника и не допускает его распространения в направлении роца «Редкая», курган +3.*

*При вклинении противника в центре опорного пункта взвода 2-е и 3-е мсо занимают ход сообщения, уничтожают вклинившегося противника и не допускают его распространения в глубину и в сторону флангов. Сигнал для занятия хода сообщения – ракета красного огня.*

*В случае вклинения противника на левом фланге в промежуток с 1-м мсв БМП 3-го мсо занимает запасную огневую позицию и огнем уничтожает вклинившегося противника.*

*Для уничтожения низколетящих самолетов (вертолетов) противника огонь открывать по моей команде всем огневым средствам взвода. При обнаружении вертолетов огневой поддержки над курганом «Двойной» огонь открывают БМП из ПТУР.*

### *3. Сигналы:*

*оповещения: о непосредственной угрозе применения противником ОМП – голосом «Заря», по радио – «999»; о радиоактивном заражении – голосом «Радиационная опасность», по радио – «666»; о химическом и бактериологическом (биологическом) заражении – голосом «Химическая тревога», по радио – «777»; о воздушном нападении – голосом «Воздух», по радио – «555», ракета зеленого огня;*

*управления и взаимодействия: боевая тревога – ракета красного дыма, голосом – «К бою», по радио – «Буря»; открыть огонь по участку сосредоточенного огня: для БМП – по радио «Ветер»; для стрелкового оружия СО-1 – голосом «Шторм», по радио «222»; для СО-2 – голосом*

*«Ураган», по радио «333»; прекратить огонь по участку СО – голосом «Снег», по радио «444»; занять ход сообщения – ракета красного огня; целеуказания – трассирующие пули в направлении цели.*

Далее командир взвода организует боевое обеспечение, отдавая указания командирам отделений.

### **Указания командира взвода в обороне по боевому обеспечению (вариант)**

*1. Для наблюдения за наземным и воздушным противником в каждом отделении назначить наблюдателя, особое внимание обратить на своевременное обнаружение выдвигения противника для наступления.*

*В ходе оборонительного боя наблюдение вести всему л/с взвода. Командирам отделений и наводчикам-операторам боевых машин пехоты докладывать мне немедленно об обнаружении огневых средств противника.*

*2. Для защиты л/с от ядерного, химического и зажигательного оружия использовать окопы, перекрытые участки траншей, щели, блиндажи, БМП и средства индивидуальной защиты, а в ходе оборонительного боя – ход сообщения, воронки, ямы и другие укрытия.*

*До 19.00 11.6 проверить исправность средств индивидуальной защиты, подготовить табельные и подручные средства для проведения специальной обработки и тушения пожара. Неисправные средства заменить у старшины роты.*

*Контроль радиоактивного облучения л/с осуществлять с помощью индивидуальных измерителей мощности дозы.*

*Напомнить л/с сигналы о непосредственной угрозе и начале применения противником ОМП, а также сигналы оповещения о радиоактивном, химическом и бактериологическом (биологическом) заражении.*

*При заражении отравляющими веществами частичную специальную обработку проводить немедленно, не прекращая выполнения боевой задачи.*

*3. К инженерному оборудованию позиций приступить немедленно. К 23.00 11.6 завершить работы первой очереди, для работ привлечь весь л/с, кроме наблюдателей и дежурных огневых средств. В каждом отделении подготовить перекрытую щель и оборудовать ее к 5.00 12.6.*

*Командно-наблюдательный пункт оборудуют снайпер, стрелок-санитар. Командиру 1-го мсо выделить одного автоматчика им в помощь и завершить оборудование к 20.00 11.6.*

*Для защиты от зажигательных средств в каждом отделении иметь перекрытый участок траншеи, а крутости траншей, укрепленные хворостом, обмазать глиной. Боевую машину пехоты накрыть матами из хвороста. Перед входами в укрытия насыпать*

*валики из грунта и подготовить средства для тушения пожара (песок, дерн, маты и лопаты).*

*Материал для инженерного оборудования позиций и укрытий заготавливать в роще «Фигурная». Все работы проводить с соблюдением маскировки, подготовленные сооружения к рассвету замаскировать.*

*4. Маскировку БМП, окопов, траншей, КНП и хода сообщения осуществлять местными материалами. В ходе оборонительного боя маневр проводить скрытно, используя траншею и ход сообщения, воронки, ямы и кустарник. Движение вне траншей и хода сообщения запретить. Не разрешать разведение костров, включение фар боевых машин.*

Командир мсв лично составляет схему опорного пункта и представляет ее командиру роты, где указывает:

ориентиры, их номера, наименования и расстояния до них;

положение противника;

полосу огня взвода и дополнительные секторы обстрела;

позиции отделений, их полосы огня и дополнительные секторы обстрела;

основные и запасные огневые позиции БМП (БТР), танков, а также огневых средств, обеспечивающих промежутки с соседями, их основные и дополнительные секторы обстрела с каждой позиции;

участки сосредоточенного огня взвода и места в них, по которым должны вести огонь отделения;

участок сосредоточенного огня роты и место в нем, по которому ведет огонь взвод;

рубежи открытия огня из танков, БМП, противотанковых и других огневых средств;

позиции огневых средств командира роты (батальона), расположенных в опорном пункте взвода и на его флангах, и их секторы обстрела;

заграждения и фортификационные сооружения;

позиции соседних подразделений и границы их полос огня на флангах взвода;

место КНП командира взвода.

#### ***4.2.2. Особенности организации обороны ночью***

При организации обороны ночью необходимо помнить, что ночные условия оказывают значительное негативное влияние на эффективность применения вооружения.

Ночь резко уменьшает дальность видимости, обнаружения и опознавания целей в бою, затрудняет ведение огня по ним. Эффективность применения танков, БМП в ночном бою значительно понижается, что приводит к увеличению расхода боеприпасов.

Командир взвода еще засветло должен предусмотреть необходимые мероприятия для действий ночью. К таким мероприятиям относятся:

определение порядка перехода от дневных действий к ночным и проведение необходимых изменений в системе огня;

увеличение количества дежурных огневых средств;

усиление обороны флангов и промежутков, а также освещение местности.

При подготовке к ночному бою командир взвода отдает распоряжения на подготовку приборов ночного видения БМП и стрелкового оружия. При этом создается необходимый запас осветительных средств, боеприпасов с трассирующими пулями. При отсутствии осветительных средств или ограниченном их количестве для освещения местности могут использоваться местные материалы.

В течение ночи боевую службу необходимо нести более бдительно, не менее половины взвода должны быть готовы к уничтожению разведки противника и отражению его атак.

#### **Распоряжения командира взвода при переходе к ночным действиям в обороне (вариант)**

*Для ведения обороны ночью назначаю дополнительные ориентиры: пятый – выс. с отм. 405.0, шестой – сев.-зап. опушка рожи «Редкая». Для ведения наблюдения за промежутками с соседями командиру 2-го мсо выставить пост подслушивания, 3-му мсо дополнительно выставить наблюдателя у отдельных кустов. Пост подслушивания выставить в 22.30, а наблюдателя – в 21.00.*

*Боевую машину пехоты 1-го мсо переместить на временную огневую позицию и подготовить огонь в секторе разрушенное здание, сарай. Для ведения огня по зап. опушке рожи «Редкая» гранатомет 2-го мсо переместить на левый фланг.*

*Командиру 1-го мсо выделить одного автоматчика для освещения местности, пуск осветительных патронов производить с интервалом 5 мин, при обнаружении разведки и переходе противника в наступление – непрерывно.*

*Ночью 50 % л/с отделений иметь на позициях в постоянной боевой готовности. Для опознавания своих солдат иметь белую повязку на левом рукаве. Магазины и ленты снарядить патронами с обыкновенными пулями вперемешку с трассирующими.*

*Заместителю командира взвода получить у старшины роты реактивные осветительные патроны и боеприпасы к стрелковому оружию, в том числе 50 % с трассирующей пулей.*

*Мелкие группы противника уничтожать огнем дежурных средств с временных огневых позиций. Огонь вести по вспышкам выстрелов,*



*силуэтам и в направлении источников звука. Переход от дневных действий к ночным произвести в 22.00, от ночных к дневным – в 5.00.*

#### **4.2.3. Ведение оборонительного боя**

До наступления противника во взводе устанавливается твердый режим боевой деятельности:

ведется непрерывное наблюдение за противником;

дежурные огневые средства находятся на запасных или временных огневых позициях в готовности к уничтожению противника.

