

РЯЗАНСКИЙ ДВАЖДЫ КРАСНОЗНАМЕННЫЙ ИНСТИТУТ
ВОЗДУШНО – ДЕСАНТНЫХ ВОЙСК

Кафедра тактики

полковник Серков А.А.

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

**"Организация и ведение боевых действий
парашютно-десантными подразделениями
в особых условиях"**

Рязань

1999 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ.....	1
ОГЛАВЛЕНИЕ.....	3
ВВЕДЕНИЕ.....	5
ГЛАВА 1.....	6
ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ И ВЕДЕНИЯ БОЯ В ГОРОДЕ.....	6
Влияние ГОРОДСКИХ УСЛОВИЙ НА ВЕДЕНИЕ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ ПАРАШЮТНО-ДЕСАНТНЫМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ	6
Особенности РАБОТЫ и Особенности в СОДЕРЖАНИИ РАБОТЫ КОМАНДИРА ПАРАШЮТНО-ДЕСАНТНОГО ВЗВОДА ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ДЕСАНТИРОВАНИЯ и ЗАХВАТА ОБЪЕКТА в ГОРОДЕ.	7
Особенности ДЕЙСТВИЙ КОМАНДИРА ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ и ЛИЧНОГО СОСТАВА в ХОДЕ НАСТУПЛЕНИЯ в ГОРОДЕ.....	10
Особенности РАБОТЫ КОМАНДИРА ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБОРОНЫ в ГОРОДЕ	17
Особенности ДЕЙСТВИЙ КОМАНДИРА ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ и ЛИЧНОГО СОСТАВА в ХОДЕ ВЕДЕНИЯ ОБОРОНЫ в ГОРОДЕ.....	19
ГЛАВА 2.....	21
ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ И ВЕДЕНИЯ БОЯ В ГОРАХ.....	21
Влияние ГОРНЫХ УСЛОВИЙ НА ВЕДЕНИЕ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ ПАРАШЮТНО-ДЕСАНТНЫМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ	21
Особенности РАБОТЫ КОМАНДИРА ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ НАСТУПЛЕНИЯ в ГОРАХ.	23
Особенности ДЕЙСТВИЙ КОМАНДИРА ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ и ЛИЧНОГО СОСТАВА в ХОДЕ НАСТУПЛЕНИЯ в ГОРАХ.....	25
Особенности РАБОТЫ КОМАНДИРА ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБОРОНЫ в ГОРАХ.....	28
Особенности ДЕЙСТВИЙ КОМАНДИРА ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ и ЛИЧНОГО СОСТАВА в ХОДЕ ВЕДЕНИЯ ОБОРОНЫ в ГОРАХ.....	32
ГЛАВА 3.....	33
ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ И ВЕДЕНИЯ БОЯ В ЛЕСУ.....	33
Влияние ЛЕСНЫХ УСЛОВИЙ НА ВЕДЕНИЕ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ ПАРАШЮТНО-ДЕСАНТНЫМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ	33
Особенности РАБОТЫ КОМАНДИРА ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ НАСТУПЛЕНИЯ в ЛЕСУ	34
Особенности ДЕЙСТВИЙ КОМАНДИРА ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ и ЛИЧНОГО СОСТАВА в ХОДЕ НАСТУПЛЕНИЯ в ЛЕСУ.....	35
Особенности РАБОТЫ КОМАНДИРА ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБОРОНЫ в ЛЕСУ.....	37
Особенности ДЕЙСТВИЙ КОМАНДИРА ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ и ЛИЧНОГО СОСТАВА в ХОДЕ ВЕДЕНИЯ ОБОРОНЫ в ЛЕСУ.....	41
ГЛАВА 4.....	42
ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ И ВЕДЕНИЯ БОЯ В ПУСТЫНЕ..	42
Влияние УСЛОВИЙ ПУСТЫНИ НА ВЕДЕНИЕ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ ПАРАШЮТНО-ДЕСАНТНЫМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ	42
Особенности РАБОТЫ КОМАНДИРА ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ НАСТУПЛЕНИЯ в ПУСТЫНЕ	43

Особенности действий командира подразделения и личного состава в ходе наступления в пустыне.....	46
Особенности действий командира подразделения и личного состава в ходе ведения обороны в пустыне.....	48
Особенности действий командира подразделения и личного состава в ходе ведения обороны в пустыне.....	53
ГЛАВА 5	55
ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ И ВЕДЕНИЯ БОЯ В ГОРАХ В СЕВЕРНЫХ РАЙОНАХ И ЗИМОЙ	55
Влияние зимних условий на ведение боевых действий парашютно-десантными подразделениями	55
Особенности работы командира подразделения при организации наступления в северных районах и зимой.....	57
Особенности действий командира подразделения и личного состава при наступлении в северных районах и зимой.....	59
Особенности действий командира подразделения и личного состава в ходе ведения обороны в северных районах и зимой.....	60
Особенности действий командира подразделения и личного состава в ходе ведения обороны в северных районах и зимой.....	64
ГЛАВА 6	66
ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ И ВЕДЕНИЯ БОЯ НОЧЬЮ.....	66
Влияние ночных условий на ведение боевых действий парашютно-десантными подразделениями	66
Особенности работы командира подразделения при организации наступления ночью	67
Особенности действий командира подразделения и личного состава при наступлении ночью	69
Особенности работы командира взвода при организации обороны ночью	71
Особенности действий командира подразделения и личного состава в ходе ведения обороны ночью	73
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	75
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	76

ВВЕДЕНИЕ

Современный бой является общевойсковым и характеризуется не только решительностью, высокой активностью, напряженностью, скоротечностью, широким применением маневра, разнообразием применяемых видов и способов ведения боя, быстрым и резким изменением обстановки, но и непрерывностью ведения боевых действий, а также большим пространственным размахом.

Непрерывность боевых действий заключается в постоянном поражении противника всеми средствами борьбы и в ведении действий днем и ночью в любое время года. Непрерывность позволяет постоянно удерживать инициативу в своих руках и в полной мере использовать результаты внезапности для быстрого разгрома противника, лишает его времени на организацию сопротивления.

Большой пространственный размах боевых действий непосредственно вытекает из участия в бою большого количества войск с их разнообразной боевой техникой и необходимостью их рассредоточения в целях повышения живучести.

Это означает, что войска в современной войне должны быть готовы к ведению активных и решительных действий в самых различных физико-географических условиях, днем и ночью, в любое время года в обычных и так называемых "особых" условиях.

Под обычными (нормальными) понимаются такие условия обстановки, которые не оказывают существенного влияния на действия противоборствующих сторон.

Под "особыми" условиями обстановки понимаются такие, которые оказывают существенное влияние на характер действий противоборствующих сторон.

В данном пособии рассмотрены условия, влияющие на применение сил и средств борьбы в условиях города, горной, пустынной и лесистой местности, северных районах и зимой, а также при ведении боевых действий ночью. Показаны особенности организации и ведения наступления и обороны парашютно-десантными подразделениями (батальон, рота, взвод) в "особых" условиях.

Данное пособие обобщает материал, рассматривающий влияние "особых" условий как на порядок и содержание работы командиров подразделений тактического звена, так и на действия этих подразделений при ведении боя.

Содержащиеся в пособии положения надлежит применять творчески, соотносясь с обстановкой, объемом и содержанием решаемых задач.

Глава 1

Особенности организации и ведения боя в городе

Влияние городских условий на ведение боевых действий парашютно-десантными подразделениями

Особые условия определяются:

- плотной застройкой зданиями различных типов и размеров;
- наличием площадей, парков, улиц;
- наличием подземных коммуникаций.

Влияние особых условий на ведение боя:

Оказывают отрицательное влияние как на действия наступающих, так и на действия обороняющихся:

- боевые действия распадаются на отдельные обособленные бои
- отделений и взводов за дома и другие сооружения, что затрудняет взаимодействие и управление;
- затруднен маневр силами и средствами;
- ограничены сектора для обзора и для ведения огня ограничены, прицельный огонь возможен только из здания в здание, а также через улицы, площади и вдоль улиц;
- ухудшение условий связи из-за помех создаваемых железобетонными и металлическими постройками и крышами.

Оказывают положительное влияние как на действия наступающих, так и на действия обороняющихся:

- наличие городских сетей связи и водоснабжения при их функционировании упрощают управление подразделениями и снабжение подразделений водой;
- развитая сеть городских подземных коммуникаций позволяет проводить скрытный маневр подразделениями в ходе боя, в том числе и с целью выхода в тыл противнику.

Оказывают положительное влияние на действия наступающих и отрицательное на действия обороняющихся:

- возможность скрытного накапливания наступающих на исходных рубежах и внезапный переход в атаку с близких расстояний;
- возможность просачивания мелких групп наступающих в тыл и фланги обороняющихся;
- возможность возникновения пожаров и застоя ОВ в зданиях и подвалах, в том числе и угарного, а также возможность образования завалов;
- ограничено применение обороняющимися ПТУР для поражения танков и других бронечелей на больших дальностях.

Оказывают положительное влияние на действия обороняющихся и отрицательное на действия наступающих:

- наличие прочных построек, обеспечивающих укрытие личного состава и техники от наблюдения и огня наступающих и проведение скрытного маневра;
- многоэтажные здания позволяют обороняющимся создавать многоярусный огонь на подступах к обороне;

- снижается эффективность применения наступающими танков, САУ, вертолетов;
- снижаются возможности наступающих по применению артиллерии с закрытых огневых позиций;
- проведение атак возможно главным образом вдоль улиц, при этом наступающие будут стеснены в маневре, будут вынуждены действовать небольшими группами, прямолинейно;
- наступающие имеют ограниченные возможности для поражения огневых средств обороняющихся на верхних этажах.

Особенности работы и особенности в содержании работы командира парашютно-десантного взвода при организации десантирования и захвата объекта в городе.

Последовательность работы командира подразделения по организации наступления в городе, как правило, будет такой же, как и при организации наступления в обычных условиях. Однако содержание работы, ввиду особых условий обстановки, будет несколько отличаться от содержания работы командира подразделения по организации наступления в обычных условиях.

Организацию наступления командир подразделения начинает, как правило, с момента получения от старшего командира боевого приказа (распоряжения) или предварительного распоряжения.

После УЯСНЕНИЯ ПОЛУЧЕННОЙ ЗАДАЧИ, ПРОИЗВОДСТВА РАСЧЕТА ВРЕМЕНИ и ОТДАЧИ НЕОБХОДИМЫХ РАСПОРЯЖЕНИЙ командир подразделения приступает к своей личной работе по ВЫРАБОТКЕ РЕШЕНИЯ - к оценке обстановки.

ОЦЕНКА ОБСТАНОВКИ производится в обычной последовательности, но с учетом влияния специфических городских условий на характер действий сторон.

При *ОЦЕНКЕ ПРОТИВНИКА* командир подразделения, кроме общих вопросов, подробно изучает:

- начертание переднего края обороны противника;
- начертание опорных пунктов на подступах к городу, на окраине и внутри города и промежутки между ними;
- характер приспособленных к обороне зданий и расположение в них огневых средств противника;
- систему огня противника, особенно противотанкового;
- расположение артиллерии, танков и других огневых средств;
- наличие минно-взрывных и других заграждений, характер имеющихся в городе водных преград и условия их форсирования;
- степень подготовленности обороны в инженерном отношении;
- где находятся фланги и промежутки в обороне противника, незанятые участки;
- расположение ближайших резервов противника и вероятное их использование;
- места пунктов управления;
- боевой опыт и моральные качества личного состава противника.

При *ОЦЕНКЕ СВОИХ ВОЙСК* командир подразделения кроме общих вопросов, учитывает:

- кто из командиров подразделений, какие подразделения уже имеют боевой опыт, в том числе в овладении городом и действиях в штурмовых группах.

При *ОЦЕНКЕ МЕСТНОСТИ* командир подразделения, кроме общих вопросов, изучает:

- расположение улиц, площадей, важных зданий и других объектов на направлении действий подразделения, захват которых обеспечит быстрое овладение городом;
- название, количество и ширину улиц и площадей;
- возможности использования подземных коммуникаций и других путей для скрытного выхода к объекту;
- условия маскировки и наблюдения.

Город изучается по крупномасштабным планам, описаниям, фотоснимкам, а также по сведениям, полученным от местных жителей и из показаний пленных.

При *ОЦЕНКЕ РХБО* командир подразделения, кроме общих вопросов, учитывает:

- возможность длительного застоя зараженного воздуха в кварталах и в зданиях и распространения его по подземным сооружениям города;
- возможность применения противником биологических средств для заражения источников воды, запасов продовольствия и материальных средств.

Кроме того, при оценке обстановки командир подразделения учитывает отношение к нашим войскам населения города и возможность диверсий, экономическое состояние города.

На основании уяснения полученной задачи и детальной оценки обстановки командир подразделения *ПРИНИМАЕТ РЕШЕНИЕ*, в котором кроме общих вопросов определяет:

- какими зданиями (сооружениями) овладеть;
- состав и задачи штурмовых групп (если подразделение само является штурмовой группой, то состав и задачи подгрупп) и саперных подразделений по обеспечению штурма зданий (сооружений);
- мероприятия по борьбе с пожарами.

В зависимости от обстановки и наличия времени РЕКОГНОСЦИРОВКА командиром подразделения может проводиться с целью уточнения принятого по карте решения и боевых задач подчиненным подразделениям. Обычно рекогносцировка будет проводиться перед фронтом наступления каждой парашютно-десантной роты (штурмовой группы).

После рекогносцировки командир подразделения отдает **БОЕВОЙ ПРИКАЗ**. При недостатке времени он может ограничиться распоряжениями, отданными при проведении рекогносцировки.

При **ПОСТАНОВКЕ БОЕВЫХ ЗАДАЧ** командир подразделения указывает:

штурмовым группам -

- средства усиления, рубеж атаки (исходные позиции), пути и порядок подхода к атакуемым объектам (зданиям);
- ближайшую задачу - каким зданием (объектом) овладеть, направление дальнейшего наступления, какими силами и средствами обеспечить фланги;
- силы и средства, выделяемые для поддержки;

орудиям и другим огневым средствам, выделенным для стрельбы прямой наводкой,

- задачи по уничтожению огневых средств, разрушению зданий и сооружений, занятых противником в период огневой подготовки и поддержки атаки (штурма);

приданным инженерно-саперным подразделениям, оставшимся в непосредственном подчинении командира подразделения:

- задачи по обеспечению действий при бое в городе (какие и когда разрушить объекты, где и когда проделать проходы в стенах зданий и сооружений, заграждениях и подземных сооружениях);

- задачи по закреплению занятых объектов и по разминированию объектов, намеченных для устройства пунктов управления, медицинских пунктов.

При ПОСТАНОВКЕ БОЕВЫХ ЗАДАЧ командир штурмовой группы указывает:

атакующей группе:

- через какие окна (или проломы в стенах) и кто должен ворваться внутрь здания;

- куда будут вести огонь БМД и САО до начала атаки и после того как личный состав ворвется в здание;

- кто и как будет прикрывать выдвижение БМД к атакуемому объекту;

- как организовать блокирование той части гарнизона противника, которая укроется в подвалах и верхних этажах здания;

- порядок закрепления захваченного объекта (какие огневые средства выделяются для занятия огневых позиций внутри здания, кто и какие работы производит по переоборудованию и устройству бойниц и огневых позиций, места наблюдателей и сигналы связи с ними, где установить минно-взрывные заграждения;

группе огневой поддержки:

- куда сосредоточить огонь артиллерии, боевым машинам, установкам ПТУР, огнеметам и другим огневым средствам перед началом атаки (конкретные задачи каждому - разрушение здания или уничтожение огневых точек и т. д.);

- порядок выдвижения огневых средств, выделенных для ведения огня прямой наводкой на огневые позиции, прикрытие их при выдвижении;

- как осуществить огневую поддержку (кто и откуда прикрывает подступы к захваченному зданию).

После постановки боевых задач командир подразделения организует взаимодействие. Как правило взаимодействие организуется на местности на глубину ближайшей задачи и по карте (макету города) в направлении дальнейшего наступления.

При ОРГАНИЗАЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ командир подразделения детально согласовывает:

- действия взводов (отделений, групп), наступающих с фронта, по захвату зданий и других важных объектов с действиями подразделений, совершающих обход, а также с действиями соседей.

Организуя взаимодействие командир подразделения указывает:

- порядок подхода подразделений к атакуемому зданию;

- сигнал начала и порядок штурма здания;

- способы действий подразделений при атаке (штурме) здания, квартала и при бое в глубине его;

- порядок взаимодействия подразделений при атаке здания и при бое внутри него;

- способы опознавания своих подразделений;

- сигналы для обозначения своего положения внутри атакованного здания;
- по каким целям приданные и поддерживающие огневые средства должны вести огонь с началом штурма здания, сигналы управления огнем и целеуказания;
- когда и для каких целей разрешается использовать дымовые средства;
- порядок взаимодействия с соседями;
- меры по воспрепятствованию подхода резервов противника к атакованному зданию;
- меры по уничтожению групп противника в подземных сооружениях и групп, оставшихся в тылу наступающих войск;
- какими силами и средствами обеспечиваются фланги своих подразделений и соседей;
- порядок осмотра захваченного здания и задачи инженерно-саперных подразделений по отысканию и обезвреживанию мин внутри здания;
- задачи по закреплению захваченного здания;
- сигналы для управления подразделениями.

Управление подразделениями при ведении наступления в городе имеет существенные особенности и значительно отличается от управления войсками в обычных условиях.

При ОРГАНИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ командир подразделения должен учитывать сложность управления взводами (отделениями) при бое в городе, при этом:

- командиры подразделений обеспечиваются картами (планами, фото-снимками) крупного масштаба с нанесенными на них важными объектами;
- кварталы города и особо важные объекты нумеруются или обозначаются условными наименованиями;
- изучаются особенности каждого атакуемого объекта, подступы к нему; этими данными обеспечиваются командиры всех степеней.

После организации взаимодействия и управления командир подразделения приступает к ОРГАНИЗАЦИИ ВСЕСТОРОННЕГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ БОЯ.

Особенности действий командира подразделения и личного состава в ходе наступления в городе

Для захвата объекта в городе батальон (рота) **десантируется** на ближайших к нему подступах, а отдельные подразделения без тяжелой техники - на управляемых парашютах на стадионы, площади и другие открытые площадки.

Наступление на город обычно осуществляется в такой **последовательности**:

- атака полевых позиций на подступах к нему;
- бой за овладение окраиной;
- развитие успеха к центру города.

Наступление в городе ведется по нескольким направлениям с общей целью, расчленив оборону противника, изолировать отдельные районы города.

Наступление носит характер последовательной борьбы за овладение отдельными зданиями, кварталами и опорными пунктами, бой характеризуется крайней жесточечностью, нередко переходящей в рукопашные схватки.

Основной **залог успеха** борьбы за город - внезапное и стремительное подавление огневых средств и системы управления противника, прикрывающего и обороняющего город, а также решительная атака города с тыла и во фланги.

В небольшом населенном пункте бой ведется без перерыва, пока не будет достигнута противоположная окраина.

В крупном населенном пункте наступление ведется от квартала к кварталу. Восстанавливается связь, подтягиваются огневые средства и резервы, организуется следующий бросок вперед.

При захвате объектов в городе могут применяться самые разнообразные способы действий. В одном случае он может быть захвачен штурмом, в другом - выгодно обойти его, блокировав обороняющегося противника; иногда целесообразно будет гарнизон объекта уничтожить путем разрушения или поджога.

При ведении уличного боя всегда следует предусматривать возможность внезапного открытия огня противником и иметь для подавления его резервные огневые средства.

Следует всегда быть готовым к возможным контратакам противника, особенно из-за углов улиц, из дворов больших строений.

а). Действия подразделений при овладении городом с ходу.

Выдвижение к объекту захвата подразделение осуществляет, как правило, на БМД, стремительно, кратчайшим путем по одной из улиц. Наступление вдоль улиц ведется только при невозможности использовать другие подступы к объекту.

Подразделения двигаются по улицам под прикрытием непосредственного охранения (отделение обычно наступает по одной стороне улицы, а взвод, рота - по обеим ее сторонам).

При наступлении вдоль улиц подразделения продвигаются по обеим сторонам улицы, прижимаясь к домам и осуществляя взаимную поддержку ведением огня по зданиям, расположенным на противоположной стороне улиц. В зависимости от обстановки личный состав действует в пешем порядке или десантом на боевой технике. В любом случае в каждом отделении половина личного состава ведет наблюдение и огонь по зданиям на противоположной стороне улицы впереди, движущейся параллельно БМД (личному составу другого отделения), а другая половина - сзади нее. Таким образом вся противоположная сторона улицы должна находиться под наблюдением и огнем. Наблюдение организуется по ярусам (подвальные и первые этажи, вторые - третьи этажи, верхние этажи и крыши зданий и т. д.).