Перед наступлением противник может отдельными группами проводить разведку переднего края и пытаться проникнуть в глубину обороны. Особенно вероятны такие действия противника в условиях ограниченной видимости. В этих условиях командир взвода должен принять меры по повышению бдительности, организовать освещение местности, подслушивание и иметь большую часть огневых средств на позициях в готовности к ведению огня.

Наступлению противника, как правило, предшествует огневая подготовка. Наблюдение во время огневой подготовки ведут командир взвода и наблюдатели в целях своевременного обнаружения перехода противника в атаку. Дежурные огневые средства в это время занимают основные огневые позиции.

С началом наступления противника командир взвода по радио ставит задачи наводчикам – операторам БМП на уничтожение танков и БТР противника.

С переходом противника в атаку по команде (сигналу) командира взвод немедленно изготовливается к бою.

Командир взвода в такой обстановке может отдать следующие распоряжения и команды:

*«Взвод – к бою»* (команда передается голосом и установленным сигналом, а именно ракетой красного дыма, а также дублируется натягиванием веревки (провода), которая протянута к укрытиям);

*«405, 407, 410-й, я – Волга-20, Буря, прием».*

Огонь по противнику открывается с приближением его на дальность действительного огня оружия взвода и приданных ему огневых средств. Вариант команды:

*«405, 407, 410-й, я – Волга-20, Ветер-111, прием».*

По мере продвижения противника к переднему краю обороны огонь доводится до наивысшего напряжения. В первую очередь уничтожаются танки и другие бронированные машины противника.

Команды и распоряжения могут быть следующими:

*«405-й, я – Волга-20, управляемой ракетой, ор. 1, влево 30, танк – уничтожить, прием»;*

*«407-й, я – Волга-20, кумулятивной, прямо, у здания, танк противника, шесть под цель – огонь, прием»;*

*«410-й, я – Волга-20, кумулятивной, сухое дерево, два танка, по правому, шесть в башню – огонь, прием»;*

*«Командиру 1-го мсо – прямо, у отдельного дерева, танк – уничтожить».*

Затем открывается огонь из пулеметов, автоматов и других огневых средств и уничтожаются живая сила и огневые средства противника.

Противник, ворвавшийся в опорный пункт взвода, уничтожается огнем в упор, гранатами и в рукопашной схватке. В случае обхода опорного пункта взвод переходит к круговой обороне и, продолжая прочно удерживать занимаемые позиции, уничтожает противника огнем всех видов оружия с основных или запасных позиций.

Возможные команды и распоряжения:

*1. «Командиру 2-го мсо занять ход сообщения, прорвавшегося противника – уничтожить».*

*2. «407-й, я – Волга-20 – занять запасную огневую позицию, танки противника на южн. опушке роци «Редкая» – уничтожить».*

Командир взвода после отражения атаки противника в первую очередь восстанавливает систему огня, принимает меры к пополнению боеприпасов, дает указания по восстановлению фортификационных сооружений, а при необходимости с разрешения командира роты проводит смену огневых позиций БМП (БТР), принимает меры по оказанию медицинской помощи и выносу тяжелораненых. О результатах боя докладывает командиру роты.

#### **Доклад командира взвода о результате боя в обороне (вариант)**

*«Волга-40, я – Волга-20, атаку танков и пехоты противника отразил с фронта, частью сил противник закрепился на зап. опушке роци «Редкая», имею потери: БМП – 1; автоматов – 3; л/с убито – 4; ранено – 8 чел.*

*Решил: 2-е мсо переместить в ход сообщения на рубеж куст, отдельное дерево, пуло занять огневую позицию изгиб траншеи, дорога.*

*Позиции 1-го и 3-го мсо и полосы их огня иметь прежние.*

*Прошу разрешения на смену огневой позиции БМП 1-го мсо, я – Волга-20, прием».*

## 5. ВЗВОД В НАСТУПЛЕНИИ

### 5.1. Основы наступления

Наступление ведется в целях разгрома противника и овладения важными рубежами (районами). В зависимости от обстановки оно может вестись на обороняющегося, наступающего или отходящего противника.

Наступление взвода включает последовательное выполнение ряда тактических задач, основными из которых являются:

- заятие исходного положения для наступления;
- выдвижение к рубежу перехода в атаку, развертывание элементов боевого порядка и сближение с противником;
- преодоление инженерных заграждений и естественных препятствий;
- атака и овладение указанным объектом;
- развитие наступления в глубине обороны и преследование противника.

В зависимости от обстановки наступление мсв может осуществлять с ходу или из положения непосредственного соприкосновения с противником.

При наступлении взвода с ходу в целях достижения скрытности подготовки к наступлению от наземных средств разведки и недостижимости огня дальнотойной артиллерии взводу назначается исходный район, где для л/с и техники устраиваются укрытия, организуются наблюдение, охранение, маскировка, проводятся все мероприятия по подготовке к наступлению.

Для организованного выдвижения подразделений и одновременной атаки назначаются:

- исходный рубеж (пункт);
- рубежи (пункты) регулирования, развертывания в батальонные, ротные и взводные колонны;
- рубеж перехода в атаку.

При атаке в пешем порядке взводу указывается также рубеж спешивания.

**Исходный пункт** назначается для своевременного начала выдвижения из исходного района. Его удаление должно обеспечивать вытягивание колонны батальона со средствами усиления из занимаемого района, достижение им установленной скорости и может составлять 5–10 км от внешней границы исходного района.

**Рубеж развертывания во взводные колонны** назначается по возможности за складками местности в 3–4 км от переднего края обороны противника.

**Рубеж перехода в атаку** выбирается так, чтобы его удаление обеспечивало танковым и мотострелковым подразделениям ведение действительного огня из основных видов оружия и позволяло им безостановочно на максимальной скорости достичь переднего края обороны противника в указанное время («Ч»). Он может назначаться на удалении до 600 м от переднего края обороны противника, а иногда и более.

**Рубеж спешивания** назначается как можно ближе к переднему краю обороны противника, обычно в местах, укрытых от огня его пулеметов и противотанковых средств ближнего боя, с учетом рубежа безопасного удаления. Иногда рубеж спешивания может совпадать с рубежом перехода в атаку.

В зависимости от обстановки и характера местности удаление этих рубежей может быть иным.

Для согласования действий мотострелковых, танковых, гранатометных подразделений, а также артиллерийских подразделений, ведущих огонь с закрытых огневых позиций, назначается рубеж безопасного удаления от разрывов своих снарядов и мин (гранат):

для мотострелковых, атакующих в пешем порядке, – не ближе 400 м;

на БМП (БТР) – не ближе 300 м;

для танковых – не ближе 200 м.

В случае применения ЯО указывается **рубеж безопасного удаления**, при подходе к которому войска принимают необходимые меры защиты.

**Наступление из положения непосредственного соприкосновения с противником осуществляется из исходного положения**, которое взвод занимает, как правило, ночью и в других условиях ограниченной видимости. Личный состав при этом располагается в траншее, а БМП (БТР), в зависимости от характера местности, – за обратными скатами высот или в окопах в готовности своим огнем поддержать наступление взвода. В исходном положении взвод должен находиться в полной готовности к отражению возможных атак противника, поэтому организуются наблюдение и система огня.

Перегруппировка может осуществляться по фронту или с отводом подразделений в глубину. При перегруппировке по фронту л/с мсв по траншеям и ходам сообщения скрытно выдвигается на исходную позицию роты и занимает свою исходную позицию для наступления.

На исходной позиции мсв (мсо) со средствами усиления располагается в траншее и прилегающем к ней ходе сообщения. При необходимости л/с дооборудует занимаемый участок траншеи дополнительными ячейками; подготавливает приспособления для быстрого выскакивания из траншей, доснаряжает магазины (ленты), подготавливает к действию ручные гранаты. Боевые машины пехоты (бронетранспортеры) занимают огневые позиции рядом со своими

отделениями или позади них. При невозможности скрытного занятия огневых позиций со своим взводом БМП (БТР) могут располагаться на исходной позиции приданного (взаимодействующего) танкового подразделения или оставаться на огневых позициях, занимаемых до перегруппировки (смены), и выдвигаются ко взводу в установленное командиром время. Боевые машины пехоты могут привлекаться для ведения огня прямой наводкой с занимаемых позиций либо выдвигаться на новые для уничтожения назначенных целей. Управление ими осуществляет заместитель командира взвода.