Наступление в городе может вестись одновременно по 2 - 3-м параллельным улицам группами (ротами) по 7 - 9 БМД и САО (танков) с десантом по 8 - 10 человек на каждой БМД, САО (танке). На броне необходимо иметь вскрытые ящики с патронами и гранатами для быстрого пополнения боеприпасов в ходе боя. Под прикрытием огня артиллерии группы (роты) выходят на свои направления и по команде командира батальона одновременно начинают движение. Боевые машины движутся парами по противоположным сторонам улицы на дистанции 50 - 70 м одна пара от другой. Десант открывает огонь по команде командира группы (роты) по окнам, проломам в зданиях расположенных на противоположной стороне относительно движения. Десант первой пары БМД огонь ведет непрерывно, а десант остальных машин - прицельно по обнаруженным целям. Наводчики операторы ведут огонь самостоятельно по выходам из подвалов (проломам, аркам и т. д.). Огонь ведется одновременно по всем этажам зданий впереди и сзади по направлению движения. Верхние этажи и крыши зданий должны находиться под огнем артиллерии с закрытых огневых позиций и по ним наносят удары штурмовая авиация и вертолеты.

После прохождения улицы первого квартала и с выходом к перекрестку, действующие впереди БМД (первая пара) останавливаются и с места ведут огонь по

угловым зданиям следующего квартала, прикрывая ввод в бой второй пары БМД. Вторая пара БМД с десантом на борту обходит vedущую огонь первую пару, под прикрытием их огня преодолевает перекресток и продолжает движение к назначенному объекту. Первая пара огнем прикрывает всю группу (роту) во время преодоления перекрестка и продолжает движение в замыкании группы (роты), осуществляя на ходу пополнение боеприпасов.

Если в ходе боя одна из БМД первой пары выйдет из строя, то вторая БМД останавливается и огнем с места обеспечивает ввод в бой второй пары БМД.

После того как группы (роты) первого эшелона преодолевают перекресток и входят во второй квартал, личный состав батальона не задействованный в десанте начинает прочесывать первый квартал.

Через 3 - 4-е квартала направляющая группа (рота) выводится во второй эшелон и восполняет израсходованные боеприпасы, а его место занимает "свежее" подразделение из второго эшелона (резерва) батальона (полка).

При встрече организованного сопротивления противника десант спешивается и продолжает наступление в пешем порядке.

БМД и приданные огневые средства, продвигаясь за подразделениями, ведут огонь по амбразурам оборонительных сооружений и окнам зданий. Для охраны САО и БМД и борьбы с истребителями бронетехники противника на группу машин необходимо выделять до отделения, а при движении техники отдельными машинами за каждым экипажем необходимо закреплять 2 - 3 стрелка (снайпера) с запасом дымовых средств и увеличенным запасом остальных боеприпасов.

Применение артиллерии для ведения огня прямой наводкой вдоль улиц в условиях города усложняется тем, что стрельбу прямой наводкой на одной улице могут вести не более 3 - 4-х орудий. А если в бою участвуют БМД, то и того меньше. В этом случае остальные орудия и БМД продвигаются на удалении 2 - 3-х кварталов от передовых подразделений и выполняют задачи по обеспечению защиты тыла и отражению контратак противника.

С целью прикрытия флангов и отражения контратак противника, а также блокирования отдельных зданий командир подразделения может выделить часть сил, а основными силами развивать наступление в указанном направлении.

Подразделения вторых эшелонов, как правило в пешем порядке, продвигаются параллельно улице, по которой продвигаются главные силы и техника, и осуществляют осмотр прилегающих к улице зданий и уничтожение, обнаруженного в них, противника. В наиболее важных зданиях оставляются небольшие гарнизоны, которые осуществляют закрепление здания и не допускают контратак противника в тыл и во фланг главным силам.

Тыловые подразделения с запасом боеприпасов и других необходимых материальных средств продвигаются под прикрытием второго эшелона или резерва.

Широкие каналы и реки, протекающие в глубине города, могут оказаться серьезным препятствием для наступающих войск. Для успешного их форсирования с ходу заблаговременно высылаются подразделения для ведения их разведки. Кроме того, при благоприятных условиях обстановки, высылаются подразделения для захвата имеющихся мостов и переправ и охраны их до подхода наступающих подразделений. Эти подразделения, не ввязываясь в бой с противником и используя подземные сооружения, выходят на указанные объекты и обеспечивают преодоление водных преград наступающими подразделениями с ходу.

В тех случаях, когда противник имеет слабую противотанковую оборону, БМД с личным составом на бортах на больших скоростях проходят улицу и занимают оборону на площади, сквере или в саду, где ожидают подхода остальных подразделений.

Для преодоления простреливаемых и просматриваемых противником участков подразделения применяют думы.

Если в части города, атакуемой подразделением, находятся центральная телефонная станция, телеграф или другие учреждения, задача подразделения - быстрее овладеть ими и прервать связь в городе.

Очаги сопротивления обходятся или уничтожаются с ходу. Для подхода к обороняемым зданиям или опорным пунктам противника используются сады, огороды, дворы, проломы в стенах и подземные сооружения.

С подходом подразделений к атакуемым объектам БМД, САО и приданные огневые средства по сигналу командира подразделения переносят огонь на верхние этажи, чердаки и соседние здания, воспрепятствуют подходу резервов противника, усиливается огонь, ведущийся через головы атакующих.

Подразделения под прикрытием огня БМД, приданных огневых средств и дымов стремительно выходят к атакуемому зданию, врываются в него и уничтожают противника огнем и гранатами.

В тех случаях, когда обстановка не позволяет начать атаку здания общим броском подразделения, выдвижение к объекту производится мелкими группами под прикрытием огня прямой наводкой САО, БМД, стрелкового оружия и дымов.

При подготовке к атаке:

- приданные подразделению огневые средства занимают позиции в первых этажах, примыкающих к объекту захвата, зданий, во дворах, на углах улиц, в проломах стен и заборов, в развалинах, в полуподвалах, в парках и больших дворах;

- проводится огневая подготовка атаки, в ходе которой уничтожаются живая сила и огневые средства в опорных пунктах, атакуемых и соседних зданий, а здания, приспособленные к обороне и баррикады, разрушаются. Уничтожаются танки и другие бронеобъекты противника, одновременно личный состав ведет огонь по окнам, дверям, амбразурам;

- приданная и поддерживающая артиллерия используется для ведения огня прямой наводкой и с закрытых огневых позиций;

- с закрытых огневых позиций артиллерия применяется для поражения артиллерии, резервов противника и его минометов во дворах, за укрытиями, а также его живой силы и огневых средств на чердаках зданий;

- огнемечки поражают противника в атакуемом здании огнем через окна, двери и проломы в стенах;

- саперы, приданные подразделению, под прикрытием огня и дымовых завес разминируют пути подхода к атакуемому объекту.

При подходе к атакуемому объекту личный состав забрасывает противника (через окна, проломы в стенах) ручными гранатами. Ворвавшись в здание, подразделения блокируют все входы в него и не допускают выхода солдат противника из подвальных помещений. В первую очередь противник уничтожается в подвалах и нижних этажах зданий. При захвате зданий часть подразделения должна находиться вне здания в готовности к отражению возможных контратак противника. Саперы, приданные подразделению (штурмовой группе), проделывают проходы в стенах и межэ-

тажных перекрытиях, а при необходимости разминируют здание или готовят его к взрыву.

Командир подразделения, во время боя за коридор, оставляет в нем автоматчика (пулеметчика) для уничтожения появляющегося в коридоре противника. Запертые двери взламываются или подрываются.

Переход с одного этажа на другой производится по лестнице или через проломы в потолочных перекрытиях. При движении по лестнице солдаты переходят с одной площадки на другую броском, предварительно обстреливая ее и, если нужно, забросав гранатами.

При бое в городе широко применяются гранатометы, не только для борьбы с бронеементами противника, но и с огневыми средствами, пехотой и артиллерией, ведущей огонь прямой наводкой.

При бое внутри здания особое значение приобретает применение ручных гранат и ведение огня в упор.

Широко используются трофейные гранатометы, другое вооружение, ручные гранаты и боеприпасы.

Важное значение приобретают инициатива и самостоятельность солдат и командиров. Каждый солдат должен быть в готовности принять управление группой или отделением на себя, если нет поблизости командира или он ранен.

Бой внутри здания ведется до полного уничтожения или пленения находящегося в нем противника.

После овладения зданием БМД и поддерживающие огневые средства продвигаются вслед за личным составом через проломы в стенах, по дворам, садам и занимают позиции для поддержания атаки очередного объекта.

Выполнив поставленную задачу, командир подразделения немедленно докладывает об этом старшему командиру, и в зависимости от его указаний подразделение продолжает наступление или закрепляется.

Захваченные важные объекты закрепляются специально выделенными подразделениями и подготавливаются к круговой обороне. При этом особое внимание уделяется закреплению перекрестков улиц, площадей, скверов, выходов из подземных сооружений и готовности к отражению контратак противника.

В случае закрепления здание осматривается и очищается от оставшихся групп противника, производится его разминирование и тушение возникших пожаров. Неиспользуемые баррикады и заграждения уничтожаются.

Бой в городе не прекращается и ночью. Командиры подразделений засветло уточняют задачи своим подразделениям, назначают проводников, азимутчиков, направляющих солдат и подразделения, обеспечивают их осветительными средствами, подготавливают освещение, а также ослепление объектов противника, уточняют способы взаимного опознавания и целеуказания.

При наступлении в городе значительно повышается расход боеприпасов. Для ведения непрерывного боя необходимо увеличивать запас боеприпасов непосредственно у личного состава при оружии. По опыту войны на каждые 3 кв. км площади населенного пункта, заранее укрепленного и подготовленного к противником обороне необходимо не менее 2,5 боекомплектов всех видов боеприпасов. Пополнять запасы боеприпасов чаще всего будут подносчики от подразделений. Машины с боеприпасами необходимо иметь непосредственно за вторым эшелоном.

Необходимо быть бдительными и осторожными при встрече с гражданским населением, среди которых могут быть солдаты противника или враждебно настроенные лица.

б). Особенности захвата города штурмом.

В тех случаях, когда город сильно укреплен и захватить его с ходу не удалось, овладение городом достигается ночным или дневным штурмом с одновременной атакой с флангов и тыла из положения непосредственного соприкосновения с противником. В этих условиях для штурма наступающие войска окружают город, овладевают его выступающими окраинами и занимают исходное положение для штурма непосредственно перед передним краем обороны города.

Необходимыми условиями достижения успеха наступления являются:

- тщательная и скрытная подготовка штурмовых групп к захвату опорных пунктов, расположенных на окраине города;
- внезапные и решительные действия подразделений при захвате их;
- стремительное развитие успеха в глубине;
- быстрое использование результатов огневых ударов, наносимых по решению старших начальников;
- умелое применение огневых средств, оставшихся в распоряжении командиров подразделений.

Опорные пункты и узлы сопротивления противника в ходе атаки изолируются один от другого, штурм их идет непрерывно, последовательно от квартала к кварталу.

Штурмовые группы начинают действовать после захвата оборонительных сооружений прикрывающих подступы к зданию, улицам, кварталам. Штурмовые группы занимают исходные положения для наступления с соблюдением мер маскировки.

В установленное время проводится огневая подготовка атаки. В этот период инженерно-саперные подразделения под прикрытием огня проделывают проходы в заграждениях противника. Огневые позиции орудий, назначенных для стрельбы прямой наводкой, следует выбирать предельно близко к целям (150 - 50 м). Однако для достижения внезапности штурм может начинаться и без огневой подготовки. В этом случае артиллерия и другие огневые средства будут вести огонь на поражение с началом атаки.

Обычно штурму здания должно предшествовать полное или частичное его разрушение. Для этого используются орудия, боевые машины, гранатометы, в том числе трофейные. Для быстрого разрушения здания целесообразно вести по нему огонь залпами нескольких орудий, а точки прицеливания назначать по наиболее важным, несущим элементам здания. При таком способе ведения огня для разрушения 2 - 3-х этажного здания требуется 12 - 16 артиллерийских снарядов.

Продолжительность огневой подготовки атаки зависит от характера здания. Не следует стремиться полностью разрушить многоэтажное здание. Во время огневой подготовки противник укрывается в подвалах. Поэтому в момент переноса огня по верхним этажам или соседним зданиям надо стремительно атаковать и врываться в здание раньше, чем противник успеет занять свои позиции для отражения атаки.

Огонь артиллерии применяется также для устройства проломов в каменных и кирпичных стенах зданий и заборах.

Огонь стрелкового оружия следует использовать для ведения сосредоточенного огня по окнам здания, с тем чтобы воспрепятствовать прицельному огню противника.

Входящие в штурмовые группы САО и БМД используются для огневой поддержки подгруппы атаки. Их основная задача - стрельба в упор по огневым средствам, мешающим продвижению личного состава. По сигналу перехода в атаку САО и БМД под прикрытием огня артиллерии и других огневых средств вплотную к зданию м своим огнем уничтожают оживающие огневые средства противника.

По сигналу штурма штурмовые группы под прикрытием огня и дымов по проделанным проходам преодолевают заграждения, ведя огонь на ходу по окнам домов, подвалам и чердакам, через проходные двory, разбитые здания и другие подступы выходят к атакуемым зданиям с фланга или тыла. Саперы подрывают стену здания и открывают путь личному составу штурмовых групп внутрь здания. Штурмовые группы врываются в здание и уничтожают противника. В это время усиливается огонь артиллерии и огневых средств, выделенных для стрельбы прямой наводкой, ведущийся поверх и из-за флангов атакующих подразделений.

При благоприятных метеорологических условиях, чтобы скрыть от противника бросок штурмовой группы в атаку, целесообразно ставить на ее флангах перед штурмом дымовые завесы.

При необходимости САО и БМД своим корпусом закрывают амбразуры пулеметов противника, находящиеся в полуподвальном помещении. Тогда часть личного состава подгруппы атаки, прикрываясь их броней, подходит к проломам и дверным проломам и врывается в здание. Однако в этом случае необходимо предусмотреть прикрытия САО и БМД от огня гранатометов противника из захватываемых или соседних зданий.

Поддерживающая артиллерия ведет огонь по подступам к штурмуемым зданиям с целью воспрепятствовать подходу к ним резервов противника и переносят огонь на другие здания.

После захвата первого этажа штурмовая группа нацеливается для атаки следующего здания. Она не должна ввязываться в бой с противником, находящимся в подвалах и верхних этажах. Очистку от противника верхних этажей и подвалов следует осуществлять силами вторых эшелонов.

Штурмовые группы в городе прокладывают себе путь огнем и гранатами при поддержке огня САО и БМД прямой наводкой, избегают движения по прямым улицам, а для выхода к объекту захвата действуют просачиваясь через сады, двory, проломы в стенах и подземные коммуникации. Вдоль улиц продвигаются только САО и БМД, которые своим огнем подавляют огневые точки противника, разрушают здания, занятые противником, и воспрещают маневр подразделений противника по улицам и по крышам домов.

Штурмовые группы блокируют и уничтожают противника в первую очередь в угловых домах, на перекрестках улиц, откуда противник может вести огонь по нескольким направлениям, и там, где он особенно сильно сопротивляется.

Непосредственная атака отдельных, особенно прочных зданий удается не всегда. В таких случаях штурмовые группы должны предварительно захватывать два - три соседних здания и этим обеспечить себе возможность скрытно подойти к объекту атаки и занять огневым средствам позиции для ведения огня прямой наводкой.

Штурм объектов в дневное время целесообразнее проводить с трех сторон, а в ночное время - с одной, имея на противоположной стороне или на возможных путях

отхода противника в постоянной боевой готовности огневые средства в готовности встретить огнем отходящего противника.

Особо прочные долговременные сооружения блокируются и подрываются вместе с обороняющими их гарнизонами или поджигаются.

В ходе уличных боев для уничтожения упорно сопротивляющегося противника применяется поджог зданий. Поджог зданий является одним из мощных средств борьбы в городе. Как только пожар разгорается и огонь угрожает охватить весь первый этаж и выходы, противник покидает здание. В отдельных случаях для имитации пожара можно использовать дымовые средства.

Поджог зданий следует производить так, чтобы не затруднять действия соседних штурмовых групп, для чего необходимо учитывать направление ветра.

Поджог зданий целесообразно производить лишь в тех случаях, когда разрушение его артиллерийским огнем или подрывом не дает нужного эффекта.

Подземные коммуникации используются для проникновения в тыл обороняющихся и атаки опорных пунктов во фланг и тыл, неиспользуемые участки подземных коммуникаций минируются или заваливаются.

При ночной атаке в городе особое значение приобретает освещение улиц и дворов ракетами. Осветительные ракеты следует пускать под небольшим углом вдоль улиц. Ракеты, пущенные высоко и вертикально, плохо освещают, особенно в узких улицах, где тень от домов перекрывает освещаемую площадь.

При атаке на рассвете часть штурмовой группы в ночь перед атакой ведет непрерывный огонь по объекту и до самого момента атаки держит противника в напряжении, изматывая его. Такая подготовка в течении ночи атаки, проводимой на рассвете, значительно облегчает штурмовой группе захват объекта.

Для начала атаки может быть использован и момент нанесения нашими самолетами бомбоштурмовых ударов по зданиям, расположенным вблизи от объекта атаки. Атака, совпадающая по времени с ударами авиации, протекают наиболее успешно, так как с появлением в воздухе нашей авиации противник укрывается в подвалах и отсиживается там во все время налета авиации. Поэтому при атаке он не успевает выйти из подвалов и занять огневые позиции, особенно тогда, когда атака проходит стремительно.

Действия штурмовых групп обеспечиваются непрерывной разведкой противника впереди и на флангах.

Как правило, улицей овладевает штурмовая группа; кварталом - батальон.

При отсутствии противника в прилегающих домах штурмовая группа продолжает наступление по улице в следующем порядке:

- впереди движется БМД или САО в готовности открыть огонь по огненным точкам противника;
- на уровне с БМД, САО, по тротуарам, прижимаясь к стенам домов, идет цепочкой личный состав отделений в готовности открыть огонь по окнам и чердакам домов на противоположной стороне улицы;
- далее идут артиллерия и резервы.

Особенности работы командира подразделения при организации обороны в городе

ОЦЕНКА ОБСТАНОВКИ производится в обычной последовательности, но с учетом влияния специфических условий местности на характер действий сторон.

При ОЦЕНКЕ МЕСТНОСТИ командир подразделения кроме общих вопросов изучает и определяет:

- какие здания включить в опорные пункты и подготовить к обороне (при этом командир взвода в первую очередь выбирает здания наиболее прочные, расположенные на перекрестках основных магистралей, на выходах к площадям, паркам и другим важным объектам);
- подготовленность противника к ведению боя в городе;
- подготовленность своего взвода к ведению боя в городе;
- условия водоснабжения;
- наличие и социальный состав населения;

При организации боя в РЕШЕНИИ командир подразделения кроме общих вопросов определяет:

- на удержании каких ключевых объектов необходимо сосредоточить основные усилия;
- мероприятия по противодействию обходам и охватам противника;
- участки, где необходимо создавать разрушения и устраивать завалы;
- порядок прикryтия промежутков и флангов.
- порядок маневра;
- порядок и места создания запасов боеприпасов и других материальных средств;
- меры по борьбе с пожарами.

При принятии РЕШЕНИЯ командир подразделения, кроме общих положений, руководствуется следующим:

- при создании позиций к обороне подготавливаются наиболее прочные и тактически выгодно расположенные здания на перекрестках, площадях, вдоль основных магистральных улиц, у выходов к мостам и др.;
- отделение может оборонять небольшое здание, часть здания или промежуток между зданиями;
- основу взводного опорного пункта составляют одно-два особопрочных здания с подвалами, обеспечивающие наблюдение и обстрел подступов к ним, а также круговую оборону;
- придаваемые взводу самоходно-артиллерийские установки, как правило используются поорудийно. Они применяются для ведения огня с места и с заранее подготовленных позиций, а также для действий из засад.

При ОРГАНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ОГНЯ командир подразделения, кроме общих вопросов, должен:

- обеспечить построение системы огня в несколько ярусов для создания многослойного огня;
- обеспечить поражение противника на рубежах его накопления и перехода в атаку, блокирование зданий, захваченных противником;
- добиться, что бы площади, улицы, скверы и парки, проходные дворы простреливались перекрестным огнем ПТС на возможно большую глубину;
- большую часть огневых средств расположить в нижних этажах, т. к. верхние этажи будут больше разрушаться от огня противника;
- подготовить сосредоточенный огонь взвода по выходам из зданий, занятых противником, выходам из тоннелей метро, проходам между зданиями в направлениях возможных атак пехоты противника;

- при выборе позиций БМД в 1-ю очередь использовать каменные заборы и ограды, 1-е этажи и полуподвалы прочных зданий и другие удобные места, обеспечивающие быструю и скрытую смену огневых позиций;

- предусмотреть широкий маневр огневыми средствами внутри здания;

- огневые позиции РПГ могут выбираться на верхних этажах и чердаках зданий с учетом возможности быстрой смены ОП.

При ОРГАНИЗАЦИИ ВСЕСТОРОННЕГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ командир подразделения, кроме общих мероприятий, принимает меры:

- по защите личного состава от обломков зданий и других сооружений;

- по созданию во взводе повышенных запасов боеприпасов к СО, особенно ручных гранат;

- по созданию запасов питьевой воды и продовольствия.

При ОРГАНИЗАЦИИ РАЗВЕДКИ командир подразделения выделяет большее количество наблюдателей, чем в обычных условиях, при этом наблюдатели выставляются на крышах высоких зданий, на заводских трубах, церквях и т. д.

При ОРГАНИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ командир подразделения:

- свой КНП размещает в прочном здании, обеспечивающем наблюдение за действиями взвода;

- при необходимости радиостанции размещает на верхних этажах (чердаках);

- предусматривает использование сохранившихся линий городской телефонной сети.

В ходе боя командир взвода УПРАВЛЯЕТ подчиненными по радио, голосом, сигналами, при помощи связных (посыльных) и путем личного общения.

Особенности действий командира подразделения и личного состава в ходе ведения обороны в городе

При подготовке обороны личный состав подразделения под руководством командира осуществляет ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ опорного пункта, при этом:

- инженерное оборудование заключается в приспособлении зданий к обороне, устройстве завалов и разрушений, установке минно-взрывных заграждений;

- для размещения огневых средств в первую очередь подготавливаются полуподвальные помещения которые в наибольшей степени обеспечивают поражение противника на дальность прямого выстрела;

- в стенах зданий устраиваются бойницы, амбразуры и смотровые щели, которые при их низком расположении над уровнем земли, защищаются прочными козырьками для предохранения от засыпания при обвалах зданий;

- для связи между этажами, подразделениями и огневыми средствами в толках и стенах проделываются проломы, заготавливаются приставные лестницы;

- в подвалах прочных зданий устраиваются убежища, пункты сбора раненых;
- из подвальных помещений подготавливаются несколько запасных выходов для обеспечения быстрого выхода личного состава в случае завала одного из выходов;

- при отсутствии подвалов под полом первого этажа оборудуются прочные блиндажи с выходами позади здания, а также во внутренние помещения;

- для обеспечения быстрого маневра отделениями и огневыми средствами все здания, включаемые в опорный пункт взвода, должны находиться в огневой связи

между собой и соединяться траншеями и ходами сообщений, приспособленными к обороне;

- в промежутках между опорными пунктами (зданиями) устраиваются инженерные заграждения, разрушения, завалы (баррикады);
- для воспреещения противнику растаскивания или разрушения баррикад подступы к ним должны простреливаться огнем необходимого количества огневых средств;
- в баррикадах оборудуются бойницы и пулеметные площадки для обстрела улиц и площадей;
- для обеспечения маневра БМД в установленных местах оставляются проходы, которые должны тщательно охраняться, перекрываться огнем и переносными заграждениями;
- лестничные клетки баррикадируются, минируются или взрываются;
- большинство внутренних дверей баррикадируются и минируются;
- входы в блиндажи и подвалы в целях защиты от распространения напалма прикрываются кирпичными порогами высотой 15-20 см;
- здания, не имеющие оборонительного значения и мешающие обстрелу, разрушаются;
- выходы их подземных коммуникаций, не используемые нашими войсками, заваливаются или берутся под наблюдение;
- в целях борьбы с пожарами в зданиях создаются запасы воды, а легко воспламеняющиеся предметы удаляются, деревянные полы засыпаются слоем песка или земли. Источники воды берутся на учет, подготавливается необходимый противопожарный инвентарь (багры, ломы, ведра);
- мелкие постройки, находящиеся около зданий или вблизи них, по которым огонь может перебрасываться от строения к строению, разбираются.

Разгром противника осуществляется в той же последовательности, как и в обычных условиях, но при этом:

- бой носит упорный характер и ведется за удержание каждого здания, даже в условиях его окружения; - начавшаяся атака противника отражается огнем всех средств, при этом огневые средства, расположенные в верхних этажах зданий, не только уничтожают противника непосредственно перед обороняемым зданием, но и ведут огонь по дальним целям, воспрещая подход резервов противника;
- при обороне здания атакующий противник должен быть задержан на инженерных заграждениях и уничтожен на подступах к нему огнем всех средств взвода;
- при отражении атак противника важную роль играет умелое применение ручных гранат, выбрасываемых по противнику из окон верхних этажей в момент, когда он подошел непосредственно к зданию и находится в не простреливаемой зоне;
- бой ведется за каждый этаж, каждую комнату;
- ворвавшийся в здание противник уничтожается огнем в упор, гранатами, в рукопашной схватке и решительной контратакой;
- во время боя с ворвавшимся в здание противником огнем из соседних зданий воспрещается подход новых групп противника.

Подразделение должно упорно удерживать обороняемый опорный пункт или здание и не оставлять его без приказа старшего начальника даже в условиях окружения.

Глава 2

Особенности организации и ведения боя в горах

Влияние горных условий на ведение боевых действий парашютно-десантными подразделениями

Особые условия определяются:

- трудностью ориентирования;
- большими высотами над уровнем моря;
- резкой пересеченностью рельефа, наличием труднопреодолимых препятствий;
- обилием мертвых пространств и скрытых подступов;
- экранирующим действием гор на работу средств звуковой разведки, радио- и радиолокационных станций;
- быстрым течением горных рек, а также резкими и частыми колебаниями уровня воды;
- ограниченным количеством дорог.

Влияние особых условий на ведение боя:

Оказывают отрицательное влияние как на действия наступающих, так и на действия обороняющихся:

- ограничение эффективной дальности стрельбы огневых средств и зоны поражения в горных условиях из-за пересеченного рельефа не обеспечивает полного уничтожения живой силы и огневых средств противника;
- крутизна склонов гор, большое количество промоин, оврагов и ущелий, обрывов и глубоких расщелин, каленных осыпей затрудняют применение боевой техники и вооружения;
- горные обвалы, камнепады и снежные лавины затрудняют маневр подразделений, создают угрозу жизни личного состава и сохранности техники;
- резкое повышение уровня рек в период дождей, возможность быстрого затопления значительных участков в долинах рек и ручьев, изменения основного русла, загромождения долин наносными материалами затрудняют действия войск;
- разреженность воздуха на высотах более 1000 метров приводит к быстрому утомлению личного состава, а также падению мощности двигателей машин и увеличению расхода ГСМ;
- на больших высотах разреженный горный воздух вызывает горную болезнь, а отражение солнечных лучей от снега ослепляет глаза и вызывает так называемую снежную слепоту;
- температура воздуха падает на 5 - 6 градусов на каждую 1000 метров подъема, кроме того резкие колебания суточной температуры требуют обеспечения личного состава теплым обмундированием, заправки техники незамерзающими охлаждающими жидкостями и обеспечения ее утеплительными капотами, даже в летнее время;
- скудность местных средств и отсутствие во многих районах воды и топлива затрудняют тыловое обеспечение подразделений;

- при ядерных взрывах образуются разрушения, затрудняющие маневр подразделений, вызывают обвалы горных пород, а зимой и снежные лавины, которые могут засыпать занимаемые подразделениями позиции и районы, завалить и разрушить дороги, вызвать наводнение;
- дальность действия ударной волны увеличивается вдоль ущелий и ложин, идущих по направлению распространения ударной волны;
- при радиоактивном заражении местности уровни радиации в долинах и ущельях будут более высокими, чем на склонах высот и водоразделах;
- на склонах гор, обращенных к взрыву, поражающие факторы будут сильнее, чем на обратных скатах;
- возможность длительного застоя отравляющих веществ;
- экранирующее действие гор на работу радиостанций приводит к сокращению дальности радиосвязи;
- искажается представление о расстояниях (предметы кажутся ближе, чем на самом деле), что затрудняет ориентирование и целеуказание;
- эхо в горах обманывает слух и затрудняет определение целей.

Оказывают положительное влияние как на действия наступающих, так и на действия обороняющихся:

- улучшаются условия маскировки, возможность осуществления скрытого маневра подразделениями и огневыми средствами;
- горные хребты, овраги шириной до 100 м и глубиной 20 м и более являются надежной защитой подразделений от ядерного взрыва;
- горная местность ограничивает распространение светового излучения и проникающей радиации;
- разряженность воздуха несколько увеличивает дальность полета пуль, мин, снарядов и ракет.

Оказывают положительное влияние на действия наступающих и отрицательное на действия обороняющих:

- быстрые изменения погоды, частые и длительные туманы, обилие мертвых пространств и скрытых подступов создают возможность совершения скрытого маневра для нанесения удара во фланг и тыл обороняющимся, а также просачивания небольших подразделений в тыл в местах, где обороняющиеся менее всего их ожидают;
- крутые спуски и неровности местности приводят к образованию обширных мертвых пространств и затрудняют обороняющимся создание системы огня;
- преобладание каменистых грунтов затрудняет инженерное оборудование местности;
- стеснен маневр обороняющихся с одного направления на другое.

Оказывают положительное влияние на действия обороняющихся и отрицательное на действия наступающих:

- возможность создания многоярусного фронтального, флангового, перекрестного и кинжального огня;
- горные реки с обрывистыми и извилистыми берегами, с их быстрым течением и частыми колебаниями уровня воды являются серьезными препятствиями,

требуемыми проведения особых мероприятий при их форсировании, а при подъеме воды переправа через горные реки в большинстве случаев исключена;

- возможность действий наступающих только вдоль отдельных направлений.

Особенности работы командира подразделения при организации наступления в горах.

ОЦЕНКА ОБСТАНОВКИ производится в обычной последовательности, но с учетом влияния специфических условий горной местности на характер действий сторон.

При ОЦЕНКЕ ПРОТИВНИКА командир подразделения, кроме общих вопросов, изучает:

- на удержании каких командных высот, долин, ущелий, горных проходов и узлов дорог противник сосредоточивает основные усилия, организацию противником многоярусного огня на скатах высот;
- наличие незанятых и слабо занятых промежутков в его обороне и возможность использования их для совершения охватов и обходов;
- наличие завалов, осыпей и минно-взрывных заграждений.

При ОЦЕНКЕ СВОИХ ВОЙСК командир подразделения, кроме общих вопросов, изучает:

- натренированность личного состава при действиях в условиях горной местности;
- обеспеченность личного состава специальным горным снаряжением;
- возможности техники для действий в горах.

Исключительно важное значение имеет правильная оценка местности. Местность является ключом к вскрытию замысла и характера действий противника.

При ОЦЕНКЕ МЕСТНОСТИ командир подразделения, кроме общих вопросов, изучает:

- наличие, проходимость и состояние перевалов, горных проходов, ущелий, теснин, дорог и троп;
- наличие командных высот, с захватом которых обеспечивается просмотр местности в глубине обороны противника;
- наличие скрытых подходов к обороне противника и мертвых пространств перед его передним краем;
- наличие и характер естественных препятствий (каньонов, расщелин, обрывов, каменистых и скалистых участков), для преодоления которых потребуются специальное горное снаряжение и оборудование;
- места, где возможно образование завалов, осыпей, обвалов и разрушений (карнизы, террасы и теснины);
- ожидаемые разрушения в результате применения ядерного оружия;
- защитные свойства горной местности и возможность их использования подразделениями в ходе боя.

Особое внимание уделяется также оценке состояния погоды, времени года и суток.

При проведении РЕКОГНОСЦИРОВКИ командир подразделения, кроме общих вопросов:

- изучает возможность ориентирования на местности;

- сверяет карту с местностью и при необходимости вносит в нее нужные поправки.

Для каждого подразделения разрабатывает маршрутные схемы и определяет азимуты для движения.

При организации боя в РЕШЕНИИ командир подразделения, кроме общих вопросов, определяет:

- порядок захвата высот, тоннелей и перевалов;
- задачи взводу (отделению), назначенному для совершения обхода или охвата, и порядок взаимодействия с ним;
- мероприятия по прикрытию флангов, ориентированию, выдерживанию направления наступления;
- меры по защите от обвалов, лавин, селей, наводнений.

При ПРИНЯТИИ РЕШЕНИЯ командир подразделения, кроме общих положений, руководствуется следующим:

- при создании боевого порядка необходимо обеспечить наибольшую самостоятельность подразделений, особенно тех, которые действуют в отрыве от главных сил;
- первоначально созданный боевой порядок изменить в ходе боя трудно, а порой и невозможно;
- в подразделениях необходимо иметь сильные резервы (в батальоне до роты, а в роте в непосредственном подчинении командира роты - до взвода), которые должны быть готовы к решению самых разнообразных задач: противодействовать охватам и обходам противника, охранять тыловые подразделения, вести борьбу с диверсионными группами противника, а также наращивать усилия на главном направлении;
- батальон (рота) может назначаться в обходящий отряд. Обходящий отряд обычно усиливается орудиями, установками ПТУР, инженерно-саперными подразделениями, артиллерийской группой разведки и корректирования огня;
- взвод может действовать самостоятельно, в отрыве от роты;
- батальону (роте) может ставиться менее глубокая, чем в обычных условиях, задача, включающая овладение только одной важной командной высотой или уничтожение противника в опорных пунктах первого эшелона, расположенных в долине;
- подразделению, назначенному для совершения маневра с целью выхода во фланг и тыл противнику, может ставиться задача по захвату узла дорог, горного прохода (перевала) в тылу обороняющегося противника и удержанию их до подхода главных сил;
- при наступлении по узким горным долинам и ущельям боевой порядок батальона (роты) строится более глубоким (в 2-а, а иногда и в 3-и эшелона);
- средства ПВО занимают огневые позиции на малых высотах с учетом направлений наиболее вероятного появления воздушного противника;
- темпы наступления подразделений могут быть несколько меньше, чем в обычных условиях;
- наступление ведется вдоль долин и горных дорог, по ущельям и доступным хребтам;
- батальон и рота, как правило, наступают на одном направлении;
- подразделениям, совершающим обход, целесообразно назначать основное направление действий;

- при наступлении необходимо широко применять охваты и обходы опорных пунктов противника.

При ОРГАНИЗАЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ командир подразделения детально согласовывает действия взводов (отделений), наступающих с фронта, по захвату перевалов, высот, и других важных объектов с действиями подразделений, совершающих обход. При этом время рассчитывается таким образом, чтобы атака проводилась внезапно, стремительно и по возможности одновременно.

При ОРГАНИЗАЦИИ ВСЕСТОРОННЕГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ командир подразделения, кроме общих вопросов, организует:

- обеспечение личного состава теплым обмундированием и горным снаряжением;
- изготовление подручного горного снаряжения и инвентаря;
- обеспечение БМД средствами повышенной проходимости и заправку их антифризом;
- создание в подразделении дополнительных запасов воды, боеприпасов и топлива;
- проведение мероприятий по предупреждению солнечных ударов и ожогов, вредного действия на глаза яркого света, обморожения и возникновения горной болезни.

Подразделения технического и тылового обеспечения приближаются к боевым порядкам.

При действиях в горах командир подразделения чаще контролирует состояние гусеничных лент и тормозных систем.

При ОРГАНИЗАЦИИ РАЗВЕДКИ командир подразделения выделяет большее, чем в обычных условиях, количество разведывательных дозоров, наблюдательных постов и наблюдателей (до трех - четырех наблюдателей во взводе).

Разведка ведется на возможных направлениях скрытного подхода противника.

При ОРГАНИЗАЦИИ ОХРАНЕНИЯ командир подразделения выделяет больше, чем в обычных условиях, сил и средств.

При ОРГАНИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ командир подразделения особое внимание обращает на обеспечение бесперебойной связи, облегчение ориентирования взводов (отделений) на местности и обеспечение непрерывного наблюдения за их действиями.

КНП роты (батальона) приближаются к боевым порядкам. Командир взвода в ходе наступления в горах УПРАВЛЯЕТ действиями подчиненных, находясь с одним из отделений.

Особенности действий командира подразделения и личного состава в ходе наступления в горах

Десантирование:

- обычно осуществляется непосредственно на объект или на удобную площадку вблизи и по возможности выше его; - для захвата горного перевала подразделение десантируется, как правило, без БМД;

- для захвата высот подразделение может на управляемых парашютах десантироваться непосредственно на эти высоты.

В ходе **выдвижения на рубеж перехода в атаку**, при преодолении рек вброд в пешем порядке используются тросы и канаты, исключаящие снос личного состава.

Наступление осуществляется вдоль дорог, долин, горных хребтов и по другим доступным направлениям.

На направлениях, где местность доступна для действий подразделений и обеспечивает применение БМД, наступление может осуществляться с ходу.

На ряде направлений наступление с ходу может оказаться невыгодным. В этом случае подразделение вынуждено переходить в наступление из положения, занимаемого в непосредственном соприкосновении с противником.

При наступлении в горах подразделение в зависимости от обстановки может действовать в боевом, предбоевом или походном порядке и быстро переходить от одного порядка к другому.

При продвижении по узкой долине, ущелью взвод обычно принимает обычно боевой порядок углом назад.

При наличии открытого фланга рота (взвод) принимает боевой порядок уступом в сторону фланга или углом вперед, если оба фланга являются угрожаемыми.

При действиях на труднодоступной местности привлекаются проверенные проводники из местного населения.

Разгром противника осуществляется в той же последовательности, как и в обычных условиях, но при этом:

- началу атаки парашютно-десантных подразделений обычно предшествует огневая подготовка, в ходе которой наиболее тщательно подавляются те цели и объекты, которые расположены непосредственно на направлении действий подразделений и являются объектами атаки, а также огневые средства противника, способные вести огонь во фланг наступающим подразделениям;

- артиллерия ведет огонь прямой наводкой, при этом для увеличения дальности стрельбы отдельные орудия могут выдвигаться на господствующие высоты;

- для поражения противника на обратных скатах высот и за укрытиями широко используется огонь орудий 2С9 минами;

- при атаке объекта с многоярусным расположением живой силы и огневых средств они подавляются огнем всех огневых средств подразделения одновременно на всех ярусах при этом наиболее плотный огонь сосредоточивается на нижнем ярусе;

- стрелковое оружие используется для уничтожения живой силы и огневых средств противника преимущественно на нижнем ярусе;

- при атаке первого яруса часть огневых средств подразделения ведет огонь поверх своих отделений и в промежутки между ними по противнику на последующих ярусах и по его огневым средствам, ведущим фланговый огонь;

- при захвате горного перевала или объекта, расположенного в узкой долине, подразделение в первую очередь овладевает прилегающими к ним господствующими высотами, а затем выходит на фланги и в тыл противнику и уничтожает его;

- при наступлении на местности, где прилегающие к перевалу (проходу) высоты труднодоступны, овладение перевалом (проходом) осуществляется обычно атакой с фронта, а прилегающими к нему высотами - атакой во фланг после захвата перевала (прохода). При этом огневые средства противника, расположенные на прилегающих к перевалу высотам, надежно подавляются или ослепляются;

- наступление по узкой долине ведется одновременно по одной или двум ее сторонам, преимущественно вдоль хребтов, с целью выхода в тыл противнику, обороняющему высоты и перевалы;

- атака производится обычно в пешем порядке, при этом БМД перемещаются по доступной для них местности и поддерживают свои отделения огнем;

- БМД наступают в боевых порядках своих отделений, а если это невозможно, то они обходят опорный пункт противника по скатам высоты и атакуют противника во фланг и в тыл, а при невозможности обхода поддерживают атаку с места;

- при преодолении крутых скатов подразделения перед очередным броском могут делать короткую остановку для передышки личного состава (это время используется командирами для подтягивания огневых средств и уточнения задач подчиненным);

- высоты захватываются согласованными действиями подразделений, наступающих одновременно по долине и по хребту;

- командир подразделения должен избегать лобовых атак, стремиться охватить и обойти противника, наносить по нему удары с тыла;

- если представляется возможность выхода во фланг или тыл, то меньшая часть сил подразделения, подавив противника огнем, атакует первый ярус с фронта, а большая часть сил подразделения, обойдя противника, атакует с фланга или тыла верхний ярус и, закрепившись на высоте, последовательно уничтожает противника в нижних ярусах. В этом случае с началом атаки огонь БМД и других огневых средств, поддерживающих атаку, переносится на средний ярус;

- если обойти высоту с флангов и тыла не представляется возможным, то подразделения вынуждены атаковать ее с фронта. При этом они последовательно двигаются от одного яруса к другому;

- взвод (отделение), назначенный в обход, при выдвигении использует скрытые подступы, не поражаемые пространства, уклоняется от встречи с противником и в назначенное время выходит к объекту атаки (в подразделении, совершающем обход, нагрузка на солдат максимально облегчается);

- с овладением высотой приданные и поддерживающие огневые средства быстро подтягиваются на захваченную высоту с целью продолжения наступления или отражения возможных контратак противника с соседних высот;

- в случае контратаки противника подразделение частью сил и средств закрепляется на скате высоты, а основными силами, скрытно обойдя высоту по скатам, атакой во фланг и в тыл уничтожает контратакующего противника;

- отходящие группы противника преследуются, при этом часть сил и средств подразделения действует с фронта, а остальные силы и средства направляются в обход по соседним дорогам, тропам и атакуют с фланга и тыла или уничтожают противника огнем из засад;

- покрытие флангов в основном достигается расположением взводов (отделений) в боевом порядке уступом, а также прочесыванием местности, где вероятны засады противника.