При наступлении из положения непосредственного соприкосновения с противником **со сменой обороняющихся войск** мсв (мсо) в составе роты (взвода) выдвигается в район встречи с проводниками и, спешившись, по скрытым путям, а в последующем по ходам сообщения и траншеям выходит на свою исходную позицию и занимает ее, принимая от сдающего подразделения опорный пункт (исходную боевую позицию), схему опорного пункта (карточку огня), формуляр минного поля и все имеющиеся данные о противнике. Боевые машины пехоты (бронетранспортеры) располагаются в укрытиях на направлении действий своих подразделений и выдвигаются к ним в установленное командиром взвода время.

Сменяемый мсв (мсо) скрытно, используя траншеи и ходы сообщения, выходит в район сбора, а затем перемещается на исходную позицию роты во второй или третьей траншее.

Танковый взвод остается обычно в своем опорном пункте и используется для ведения огня прямой наводкой. Выдвижение на рубеж перехода в атаку он осуществляет в установленное время.

При переходе противника в наступление смена (перегруппировка) прекращается и все подразделения отражают его атаку. Управление подразделением осуществляет командир сменяемого подразделения. Ему подчиняются и прибывшие для смены подразделения.

Сближение с противником осуществляется как при наступлении с выдвиганием из глубины, из положения непосредственного соприкосновения с ним, так и в глубине его обороны.

При атаке переднего края обороны противника сближение с ним может осуществляться на БМП до рубежа перехода в атаку или спешивания, а при действиях в пешем порядке – в линию отделений или боевых групп.

В глубине обороны сближение с противником может реализовываться, кроме того, с применением различных способов передвижения (перебежками или переползаниями, ускоренным шагом или бегом).

**Атака** заключается в стремительном и безостановочном движении танковых и мотострелковых подразделений в боевом порядке в сочетании

с интенсивным огнем из танков, БМП (БТР), а по мере сближения с противником и из других видов оружия в целях его уничтожения.

Перед атакой по плану старшего начальника проводится отдельный огневой удар, а в ходе наступления – сопроводительные огневые действия.

Атака мсв может осуществляться в пешем порядке или на боевых машинах, а танкового – на танках.

**Атака взвода (отделения) в пешем порядке** применяется при наступлении на подготовленную оборону противника, укрепленный район, овладении населенным пунктом, а также на резкопересеченной и труднодоступной для танков и БМП (БТР) местности. По способу осуществления она может быть одновременной (фронтальной), последовательной, во фланг и с тыла.

При **одновременной атаке** л/с мсв (мсо) действует цепью или боевыми группами непосредственно за танками на удалении до 200 м, обеспечивающем его безопасность от разрывов снарядов (мин) своей артиллерии и поддержку продвижения танков огнем стрелкового оружия. В этом случае БМП (БТР) передвигаются от рубежа к рубежу (от укрытия к укрытию), используя складки местности, на удалении, обеспечивающем надежную поддержку огнем своего оружия атакующих танков и л/с мотострелковых подразделений, или непосредственно в боевых порядках своих подразделений. Управляет ими заместитель командира взвода.

**Последовательная атака** осуществляется взводом (отделением) в таком порядке: одно или два отделения взвода (огневая группа отделения) и боевые машины своим огнем с места обеспечивают действия других отделений (маневренной группы отделения), уничтожая живую силу и огневые средства в объекте атаки, на флангах и в ближайшей глубине.

Другие отделения (маневренная группа) под прикрытием огня отделений (огневой группы), танков, БМП (БТР), минометов, артиллерии, аэрозолей атакуют и уничтожают противника, овладевают указанным рубежом, закрепляются на нем и обеспечивают атаку оставшихся отделений (огневой группы).

Последовательная атака может использоваться в случае, когда танки на направлении взвода не действуют, перед передним краем обороны (опорного пункта) находится система минно-взрывных и невзрывных заграждений, при овладении объектом в глубине обороны противника, при наступлении в населенном пункте или горах.

**Атака на БМП (БТР)** применяется на доступной для них местности при наступлении на противника, поспешно перешедшего к обороне, при отсутствии организованного сопротивления, а также когда оборона противника надежно подавлена и большая часть его противотанковых средств уничтожена. При этом танки атакуют вслед за разрывами снарядов своей артиллерии, а мотострелковые подразделения

на БМП (БТР) – в боевой линии за танками на удалении **100–200 м**, ведя огонь из всех своих огневых средств.

В некоторых случаях (в распутицу, при наличии глубокого снежного покрова и в других условиях) сближение с противником, а на отдельных участках и атака мсв может осуществляться танковым десантом на танках.

Командир взвода наступление организует непосредственно на местности, что позволяет детально изучить противника, местность и определить боевые задачи подчиненным подразделениям.

**Боевая задача.** В наступлении мсв выполняет боевые задачи, как правило, в составе роты, а в резерве батальона, в штурмовой группе и боевом разведывательном дозоре может действовать и самостоятельно. Кроме того, взвод может действовать в передовой группе от тактического воздушного десанта.

В качестве боевой задачи взводу в наступлении указываются объект атаки и направление дальнейшего наступления.

Объектом атаки взвода обычно является противник в окопах или в других фортификационных сооружениях опорного пункта, а также отдельно расположенные на направлении наступления танки, БМП (БТР), орудия, пулеметы и другие огневые средства противника.

Боевая задача взвода определяется замыслом боя старшего командира, характером обороны противника, степенью его поражения и наличием средств усиления.

Взводу могут придаваться пулеметное отделение, автоматические гранатометы и огнеметы.

В зависимости от обстановки при выполнении боевых задач взвод действует в предбоевом, боевом и походном порядках.

Боевой порядок взвода, наступающего на БМП (БТР), состоит из боевой линии БМП (БТР), танков с интервалом между ними до 100 м и средств усиления, действующих в боевой линии или за ней.

Боевой порядок взвода, наступающего в пешем порядке, состоит из цепи л/с, БМП (БТР) и средств усиления.

При атаке в пешем порядке л/с действует в цепи непосредственно за боевой линией танков на удалении, обеспечивающем его безопасность от разрывов снарядов своей артиллерии и поддержку продвижения танков огнем стрелкового оружия.

При развитии наступления в глубине построение отделений в боевом порядке может быть самым различным.

## 5.2. Мотострелковый взвод в наступлении

**Мотострелковый взвод** обычно наступает в составе роты, может составлять общевойсковой резерв батальона (роты), действовать в боевом разведывательном дозоре. Мотострелковый взвод, кроме того, может действовать в разведывательном дозоре, передовой группе тактического воздушного десанта, а также составлять основу штурмовой группы.

В зависимости от условий обстановки и выполняемой задачи мсв могут придаваться гранатометное, противотанковое, огнеметное подразделения, снайперская пара (группа) и другие огневые средства, а при выполнении самостоятельных задач – подразделение инженерных войск.

**Мотострелковому взводу** в наступлении в качестве задачи указываются объект атаки и направление продолжения наступления. В некоторых случаях, когда перед фронтом наступления противник не разведан, при постановке боевой задачи по радио, а также при наступлении в особых условиях взводу может быть указано только направление наступления. Взвод наступает на фронте до **400 м**. Взводу, составляющему общевойсковой резерв батальона (роты), указываются направление (маршрут) и порядок перемещения в ходе наступления, возможные задачи, к выполнению которых необходимо быть готовым.

**Объектом атаки** взвода являются наблюдаемая живая сила в окопах или в других фортификационных сооружениях, а также танки, орудия, противотанковые ракетные комплексы, пулеметы и другие огневые средства противника, расположенные в первой траншее и в ближайшей глубине его обороны.

**Направление продолжения наступления определяется с расчетом выполнения ближайшей задачи роты.**

Боевой порядок мсв, наступающего в пешем порядке, может строиться в одну или две линии отделений и включает:

мотострелковые отделения;

группу управления;

группу огневой поддержки, а иногда и группу боевых машин.

**Организация наступления.** Как правило, командир взвода организует бой на местности, а если это невозможно – в исходном районе по карте (схеме) или на макете местности. В этом случае боевые задачи отделениям и приданным средствам командир взвода уточняет на местности в период выдвижения их к рубежу перехода в атаку.

При наступлении из положения непосредственного соприкосновения с противником вся работа по организации боя проводится на местности.

Порядок этой работы зависит от конкретной обстановки, полученной задачи и наличия времени.