При наличии перед передним краем противника мертвых пространств атака производится следующим образом:

- * отделения броском продвигаются до границы мертвого пространства, само мертвое пространство преодолевается шагом, для того чтобы сохранить силы;

- * при выходе из мертвого пространства отделения продолжают движение в атаку бегом и стремительно врываются в траншею противника;

Иногда атаку выгодно предпринять на рассвете, когда при восходе солнца объекты в обороне противника будут освещены солнечными лучами, а местность в исходном положении скрыта тенью.

Подразделение всегда должно быть готово действовать в сторону фланга и своего тыла, а также к самостоятельным действиям в отрыве от батальона (роты) и соседей в течение длительного времени. От личного состава требуются решительные, дерзкие и инициативные действия и умелое использование горной местности.

Особенности работы командира подразделения при организации обороны в горах

ОЦЕНКА ОБСТАНОВКИ производится в обычной последовательности, но с учетом влияния специфических условий горной местности на характер действий сторон.

При ОЦЕНКЕ ПРОТИВНИКА командир подразделения, кроме общих вопросов, изучает подготовленность противника к ведению боя в горах.

При ОЦЕНКЕ СВОИХ ВОЙСК командир подразделения, кроме общих вопросов, изучает:

- натренированность личного состава для действий в условиях горной местности;
- обеспеченность личного состава специальным горным снаряжением;
- возможности техники для действий на пересеченной местности.

При ОЦЕНКЕ СОСЕДЕЙ командир подразделения, кроме общих вопросов, изучает характер их обороны на смежных флангах, обеспечение незанятых промежутков и планирование маневра.

Важнейшее значение при организации боя имеет всесторонняя оценка местности и ее влияние на характер возможных действий противника.

При ОЦЕНКЕ МЕСТНОСТИ командир подразделения, кроме общих вопросов, изучает:

- наличие скрытых подступов и мертвых пространств;
- наличие прилегающих к опорному пункту командных высот и возможность их использования противником;
- возможность создания многоязычной системы огня.

При проведении РЕКОГНОСЦИРОВКИ командир подразделения, кроме общих вопросов, сверяет карту с местностью и при необходимости вносит в нее нужные поправки.

Чтобы более тщательно изучить противника и местность, командир подразделения должен проводить рекогносцировку с возможно большего количества пунктов.

В РЕШЕНИИ командир подразделения, кроме общих вопросов, определяет:

- замысел по уничтожению обходящих подразделений противника, его тактических десантов и диверсионно-разведывательных групп;
- порядок прикрытия промежутков и флангов.

При принятии РЕШЕНИЯ командир подразделения, кроме общих положений, руководствуется следующим:

- оборона строится путем создания отдельных взводных (ротных) опорных пунктов, как правило, на более широком фронте;

- опорный пункт подразделения (позиции отделений) необходимо располагать так, чтобы перехватить все возможные направления наступления противника (на отдельных высотах, на перевалах и господствующих над ними высотах);

- в горах оборонительные боевые действия обычно ведутся вдоль дорожных направлений или на участках, действия войск противника вне которых значительно затруднены или исключены (на перевалах, в теснинах, в районах существующих мостов, туннелей и т. п.);

- при обороне перевала основные усилия необходимо сосредоточить на удержании высот, расположенных на подступах к перевалу, а часть сил расположить непосредственно на перевале;

- боевой порядок батальона и роты может строиться:

- в 1-н эшелон с выделением резерва;

- в 2-а эшелона, а иногда и

- в 3-и эшелона (при обороне ущелья, когда подразделения будут располагаться одно за другим);

- рота (взвод) может действовать в составе батальона (роты) или самостоятельно, в отрыве от главных сил;

- первоначально созданный боевой порядок изменить в ходе боя трудно, а порой и невозможно;

- передний край необходимо выбирать по передним склонам хребтов, высот и отрогам гор, обеспечивающим хороший обзор и обстрел подступов к ним, при этом часть приданных взводу огневых средств может располагаться позади позиций для ведения огня поверх своих подразделений;

- по возможности передний край должен проходить по боевому гребню, так как при расположении переднего края у подошвы ската обеспечивается хорошая настильность огня, но затрудняется скрытное сообщение с тылом, а при расположении на топографическом гребне затрудняется обстрел подступов из-за наличия мертвых пространств;

- при занятии обороны на обратных скатах высот расстояние от переднего края до топографического гребня должно быть не менее дистанции действительного огня стрелкового оружия (300 - 400 м);

- управление артиллерией децентрализуется, большая ее часть повзводно и по-орудийно придается взводам и ротам для ведения огня прямой наводкой;

- позиции средств ПВО выбираются на командных высотах, контролирующих наиболее вероятные направления налета авиации противника;

- огневые позиции установок ПТУР выбираются на наиболее важных направлениях, в местах обеспечивающих ведение огня на предельную дальность;

- опорный пункт подразделения необходимо подготовить к круговой обороне, предусмотреть при этом надежное прикрытие флангов;

- в промежутках между опорными пунктами необходимо организовать засады и установку инженерных заграждений;

- направления, где наступление противника маловероятно, необходимо прикрыть огнем специально выделенных средств, а также заграждениями;

- при выборе опорного пункта (позиции отделений) необходимо предусмотреть уровень возможного подъема воды и учесть места возможных сходов лавин, камнепадов.

При ОРГАНИЗАЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ командир подразделения обязан:

- наиболее детально рассмотреть мероприятия по осуществлению быстрого и своевременного маневра силами и средствами на угрожаемые направления;
- предусмотреть широкое использование сигнальных средств.

Для обеспечения четкого взаимодействия командир подразделения, кроме проведения общих мероприятий, принимает меры к созданию искусственных ориентиров и хорошо видимых знаков.

При ОРГАНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ОГНЯ командир подразделения, кроме общих вопросов, должен (ориентиры назначаются при проведении рекогносцировки):

- обеспечить уничтожение наступающих вдоль дорог и троп танков, БТР, живой силы противника;
- не допустить наличие не поражаемых пространств;
- предусмотреть поражение противника в зонах не простреливаемых огнем прямой наводкой артиллерией с закрытых огневых позиций;
- наиболее плотным огнем прикрыть дорожные сооружения, выходы из тоннелей, скрытые повороты, пологие подъемы и спуски, рокадные дороги, броды и переправы (подготовить по этим местам сосредоточенный огонь всех видов оружия);
- расположить огневые средства ярусами как на скалах высот, обращенных к противнику, так и на обратных скалах, в огневой связи между собой, обеспечивая при этом создание флангового и перекрестного огня перед передним краем, на стыках и флангах, а также в глубине района обороны;
- предусмотреть применение кинжального огня с целью внезапного уничтожения противника, особенно при преодолении им труднодоступных участков местности;
- предусмотреть вынос отдельных огневых средств за границы опорного пункта для уничтожения противника фланговым огнем, особенно при наличии перед передним краем обороны мертвых пространств;
- огневые позиции противотанковых огневых средств, занимающих позиции на высотах, расположить так, чтобы иметь возможность поражать танки противника, действующие в долине;
- предусмотреть быстрый маневр огнем в ходе боя;
- глазомерные данные перепроверить с помощью карты, измерительных приборов, а также, если это допускается обстановкой, практической пристрелкой.

В результате организации системы огня подразделения должно быть готово встретить противника мощным огнем с любого направления.

С резким изменением погоды и водного режима командир подразделения обязан уточнить систему огня.

При ОРГАНИЗАЦИИ ВСЕСТОРОННЕГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ командир подразделения, кроме общих мероприятий, принимает меры:

- по обеспечению личного состава теплым обмундированием и горным снаряжением;
- по защите личного состава от простудных и инфекционных заболеваний;
- по подготовке специальных приспособлений для выноса и эвакуации раненых и больных;
- по обеспечению БМД средствами повышенной проходимости и заправке их антифризом;
- по созданию в подразделении дополнительных запасов воды и боеприпасов;

- по предупреждению солнечных ударов и ожогов, вредного действия на глаза яркого солнечного света, обморожения и возникновения горной болезни.

При действиях в горах командир подразделения чаще контролирует состояние гусеничных лент и тормозных систем.

При ОРГАНИЗАЦИИ РАЗВЕДКИ командир подразделения выделяет большее количество наблюдательных постов (наблюдателей), чем в обычных условиях.

При отсутствии непосредственного соприкосновения с противником для ведения разведки от роты обороняющей отдельный район или направление, может высылаться БРД в составе отделения (дозорная машина) на удаление до 2 - 3 км.

В целях захвата пленных и внезапного уничтожения противника при наличии благоприятных условий могут устраиваться на скрытых подступах к переднему краю обороны засады.

При ОРГАНИЗАЦИИ ОХРАНЕНИЯ в целях противодействия просачиванию противника между опорными пунктами подразделений и на стыках с соседями выставляется боевое охранение.

При ОРГАНИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ:

- КНП размещаются на высотах и склонах, обеспечивающих наблюдение за противником, за действиями своих подразделений на главном направлении и за флангами соседей, а также скрытное сообщение с тылом;

- КНП подчиненных и взаимодействующих подразделений размещаются на местах, обеспечивающих их прямую видимость, или организуется радиосвязь с помощью ретрансляции.

Для управления огнем вынесенных за границы опорного пункта огневых средств командир подразделения устанавливает хорошо видимые сигналы.

При подготовке обороны личный состав под руководством командира подразделения осуществляет ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ опорного пункта, при этом:

- инженерные работы ведутся с применением взрывных зарядов;

- опорные пункты и позиции отделений выбираются выше уровня возможного подъема воды;

- при выборе опорных пунктов и позиций отделений также учитываются места возможных сходов лавин, камнепадов;

- при необходимости разместить подразделения и огневые средства на угрожающих камнепадами и лавинами участках последние могут обрушиваться заблаговременно до занятия их личным составом;

- могут применяться устройства для сброса собранных в удобном месте камней с целью уничтожения противника при проведении им атаки снизу вверх (искусственные камнепады);

- для огневых позиций крупногабаритных огневых средств (БМД, БТР, САО) выбираются естественные укрытия, а также устраиваются окопы насыпного типа из камней;

- позиции для личного состава выбираются в расщелинах, за валунами или устраиваются окопы насыпного типа, при этом для уменьшения возможности поражения осколками камней, брустверы могут покрываться слоем грунта. Кроме того, позиции могут устраиваться из корзин или мешков, наполненных землей и щебнем;

- окопы оборудуются так, чтобы исключить затекание в них огнесмесей и воды;

- над окопами и участками траншей устраиваются перекрытия с целью не допустить поражение личного состава осколками снарядов и камней;
- оборудуются укрытия для защиты личного состава от ОМП, для этого приспособляются горные выработки, пещеры и т. д.;
- на дорогах и тропах, а также в ущельях и теснинах устанавливаются минно-взрывные и другие заграждения;
- дорожные сооружения разрушаются по приказу старшего командира.

Особенности действий командира подразделения и личного состава в ходе ведения обороны в горах

Разгром противника осуществляется в той же последовательности, как и в обычных условиях, но при этом:

- танки противника уничтожаются во время преодоления ими подъемов, особенно на серпантинах;
- атака противника отражается огнем всех средств с широким применением ручных гранат и сбросом подготовленных камнепадов;
- артиллерия ведет огонь прямой наводкой, при этом для увеличения дальности стрельбы отдельные орудия могут выдвигаться на господствующие высоты;
- для поражения противника на обратных скатах высот и за укрытиями широко используется огонь орудий 2С9 минами;
- в момент атаки противника подрываются заранее подготовленные фугасы;
- при вклинении противника в опорный пункт личный состав подразделения прочно удерживает занимаемые позиции и наносит ему возможно большие потери;
- подразделения упорно удерживают командные высоты, горные перевалы, узлы дорог и другие важные объекты даже при полном их окружении, огнем всех средств поражают противника, не допускают подхода его резервов и тем самым действуют его разгрому;
- вклинившиеся в промежутки между опорными пунктами (позициями) группы противника, а также его обходящие группы уничтожаются огнем;
- при благоприятных условиях вклинившегося противника уничтожают решительной контратакой, проводимой, как правило, сверху вниз, вдоль хребта или по долине. Наиболее благоприятные условия для проведения контратаки создаются в тех случаях, когда живая сила противника после преодоления крутых подъемов и препятствий утомлена, понесла значительные потери, его боевой порядок расстроен, а огневые средства отстали;
- подразделения, обороняющиеся на флангах, поддерживают контратакующих своим огнем, а при благоприятных условиях - присоединяются к ним и ударом с разных направлений уничтожают противника;
- обходящего противника уничтожают огнем артиллерии и других огневых средств, а также действиями 2-го эшелона (резерва).

Глава 3

Особенности организации и ведения боя в лесу

Влияние лесных условий на ведение боевых действий парашютно-десантными подразделениями

Особые условия определяются:

- наличием труднопреодолимых препятствий, ограниченным количеством дорог.
- неблагоприятными условиями наблюдения, целеуказания, ведения огня и управления подразделениями;

Влияние особых условий на ведение боя:

Оказывают отрицательное влияние как на действия наступающих, так и на действия обороняющихся:

- затрудняют наблюдение, ориентирование целеуказание и корректирование огня, а также управление подразделениями и взаимодействие между ними;
- ограничивают сектора обстрела, дальность настильного огня;
- усложняют маневр, особенно боевой техникой (танки, БМД, БМП, БТР, САУ могут преодолевать лес без валки деревьев при среднем расстоянии между деревьями не менее чем 6 метров);
- вызывают необходимость максимального приближения наблюдательных и командных пунктов к войскам (густая лесная маска);
- усложняют выбор и топогеодезическую привязку огневых позиций артиллерийских подразделений и средств ПВО;
- увеличивают в 1,2 - 1,3 раза радиус поражающего действия ударной волны по открыто расположенным объектам, вызывают возникновение завалов (в районе ядерного взрыва деревья вырываются с корнем, ломаются и отбрасываются);
- увеличивают радиус зон возникновения пожаров (при отсутствии снежного покрова, тумана и дождя) при ядерных взрывах;
- разобщают боевые порядки подразделений, создают благоприятные условия для их отсечения от основных сил, а также для окружения;
- значительно уменьшают дальность радиосвязи;
- возможен длительный застой отравляющих веществ.

Оказывают положительное влияние как на действия наступающих, так и на действия обороняющихся:

- улучшают условия для маскировки подразделений (войскам легче укрыться от наблюдения противника, осуществлять скрытый маневр силами и средствами);
- стволы деревьев уменьшают площадь поражения личного состава осколками снарядов и мин;
- снижают в 1,5 - 2 раза действие поражающих факторов ядерного взрыва (лес, особенно старый, лучше защищает подразделения от светового излучения, снижает дозу проникающей радиации и радиоактивное заражение местности).

Оказывают положительное влияние на действия наступающих и отрицательное на действия обороняющихся:

- способствуют достижению внезапности, просачиванию подразделений в глубину обороны противника и нанесению удара во фланг и тыл.

Оказывают положительное влияние на действия обороняющихся и отрицательное на действия наступающих:

- облегчают обороняющимся проведение инженерных работ и создание оборонительных сооружений, наличием достаточного количества строительных материалов;
- затрудняют наступающим применение танков и другой бронетехники.

Особенности работы командира подразделения при организации наступления в лесу

ОЦЕНКА ОБСТАНОВКИ производится в обычной последовательности, но с учетом влияния специфических условий лесистой местности на характер действий сторон.

При этом командир подразделения, наряду с общими вопросами изучает:

- характер лесного массива;
- наличие доступных направлений для действий БМД.

При изучении обстановки командир подразделения, по возможности, учитывает сведения, полученные от местных жителей.

При организации боя в РЕШЕНИИ командир подразделения, кроме общих вопросов, определяет:

- район (пункт) сбора подразделений после десантирования;
- азимут основного направления наступления;
- направляющий взвод (отделение);
- порядок уничтожения противника, ведущего огонь с деревьев и оставшегося в тылу подразделения;
- порядок преодоления лесных завалов и других труднопроходимых участков местности;
- порядок тушения пожаров или их обхода.

При принятии РЕШЕНИЯ командир подразделения, кроме общих положений, руководствуется следующим:

- рота (взвод) может действовать в составе батальона (роты), самостоятельно (в отрыве от главных сил) или составлять общевойсковой резерв батальона;
- рота (батальон) могут назначаться в обходящий отряд, а батальон кроме того высылаться для действий в качестве передового отряда;
- при действиях в густом лесу или при наступлении на открытом фланге командир роты может иметь в непосредственном подчинении (резерв) отделение, которое в ходе боя передвигается за командиром роты или уступом за открытым флангом;
- рота (взвод) может усиливаться орудиями для ведения огня прямой наводкой и саперами.

БОЕВЫЕ ЗАДАЧИ подразделениям ставятся на меньшую, чем в обычных условиях, глубину.

При ОРГАНИЗАЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ командир подразделения детально согласовывает действия взводов (отделений), наступающих с фронта, по захвату перекрестков дорог, просек, межозерных дефиле и других важных объектов с действиями подразделений, совершающих обход.

При этом командир подразделения определяет:

- рубежи регулирования;

- порядок преодоления лесных завалов и других труднопроходимых участков местности;
- порядок тушения пожаров или направления их обхода;
- порядок взаимного опознавания и обозначения достигнутых рубежей;
- порядок действий при выходе из леса.

При ОРГАНИЗАЦИИ ВСЕСТОРОННЕГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ командир подразделения, кроме общих вопросов, предусматривает:

- порядок защиты личного состава в случае застоя зараженного воздуха под кронами деревьев, в лощинах, оврагах, на болотах;
- меры по недопущению пожаров от применения своих зажигательных (сигнальных) средств.

Командир подразделения должен проверить наличие и исправность компасов.

При ОРГАНИЗАЦИИ РАЗВЕДКИ командир подразделения выделяет большее количество наблюдателей, чем в обычных условиях.

В каждом подразделении ведется круговое наблюдение.

Для непосредственного ОХРАНЕНИЯ от каждого взвода (отделения) высылаются дозорные, а от батальона (роты) специально назначенные подразделения.

При ОРГАНИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ командир подразделения должен учитывать сложность управления взводами (отделениями) при наступлении в лесу.

В подразделении может назначаться специально обученный солдат-азимутчик, который в ходе наступления находится рядом с командиром и непрерывно следит за выдерживанием заданного направления наступления (это необходимо в тех случаях когда командир управляет боем подчиненных подразделений и не имеет возможности лично следить за выдерживанием заданного направления).

Особенности действий командира подразделения и личного состава в ходе наступления в лесу

Десантирование осуществляется на площадку, находящуюся на крупной поляне или опушке, а подразделений без тяжелой техники и непосредственно на лес.