### **Тактическая обстановка**

*1-я мср, совершив марш, к 10.00 сосредоточилась в исходном районе. Командир роты в 17.00 провел рекогносцировку 700 м вост. г. Каменка и отдал боевой приказ, из которого командиру 1-го мсв известно:*

*1. Противник занимает подготовленную оборону с передним краем по рубежу роцца «Круглая», г. Каменка, выс. с отм. 201.5. Его огневые средства обнаружены: роцца «Круглая», влево 30 – пулемет; выс. с отм. 178.4, ближе 200 – танк в окопе; изгиб дороги, влево 40 – ПТУР; на г. Каменка – танк в окопе; выс. с отм. 176.7, вправо 10, ближе 100 – танк в окопе.*

*2. 1-я мср с гв во взаимодействии с 1-м тв 1-й тр атакой с ходу в пешем порядке уничтожает противника в опорном пункте взвода на г. Каменка и овладевает рубежом курган, развалины, выс. с отм. 201.5, в дальнейшем наступает в направлении г. Каменка, Зайцево.*

*3. 1-й мсв с го, пуло во взаимодействии с танками 102, 103-м с рубежа кустарник, камни атакой с ходу в пешем порядке уничтожает группу пехоты, ПТУР, танк и овладевает г. Каменка, в дальнейшем наступает в направлении г. Каменка, безым. выс.*

*4. Справа 2-й мсв атакой с ходу уничтожает группу пехоты и пулемет противника, в дальнейшем наступает в направлении выс. с отм. 178.4, сарай.*

*Слева 3-й мсв атакой с ходу уничтожает живую силу и танк противника, в дальнейшем наступает в направлении: выс. с отм. 176.7, развалины.*

*Готовность к наступлению 24.00 15.9.*

#### **Получив боевую задачу, командир взвода:**

уясняет задачу;  
оценивает обстановку;  
принимает решение (обычно в ходе рекогносцировки, проводимой старшим командиром);  
проводит рекогносцировку;  
отдает боевой приказ;  
организует взаимодействие, боевое обеспечение и управление;  
проверяет подготовку л/с, вооружения и боевой техники к наступлению и в установленное время докладывает командиру роты о готовности взвода к выполнению боевой задачи.

**При уяснении** полученной задачи командир взвода должен понять:  
задачу роты и взвода;  
какие объекты (цели) на направлении наступления взвода поражаются средствами старших командиров;  
задачи соседей и порядок взаимодействия с ними;  
время готовности к наступлению.

### **Уяснение задачи (вариант)**

*1-я мср с гв с рубежа перехода в атаку выс. с отм. 163.0, бугор во взаимодействии с 1-м тв 1-й тр и 2-й мср атакой с ходу в пешем порядке в направлении изгиб дороги, безым. выс. уничтожает противника в опорном пункте взвода на г. Каменка и овладевает рубежом курган, выс. с отм. 201.5, в дальнейшем наступает в направлении Зайцево.*

*1-й мсв с го, пуло во взаимодействии со 2-м и 3-м мсв и танками 102, 103-м с рубежа куст, камни атакой с ходу в пешем порядке в направлении изгиб дороги, безым. выс. уничтожает группу пехоты, ПТУР, танк в окопе в опорном пункте на г. Каменка, в дальнейшем наступает в направлении г. Каменка, Зайцево.*

*Взвод действует на направлении сосредоточения основных усилий роты.*

*В период огневой подготовки артиллерия и минометы с закрытых огневых позиций подавляют живую силу и огневые средства противника на переднем крае и в ближайшей глубине, огнем прямой наводкой уничтожают БТР и танк в окопах.*

*Справа наступает 2-й мсв во взаимодействии с 1-м мсв и танком 101-м с рубежа выс. с отм. 163.0, куст и атакой с ходу в пешем порядке в направлении кустарник, выс. с отм. 378.4 уничтожает танк в окопе, группу пехоты, пулемет, в дальнейшем наступает в направлении выс. с отм. 178.4, сарай.*

*Слева наступает 3-й мсв во взаимодействии с 1-м мсв и танком 104-м с рубежа камни, бугор и атакой с ходу в пешем порядке в направлении отд. дерево, выс. с отм. 176.7 уничтожает живую силу и танк в окопе. В дальнейшем наступает в направлении выс. с отм. 176.7, развалины.*

*Готовность к наступлению 24.00 15.9.*

*На организацию и подготовку к наступлению имеется 7 ч, из них светлого времени 1,5 ч.*

#### **Оценка обстановки:**

1. Оценивая состав, положение и возможный характер действий противника, места расположения его огневых средств, командир взвода изучает:

начертание переднего края обороны противника и наличие перед ним заграждений;

количество сил и средств перед фронтом наступления взвода;

расположение сил и средств противника в ближайшей глубине.

На основе изучения противника командир взвода определяет:

сильные и слабые стороны в обороне противника;

объекты атаки отделений, средства усиления и направление дальнейшего наступления.

2. Изучая состояние, обеспеченность и возможности взвода и приданных подразделений, командир взвода оценивает:

- укомплектованность взвода и приданных подразделений;
- моральное и физическое состояние л/с;
- техническое состояние БМП (БТР), вооружения, средств защиты, наличие боеприпасов.

На основе оценки состояния и возможностей своих и приданных подразделений командир взвода намечает:

- места отделений и средств усиления в боевом порядке;
- распределение сил и средств;
- основные мероприятия по пополнению взвода материальными средствами и техническому обслуживанию техники, вооружения и средств защиты.

3. Оценивая состав, положение, характер действий соседей и условий взаимодействия с ними, командир взвода определяет:

- соседей, с которыми необходимо поддерживать наиболее тесное взаимодействие;

- порядок поддержания связи с соседями;

- порядок обеспечения флангов.

4. Оценивая местность, командир взвода изучает:

- общий характер местности (открытая, полузакрытая, закрытая);

- выгодные подступы к переднему краю обороны противника;

- условия наблюдения и ведения огня при движении в атаку;

- наличие естественных и искусственных препятствий.

На основе оценки местности командир взвода определяет:

- места спешивания отделений;

- рубеж, с овладением которым нарушаются система огня и управление подразделениями противника;

- возможный порядок действий в ближайшей глубине.

5. Оценивая воздушного противника, действующего на малых высотах, командир взвода изучает:

- вероятные направления действий самолетов и вертолетов противника;

- места действий вертолетов из засад.

На основе изучения (оценки) обстановки командир взвода определяет:

- порядок наблюдения и оповещения о воздушном противнике;

- силы и средства, привлекаемые для борьбы с противником;

- порядок уничтожения самолетов и вертолетов противника, действующих на малых и предельно малых высотах.

Кроме того, командир взвода учитывает время суток и состояние погоды.

### **Оценка обстановки (вариант)**

1. Противник подразделениями мотопехотной роты занимает подготовленную оборону с передним краем роца «Круглая», вост. скаты г. Каменка, выс. с отм. 201.5. Взводный опорный пункт (предположительно) в районе изгиб дороги, выс. с отм. 176.7, г. Каменка.

Его огневые средства обнаружены: роца «Круглая», влево 30 – пулемет; выс. с отм. 178.4, ближе 200 – танк в окопе; изгиб дороги, влево 40 – ПТУР; на г. Каменка – танк в окопе; выс. с отм. 176.7, вправо 10, ближе 100 – танк в окопе. Перед фронтом наступления взвода обороняется до двух мотопехотных отделений. В глубине обороны подготовлен опорный пункт противника.

2. Взвод укомплектован л/с, боевой техникой и вооружением по штату, радиоактивному облучению не подвергался. Взвод в боях не участвовал, значит, необходимо проведение с ним тщательной работы по подготовке и мобилизации для выполнения боевой задачи. Взвод усилен пуло, что увеличивает его возможности по выполнению боевой задачи. На направлении наступления взвода действуют танки 102, 103-й. Боевая машина пехоты и вооружение взвода исправны, боеприпасы имеются полностью (до установленных норм).

3. Справа наступает 2-й мсв с рубежа выс. с отм. 163.0, куст и атакой с ходу в пешем порядке в направлении опушка роци, выс. с отм. 178.4, уничтожает танк в окопе, пулемет противника, в дальнейшем наступает в направлении выс. с отм. 178.4, сарай.

Слева наступает 3-й мсв с рубежа камни, бугор и атакой с ходу в пешем порядке в направлении отд. дерево, выс. с отм. 376.7, уничтожает танк в окопе и группу пехоты противника, в дальнейшем наступает в направлении выс. с отм. 176.7, развалины.