Разгром противника осуществляется в той же последовательности, как и в обычных условиях, но при этом:

- если передний край обороны противника проходит по опушке леса, то наступление начинается с захвата выступов леса, затем, используя выступ леса, атакой с тыла и во фланг подразделение уничтожает обороняющегося противника;
- атака объектов противника в глубине леса проводится с более близких расстояний;
- удары с фронта сочетаются с обходом или охватом опорных пунктов, позиций противника с флангов;
- для выхода во фланг и тыл противника широко используются промежутки в его обороне и открытые фланги;
- подразделение обычно наступает вдоль дорог, просек и через поляны или по указанным направлениям, при этом лесные завалы и заграждения, как правило, обходятся;
- подразделение, в целях поддержания устойчивого управления, чаще действует на более узком фронте, в более компактных боевых порядках при сокращении интервалов между отделениями и солдатами;

- в роте (батальоне) выделяются подразделения для обхода и атаки во фланг и тыл опорных пунктов противника;
- поляны и вырубki обходятся, так как на них противник обычно устраивает засады и огневые мешки;
- если подразделение наступает вдоль одной просеки, то БМД перемещаются за наступающими в колонне, а по мере возможности БМД действует непосредственно в боевых порядках подразделения;
- в густом лесу БМД действуют позади подразделения на удалении до 100 метров и перемещаются в колоннах преимущественно по дорогам, просекам, опушкам, а в редком и молодом лесу, на полянах, вырубках и гарях - совместно с подразделением, поддерживая его огнем;
- при достижении наступающим подразделением полян, опушек, гарей БМД развертываются в боевую линию;
- большие поляны и вырубki в глубине леса, как правило, обходятся, так как они могут быть подготовлены противником как огневые мешки;
- при наступлении в редком лесу БМД атакуют противника совместно со своими отделениями;
- противник, встречающийся на просеках и дорогах, уничтожается огнем БМД и атакой отделений с флангов и тыла;
- важная роль отводится средствам ближнего боя: стрелковому оружию, гранатометам, огнеметам и ручным гранатам;
- противник, ведущий огонь с деревьев, уничтожается назначенными автоматчиками и пулеметчиками путем прочесывания зарослей и крон деревьев огнем из стрелкового оружия;
- выявленные противотанковые средства противника уничтожаются в первую очередь;
- контратакующие группы противника уничтожаются огнем всех средств с близких дистанций, ручными гранатами и в рукопашной схватке;
- инженерно-саперное отделение, приданное роте, следует вместе с командиром роты и по его указаниям выдвигаются для разведки заграждений и устройства в них проходов;
- резерв батальона продвигается в предбоевых порядках за подразделениями, действующими на главном направлении;
- задачей подразделений 2-го эшелона (резерва) может также являться прочесывание леса и очистка его от противника, оставшегося в тылу подразделений 1-го эшелона;
- орудия, выделенные для стрельбы прямой наводкой, действуют непосредственно в боевых порядках подразделения;
- отставание огневых средств недопустимо;
- артиллерийские подразделения, назначенные для ведения огня с закрытых огневых позиций, занимают позиции на полянах, вырубках, гарях, в редком и низком лесу или на краю широких просек;
- позиции средств ПВО выбираются вдоль дорог, просек, на полянах, опушках леса и в других местах, обеспечивающих наименьшие углы закрытия;
- подразделения технического обеспечения и тыла, как правило, приближаются к боевым порядкам и располагаются вблизи дорог и просек;

- прикрытие флангов достигается высылкой от батальона (роты) разведки, подразделений прикрытия (охранения), уступным построением боевого порядка, а также прочесыванием леса в местах вероятных засад противника.

Наступление на противника, обороняющего опушку леса, организуется и проводится так же, как наступление, на подготовленную оборону на открытой местности.

При встрече с завалами подразделение самостоятельно или совместно с инженерно-саперными подразделениями проделывают проходы в лесных завалах и других заграждениях. Иногда для растаскивания завалов могут привлекаться БМД.

В подразделении ведется круговое наблюдение, а для непосредственного охранения высылается дозорное отделение (дозорные).

Командир роты (взвода) продвигается в цепи направляющего взвода (отделения) и управляет подчиненными в бою по радио, сигналами, голосом по цепи и через связных (посыльных).

На дорогах, полянах и просеках по мере продвижения наступающих подразделений выставляются хорошо видимые указатели, определяющие местоположение данной точки и направление на населенные пункты.

В ходе боя цели для БМД командир подразделения указывает трассирующими пулями.

Большое значение при бое в лесу имеет инициатива командиров отдельных подразделений и солдат.

В лесисто-болотистой местности подразделения наступают преимущественно вдоль дорог. Производится тщательная разведка болот с целью установления их проходимости.

Противник, обороняющий дороги на болотах, должен быть уничтожен прежде всего огнем всех имеющихся огневых средств, а затем и атакой во фланг и тыл в сочетании с атакой с фронта. При невозможности охвата и обхода проводится атака с фронта.

Для преодоления болот подразделения применяют дощатые и жердевые настилы и маты из хвороста. БМД и САО применяют средства повышенной проходимости.

Перед выходом из леса командир подразделения:

- заранее организует разведку впереди лежащей местности и противника;
- уточняет или принимает новое решение на выполнение задачи за пределами лесного массива;
- принимает меры по перестроению боевого порядка для действий на открытой местности и продолжению наступления без задержки на опушке леса.

Особенности работы командира подразделения при организации обороны в лесу

ОЦЕНКА ОБСТАНОВКИ производится в обычной последовательности, но с учетом влияния специфических условий местности на характер действий сторон.

Важнейшее значение при организации боя имеет всесторонняя ОЦЕНКА МЕСТНОСТИ и ее влияния на характер возможных действий противника.

При ПРОВЕДЕНИИ РЕКОГНОСЦИРОВКИ командир подразделения, кроме общих вопросов, сверяет карту с местностью и при необходимости вносит в нее нужные поправки.

При принятии РЕШЕНИЯ командир подразделения, кроме общих положений, руководствуется следующим:

- основные усилия необходимо сосредоточивать на удержании опушек леса, входов в него дорог, узлов дорог и перекрестков просек в глубине леса, межозерных, лесных дефиле, естественных и искусственных переправ через лесные реки, проходов через болота;

- боевой порядок подразделения строится отдельными ротными и взводными опорными пунктами, перехватывающими наиболее вероятные направления наступления противника, при этом он создается:

- в 1-н эшелон при обороне на широком фронте или в случае, когда лес редкий и допускает действия танковых и мотопехотных подразделений противника вне дорог, а также в неглубоком лесу;

- в 2-а эшелона при обороне глубокого и густого леса с одним - двумя доступными для действий танков и мотопехоты противника направлениями или если лес имеет несколько (два и более) входов, сходящихся в глубине леса;

- в 3-и эшелона при обороне отдельного направления в лесу, исключающего возможность обходов противника, при этом взводные опорные пункты (позиции отделений во взводе) могут располагаться последовательно один за другим;

- опорные пункты рот (взводов) 1-го эшелона выбираются в выступах опушки леса, обеспечивающих ведение флангового и перекрестного огня вдоль опушки леса и в местах входа в лес, при этом они подготавливаются к круговой обороне;

- расположение опорных пунктов, позиций отделений и огневых средств должно обеспечивать втягивание противника в огневые мешки, воспрещать ему развертывание в боевой порядок и маневр силами и средствами, не допускать обхода опорных пунктов и позиций обороняющихся по другим направлениям;

- опорные пункты второго эшелона батальона (роты) выбираются в районе лесных полян, перекрестков дорог и просек, по берегам лесных рек и болот;

- глубина батальонного района обороны и ротных опорных пунктов может быть значительно больше, чем в обычных условиях, и определяется выгодными для обороны естественными рубежами в глубине леса;

- промежутки между ротными и взводными опорными пунктами могут быть большими, чем в обычных условиях, при этом они должны находиться под постоянным наблюдением, прикрываться огнем выделенных огневых средств, в них организуется патрулирование и засады, минно-взрывные и другие заграждения;

- начертание переднего края по опушке леса ОПАСНО, так как она служит для противника хорошим ориентиром;

- при выборе переднего края в условиях густого молодого леса из-за опасности пожара и большой задымленности передний край, если местность перед опушкой имеет хорошие маскирующие и защитные свойства (кустарник, мелколесье, складки местности), целесообразно располагать впереди опушки леса на удалении не менее 30 - 50 м;

- в условиях зрелого леса передний край может проходить в 100 - 150 метрах в глубине леса, при этом перед опушкой и непосредственно на опушке размещаются наблюдатели и дежурные огневые средства;

- при выборе огневых позиций для БМД и других огневых средств в первую очередь необходимо использовать опушки леса, изгибы дорог, перекрестки просек и другие места, обеспечивающие поражение противника на максимальную дальность, при этом для каждой БМД необходимо назначать несколько огневых позиций, связанных между собой дорогой (просекой) для быстрого перехода с одной позиции на другую;
- подразделение может усиливаться установками САО и саперами, при этом орудия, выделенные для стрельбы прямой наводкой, действуют непосредственно в боевых порядках подразделения;
- необходимо предусмотреть маневр в целях выхода из районов пожаров, вызванных применением противником ядерного и зажигательного оружия;
- необходимо предусмотреть проведение противопожарных мероприятий.

При ОРГАНИЗАЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ командир подразделения детально согласовывает действия взводов (отделений), выделенных для действий в качестве боевого охранения и устройства засад с действиями подразделений, обороняющихся на основных позициях.

При ОРГАНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ОГНЯ командир подразделения, кроме общих вопросов, должен предусмотреть:

- создание участков сосредоточенного огня по опушкам, перекресткам дорог и просек, где наиболее вероятно скопление противника;
- использование огня артиллерии с закрытых огневых позиций для постановки заградительного огня, а также для подавления артиллерии и минометов противника;
- использование имеющихся выступов леса для организации флангового и перекрестного огня;
- сосредоточение огня большой плотности по опушкам, перекресткам дорог и просек, где наиболее вероятно скопление противника;
- выбор огневых позиций БМД, САО и других огневых средств на опушках леса, изгибах дорог, перекрестках просек в местах, обеспечивающих поражение противника на максимальную дальность;
- назначение для каждой БМД, САО нескольких огневых позиций, связанных между собой дорогой (просекой) для быстрого перехода с одной позиции на другую;
- применение кинжального огня;
- использование башенных угломеров БМД при подготовке данных для стрельбы из вооружения БМД, а также для целеуказания в ходе боя;
- прикрытие промежутков с соседями огнем выделенных огневых средств, организацию в них патрулирования и засад, минно-взрывных и других заграждений.

Система огня организуется для уничтожения наступающего противника главным образом фланговым, перекрестным и кинжальным огнем на направлениях вероятного наступления. Она должна обеспечивать нанесение потерь противнику на подступах к переднему краю, воспретить попытки обходов позиций обороняющихся, решительное уничтожение противника, вклинившегося в оборону, а также проведение контратак. Должно быть обеспечено прикрытие всех заграждений, дорог и просек огнем большой плотности различных средств поражения, а также должен быть подготовлен огонь по незанятым участкам.

При ОРГАНИЗАЦИИ ВСЕСТОРОННЕГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ командир подразделения, кроме общих вопросов, предусматривает:

- порядок защиты личного состава в случае застоя зараженного воздуха под кронами деревьев, в лощинах, оврагах, на болотах;

- меры по недопущению пожаров от применения своих зажигательных (сигнальных) средств.

Командир подразделения в целях БОРЬБЫ С ПОЖАРАМИ:

- устанавливает строгий порядок обращения с огнем;
- организует наблюдение за лесом в противопожарном отношении;
- устанавливает порядок вывода личного состава и техники из горящего леса;
- создает команду со средствами пожаротушения для борьбы с очагами пожаров;
- организует проведение противопожарных мероприятий в ходе инженерного оборудования опорного пункта.

При ОРГАНИЗАЦИИ РАЗВЕДКИ командир подразделения выделяет большее количество наблюдательных постов (наблюдателей), чем в обычных условиях, при этом наблюдатели размещаются не только на земле, но и на деревьях или выдвигаются вперед.

В промежутках между опорными пунктами разведка ведется непрерывно, организуются засады и патрули.

При ОРГАНИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ командир подразделения должен учитывать сложность управления взводами (отделениями) при бое в лесу.

КНП подразделений выбираются вблизи опорных пунктов на главном направлении.

При подготовке обороны личный состав под руководством командира подразделения осуществляет ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ опорного пункта, при этом:

- в первую очередь производится расчистка секторов обстрела, для чего кустарник и нижние сучья деревьев вырубаются на высоту линии огня основной массы огневых средств (около 1 м), что обеспечивает ведение прицельного огня и маскирует их от наблюдения противника;

- на сухих участках окопы отрываются полного профиля, на заболоченных и участках с высоким уровнем грунтовых вод окопы устраиваются насыпного или полунасыпного типа с использованием стволов и ветвей деревьев;

- над окопами и огневыми позициями оборудуются перекрытия для предохранения личного состава, вооружения и боевой техники от поражения осколками снарядов и мин, а также от заражения капельно-жидкими ОБ;

- на тех участках, где отрывка ходов сообщения не вызывается необходимостью, пути движения в тыл обозначаются указателями или знаками на деревьях;

- на деревьях оборудуются площадки для наблюдения и ведения огня;

- в качестве противопехотных заграждений эффективны проволочные заграждения (проволочные заборы, малозаметные препятствия, оплетка деревьев проволочкой) и завалы из деревьев;

- в качестве противотанковых заграждений могут устраиваться противотанковые барьеры из стволов деревьев на узких лесных дорогах и просеках, на опушках леса у входа в него;

- на полянах, перекрестках дорог и просек могут устраиваться засеки из высокоподпиленных (до 1 м) и поваленных вершинами в сторону противника деревьев;

- ПТМ и ППМ устанавливаются отдельными очагами на лесных дорогах, просеках и других местах вероятного продвижения противника, а мины направленно-го действия - на дорогах, просеках и опушках;

- все препятствия прикрываются огнем, минируются для воспреещения преодоления и растаскивания их противником;
- при переходе к обороне заблаговременно на опушке леса может оборудоваться ложный передний край;
- в противопожарных целях позиции и опорные пункты очищаются от сухостоя, сучьев, сухой травы и мха;
- отрываются защитные канавы для воспреещения распространения низового огня;
- подготавливаются запасы воды; готовится противопожарный инвентарь;
- при высоком уровне грунтовых вод отрываются простейшие колодцы (копки) для создания запасов воды.

Особенности действий командира подразделения и личного состава в ходе ведения обороны в лесу

Разгром противника осуществляется в той же последовательности, как и в обычных условиях, но при этом:

- успех боя в лесу ввиду ограниченной видимости достигается внезапным открытием огня по противнику с близких расстояний из всех средств;
- артиллерия повзводно придается ротам и взводам, при этом управление огнем артиллерии обычно децентрализуется;
- средства ПВО располагаются на полянах опушках и вырубках, с которых обеспечивается обнаружение и обстрел самолетов и вертолетов противника, а стрелки-зенитчики могут размещаться на деревьях;
- особое значение приобретает применение кинжального огня из пулеметов, располагающихся на хорошо оборудованных и замаскированных огневых позициях;
- уничтожение противника достигается внезапными действиями небольших групп солдат из засад;
- назначенные автоматчики и пулеметчики уничтожают противника огнем с деревьев;
- для борьбы с бронеементами противника весьма эффективны РПГ;
- назначенные для действий из противотанковых засад на флангах и в промежутках между опорными пунктами небольшие группы солдат (до отделения), вооруженные РПГ и реактивными ПТ гранатами (типа РПГ-26) уничтожают танки и БМП (БТР) противника огнем с близкого расстояния;
- приданные подразделению самоходно-артиллерийские установки используются по-орудийно непосредственно в боевом порядке, при этом они ведут огонь прямой наводкой;
- для уничтожения вклинившегося противника особое значение приобретают внезапность и быстрота контратак;
- контратаки проводятся обычно по заранее отрекогносцированным, подготовленным и ясно обозначенным на местности направлениям, как правило, вдоль дорог и просек в пешем порядке.

Командир роты (взвода) УПРАВЛЯЕТ подчиненными в бою по радио, сигналами, голосом по цепи и через связных (посыльных).

Глава 4

Особенности организации и ведения боя в пустыне

Влияние условий пустыни на ведение боевых действий парашютно-десантными подразделениями

Особые условия определяются:

- засушливым континентальным климатом;
- сыпучим грунтом;
- крайне бедным растительным покровом;
- малозаселенностью;
- ограниченным количеством источников воды;
- большим суточным перепадом температуры;
- слабо развитой дорожной сетью.

Влияние особых условий на ведение боя:

Оказывают отрицательное влияние как на действия наступающих, так и на действия обороняющихся:

- в районах с сыпучими песками, мокрыми солончаками и на участках каменистых пустынь снижается проходимость техники:
 - * по песчаным равнинам и в каменистых пустынях скорость движения техники снижается до 15 - 20 км в час;
 - * по бугристым пескам она снижается до 10 - 15 км в час;
 - * в районах барханов и слабо закрепленных песков с сухое время скорость движения техники не превышает 5 км в час;
- пыльные бури резко снижают дальность радиосвязи, значительно затрудняют, а порой делают невозможными ведение боевых действий;
 - сильные ветры с перемещением песка затрудняют наблюдение и ведение огня, вредно влияют на работу боевой техники и вооружения;
 - равнинный рельеф, полное отсутствие растительности затрудняют маскировку, ориентирование и целеуказание;
 - в знойные дни после восхода солнца возникают миражи, искажается вид и характер ориентиров, что затрудняет ориентирование и определений дальностей до целей;
 - при движении техники в колонне из-за большой запыленности воздуха снижается видимость, что требует дистанции между машинами увеличивать до 100 - 150 м и одновременно затрудняет маскировку;
 - высокая температура в летнее время и резкие ее колебания в течении суток отрицательно сказываются на действиях личного состава и работоспособности техники и вооружения;
 - повышается расход горючего из-за его обильного испарения;
 - при применении ядерного оружия происходит более сильное и продолжительное заражение воздуха и местности радиоактивными веществами из-за пылеобразования и распространения их вместе с перемещающимися массами песка;

- при применении ядерного оружия образуются обширные зоны заражения и запыления (так при применении ядерного боеприпаса мощностью 10 кт радиус зоны запыления может достигать 5 - 8 км);

- личный состав может находиться в средствах индивидуальной защиты при высоких температурах лишь ограниченное время;

- ограниченное количество источников воды, недостаток топлива затрудняют проведение мероприятий по тыловому обеспечению подразделений;

- неблагоприятные санитарно-эпидемические условия.

Оказывают положительное влияние как на действия наступающих, так и на действия обороняющихся:

- способствует ведению огня ПТУР, БМД, РПГ и других огневых средств на предельные дальности;

- равнинная местность пустынь способствует осуществлению широкого маневра.

Оказывают положительное влияние на действия наступающих и отрицательное на действия обороняющихся:

- способствует осуществлению глубокого обхода обороняющихся подразделений и движению наступающих вне дорог;

- снижение температуры и улучшение условий для маскировки ночью делают ее удобной для активных, решительных и внезапных действий наступающих;

- невозможность создания сплошного фронта обороны.

Оказывают положительное влияние на действия обороняющихся и отрицательное на действия наступающих:

- равнинный характер местности создает благоприятные условия для организации наблюдения на большие расстояния и затрудняют нанесение наступающими внезапных ударов;

- при движении техники образуется пылевой шлейф, демаскирующий действия наступающих.

Особенности работы командира подразделения при организации наступления в пустыне

ОЦЕНКА ОБСТАНОВКИ производится в обычной последовательности, но с учетом влияния специфических условий пустынной местности на характер действий сторон.

При ОЦЕНКЕ ПРОТИВНИКА командир подразделения, кроме общих вопросов, изучает:

- подготовленность противника к ведению боя в пустыне;

- использование противником при построении обороны и системы огня естественных препятствий (сыпучих песков, мокрых солончаков и т. д.).

Ввиду неодинаковой доступности пустынной местности правильная ее оценка имеет очень важное значение.

При ОЦЕНКЕ МЕСТНОСТИ командир подразделения, кроме общих вопросов, изучает:

- проходимость местности;

- расположение высот, барханов, дюн и возможность использования их противником для обороны;

- места и состояние источников воды;

- участки сыпучих песков, мокрых солончаков и влияние их на действия подразделений при наступлении.