В непосредственном соприкосновении с противником обороняются подразделения 2-го мсб 7-й мотострелковой бригады, которые будут обеспечивать выдвижение, развертывание и атаку переднего края обороны противника.

4. Местность перед передним краем обороны противника открытая, что позволяет вести наблюдение и прицельный огонь из всех видов оружия на дальность действительного огня. Одновременно открытая местность позволяет противнику вести огонь высокой плотности.

Перед передним краем обороны противника естественных препятствий нет. Имеются минно-взрывные заграждения. За г. Каменка местность полузакрытая, что позволяет противнику осуществлять маневр подразделениями и огнем. Поэтому с овладением гребнем данной высоты все огневые средства необходимо иметь в боевом порядке взвода в готовности к уничтожению вновь выявленных огневых средств и живой силы противника.

5. Наиболее вероятные направления действий самолетов, вертолетов и других воздушных средств противника на малых и предельно малых высотах можно ожидать при выдвигении взвода к рубежу перехода в атаку (возможны удары авиации противника справа с направления у р. Зыбуны), выходе на рубеж перехода в атаку и бое за передний край (возможны действия вертолетов огневой поддержки с направления развалины, г. Каменка), а также при бое в глубине обороны противника (возможны удары вертолетов огневой поддержки слева с направления кустарник).

### **Выводы из оценки обстановки (вариант)**

1. Исходя из тактики действий противника, его организации, наличия боевой техники и вооружения очевидно, что на г. Каменка оборудован опорный пункт мотопехотного взвода. Перед фронтом наступления взвод может встретить в обороне до двух мотопехотных отделений. Наиболее слабым местом в обороне противника на направлении наступления взвода является стык отделений в районе куста. Наиболее важные цели противника: ПТУР, два танка в окопе; они уничтожаются средствами старшего командира в период огневой подготовки атаки. В глубине обороны сев. безым. выс. подготовлен взводный опорный пункт противника. Контратака противника возможна с направления курган, г. Каменка.

2. Взвод наступает на направлении сосредоточения основных усилий роты, имеет трехкратное превосходство над противником в силах и огневых средствах трехкратное (3 : 1) и способен выполнить поставленную боевую задачу.

Боевой порядок взвода – цепь. На правом фланге наступает 2-е мсо с расчетом пулемета с задачей атакой с ходу в пешем порядке уничтожить пулемет противника; в центре наступает 1-е мсо с расчетом пулемета с задачей во взаимодействии с танком 102-м атакой с ходу в пешем порядке уничтожить ПТУР, РПГ; на левом фланге наступает 3-е мсо с расчетом пулемета с задачей во взаимодействии с танком 103-м атакой с ходу в пешем порядке уничтожить пулемет; го в ходе атаки подавить группу пехоты и ПТУР, поддержать атаку взвода, быть в готовности к отражению контратаки с направления курган, г. Каменка.

При атаке переднего края обороны противника наиболее тесное взаимодействие осуществлять со 2-м мсв, в глубине обороны – с 3-м мсв.

3. Объекты атаки соседей по глубине совпадают с объектом атаки взвода. Противник, обороняющийся на г. Каменка, может задержать продвижение 1-го мсв и снизить темп наступления, поэтому в ходе боя за овладение г. Каменка необходимо предусмотреть непрерывное взаимодействие с соседями при выполнении боевой задачи.

4. Взвод должен как можно быстрее овладеть г. Каменка, что нарушит систему огня, управление и взаимодействие в опорном пункте.

С овладением г. Каменка взвод должен быть в готовности к отражению контратаки с направления курган, г. Каменка.

Условия местности обеспечивают выполнение поставленной задачи. Места спешивания иметь на рубеже куст, камни.

5. В отделениях иметь наблюдателей за воздушным противником, напомнить сигналы оповещения о воздушном, радиационном и химическом нападении противника. Оповещение осуществлять по радио и голосом.

Для ведения огня по низколетящим воздушным целям назначить дежурные огневые средства РПК.

На основе оценки обстановки командир взвода принимает решение, в котором определяет:

порядок выполнения полученной задачи;

задачи отделениям, приданным подразделениям и огневым средствам;

порядок взаимодействия.

### **Решение (вариант)**

#### **1. Порядок выполнения полученной задачи.**

Используя огонь артиллерии, огнем БМП, стрелкового вооружения уничтожить живую силу и огневые средства в опорном пункте на г. Каменка и овладеть им; во взаимодействии с танками 102, 103-м и соседями атакой с ходу в пешем порядке завершить уничтожение мотопехотного отделения, ПТУР и танка в окопе, в дальнейшем развивать наступление в направлении г. Каменка, безым. выс.

Боевой порядок – цепь: иметь 1-е мсо в центре, 2-е мсо на правом, 3-е мсо на левом фланге.

#### **2. Задачи отделениям, приданным подразделениям и огневым средствам.**

1-е мсо с расчетом пулемета во взаимодействии с танком 102-м атакой с ходу в пешем порядке уничтожает ПТУР, РПГ, в дальнейшем наступает в направлении г. Каменка, безым. выс.

2-е мсо с расчетом пулемета атакой с ходу в пешем порядке уничтожает группу пехоты, пулемет, в дальнейшем наступает в направлении изгиб дороги, безым. выс.

3-е мсо с расчетом пулемета во взаимодействии с танком 103-м атакой с ходу в пешем порядке уничтожает группу пехоты, танк в окопе, в дальнейшем наступает в направлении кустарник, безым. выс.

### **3. Порядок взаимодействия.**

*Взвод в боевом порядке выходит на рубеж перехода в атаку, спешивается на рубеже кустарник, камни под прикрытием огня артиллерии и танков.*

*В ходе атаки 2-е мсо уничтожает группу пехоты и пулемет противника, 1-е мсо уничтожает ПТУР, группу пехоты, 3-е мсо уничтожает группу пехоты и ПТУР. Быть в готовности к уничтожению вновь выявленных целей противника.*

*Минно-взрывные заграждения противника преодолеваются по проходу 4 в колонну по два. Боевые машины пехоты, двигаясь за цепью взвода, поддерживают его атаку огнем.*

*Фланкирующие огневые средства противника уничтожаются огнем фланговых отделений и БМП. Контратакующий противник уничтожается всеми огневыми средствами взвода с места, а затем атакой завершается его уничтожение.*

**Рекогносцировку** командир взвода проводит с командирами отделений, приданных подразделений, а иногда привлекаются механики-водители. Если выехать на местность не представляется возможным, командир взвода проводит рекогносцировку в исходном районе по карте и на макете местности.

В ходе рекогносцировки командир взвода изучает местность, указывает ориентиры и уточняет:

начертание переднего края обороны противника и расположение его огневых средств (особенно противотанковых), места и характер заграждений, а также цели, поражаемые средствами старшего командира;

боевые задачи отделений и приданных огневых средств;

места проходов в заграждениях и переходов через препятствия, их обозначение, места оснащения танков катковыми минными трапами;

маршрут выдвижения, рубежи развертывания, перехода в атаку, спешивания и безопасного удаления.

После проведения рекогносцировки командир взвода отдает боевой приказ.

#### **Боевой приказ командира взвода на наступление (вариант)**

*1. Противник подразделениями мотопехотной роты занимает подготовленную оборону с передним краем по рубежу роца «Круглая», г. Каменка, выс. с отм. 201.5. Опорный пункт взвода в районе изгиб дороги, иск. выс. с отм. 176.7, г. Каменка.*

*Огневые средства противника обнаружены, роца «Круглая», влево 30 – пулемет; выс. с отм. 178.4, ближе 200 – танк в окопе; изгиб дороги, влево 40 – ПТУР; на г. Каменка – танк в окопе, БТР; выс. с отм. 170.7, вправо 10, ближе 100 – танк в окопе.*

*Перед передним краем противотанковые и противопехотные минные поля.*

2. 1-я мср с гв с рубежа выс. с отм. 163.0, бугор во взаимодействии с 1-м тв 1-й тр и 2-й мср атакой с ходу в пешем порядке в направлении изгиб дороги, безым. выс. уничтожает противника в опорном пункте взвода на г. Каменка и овладевает рубежом курган, выс. с отм. 201.5, в дальнейшем наступает в направлении г. Каменка, Зайцево.

3. 1-й мсв с пуло во взаимодействии со 2-м и 3-м мсв и танками 102, 103-м с рубежа куст, камни атакой с ходу в пешем порядке уничтожает группу пехоты, РПГ, ПТУР, танк в окопе в опорном пункте на г. Каменка, в дальнейшем наступает в направлении г. Каменка, безым. выс. Место спешивания – куст, камни.