При ОЦЕНКЕ ПОГОДЫ командир подразделения, кроме общих вопросов, изучает:

- возможное ее изменение в ближайшее время;
- направление ветра, положение солнца, температуру воздуха, почвы и их влияние на личный состав и технику (ориентирование, ведение огня, маневренность).

Кроме того, командир подразделения учитывает санитарно-эпидемиологическое состояние района боевых действий.

При организации боя в РЕШЕНИИ командир подразделения, кроме общих вопросов, определяет:

- азимут направления наступления подразделений;
- мероприятия по обеспечению флангов и тыла;
- мероприятия по подготовке техники и вооружения к применению в условиях песчаных бурь;
- мероприятия по повышению проходимости машин;
- мероприятия по обеспечению подразделений водой и топливом.

При ПРИНЯТИИ РЕШЕНИЯ командир подразделения, кроме общих положений, руководствуется следующим:

- батальон может действовать самостоятельно на отдельном направлении, а также в качестве передового отряда;

- рота, батальон могут назначаться в обходящий отряд;

- рота (взвод) может действовать в составе батальона (роты), самостоятельно (в отрыве от главных сил) или составлять общевойсковой резерв батальона;

- наряду с разгромом противника нередко содержанием боевой задачи подразделения может быть захват источников воды;

- при выборе направления наступления учитывается не только характер обороны и действий противника, но и проходимость местности. При этом предпочтение отдается таким направлениям, которые не пересекаются труднодоступными и непроходимыми участками местности;

- батальон может наступать в высоком темпе, имея между ротами значительные промежутки;

- боевой порядок строится с учетом возможности самостоятельных действий подразделений с применением широкого маневра;

- в большинстве случаев боевой порядок батальона строится в один эшелон с выделением резерва. Вследствие недостаточной ясности обстановки и большой вероятности возникновения непредвиденных задач при совершении обхода в батальоне желательно иметь резерв в составе роты;

- в пустыне особенно недопустимо и пагубно применение лобовых атак, в действиях подразделений. С самого начала наступления и в самой атаке должен обладать широкий и смелый маневр;

- глубина боевой задачи подразделения и темпы наступления могут быть несколько меньше, чем в обычных условиях;

- боевые действия ведутся на более широком фронте;

- прикрытие флангов в основном достигается расположением подразделений в боевом порядке уступом, а также перемещением на открытые фланги второго эшелона (резерва);

- для ведения огня по воздушным целям выделяется большее количество огневых средств и подразделений;
- рубеж безопасного удаления от разрывов своих снарядов в связи с отсутствием естественных складок местности назначается дальше, чем в обычных условиях;
- темпы наступления подразделений при преодолении барханных песков, солончаков и каменистых участков могут резко снижаться. Поэтому необходимо принимать специальные меры для повышения проходимости подразделений.

В ряде случаев, особенно в летнее время, более выгодно наступать ночью, чем днем, так как при этом снижается отрицательное влияние климатических условий.

Песчаную бурю необходимо использовать для скрытного подхода к противнику и внезапной атаки.

Наступление в пыльную бурю организуется и ведется применительно к особенностям наступления ночью.

БОЕВАЯ ЗАДАЧА подчиненным подразделениям, как правило, ставится на большую, чем в обычных условиях, глубину.

При **ОРГАНИЗАЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ** командир подразделения особое внимание уделяет:

- согласованию усилий взводов (отделений), наступающих с фронта, с действиями подразделений, совершающих обход;
- порядку взаимного опознавания и ориентирования.

При определении ориентиров командир подразделения не должен назначать местные предметы, которые могут изменяться под воздействием песчаных бурь и ветров. При этом командир подразделения должен учитывать возможность возникновения миражей, в результате чего ошибочно могут оказаться назначенными в качестве ориентиров воображаемые предметы.

При **ОРГАНИЗАЦИИ ВСЕСТОРОННЕГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ** командир подразделения, кроме общих мероприятий, принимает меры:

- по созданию в подразделении дополнительного запаса воды и топлива (питьевая вода заливается в цистерны, канистры и другие специальные емкости, которые укрываются брезентами);
- по защите личного состава от тепловых ударов, для чего:
 - * устанавливается облегченная форма одежды;
 - * снимается часть снаряжения, не являющегося необходимым в данный момент;
 - * пребывание личного состава под солнцем без головного убора и раздетыми не допускается;
 - * при расположении на месте над сооружениями устраиваются навесы для создания тени, в том числе и из ткани парашютов;
- по обеспечению личного состава защитными очками и средствами для защиты от комаров, мошек и других насекомых;
- по поддержанию санитарно-гигиенического состояния в пунктах водоснабжения и местах расположения подразделения;
- по уничтожению в районе расположения подразделения грызунов и насекомых-переносчиков заболеваний;
- по регулярной проверке вооружения и машин и очистке их от пыли и песка;

- по подготовке всех огневых средств к ведению огня в условиях песчаных и пыльных бурь (каналы стволов, прицельные приспособления, затворы, двигатели закрываются и зачехляются, чехлы снимаются перед применением);
- по предохранению техники и вооружения от перегрева (навесы над техникой и т. д.);
- по подготовке личного состава к проведению специальной обработки безжидкостными способами;
- по использованию для подвоза и эвакуации местного вьючного транспорта;
- по окраске БМД под фон местности или обмазке ее песчано-глиняным раствором;
- по обеспечению БМД дополнительным запасом воды, фильтрами и средствами повышенной проходимости по песчаной местности;
- по обеспечению медицинских пунктов сыворотками;
- по доведению личного составу правил оказания первой помощи при укусах змей.

Местные источники воды перед употреблением обследуются, принимаются меры к защите их от заноса песком. Отверстия колодцев тщательно закрываются и рядом с ними выставляются ориентиры.

Для обеспечения безотказности оружия и техники в бою в условиях сильной, запыленности воздуха, оружие протирается насухо, воздушные фильтры промываются чаще, чем в обычных условиях и регулярно очищается от песка.

При отдаче указаний по обеспечению боевых действий командир подразделения указывает, когда и где будут пополнены запасы воды.

Командир подразделения устанавливает питьевой режим и расход воды, строго контролирует его выполнение в ходе боевых действий.

При ОРГАНИЗАЦИИ РАЗВЕДКИ командир подразделения выделяет большее количество разведывательных дозоров и наблюдательных постов (наблюдателей), чем в обычных условиях.

ОХРАНЕНИЕ организуется круговым и на большее, чем обычно удаление от подразделений. Особенно важное значение имеет охранение при совершении обхода. Для прикрытия флангов от подразделений высылаются дозорные машины.

Для УПРАВЛЕНИЯ подчиненными в ходе боя командир подразделения, учитывая открытый характер местности, широко использует простейшие сигнальные средства - флажки, а ночью - светосигнальные фонари.

Подачу основных сигналов необходимо дублировать.

Особенности действий командира подразделения и личного состава в ходе наступления в пустыне

При десантировании на объект или в непосредственной близости от него атака осуществляется в пешем порядке, при этом БМД и другие огневые средства после приземления выдвигаются к подразделениям и поддерживают их огнем.

При десантировании на некотором удалении от объекта атака производится на БМД.

Развертывание подразделений в боевой порядок осуществляется на большем, чем в обычных условиях, удалении от переднего края противника. Рубеж развертывания в ротные колонны может быть на таком удалении, чтобы исключалась возможность поражения рот основной массой артиллерии противника. Это возможно

при условии, если батальон развертывается в ротные колонны на удалении до 12 - 15 км, а роты во взводные колонны - в 3 - 5 км от переднего края обороны с таким расчетом, чтобы исключить возможность поражения подразделений противотанковыми средствами противника.

По мере приближения к рубежам развертывания дистанции между машинами сокращаются, с тем чтобы развертывание проходило организованно и подразделения своевременно выходили на рубеж перехода в атаку.

Разгром противника осуществляется в той же последовательности, как и в обычных условиях, но при этом:

- наступление осуществляется по доступным для действий подразделений направлениям;

- атака объекта осуществляется обычно с ходу;

- атаке предшествует огневая подготовка, в которой широко применяется огонь БМД прямой наводкой, а также установок ПТУР;

- иногда с целью ослепления противника на флангах и маскировки выдвижения обходящих подразделений при благоприятном направлении ветра выгодно применять дымовую завесу, одновременно с этим могут создаваться ложные участки задымления;

- в ходе атаки подразделения используют всякую возможность для проникновения на фланги и в тыл противника, обходя его очаги сопротивления и встречающиеся препятствия;

- для выхода во фланг и тыл противника широко используются промежутки в его обороне и открытые фланги;

- БМД занимают такое место в боевых порядках подразделений, чтобы поднимаясь ими пыль и песок не мешали наблюдению и ведению огня;

- на труднодоступной для действий БМД местности (солончаки, сыпучие пески и т. д.) подразделения атакуют противника самостоятельно, в пешем порядке;

- бой ведется за захват оазисов, населенных пунктов и источников воды;

- после атаки и разгрома противника в одном районе (опорном пункте) подразделение быстро свертывается в колонну, обходит очаги сопротивления и стремительно продвигается в глубину;

- при подходе к последующим районам (рубежам) в глубине обороны противника подразделение через промежутки выходит на фланги и в тыл обороны противника, рассекает ее и уничтожает по частям;

- атака объектов, очагов сопротивления в глубине осуществляется, как правило, с ходу, при этом спешивание подразделений допускается лишь в том случае, если не удастся обойти отдельные очаги сопротивления противника или уничтожить их огнем;

- преследование противника подразделение осуществляет неотступно и стремительно, не давая возможности отходящим использовать свои транспортные средства, оторваться либо закрепиться на выгодном рубеже (на барханах, высотах, курганах) или на позиции за труднодоступной местностью;

- если наступление осуществлялось в пешем порядке, с началом преследования по команде командира подразделения личный состав осуществляет посадку на БМД;

- часть сил подразделения может неотступно преследовать противника с фронта, а основные силы направляются в обход отходящих подразделений для пере-

хвата путей отхода противника, захвата источников воды, узлов дорог и других важных объектов;

- при преследовании противника необходимо расчленив его отходящую колонну и уничтожить ее по частям;

- при преследовании на доступной местности наибольший успех может принести удар, наносимый одновременно по всей колонне отходящих подразделений противника;

- на местности, где имеются труднодоступные участки, первоначально целесообразно нанести удар по голове отходящей колонны противника, заставить его вернуться в невыгодных условиях и создать скопление.

При развитии наступления в пустыне наиболее ожесточенная и упорная борьба разворачивается обычно за жизненно важные объекты (колодцы и другие источники воды, оазисы, узлы дорог и т. п.);

Наступление в оазисах организуется применительно к особенностям ведения боя в населенных пунктах и в лесу. При этом:

- наступление ведется вдоль магистральных каналов, арыков и дорог;

- форсирование водных преград, оросительных систем и преодоление других препятствий, а также штурм опорных пунктов и огневых средств, расположенных в постройках и развалинах, предпринимаются только в том случае, если их невозможно обойти;

- наступление обычно ведется в пешем порядке, используя для скрытого выдвигания арыки и овраги;

- передвижение по арыку производится скачками от одного изгиба к другому после получения от дозорных сигнала о том, что путь свободен. Чтобы избежать внезапного нападения противника из засад, необходимо периодически осматривать местность и все впереди лежащие предметы. Личный состав должен быть готов быстро выйти из арыка при угрозе затопления;

- в ходе наступления следует избегать движения по дорогам, тропам, через калитки, ходы, проделанные в дувалах, так как они будут минироваться противником в первую очередь и он всегда будет держать их под огнем.

Особенности действий командира подразделения и личного состава в ходе ведения обороны в пустыне.

ОЦЕНКА ОБСТАНОВКИ производится в обычной последовательности, но с учетом влияния специфических условий пустынной местности на характер действий сторон.

При ОЦЕНКЕ ПРОТИВНИКА командир подразделения, кроме обычных вопросов, определяет:

- на каких рубежах противник может развернуться для атаки;

- где и в каком направлении следует ожидать действий главных сил и обходящих подразделений.

При ОЦЕНКЕ СВОИХ ВОЙСК командир подразделения, кроме обычных вопросов:

- уясняет обеспеченность подразделения и расчетов приданных огневых средств дымовыми средствами, водой, тарой для ее хранения и топливом;

- определяет потребность материальных запасов, в первую очередь боеприпасов, строительных материалов, продовольствия, воды и топлива; выясняет возможность и способы их подачи;

- оценивает условия взаимодействия с соседями, обеспеченность флангов и промежутков.

Важнейшее значение при организации боя имеет всесторонняя оценка местности и ее влияния на характер возможных действий противника.

При ОЦЕНКЕ МЕСТНОСТИ командир подразделения, кроме общих вопросов, изучает:

- характер пустыни, грунта, почвы, растительности;
- порядок использования труднопроходимых участков местности для прикрытия своих позиций;
- характер возможных изменений местности под влиянием ветра и бури;
- условия для инженерного оборудования и маскировки оборонительных сооружений и источников воды;
- влияние местности на совершение маневра силами и средствами в ходе оборонительного боя;
- наличие и качество дорог и караванных троп, возможность движения вне дорог;
- наличие и емкость имеющихся источников воды, степень пригодности воды, возможность оборудования новых источников воды.

Кроме того, командир подразделения учитывает санитарно-эпидемическое состояние района боевых действий.

При ОЦЕНКЕ ПОГОДЫ командир подразделения определяет:

- какие изменения на местности могут произойти под влиянием ветров и бурь;
- какие принять меры для защиты личного состава, вооружения и техники от влияния высокой температуры, песка и пыли, а также от резких колебаний температуры днем и ночью.

При организации боя в РЕШЕНИИ командир подразделения, кроме общих вопросов, определяет:

- мероприятия по обеспечению флангов и тыла;
- мероприятия по подготовке техники и вооружения к применению в условиях песчаных бурь;
- мероприятия по повышению проходимости машин;
- мероприятия по обеспечению подразделений водой.

При ПРИНЯТИИ РЕШЕНИЯ командир подразделения, кроме общих положений, руководствуется следующим:

- рота (взвод) может действовать в составе батальона (роты) или самостоятельно, в отрыве от главных сил;
- направление сосредоточения основных усилий выбирается на наиболее вероятном направлении наступления противника. Этими направлениями могут быть доступные, чаще всего дорожные направления, выводящие к жизненно важным районам;
- второстепенные и труднодоступные участки обороняются небольшими силами и прикрываются заграждениями, либо вообще не занимаются войсками, и только в промежутках между важными направлениями организуется наблюдение и патрулирование, а также подготавливается огонь артиллерии;

- в некоторых случаях подразделение может получить задачу оборонять водоисточник, узел дорог или другой важный объект;

- боевой порядок батальона, роты строится обычно в 2-а эшелона, отдельными ротными и взводными опорными пунктами, как правило, на большем, чем в обычных условиях, фронте;

- при одноэшелонном построении боевого порядка батальона в резерв выделяется не менее взвода (в отдельных случаях до роты), который располагается в глубине за угрожаемым флангом;

- опорный пункт подразделения (позиции отделений) командир подразделения располагает так, чтобы перехватить все возможные направления наступления противника (дороги, караванные пути и тропы, участки с твердым грунтом и т. д.);

- опорные пункты (позиций отделений) командир подразделения выбирает с таким расчетом, чтобы они прикрывались с флангов естественными препятствиями (сыпучими песками, солончаками, и т.п.);

- опорный пункт подготавливается к круговой обороне;

- глубина района обороны батальона и опорных пунктов подразделений может быть больше, чем в обычных условиях;

- промежутки с соседями могут быть больше, чем обычно;

- в промежутках между опорными пунктами подготавливаются огневые рубежи, заградительный и сосредоточенный огонь артиллерии. Ночью или в других условиях ограниченной видимости промежутки прикрываются выделенными для этого патрулями (секретами), кроме того, в них устраиваются засады;

- подразделения технического обеспечения и тыла располагаются в районе обороны 2-го эшелона (резерва) или вблизи водоразборных пунктов, если они охраняются.

Командир подразделения должен учитывать, что в условиях пустынной местности противник будет стремиться предпринять ночные атаки. Песчаную бурю противник будет стремиться использовать для скрытного подхода к переднему краю обороны и внезапной атаки.

Поэтому подразделение должно быть готово к ведению оборонительного боя ночью и в условиях ограниченной видимости.

Оборона в пыльную бурю организуется и ведется применительно к особенностям обороны ночью.

При ОРГАНИЗАЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ командир подразделения детально согласовывает:

- действия взводов (отделений) по борьбе с противником в промежутках между ними и на открытых флангах;

- порядок противодействия противнику, если он предпримет обход или охват.

При этом он дополнительно указывает азимуты выдвижения на рубежи (огневые, контратак) и азимуты проведения контратак. При определении ориентиров командир подразделения не должен назначать местные предметы, которые могут изменяться под воздействием песчаных бурь и ветров. При этом командир подразделения должен учитывать возможность возникновения миражей, в результате чего ошибочно могут оказаться назначенными в качестве ориентиров воображаемые предметы.

При ОРГАНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ОГНЯ командир подразделения, кроме общих вопросов, должен (ориентир назначается при проведении рекогносцировки):

- перепроверить дальности до ориентиров с помощью карты, измерительных приборов, а также, если это допускается обстановкой, практической пристрелкой;

- при отсутствии естественных ориентиров организовать создание искусственных, для чего целесообразно использовать разбитую технику противника, так как простейшие ориентиры из куч камней, столбиков и т. д. в бою в условиях сильного пылеобразования при разрывах снарядов и от движения боевой техники не будут видны;

- на угрожаемых направлениях подготовить фланговый и перекрестный огонь БМД, стрелкового оружия и ПТС, а по возможности создать огневые мешки;

- ввиду малых плотностей сил и средств обороны зоны сплошного огня всех видов создавать только на отдельных, наиболее доступных для противника направлениях;

- для восполнения недостатка огневых средств предусмотреть маневр БМД и других огневых средств на угрожаемое направление;

- при подготовке данных для стрельбы из вооружения БМД, а также для целеуказания в ходе боя использовать башенные угломеры.

Система огня строится с учетом выгодных условий равнинной местности, позволяющей поражать противника огнем прямой наводкой на предельных дальностях. Она должна обеспечивать маневр огнем и огневыми средствами как по фронту, так и в глубину.

При ОРГАНИЗАЦИИ ВСЕСТОРОННЕГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ командир подразделения, кроме общих мероприятий, принимает меры:

- по созданию в подразделении дополнительного запаса воды и топлива;
- по обследованию местных источников воды и защите их от заноса песком;
- по защите личного состава от тепловых ударов, для чего:
- устанавливается облегченная форма одежды;
- снимается часть снаряжения, не являющегося необходимым в данный момент;
- пребывание личного состава под солнцем без головного убора и раздетыми не допускается;

- над оборонительными сооружениями устраиваются навесы для создания тени, в том числе и из ткани парашютов;

- по обеспечению личного состава защитными очками и средствами для защиты от комаров, мошек и других насекомых;

- по поддержанию санитарно-гигиенического состояния в пунктах водоснабжения и местах расположения подразделения;

- по уничтожению в районе расположения подразделения грызунов и насекомых-переносчиков заболеваний;

- по регулярной проверке вооружения и машин и очистке их от пыли и песка;

- по подготовке всех огневых средств к ведению огня в условиях песчаных и пыльных бурь (каналы стволов, прицельные приспособления, затворы, двигатели закрываются и зачехляются, чехлы снимаются перед применением);

- по подготовке личного состава к проведению специальной обработки безжидкостными способами;

- по использованию для подвоза и эвакуации местного вьючного транспорта;

- по окраске БМД под фон местности или обмазке ее песчано-глиняным раствором;

- по обеспечению БМД дополнительным запасом воды, фильтрами и средствами повышенной проходимости по песчаной местности;

- по предохранению техники и вооружения от перегрева (навесы над техникой и т. д.);
- по доведению личного состава правил оказания первой помощи при укусах змей.

Местные источники воды перед употреблением обследуются, принимаются меры к защите их от заноса песком. Отверстия колодцев тщательно закрываются и рядом с ними выставляются ориентиры.

Для обеспечения безотказности оружия и техники в бою в условиях сильной запыленности воздуха, оружие протирается насухо, воздушные фильтры промываются чаще, чем в обычных условиях, и регулярно очищаются от песка.

При отдаче указаний по обеспечению боевых действий командир подразделения указывает, когда и где будут пополнены запасы воды.

Командир подразделения устанавливает питьевой режим и расход воды, строго контролирует его выполнение в ходе боевых действий.

При ОРГАНИЗАЦИИ РАЗВЕДКИ командир подразделения выделяет большее количество наблюдательных постов (наблюдателей), чем в обычных условиях. Наблюдательные посты оборудуются на барханах (курганах).

Разведка ведется на большую, чем в обычных условиях, глубину.

При ОРГАНИЗАЦИИ ОХРАНЕНИЯ командир подразделения, кроме общих положений, руководствуется следующим:

- боевое охранение может выставляться на большем, чем обычно, удалении от охраняемых подразделений;
- боевое охранение занимает господствующие над окружающей местностью бугры и барханы, перехватывающие направления, наиболее удобные для подхода противника к переднему краю;
- в период песчаных бурь командир подразделения обязан усилить охранение, при этом за передний край могут выставляться наблюдатели;
- при продолжительной буре около огневых средств остаются только дежурные расчеты, остальной личный состав уводится в укрытия;
- для быстрого вызова личного состава на позиции от наблюдателей к укрытиям для личного состава устраивается надежная сигнализация;
- независимо от того, как организуется общее охранение, командир подразделения должен предусмотреть надежную охрану водоисточников.

При ОРГАНИЗАЦИИ МАСКИРОВКИ командир подразделения предусматривает:

- устройство укрытий с применением брезентов БМД и ткани парашютов (ткань камуфлируется под фон местности);
- устройство ложных позиций;
- использование подручных материалов (травы, камыша, кустарника, саксаула, песка и т. д.);
- заравнивание следов техники после ее передвижения по опорному пункту и вблизи от него;
- восстановление нарушенной маскировки после сильных ветров и песчаных бурь.

Командир подразделения обязан, чаще чем в обычных условиях, проверять состояние маскировки.

Для обеспечения твердого УПРАВЛЕНИЯ командир подразделения обязан создать систему ориентиров и назначить четкие, хорошо различимые сигналы целеуказания, вызова огня, переноса огня и оповещения.

При определении ориентиров командир подразделения не должен назначать местные предметы, которые могут изменяться под воздействием песчаных бурь и ветров. При этом командир подразделения должен учитывать возможность возникновения миражей, в результате чего ошибочно могут оказаться назначенными в качестве ориентиров воображаемые предметы.

Подачу основных сигналов необходимо дублировать. Наблюдательные и командно-наблюдательные пункты подразделений могут располагаться на большем, чем обычно, удалении от переднего края обороны.

При организации проводной связи все линии связи наносятся на карту, чтобы в случае заноса песком можно было отыскать их. Организуется постоянное наблюдение за состоянием изоляции телефонного кабеля, так как она может быть повреждена в результате воздействия высокой температуры и перемещающегося песка, а также грызунами.

При подготовке обороны личный состав под руководством командира подразделения осуществляет ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ опорного пункта, при этом:

- проводятся мероприятия по защите сооружений и пунктов водоснабжения, а также окопов от заноса песком;
- окопы и укрытия отрываются по типу конуса;
- окопы и укрытия укрепляются мешками с песком, фашинами и другими местными материалами (кустарники, саксаул, гребенщик и др.);
- укрытия и убежища возводятся главным образом легкого типа;
- вокруг источников воды заблаговременно оборудуются опорные пункты (позиции) на тот случай, если противнику удастся прорваться к этим объектам или высадить здесь воздушный десант;
- в целях скрытия системы огня и построения обороны от противника в глубине обороны, в промежутках и на открытых флангах оборудуются ложные позиции;
- пути маневра обозначаются хорошо видимыми и устойчивыми указками (ориентирами);
- минные поля периодически проверяются, при заносе их толстым слоем песка или демаскировке устанавливаются новые минные поля или переустанавливаются имеющиеся.

В каждой роте, во взводе назначаются дежурные подразделения (группы солдат), в обязанности которых входит во время песчаных бурь осуществлять очистку окопов, ходов сообщений и других фортификационных сооружений.

Особенности действий командира подразделения и личного состава в ходе ведения обороны в пустыне

Разгром противника осуществляется в той же последовательности, как и в обычных условиях, но при этом:

- оборонительный бой может начаться с отражения попыток противника совершить обход через незанятые промежутки в обороне;
- уничтожение наступающего противника начинается с максимальных дальностей действительного огня имеющихся в подразделении огневых средств;

- особое внимание уделяется своевременному выявлению и уничтожению обходящего противника;

- при вклинении противника в оборону необходимо стойкой упорной обороной своих позиций и прочным удержанием опорного пункта расчленить боевые порядки противника, резко замедлить его темпы продвижения и создать условия для маневра силами и средствами из глубины и с не атакованных участков;

- решающее значение имеют смелые, решительные контратаки, которые предпринимаются обычно при вклинении противника в оборону ограниченными силами и есть возможность отсечь его от подходящих резервов и разгромить по частям.

Для выдвигания на рубежи и для проведения контратак используется навигационная аппаратура БМД.

Оборона в оазисах организуется применительно к особенностям ведения боя в населенных пунктах и в лесу. При этом:

- оборона может организовываться на подступах к нему, на окраине или непосредственно в самом оазисе;

- кроме подготовленных оборонительных позиций, организуются засады на узких улицах населенных пунктов, в садах, рощах и вблизи мостов;

- огонь подготавливается по дорогам, тропам, подступам к арыкам и отдельным зданиям, проходам в дувалах и переходам через арыки;

- важное значение имеет кинжальный огонь и огонь из вооружения БМД вдоль улиц и арыков;

- мосты через крупные каналы подготавливаются к подрыву;

- принимаются меры против возможного затопления оборонительных сооружений из оросительных систем;

- для оборудования оборонительных сооружений используется материал из построек;

- танки противника наиболее уязвимы при преодолении ими препятствий (арыков, каналов);

- для скрытого маневра используются сухие арыки, проходы в постройках и дувалах.

Глава 5

Особенности организации и ведения боя в горах в северных районах и зимой

Влияние зимних условий на ведение боевых действий парашютно-десантными подразделениями

Особые условия определяются:

Зимой:

- низкой температурой воздуха и глубоким снежным покровом;
- снегопадами, метелями, густыми туманами;
- резкими колебаниями температуры, ведущими к оттепелям и гололедам;
- меньшим, чем летом, периодом светлого времени суток.

В северных районах:

- наличием обширных площадей тундры, заболоченной лесотундровой и лесной местности;
- большим количеством озер;
- горной местностью с валунами и каменистыми россыпями;
- ограниченным количеством дорог и трудностью инженерного оборудования местности;
- сложностью ориентирования и маскировки;
- наличием периодов полярной ночи и полярного дня;
- ионосферные и геомагнитные возмущения (бури);
- большим количеством гнуса и других насекомых.

Влияние особых условий на ведение боя:

Оказывают отрицательное влияние как на действия наступающих, так и на действия обороняющихся:

- глубокий снежный покров сковывает действия подразделений, снижает их маневренные возможности:
 - * подразделения в пешем порядке без лыж на местности, покрытой слоем снега толщиной 30 см, могут продвигаться со скоростью 2 - 2,5 км в час;
 - * танки могут двигаться с нормальной скоростью по снегу глубиной 30 - 40 см, но при глубине снежного покрова 50 - 60 см скорость их движения резко снижается (до 7 - 10 км в час);
 - * предельная глубина снежного покрова для движения танков составляет около 80 см;
- снежный покров изменяет внешний вид местности и затрудняет ориентирование, скрывает различные препятствия (озера, болота, овраги);
- значительно увеличивается видимость при снежном покрове в ясные дни и даже ночью, что затрудняет маскировку подразделений (но одновременно улучшает условия наблюдения);
- резкое снижение видимости при снегопаде и тумане (до 100 - 200 м);
- низкая температура воздуха требует проведения обогрева личного состава и обеспечения его теплым обмундированием, повышается утомляемость личного состава;

- усложняется эксплуатация техники и вооружения (необходимость обеспечения техники зимними сортами смазок и топлива, а также низко-замерзающими охлаждающими жидкостями. Необходимость регулярного прогрева двигателей. Сложность запуска двигателей при низких температурах), увеличивается расход горючего;
- трудоемкость всех инженерных работ в мерзлом грунте возрастает в 3 - 4 раза;
- личный состав может находиться в средствах индивидуальной защиты при низких температурах лишь ограниченное время;
- затруднено проведение санитарной обработки личного состава;
- затруднена ликвидация последствий применения противником ОМП;
- при воздушных ядерных взрывах в районах, покрытых снегом или льдом, давление в ударной волне в 1,5 - 2 раза больше, чем летом;
- в результате дождей и снегопадов степень радиационного заражения отдельных участков местности от наземных ядерных взрывов может быть в 10 раз больше, чем обычно;
- сильные ветры и метели способствуют распространению радиоактивных и химических веществ на большие расстояния;
- повышается стойкость ОВ;
- в северных районах геомагнитные возмущения нарушают нормальную работу компаса (ошибки могут быть до 15 градусов), уменьшается дальность УКВ радиосвязи в следствии поглощения почвой электромагнитной энергии радиоволн.

Оказывают положительное влияние как на действия наступающих, так и на действия обороняющихся:

- местность становится доступной для действий подразделений на лыжах во всех направлениях;
- при плотном тумане и снегопаде радиус поражения световым излучением ядерного взрыва уменьшается в 1,5 - 2 раза по сравнению с обычными условиями.

Оказывают положительное влияние на действия наступающих и отрицательное на действия обороняющих:

- ночь, туманы и снежные вьюги позволяют осуществить скрытый маневр и сближение с обороняющимся противником, однако с большей затратой времени, чем летом;
- в морозы реки, болота и озера становятся проходимыми, что позволяет наступление проводить на любых участках;
- невозможность создания сплошного фронта обороны.

Оказывают положительное влияние на действия обороняющихся и отрицательное на действия наступающих:

- возможность использования обороняющимися для радиолокационной маскировки на просматриваемых направлениях снежных сугробов и заборов из снега (толщина около 1,5 м);
- способствуют созданию обороны меньшими, чем в обычных условиях, силами;
- темпы наступления будут ниже, чем в обычных условиях.

Десантирование в этих условиях осуществляется:

- на площадки приземления, расположенные как можно ближе к объектам захвата;
- лыжи десантируются совместно с боевой техникой.

Особенности работы командира подразделения при организации наступления в северных районах и зимой

ОЦЕНКА ОБСТАНОВКИ производится в обычной последовательности, но с учетом влияния специфических зимних условий на характер действий сторон.

Важнейшее значение при организации боя имеет всесторонняя оценка местности и ее влияние на характер возможных действий противника.

При ОЦЕНКЕ ПРОТИВНИКА командир подразделения, кроме общих вопросов, изучает:

- его оснащенность и подготовленность к действиям в данных условиях;
- места обогрева противника с тем, чтобы принять необходимые меры к уничтожению их и созданию противнику неблагоприятных условий для ведения обороны;
- наличие и расположение прорубей, снежных валов и других снежно-ледяных заграждений перед передним краем противника.

При ОЦЕНКЕ СВОИХ ВОЙСК командир подразделения, кроме общих вопросов, изучает подготовленность к наступлению в условиях бездорожья, труднодоступной местности и низкой температуры.

При ОЦЕНКЕ МЕСТНОСТИ командир подразделения, кроме общих вопросов, изучает:

- доступность имеющихся направлений;
- возможность действий личного состава без лыж;
- толщину льда на ледовых участках и возможность действий на них БМД;
- возможность движения вне дорог, особенно при глубоком снежном покрове.

При ОЦЕНКЕ ПОГОДЫ командир подразделения, кроме общих вопросов, изучает прогноз погоды и определяет мероприятия по предупреждению вредного влияния низких температур на действия подразделения.

При организации боя в РЕШЕНИИ командир подразделения, кроме общих вопросов, определяет:

- азимут направления наступления;
- порядок преодоления труднопроходимых участков;
- мероприятия по обеспечению флангов и промежутков;
- порядок действий в случае пурги и при снежных зарядках;
- мероприятия по подготовке оружия, боевой и другой техники, а также средств защиты к работе в условиях низких температур;
- мероприятия по предупреждению обморожений и переохлаждения личного состава.

При ПРИНЯТИИ РЕШЕНИЯ командир подразделения, кроме общих положений, руководствуется следующим:

- наступление осуществляется лишь по доступной для действий войск местности (вдоль дорог, рек, по малозаснеженным участкам);
- рота (батальон) могут действовать в качестве обходящего отряда;
- рота (батальон) могут решать самостоятельные задачи в отрыве от главных сил;
- рота (взвод) может действовать в составе батальона (роты), самостоятельно (в отрыве от главных сил) или составлять общевойсковой резерв батальона;

- при действиях в озерных районах (северные районы) могут применяться озерные десанты на плавающей технике;
- при построении боевого порядка командир подразделения должен учитывать трудность его изменения в ходе боя.

БОЕВЫЕ ЗАДАЧИ СТАВЯТСЯ, как правило, на меньшую глубину.

При **ОРГАНИЗАЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ** командир подразделения детально согласовывает действия взводов (отделений), наступающих с фронта, с действиями подразделений, совершающих обход.

Командир подразделения должен избегать выбора в качестве ориентиров бугров и наносов сыпучего снега, участков и небольших троп, вид которых легко может измениться под воздействием ветров и снегопада.

При указании направлений выхода на рубежи перехода в атаку используется навигационная аппаратура БМД, в то время как магнитные приборы в северных районах используются реже из-за магнитных бурь.

При **ОРГАНИЗАЦИИ ВСЕСТОРОННЕГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ** командир подразделения, кроме общих мероприятий, принимает меры:

- по предупреждению обморожения личного состава;
- по обеспечению личного состава горячей пищей и чаем, противцинготными препаратами, просушке обмундирования и обуви;
- по подгонке лыж и снегоступов (контролирует подгонку);
- по обеспечению личного состава маскировочными халатами, а летом в северных районах мазями и сетками, предохраняющими от комаров и прочих насекомых;
- по созданию дополнительных запасов боеприпасов, продовольствия и топлива;
- по созданию в северных районах в условиях полярной ночи запасов средств освещения;
- по подготовке средств индивидуальной защиты к применению в условиях низких температур;
- по обеспечению БМД средствами повышенной проходимости (бревна, троса);
- по оказанию помощи застрявшим машинам;
- по обеспечению безотказной работы техники и вооружения в условиях низких температур (обеспечение необходимой смазки, антифризом);
- по окраске техники под фон местности.

Медицинский пункт батальона размещается в отапливаемых помещениях или укрытиях и обеспечивается запасом топлива, а также теплой одеждой для больных и раненых.

Командир подразделения обязан принять меры для исключения отравления личного состава отработанными газами.

При организации **ИНЖЕНЕРНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ** командир подразделения, кроме общих вопросов, предусматривает порядок проделывания проходов в снежно-ледяных заграждениях.

При **ОРГАНИЗАЦИИ РАЗВЕДКИ** командир подразделения, кроме общих положений, руководствуется следующим:

- разведка организуется и ведется на большую, чем в обычных условиях, глубину;

- на труднодоступных для действий БМД направлениях разведка ведется на лыжах.

При ОРГАНИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ командир подразделения должен учитывать сложность личного общения с подчиненными в ходе боя и в северных районах обязан предусмотреть организацию связи подвижными и сигнальными средствами при отсутствии радиосвязи в период магнитных бурь.

Ориентирование на местности в период магнитных и ионосферных бурь (северные районы) осуществляется с помощью навигационной аппаратуры БМД.

Организация боя в условиях полярной ночи при действиях в северных районах осуществляется применительно к особенностям боевых действий ночью.

Особенности действий командира подразделения и личного состава при наступлении в северных районах и зимой

При выдвигении к объекту при глубоком снежном покрове личный состав, как правило, действует на лыжах, а техника по дорогам.

Разгром противника осуществляется в той же последовательности, как и в обычных условиях, но при этом:

- основным способом действий наступающих войск в этих условиях является нанесение сильного фронтального удара в сочетании с маневром частью сил во фланг и тыл обороняющемуся противнику;

- обходящие отряды, используя промежутки и открытые фланги в боевых порядках противника, скрытно проникают в глубину обороны, внезапными ударами уничтожают противника, захватывают указанные объекты (рубежи) или атакой с тыла содействуют подразделениям, наступающим с фронта;

- фронт наступления подразделения может изменяться в ходе боя;

- между взводами (отделениями) могут быть большие, чем в обычных условиях, промежутки;

- наступление осуществляется лишь по доступной для действий подразделений местности (вдоль дорог, рек);

- взвод (отделение), назначенные для совершения обходного маневра, обычно начинают движение раньше, используя для достижения внезапности метель, снегопад или другие условия ограниченной видимости;

- при глубоком снежном покрове атака осуществляется в пешем порядке, как правило, на лыжах, при этом БМД и приданные огневые средства продвигаются по дорогам (вдоль дорог) и по участкам местности с наименьшим снежным покровом, поддерживая личный состав своих подразделений огнем;

- если БМД встречают танконедоступные участки местности или сильные противотанковые заграждения, то личный состав взводов (отделений) под прикрытием огня БМД и поддерживающих огневых средств, не приостанавливая наступления, овладевают танконедоступными участками и заграждениями и обеспечивают дальнейшее продвижение БМД;

- атака на БМД возможна по насту, на участках с неглубоким снежным покровом или на ледовых пространствах;

- спешивание личного состава и постановка на лыжи производится, как правило, на большем, чем в обычных условиях, удалении от противника (до 2-х км, а иногда и более);

- в отдельных случаях личный состав может вставать на лыжи, садиться на волокуши (сани), буксируемые БМД, и доставляться как можно ближе к переднему краю обороны противника;
- в ходе боя в глубине обороны противника взводы (отделения), используя открытые фланги и озера, выходят в тыл опорным пунктам противника и решительно атакуют их при поддержке огня артиллерии, БМД и других огневых средств;
- при преследовании противника важнейшим условием достижения успеха в его разгроме является быстрый выход даже небольших подразделений на пути отхода противника, захват и удержание ими узлов дорог, дефиле и других узких мест;
- с началом пурги и при снежных зарядах командир подразделения принимает меры к закреплению захваченного рубежа и организации обогрева личного состава;
- с обнаружением отхода противника командир подразделения немедленно организует его преследование;
- преследование противника ведется по дорогам и вне дорог (на лыжах и БМД);
- командир подразделения должен стремиться сбить отходящего противника с дорог, заставить его двигаться по целине и тем самым замедлить темп движения, что создает условия для обхода противника по параллельным маршрутам.

Особенности действий командира подразделения и личного состава в ходе ведения обороны в северных районах и зимой

Особенности работы командира подразделения при организации боя
ОЦЕНКА ОБСТАНОВКИ производится в обычной последовательности, но с учетом влияния специфических зимних условий на характер действий сторон.

При ОЦЕНКЕ ПРОТИВНИКА командир подразделения, кроме общих вопросов, изучает:

- подготовленность противника к ведению боя в зимних условиях;
- места обогрева противника с тем, чтобы принять необходимые меры к уничтожению их и созданию противнику неблагоприятных условий для подготовки наступления.

При ОЦЕНКЕ СВОИХ ВОЙСК командир подразделения, кроме обычных вопросов, оценивает:

- способность подразделения самостоятельно организовать оборону на широком фронте, создать в короткие сроки необходимые оборонительные сооружения, систему огня и заграждения;
- подготовленность личного состава, вооружения и техники к длительному напряженному оборонительному бою в сложных природных и метеорологических условиях.

Важнейшее значение при организации боя имеет всесторонняя оценка местности и ее влияние на характер возможных действий противника.

При ОЦЕНКЕ МЕСТНОСТИ командир подразделения, кроме общих вопросов, изучает:

- наиболее вероятные подступы к обороне и характер местности в районе обороны с учетом глубины снежного покрова;
- возможности устройства снежно-ледяных заграждений.

При *ОЦЕНКЕ ПОГОДЫ* командир подразделения, кроме общих вопросов, изучает прогноз погоды и определяет мероприятия по предупреждению вредного влияния низких температур на действия подразделения.

При организации боя в *РЕШЕНИИ* командир подразделения, кроме общих вопросов, определяет:

- направления, наиболее доступные для действий противника и способы его уничтожения;
- мероприятия по обеспечению флангов и промежутков;
- порядок действий в случае пурги и при снежных зарядах;
- мероприятия по подготовке вооружения, боевой и другой техники, а также средств защиты к работе в условиях низких температур;
- мероприятия по предупреждению обморожений и переохлаждения личного состава;
- порядок расчистки фортификационных сооружений и восстановления заграждений после сильных снегопадов.