4. В период огневой подготовки атаки артиллерия и минометы подавляют живую силу и огневые средства противника на переднем крае и в ближайшей глубине; огнем прямой наводкой артиллерия уничтожает танки в окопах.

Справа наступает 2-й мсв и во взаимодействии с 1-м мсв и танком 101-м с рубежа выс. с отм. 163.0, куст атакой с ходу в пешем порядке в направлении опушка кустарника, выс. с отм. 178.4 уничтожает группу пехоты, пулемет, в дальнейшем наступает в направлении выс. с отм. 178.4, сарай.

Слева наступает 3-й мсв с го и во взаимодействии с 1-м мсв и танком 104-м с рубежа камни, бугор атакой с ходу в пешем порядке в направлении отд. дерево, выс. с отм. 176.7 уничтожает танк в окопе и группу пехоты противника, в дальнейшем наступает в направлении выс. с отм. 176.7, развалины.

5. 2-е мсо с расчетом пулемета во взаимодействии с танком 102-м атакой с ходу с рубежа куст, дерево уничтожает группу пехоты противника и пулемет, в дальнейшем наступает в направлении изгиб дороги, безым. выс.

1-е мсо с расчетом пулемета атакой с ходу с рубежа дерево, камни уничтожает ПТУР, в дальнейшем наступает в направлении г. Каменка, безым. выс.

3-е мсо с расчетом пулемета во взаимодействии с танком 103-м атакой с ходу с рубежа дерево, камни уничтожает группу пехоты, танк в окопе, в дальнейшем наступает в направлении кустарник, безым. выс. Подавляет группу пехоты и ПТУР на г. Каменка. Огневая позиция у куста; направление стрельбы – отдельный дом. В ходе атаки поддерживает наступление взвода, в дальнейшем наступает в направлении г. Каменка, безым. выс., в ходе боя перемещается за 2-е мсо.

Стрелок-санитар наступает слева от меня в готовности оказать медицинскую помощь раненым.

6. Готовность к наступлению – 24.00 15.9.

7. Я нахожусь за первым отделением. Заместители: штатный и командир 1-го мсо.



После отдачи боевого приказа командир взвода организует взаимодействие с приданными подразделениями.

**Организуя взаимодействие**, командир взвода должен:

указать порядок выдвижения к рубежу перехода в атаку, развертывания в боевой порядок, ведения огня из стрелкового оружия и БМП (БТР), движения в атаку, проделывания проходов в заграждениях и препятствиях и их преодоления, а также меры безопасности при нанесении ядерных ударов по противнику;

указать порядок ведения огня по воздушным целям;

согласовать действия отделений между собой и с приданными огневыми средствами и соседями;

сообщить сигналы оповещения, управления, взаимодействия и порядок действий по ним;

указать порядок спешивания л/с и последующих действий БМП (БТР).

**Организуя боевое обеспечение**, командир взвода указывает:

порядок наблюдения и действий л/с:

при использовании противником ядерного, химического и зажигательного оружия в исходном районе;

при выдвижении к рубежу перехода в атаку и в ходе наступления;

порядок инженерного оборудования исходного района для наступления, его маскировки;

порядок маскировки в ходе выдвижения;

место прохода в минном поле противника, его обозначение и порядок преодоления;

порядок преодоления минных полей по танковым колеям (при атаке в пешем порядке).

**При организации управления** командир взвода уточняет (доводит) радиоданные и порядок пользования радиосредствами в исходном районе при выдвижении и с началом наступления. Имеющиеся у противника системы ВТО позволяют нанести эффективный удар. Так, одной ракетой «Пэтриот» можно вывести из строя одну танковую (мотострелковую) роту (10–12 ед.).

Для защиты от ВТО следует применять комплекс мероприятий, осуществляемый в целях максимального снижения эффективности воздействия ВТО и сохранения боеспособности. С этой целью необходимо умело использовать защитные свойства местности, осуществлять инженерное оборудование районов расположения, создавать ложные районы, позиции, маскировку вооружения и боевой техники, своевременно оповещать и предупреждать об опасности применения противником ВТО, использовать тепловые имитаторы, задымлять маршруты выдвижения.

**Ведение наступления с выдвижением из глубины.** В установленное командиром роты время или по получении сигнала (распоряжения) на выдвижение командир взвода подает команду о начале

движения. Команда «*Взвод – к машинам. По местам*» подается зрительным сигналом или голосом. После ее выполнения командир взвода командует «*Вперед*», наблюдая за действиями подчиненных. Начало движения головной БМП (БТР), танка не должно быть резким, чтобы следующие за ней машины могли набрать необходимую скорость и дистанции до подхода к исходному пункту.

В ходе выдвижения важную роль играет высокая дисциплина марша, соблюдение экипажами установленных для данных условий обстановки порядка движения, скоростей, дистанций и требований по свето- и радиомаскировке. Установленную дисциплину марша никто не имеет права нарушать. Все радиосредства до начала наступления находятся в режиме «Прием» и используются только для оповещения л/с о воздушном нападении противника, непосредственной угрозе и начале применения противником ядерного, химического или бактериологического (биологического) оружия, а также о радиоактивном, химическом или бактериологическом (биологическом) заражении. Сигналы оповещения должен знать весь л/с, а порядок действий л/с по этим сигналам командир взвода определяет заблаговременно.

При выдвижении по дорогам, на заболоченной местности нельзя допускать движения нескольких машин (особенно танков) по одной колее. При преодолении заболоченного участка по колонному пути рекомендуется двигаться равномерно, не срывать верхний покров почвы, не изменять резко обороты двигателя; скорость наращивать на таком участке лучше постепенно, без рывков.

Большое внимание требуется при движении ночью. В этих условиях пользоваться светом фар нельзя, а во избежание случайного включения фар их необходимо маскировать специальными материалами (колпаками) или выключить сеть питания лампочек.

Для подсветки дороги ограниченным светом могут быть использованы светомаскировочные устройства (целесообразно не на всех машинах, а на одной).

Для обзора дороги могут применяться ночью также и приборы ночного видения. Однако следует учитывать, что машины с включенными приборами ночного видения легко обнаруживаются соответствующей аппаратурой. Поэтому перед преодолением открытых участков местности командир взвода подает сигнал о выключении данных приборов.

С подходом к рубежу развертывания в ротные колонны приборы ночного видения и светомаскировочные устройства выключаются, а на резкопересеченной, закрытой местности и в ненастную погоду их выключение можно осуществлять и ближе от переднего края в зависимости от того, как будет осуществляться атака – с освещением местности и противника или нет.

Если командиром роты будет назначен пункт развертывания во взводные колонны, то взводы после его прохождения самостоятельно с максимальной допустимой скоростью выходят на свои направления.

С подходом к рубежу перехода в атаку взводы по команде командира роты развертываются в боевой порядок и, уничтожая противника огнем с ходу, продолжают движение к переднему краю обороны противника. Взвод из колонны в боевую линию развертывается по команде (сигналу) *«Взвод в направлении такого-то предмета (на такой-то рубеж) – к бою»* или *«Взвод, за мной – к бою»*. Машина командира взвода продолжает движение в указанном направлении, вторая машина выдвигается вправо, третья – влево, и, выдерживая равнение по машине командира взвода, с интервалом до 100 м между машинами продолжают движение. При этом взвод действует вслед за танками и уничтожает огневые средства противника (в первую очередь противотанковые), не давая ему возможности отсечь взвод от танков.

С переходом подразделений в атаку командиры взводов уточняют положение противника, а при необходимости боевые задачи отделениям и порядок преодоления заграждений.

Танки, оснащенные минными трапами, преодолевают минное поле противника в боевом порядке по своим направлениям, а БМП (БТР), не имеющие тралов, – по проходам в порядке, установленном командиром. Личный состав мотострелкового и пулеметного взводов при атаке в пешем порядке преодолевает минное поле вслед за танками по их колеям или проделанному проходу.

Преодоление взводом заграждений и препятствий перед передним краем обороны противника осуществляется под прикрытием огня артиллерии, гв, а также при взаимной поддержке огня танков, БМП (БТР) и стрелкового оружия.

При атаке на БМП (БТР) мсв, преодолев минное поле, вслед за танками в точно установленное время *«Ч»*, стремительно врывается на передний край обороны противника, уничтожает его огневые средства (в первую очередь противотанковые и бронированные) и, используя результаты огневого поражения, быстро и безостановочно наступает в глубину.

При атаке мсв в пешем порядке для спешивания л/с командиры взводов подают, а командиры отделений дублируют команду *«Взвод (отделение), приготовиться к спешиванию»*. По этой команде БМП (БТР) догоняют танки, л/с ставит оружие на предохранитель, вынимает его из бойниц и подготавливается к спешиванию.

С выходом взвода на рубеж спешивания по команде командира взвода *«Взвод – к машинам»* механики-водители (водители) уменьшают скорость движения машин или, используя имеющиеся укрытия, делают короткую остановку. Отделения по команде своих командиров *«К машине»* быстро выскакивают из машин, а по команде *«Отделение, на*

*такой-то предмет – к бою, вперед»* разворачиваются в цепь и, ведя интенсивный огонь на ходу, ускоренным шагом или бегом продолжают движение к переднему краю. В этом случае командир взвода спешивается и продвигается за цепью взвода на удалении до 50 м в таком месте, откуда удобнее наблюдать за действиями взвода и управлять им. Управление огнем и движением БМП (БТР) командир взвода осуществляет через своего заместителя по радио, а л/с – командами, подаваемыми голосом и сигналами.

При обнаружении противотанковых средств, мешающих продвижению взвода, командир взвода командует: *«Октава-10, я – Октава-11, ор. 2; вправо 30, у куста ПТУР на БТР – уничтожить, я – Октава-13, прием».*

При обнаружении других огневых средств командир взвода голосом может поставить огневую задачу: *«Первому и третьему отделениям, слева на высоте, у отдельного дерева, пулемет – уничтожить».*

С подходом л/с к минным заграждениям по команде командира взвода *«Взвод, в направлении такого-то предмета, в колонну по два (по три), направляющее – первое отделение, в проход, бегом – марш»* или *«Взвод, за мной, в колонну по два (по три), в проход, бегом – марш»* отделения в установленном порядке на ходу занимают места в колонне взвода. Впереди отделений пулеметчики ведут огонь на ходу.

После преодоления минных заграждений по команде командира взвода *«Взвод, в направлении такого-то предмета (на такой-то рубеж), направляющее – такое-то отделение – к бою, вперед»* или *«Взвод, за мной – к бою, вперед»* отделения бегом (направляющее отделение – шагом) в установленном порядке выходят на свои места и одновременно разворачиваются в цепь, открывают огонь из своего оружия и продолжают стремительно приближаться к противнику. По команде командира взвода *«Взвод, гранатами – огонь»* л/с забрасывает противника гранатами и в точно установленное время **«Ч»** с криком *«Ура!»* вслед за танками врывается на передний край обороны, уничтожает противника огнем в упор и безостановочно продолжает атаку в указанном направлении.

Боевые машины пехоты (бронетранспортеры), преодолев минное поле по проходам, догоняют свои подразделения, огнем своего оружия поддерживают их атаку, действуя за цепью своего подразделения, а иногда и непосредственно в цепи.

В ходе наступления командир взвода ведет наблюдение, ставит задачи отделениям и БМП (БТР), а также приданным огневым средствам на уничтожение (подавление) противника и указывает танкам цели, препятствующие продвижению л/с.

Опорный пункт, в котором противник оказывает сопротивление, взвод обходит и атакует его во фланг или в тыл. Для маневра используются складки местности, промежутки в боевых порядках или открытые фланги

противника, а для маскировки могут применяться думы и аэрозоли. Перемена направления фронта боевой линии взвода производится по команде (сигналу) командира взвода *«Взвод, вправо (влево, кругом), в направлении такого-то предмета (на такой-то рубеж) – марш»*. При изменении направления движения вправо (влево) машина командира взвода изменяет направление движения на указанный предмет, левофланговая (правофланговая) машина с повышенной, а правофланговая (левофланговая) машина с пониженной скоростью, соблюдая интервалы, выдвигаются на новое направление и продолжают движение в боевой линии.

Изменение направления наступления взвода, действующего в пешем порядке, производится по команде *«Взвод, вправо (влево, кругом), в направлении такого-то предмета (на такой-то рубеж), направляющее – такое-то отделение – марш»*. Направляющее отделение изменяет направление на указанный предмет, остальные отделения выдвигаются на новое направление и продолжают движение, выдерживая равнение по направляющему отделению.

При необходимости перемена направления наступления производится по команде (сигналу) *«Внимание, делай, что я»*. В этом случае командир взвода указывает новое направление движения взвода движением своей машины, а при действиях в пешем порядке – установленным сигналом.

При невозможности обхода опорного пункта противника командир взвода сосредоточивает огонь взвода по целям, препятствующим продвижению, и решительной атакой с фронта завершает его уничтожение.

По мере ослабления сопротивления противника взвод, наступающий в пешем порядке, по команде (сигналу) старшего командира производит посадку в машины. Для этого БМП (БТР) по команде командиров взводов догоняют свои отделения, замедляют движение или делают короткую остановку. Личный состав по команде командиров отделений *«К машине»* бегом выдвигается к своим БМП (БТР), ставит оружие на предохранитель, затем по команде *«По местам»* быстро производит посадку и изготавливается для ведения огня с ходу. Наводчики-операторы БМП (наводчики пулеметов БТР) во время посадки л/с наблюдают за противником и уничтожают обнаруженные цели. Действуя на БМП (БТР), а иногда десантом на танках, взвод продолжает выполнять задачу.

Бой в глубине обороны противника характеризуется неравномерностью продвижения подразделений и развивается в сложной и меняющейся быстро обстановке. Успешное продвижение хотя бы одного отделения или соседей командир взвода немедленно использует для развития успеха.

Обнаружив средства ядерного, химического нападения или установки ПТУР, взвод, умело используя скрытые подступы, стремительно

выходит к этим средствам, решительной атакой уничтожает живую силу противника и выводит из строя установки (орудия, минометы).

Заграждения и препятствия, встретившиеся в глубине обороны противника, взвод обходит или преодолевает по проделанному проходу. Проделывание прохода инженерно-саперным подразделением прикрывается огнем взвода.

На труднодоступных участках местности взвод при наступлении в пешем порядке обгоняет танки и наступает под прикрытием их огня и огня БМП (БТР). По мере преодоления этих участков танки снова выходят вперед, а взводы продолжают наступать за ними.

При контратаках противника важно умело выбрать способ ее отражения, зависящий от состава и направления действий противника, положения взвода и характера местности. При отражении контратак очень важно разобщить боевой порядок противника, отсечь пехоту от танков и затем уничтожить их по частям. В первую очередь необходимо уничтожить танки и пехоту, действующие на острие контратаки. Их поражение снизит наступательный порыв последующих. Необходимо иметь в виду, что контратака – важное проявление активности в обороне. Поэтому отказ противника от продолжения контратаки, остановка или отход его подразделений означает потерю инициативы и является выгодным моментом для немедленного перехода в атаку отражающих контратаку противника подразделений.

Контратакующего противника взвод уничтожает во взаимодействии с другими подразделениями стремительной атакой или по указанию командира роты сначала поражает противника огнем с выгодного рубежа. При этом танки и БМП (БТР) занимают огневые позиции за ближайшими укрытиями, а л/с взвода спешивается и занимает выгодные позиции, как правило, впереди них. Затем взвод атакой завершает его уничтожение.

Взвод, не подвергшийся контратаке, ускоряет свое продвижение в целях выхода во фланг и тыл контратакующему противнику.

Обнаружив отход противника, командир взвода докладывает об этом командиру роты и немедленно переходит к преследованию, не давая противнику возможности оторваться и закрепиться на выгодных рубежах.

При преследовании взвод, умело используя складки местности и другие маскирующие свойства, на БМП (БТР) или десантом на танках по параллельным маршрутам выходит на пути отхода противника, сковывает его действия, решительной атакой наносит ему поражение и безостановочно продвигается в указанном направлении.

Взвод, составляющий резерв батальона, продвигается за наступающими подразделениями на удалении, указанном командиром батальона, в готовности к развитию наступления, уничтожению противника, оставшегося в тылу наступающих подразделений, или к выполнению других задач.

Получив задачу на ввод в бой, командир взвода на ходу ставит задачи отделениям, при этом он указывает на местности положение противника и места расположения его огневых средств, рубеж ввода в бой, объект атаки и направление дальнейшего наступления. При подходе к указанному рубежу взвод разворачивается в боевой порядок и стремительно атакует противника.

**При наступлении из положения непосредственного соприкосновения с противником** мсв в указанное время скрытно выдвигается и занимает исходное положение. Личный состав взвода располагается обычно в траншее, а БМП (БТР) занимают огневые позиции рядом со своими отделениями или позади них на удалении до 50 м. Взвод находится в постоянной готовности к отражению возможного нападения противника.

В установленное время по команде (сигналу) старшего командира тв, занимающий выжидательную позицию, начинает выдвигание к рубежу перехода в атаку. С подходом к этому рубежу он разворачивается в боевую линию и с максимально допустимой скоростью продолжает движение, уничтожая противника огнем с ходу.

С подходом танков к исходному положению командир взвода подает сигнал (команду) на обозначение проходов для танков через наш передний край.

При атаке на БМП (БТР) посадка л/с взвода осуществляется во время огневой подготовки атаки в исходном положении для наступления. Боевые машины пехоты (бронетранспортеры) по команде (сигналу) командира взвода выходят из окопов, скрытно подходят к своим отделениям, используя складки местности, и делают остановку. Личный состав по командам командира взвода *«Взвод – к машинам»*, *«По местам»* быстро производит посадку в машины и изготавливается для ведения огня на ходу.

Взвод с выходом танков к исходному положению вслед за танками переходит в атаку.

При атаке в пешем порядке с подходом танков к исходному положению для наступления командир взвода подает команду *«Приготовиться к атаке»*. По этой команде дозаряжается оружие, к автоматам присоединяются штыки-ножи, запалы ввертываются в гранаты. После про-хождения танками исходного положения командир взвода подает команду *«Взвод – в атаку, вперед»*, по которой л/с выскакивает из траншеи (окопов) и ускоренным шагом или бегом вслед за танками атакует противника.

Преодоление заграждений, атаку переднего края обороны противника и развитие наступления в глубине взвод осуществляют в таком же порядке, как и при наступлении с ходу.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ СОКРАЩЕНИЙ

АК – автомат Калашникова  
АКСУ – автомат Калашникова складной укороченный  
БМП – боевая машина пехоты  
БТР – бронетранспортер  
ВВС – Военно-воздушные силы  
ВДВ – Воздушно-десантные войска  
ВКС – Воздушно-космические силы  
ВМФ – Военно-Морской Флот  
во – взвод обеспечения  
вс – взвод связи  
ВС РФ – Вооруженные Силы Российской Федерации  
ВТО – высокоточное оружие  
ву – взвод управления  
гв – гранатометный взвод  
го – гранатометное отделение  
зрв – зенитно-ракетный взвод  
КНП – командно-наблюдательный пункт  
л/с – личный состав  
минбатр – минометная батарея  
минв – минометный (огневой) взвод  
минр – минометный расчет  
МО РФ – Министерство обороны Российской Федерации  
МПБ – медицинский пункт батальона  
мсб – мотострелковый батальон  
мсв – мотострелковый взвод  
мсо – мотострелковое отделение  
мср – мотострелковая рота  
ОМП – оружие массового поражения  
ПВО – противовоздушная оборона  
ПЗРК – переносный зенитный ракетный комплекс  
ПК – пулемет Калашникова  
ПКТ – пулемет Калашникова танковый  
ПМ – пистолет Макарова  
ПММ – пистолет Макарова модернизированный  
ПТУР – противотанковая управляемая ракета  
пуло – пулеметное отделение  
РПГ – ручной противотанковый гранатомет  
РПК – ручной пулемет Калашникова  
СВ – Сухопутные войска  
СО – сосредоточенный огонь  
тв – танковый взвод  
тр – танковая рота  
ЯО – ядерное оружие



## БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Общая тактика: учебник / Ю.Б. Байрамуков [и др.] / под общ. ред. канд. воен. наук, профессора, генерал-полковника Ю.Б. Торгованова. 2-е изд., испр. и доп. Красноярск: СФУ, 2017. 346 с.

2. Зарицкий В.Н., Харкевич Л.А. Общая тактика: учебное пособие. Тамбов: Тамбовский гос. техн. ун-т, 2007. 184 с.

3. Тактика: батальон, рота / С.А. Батюшкин [и др.]; под ред. В.И. Попова. М.: Воениздат, 2009. 416 с.

4. Боевой устав Сухопутных войск. Ч. 3. Взвод, отделение, танк / под ред. Т.Ф. Гладыревой. Саратов: Министерство обороны РФ, 2014. 656 с.

5. Рукшин А.С. Справочник офицера Вооруженных Сил Российской Федерации. М.: Воениздат, 2009. 672 с.

6. Учебник сержанта войск связи. М.: Воениздат, 2004. 574 с.

7. Огневая подготовка: учебник / под общ. ред. проф., канд. пед. наук генерал-майора В.Н. Миронченко. М.: Воениздат, 2008. 414 с.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1. ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ .....	4
1.1. Назначение, состав, организационная структура видов и родов войск Вооруженных Сил Российской Федерации.....	4
1.1.1. Общие положения.....	4
1.1.2. Виды и рода войск Вооруженных Сил Российской Федерации.....	11
1.2. Организация, вооружение и боевая техника подразделений мотострелкового батальона.....	21
1.2.1. Предназначение и состав подразделений мотострелкового батальона.....	21
1.2.2. Вооружение и боевая техника подразделений мотострелкового батальона.....	26
2. ОСНОВЫ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕВОЙСКОВОГО БОЯ.....	32
2.1. Сущность современного общевойскового боя, его характер, способы ведения.....	32
2.1.1. Сущность современного общевойскового боя.....	32
2.1.2. Силы и средства современного общевойскового боя.....	33
2.1.3. Характерные черты современного общевойскового боя....	34
2.1.4. Основные тактические понятия и определения.....	36
2.2. Основы ведения обороны общевойсковыми подразделениями.....	39
2.2.1. Оборона как основной вид общевойскового боя. Цели обороны и содержание требований, предъявляемых к ней.....	39
2.2.2. Боевые задачи и боевые порядки подразделений в обороне.....	41
2.2.3. Инженерное оборудование ротного опорного пункт.....	44
2.2.4. Подготовка и ведение обороны.....	47
2.2.5. Выход из боя и отход.....	49

2.3. Основы ведения наступления общевойсковыми подразделениями.....	51
2.3.1. Наступление как основной вид общевойскового боя.....	51
2.3.2. Подготовка и ведение наступательного боя.....	54
3. ДЕЙСТВИЯ СОЛДАТА, ОТДЕЛЕНИЯ В БОЮ.....	61
3.1. Действия солдата в бою.....	61
3.1.1. Обязанности солдата в бою.....	61
3.1.2. Управление одиночными военнослужащими.....	64
3.2. Мотострелковое отделение в различных видах боя.....	65
3.2.1. Мотострелковое отделение в обороне .....	65
3.2.2. Карточка огня отделения, порядок ее составления.....	70
3.2.3. Мотострелковое отделение в наступлении.....	71
4. ВЗВОД В ОБОРОНЕ.....	76
4.1. Основы обороны.....	76
4.1.1. Условия перехода к обороне.....	76
4.1.2. Место, роль и задачи взвода в обороне.....	77
4.1.3. Система огня в обороне.....	79
4.1.4. Инженерное оборудование опорного пункта взвода.....	81
4.2. Мотострелковый взвод в обороне.....	83
4.2.1. Организация обороны.....	83
4.2.2. Особенности организации обороны ночью.....	95
4.2.3. Ведение оборонительного боя.....	97
5. ВЗВОД В НАСТУПЛЕНИИ.....	99
5.1. Основы наступления.....	99
5.2. Мотострелковый взвод в наступлении.....	104
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ СОКРАЩЕНИЙ.....	120
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК.....	121

Николай Васильевич Баранчиков  
Алмаз Арстанбекович Егралиев  
Юрий Геннадьевич Кудин  
Сергей Анатольевич Мокеев

**Тактическая и тактико-специальная подготовка  
(Общая тактика)**

*Учебное пособие*

Редактор М.Б. Юдина  
Корректор Ю.А. Якушева

---

Подписано в печать 27.12.2023

Формат 60 × 84/16

Физ. печ. л. 7,75

Тираж 70 экз.

Усл. печ. л. 7,21

Заказ № 72

Бумага писчая

Уч.-изд. л. 6,74

С – 72

---

Редакционно-издательский центр  
Тверского государственного технического университета  
170026, г. Тверь, наб. Афанасия Никитина, 22