При принятии *РЕШЕНИЯ* командир подразделения, кроме общих положений, руководствуется следующим:

- главный удар противник будет наносить на направлении, где по условиям местности возможны сосредоточение и наступательные действия его подразделений;
- оборона строится отдельными ротными, взводными опорными пунктами, подготовленными к круговой обороне;
- боевой порядок рота (батальон) строит, как правило в 1-н или в 2-а эшелона и более глубоким, чем в обычных условиях;
- опорный пункт подразделения (позиции отделений) необходимо располагать так, чтобы перехватить все возможные направления наступления противника, при этом оборона основывается на удержании дорог, прилегающих к ним высот, межозерных дефиле, переправ через водные преграды и других вероятных направлений наступления противника;
- опорные пункты следует располагать так, чтобы обеспечивалась возможность создания огневых мешков;
- размеры батальонного района обороны, ротных и взводных опорных пунктов и промежутки между ними могут быть значительно большими, чем в обычных условиях;
- в промежутках устраиваются различные заграждения, организуются засады и патрулирование;
- передний край обороны выгодно иметь по скатам важных высот, обращенных к противнику, за естественными противотанковыми препятствиями, что лишит противника возможности использовать лыжи при атаке и затруднит действия его танков;
- резерв батальона (2-й эшелон) располагается вблизи дорог в готовности к контратаке (личный состав обеспечивается лыжами);
- огневые позиции для БМД, РПГ и приданных огневых средств располагаются скрытно, как правило, за естественными противотанковыми препятствиями и с таким расчетом, чтобы обеспечивался обстрел всех доступных для противника направлений и участков на возможно большую дальность. Для них подготавливаются также запасные позиции и пути выхода на них;
- при обороне на пересеченной местности эффективны противотанковые и огневые засады;

- на труднодоступных участках, где наступление противника маловероятно, необходимо организовать разведку и патрулирование. Для обороны на этих направлениях целесообразно выделять минимальное количество сил и средств.

При построении боевого порядка командиру подразделения необходимо учитывать трудность его изменения в ходе боя.

При ОРГАНИЗАЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ командир подразделения должен избегать выбора в качестве ориентиров бугров и наносов сыпучего снега, участков и небольших троп, вид которых легко может измениться под воздействием ветров и снегопада.

При указании направлений выхода в опорные пункты и рубежи перехода в контратаку используется навигационная аппаратура БМД, в то время как магнитные приборы в северных районах используются реже из-за магнитных бурь.

При ОРГАНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ОГНЯ командир подразделения, кроме общих вопросов, должен (ориентиры назначаются при проведении рекогносцировки):

- при отсутствии достаточного количества естественных ориентиров организовать создание искусственных;

- обеспечить быстрое сосредоточение огня в первую очередь по участкам местности, которые благоприятствуют скрытному сосредоточению противника перед передним краем обороны, а также движению его в атаку (рощи, населенные пункты, возвышенные участки местности, имеющие меньшую глубину снежного покрова, дороги и т. д.);

- предусмотреть надежное прикрытие снежно-ледяных заграждений и имеющихся естественных препятствий с тем, чтобы нанести максимальное поражение противнику в момент их преодоления;

- предусмотреть создание огневых мешков;

- при подготовке данных для стрельбы из вооружения БМД, а также для целеуказания в ходе боя использовать башенные угломеры.

При организации системы огня особое внимание уделяется возможности поражения противника фланговым и перекрестным огнем, уничтожению бронеекспонатов и живой силы противника огнем оружия всех видов на предельных дальностях, прикрытию огнем флангов и промежутков между опорными пунктами.

Организация системы огня должна проводиться с учетом глубины снежного покрова как перед передним краем, так и в глубине обороны.

При ОРГАНИЗАЦИИ ВСЕСТОРОННЕГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ командир подразделения, кроме общих мероприятий, принимает меры:

- по предупреждению обморожения личного состава;

- по обеспечению личного состава горячей пищей и чаем, просушке обмундирования и обуви;

- по обеспечению личного состава маскировочными халатами, а летом в северных районах мазями и сетками, предохраняющими от комаров и прочих насекомых;

- по обеспечению резерва батальона (2-го эшелона) для проведения контратак лыжами;

- по созданию дополнительных запасов боеприпасов, продовольствия и топлива;

- по созданию в условиях полярной ночи в северных районах запасов средств освещения;

- по подготовке средств индивидуальной защиты к применению в условиях низких температур;
- по обеспечению БМД средствами повышенной проходимости (бревна, троца);
- по обеспечению безотказной работы техники и вооружения в условиях низких температур (обеспечение необходимой смазки, антифризом);
- по окраске техники под фон местности.

Медицинский пункт батальона размещается в отапливаемых помещениях или укрытиях и обеспечивается запасом топлива, а также теплой одеждой для больных и раненых.

Командир подразделения обязан принять меры для исключения отравления личного состава отработанными газами.

При ОРГАНИЗАЦИИ РАЗВЕДКИ командир подразделения, кроме общих положений, руководствуется следующим:

- разведка организуется и ведется на большую, чем в обычных условиях, глубину;
- на труднодоступных для действий БМД направлениях разведка ведется на лыжах;
- наблюдатели и расчеты дежурных огневых средств меняются чаще, особенно ночью, в метель и снегопад.

В северных районах при ОРГАНИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ командир подразделения обязан предусмотреть организацию связи подвижными и сигнальными средствами при отсутствии радиосвязи в период магнитных бурь.

Для быстрого вызова личного состава на позиции от наблюдателей к местам обогрева личного состава устраивается надежная сигнализация.

Наблюдатели и расчеты дежурных огневых средств меняются чаще, особенно ночью, в метель и снегопад.

При выходе на рубежи огневые и контрatak ориентирование на местности в период магнитных и ионосферных бурь (северные районы) осуществляется с помощью навигационной аппаратуры БМД.

Командир подразделения обязан усилить контроль за несением службы на позициях, особенно ночью, в метель и снегопад.

Организация боя в условиях полярной ночи при действиях в северных районах осуществляется применительно к особенностям боевых действий ночью.

При подготовке обороны личный состав под руководством командира подразделения осуществляет ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ опорного пункта, при этом:

- оборонительные сооружения оборудуются из снега и льда, при глубоком снежном покрове широко применяется устройство снежных траншей, ходов сообщений с брустверами из утрамбованного снега;
- при незначительной глубине снежного покрова траншеи, окопы и другие оборонительные сооружения отрываются в грунте и маскируются снегом;
- устраиваются ложные сооружения из снега;
- оборудуются утепленные укрытия для личного состава, заслоны и пункты обогрева. Для предупреждения возникновения пожара в этих укрытиях принимаются необходимые противопожарные меры. В целях маскировки запрещается топка печей в дневное время;
- пункты водоснабжения утепляются;

- перед передним краем устраиваются минно-взрывные заграждения и снежно-ледяные заграждения, а летом в северных районах завалы и препятствия из валунов;

- производится устройство снежных валов, которые используются не только как противотанковые заграждения, но и как маски для укрытия от наблюдения противника;

- дороги и доступные для действий противника направления минируются;

- по окончании сильных снегопадов минно-взрывные заграждения могут устанавливаться заново;

- лед на реках, озерах и заливах на отдельных участках подготавливается к подрыву;

- в метель, сильный снегопад, в полярную ночь направления (маршруты) движения патрулей, смен дежурных огневых средств, наблюдателей, вынесенных за границы опорных пунктов, могут обозначаться натянутыми веревками (стропами);

- в целях маскировки колея БМД не обрывается на огневой позиции, так как колею хорошо видно с воздуха, а протягивается вперед на 200 - 300 метров и БМД задним ходом возвращается на огневую позицию;

- постоянно производится маскировка тропинок, протаптываемых в снегу при занятии позиций и при выполнении службы наблюдателями;

- потемневшие от пороховых и выхлопных газов места и следы гусениц засыпаются снегом (заметаются);

- в условиях распутицы на позициях, в окопах и укрытиях устраиваются водостоки, стенки сооружений укрепляются в целях предотвращения размывов и обвалов; БМД в окопах устанавливаются на лежни;

- летом в северных районах при высоком уровне грунтовых вод оборонительные сооружения оборудуются насыпного и полунасыпного типа.

Инженерное оборудование опорного пункта проводится с учетом глубины снежного покрова как перед передним краем, так и в глубине обороны.

После снегопадов, а при необходимости и во время сильных продолжительных снегопадов производится немедленная расчистка траншей, ходов сообщений, огневых позиций, амбразур, смотровых щелей, входов в укрытия и убежища и т. д. А также производится восстановление заграждений.

Размеры взводного опорного пункта и промежутки с соседями могут быть значительно большими, чем в обычных условиях. В промежутках устраиваются различные заграждения, организуются засады и патрулирование.

Особенности действий командира подразделения и личного состава в ходе ведения обороны в северных районах и зимой

Разгром противника осуществляется в той же последовательности, как и в обычных условиях, но при этом:

- при отражении наступления противника личный состав огнем всех видов должен стремиться сковать и уничтожить его на дорогах и других направлениях, вынудить действовать по бездорожью;

- необходимо использовать для изматывания противника и ослабления его боеспособности воздействие холода, для этого следует широко применять огонь всех видов и заграждения, вынудить наступающих залечь на открытой местности и как можно дольше продержат их на морозе;

- важное значение приобретает кинжальный огонь пулеметов, располагающихся на удобных и замаскированных позициях;
- на направлении наступления противника устраиваются дополнительные заграждения, осуществляется разрушение льда на водных рубежах;
- если противнику удалось вклиниться в оборону, то подразделение огнем всех средств стремится не допустить закрепления его в отдельных постройках и рощах, которые могут быть использованы для обогрева;
- в случае вклинения противника в оборону или выхода его во фланг и тыл подразделение занимает круговую оборону;
- при отражении атаки противника подразделения должны вести бой даже в полном окружении, чтобы лишить его возможности осуществить маневр и обеспечить разгром противника по частям;
- контратаки проводятся главным образом вдоль дорог во фланг и тыл вклинившегося противнику;
- контратаки в условиях глубокого снежного покрова проводятся на лыжах, а по насту или по льду - на БМД.

Глава 6

Особенности организации и ведения боя ночью

Влияние ночных условий на ведение боевых действий парашютно-десантными подразделениями

Особые условия определяются:

- темным временем суток, ограничивающим видимость и являющимся естественным временем отдыха человека.

Влияние особых условий на ведение боя:

Оказывают отрицательное влияние как на действия наступающих, так и на действия обороняющихся:

- снижается эффективность огня стрелкового оружия, БМД, артиллерии на 20-30%, ПТУР - в 2 раза;
- в 1,3 - 1,5 раза увеличивается время на поражение целей и расход боеприпасов;
- средства ПВО типа ПЗРК "Игла", ЗУ-23 не могут вести борьбу с воздушным противником;
- снижаются маневренные возможности боевой техники на 30 %, затруднено вождение боевых и транспортных машин;
- затруднено ориентирование на местности, управление подразделениями, поддержание взаимодействия, ведение прицельного огня;
- увеличивается дальность обнаружения источника света, что требует проведения мероприятий по световой маскировке подразделений;
- затруднено взаимное опознавание;
- снижается дальность наблюдения, искажается представление о расстоянии;
- исключается возможность распознавания элементов обстановки по цвету;
- назначенные днем ориентиры становятся плохо различимы;
- возникновение помех при одновременной работе приборов ночного видения и освещения местности осветительными средствами;
- повышается утомляемость личного состава, значительно увеличивается нагрузка на психику людей;
- сокращаются возможности разведки;
- время на производство инженерных работ увеличивается на 25 - 30%;
- затруднена ликвидация последствий применения ОМП;
- увеличивается влияние на зрение светового излучения ядерного взрыва (радиус поражения личного состава от светового излучения увеличивается в 2-3 раза);
- температура воздуха ниже чем днем (весной и осенью возможны заморозки), что требует проведения ряда мероприятий применительно к зимним условиям.

Оказывают положительное влияние как на действия наступающих, так и на действия обороняющихся:

- ночь скрывает действия подразделений, позволяет скрытно проводить маневр подразделениями и огневыми средствами.

Оказывают положительное влияние на действия наступающих и отрицательное на действия обороняющихся:

- способствуют достижению внезапности в действиях наступающих, захвату инициативы и разгрому обороняющихся в более короткие сроки;
- наступающие имеют возможность скрытно:
 - * подойти к обороне и внезапно атаковать;
 - * проделывать проходы в инженерных заграждениях и просачиваться через промежутки в глубину обороны;
- способствует внезапной высадке тактических воздушных десантов, уменьшает их уязвимость от ударов обороняющихся и затрудняет ведение борьбы с ними;
- обороняющимся затруднено инженерное оборудование местности, установка заграждений.

Оказывают положительное влияние на действия обороняющихся и отрицательное на действия наступающих:

- внезапные контратаки обороняющихся даже небольшими силами оказывают значительное психологическое воздействие на наступающих;
- наступающим значительно затруднено преодоление заграждений и препятствий;
- снижаются темпы наступления;
- наступающим затруднено выдерживание заданного направления наступления;
- наступающим затруднен ввод в бой второго эшелона (резерва).

Особенности работы командира подразделения при организации наступления ночью

При десантировании ночью:

- использование ярких, далеко видимых световых сигналов на площадке приземления не допускается;
- БМД движутся по площадке приземления с ТВН.

Наступление ночью на подготовленную оборону противника ОРГАНИЗУЕТСЯ обычно засветло. Если командир взвода не имел светлого времени, то наступление организуется ночью. Ориентирование подчиненных и постановка им боевых задач производятся с помощью приборов ночного видения или при искусственном освещении местности.

При УЯСНЕНИИ полученной задачи командир подразделения кроме общих вопросов должен:

- уяснить где и с какой целью проводится освещение местности средствами старшего начальника;

При ОЦЕНКЕ ПРОТИВНИКА командир подразделения кроме общих вопросов изучает:

- как противник усиливает оборону на ночь, откуда и куда выдвигает на ночь огневые средства;
- режим ведения огня ночью;
- какими средствами освещается местность, когда и какие участки освещаются больше всего;
- применяет ли противник инфрокрасные приборы наблюдения.

При ОЦЕНКЕ МЕСТНОСТИ командир подразделения кроме общих вопросов уточняет:

- какие рубежи и местные предметы необходимо наиболее сильно осветить в ходе боя.

Часто командир взвода будет вынужден принимать решение на бой, не имея достаточно полных данных о противнике и местности.

В РЕШЕНИИ командир подразделения кроме общих вопросов определяет: - задачи по уничтожению (подавлению) приборов ночного видения и средств светового обеспечения противника; - задачи по уничтожению осветительных бомб, снарядов и мин;

- мероприятия по световой и звуковой маскировке;
- мероприятия по защите личного состава от светового излучения ядерных взрывов;

- порядок светового обеспечения;
- порядок перехода ночных действий к дневным.

При принятии РЕШЕНИЯ командир подразделения кроме общих положений руководствуется следующим:

- направления наступления отделений должны быть преимущественно прямолинейными, проходить на местности с возможно меньшим количеством естественных препятствий, с наличием хорошо видимых ориентиров и выводить к намеченным объектам кратчайшим путем;

- следует избегать сложного маневра.

При ОРГАНИЗАЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ командир подразделения дополнительно указывает:

- видимые ночью сигналы взаимного опознавания, управления, целеуказания и взаимодействия (обозначение своих подразделений осуществляется сигналами, невидимыми со стороны противника);

- порядок использования приборов ночного видения, освещения местности;
- азимут основного направления действий подразделения и направляющее подразделение;

- порядок отражения возможных контратак противника ночью и на рассвете;
- мероприятия по закреплению захваченных рубежей и обеспечению безостановочного перехода от ночных действий к дневным;

- порядок обозначения проходов в заграждениях и рубежа, достигнутого подразделениями;

- опознавательные знаки своих войск;

- пункт сбора личного состава после выполнения задачи.

При ОРГАНИЗАЦИИ ВСЕСТОРОННЕГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ командир подразделения, кроме общих мероприятий, принимает меры:

- по обеспечению личного состава взвода осветительными и сигнальными средствами, патронами с трассирующими пулями и дополнительным количеством ручных гранат;

- по подготовке приборов ночного видения и стекол кабин (приборов наблюдения) к ослаблению светового импульса (укрываются экранами);

- по изготовлению опознавательных знаков и снабжению ими личного состава;

- по защите личного состава взвода от светового излучения ядерного взрыва;

- по обеспечению личного состава взвода специальными защитными очками;

- по обеспечению проведения специальной обработки ночью;

При ОРГАНИЗАЦИИ СВЕТОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ командир подразделения определяет:

- состав и порядок действий осветительного поста (по опыту учений в роте целесообразно иметь 5 ракетчиков, из них по 1 при командирах взводов и 2 при командире роты);

- порядок освещения местности перед фронтом наступления отделений, при этом освещение должно быть таким, чтобы свои подразделения оставались вне зоны освещения и в то же время создавались благоприятные условия для наблюдения за противником и ведения прицельного огня из стрелкового оружия, освещение согласуется с темпом продвижения отделений, кроме того, освещение местности не должно усложнять использование своих приборов ночного видения;

- порядок использования и нормы расхода осветительных и сигнальных средств, а также патронов с трассирующими пулями.

При ОРГАНИЗАЦИИ РАЗВЕДКИ командир подразделения, кроме общих мероприятий, определяет порядок осуществления подслушивания.

При ОРГАНИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ командир подразделения учитывает сложность управления отделениями ночью и вынужден находиться в цепи взвода. Рядом с ним должен находиться стрелок с ночным прицелом для поражения наиболее важных целей и наблюдения за своими отделениями и соседями. Кроме того рядом с командиром подразделения должен находиться стрелок, действующий в качестве осветительного поста, для освещения местности и подачи сигналов управления, на него же может быть возложена задача следить за азимутом наступления в то время когда командир взвода управляет боем.

Командир подразделения определяет меры звуковой и световой маскировки.

Особенности действий командира подразделения и личного состава при наступлении ночью

Выдвижение осуществляется с соблюдением световой маскировки, а также с использованием защитных и маскирующих свойств местности, при этом маршруты выдвижения не должны пересекаться.

Атака может начинаться сразу же с наступлением сумерек, глубокой ночью или перед рассветом.

При выдвижении на рубеж перехода в атаку в пешем порядке автоматчики и пулеметчики с ночными прицелами двигаются в голове колонн отделений и, периодически включая прицелы для наблюдения, выдерживают направления на проходы в заграждениях противника и объект атаки.

Разгром противника осуществляется в той же последовательности, как и в обычных условиях, но при этом:

- для наступления выбираются направления с наименьшим количеством естественных препятствий и хорошо видимыми в темное время ориентирами. Эти направления должны выводить к объекту (рубежу) захвата кратчайшим путем и исключать необходимость сложного маневра;

- во время огневого налета артиллерии стрелковое оружие с ночными прицелами привлекается для наблюдения за противником и уничтожения наиболее важных целей, а также для борьбы с его инфрокрасной техникой;

- для достижения внезапности атака и бой могут проводиться без огневого налета, только с использованием приборов ночного видения в этом случае отделения

движение в атаку начинают с соблюдением полнейшей тишины и других мер маскировки. При освещении местности противником личный состав, не ожидая команды, быстро ложится и с прекращением освещения немедленно продолжает движение. Огонь из стрелкового оружия не ведется до броска гранат, а артиллерия открывает огонь с началом атаки или по сигналу атакующего подразделения. Если движение наступающих отделений будет обнаружено противником, личный состав не ложится, ускоряет движение и атакует назначенные объекты;

- после преодоления заграждений отделения разворачиваются в цепь, используя освещение местности средствами старшего начальника, а если необходимо, применяя свои осветительные средства, доводят огонь до наивысшего напряжения и с криком "ура" атакуют противника;

- атака переднего края обороны противника может проводиться и без крика "ура". В этом случае отделения скрытно приближаются к объекту атаки, внезапным броском без выстрелов врываются в траншею (окопы) противника и уничтожают его в рукопашной схватке;

- все огневые средства с ночными прицелами располагаются в цепи;

- для ослепления противника используются факелы осветительных мин поддерживающей артиллерии так, чтобы они горели на грунте в 100 - 150 м перед объектом;

- особое значение приобретает огонь в упор и действия гранатой;

- инфрокрасный прожектор БМД включается периодически и только после предварительного осмотра впереди лежащей местности через прицел с тем, чтобы убедиться в отсутствии в данном направлении огневых средств противника с ночными прицелами, а если они есть, то принять меры к их уничтожению;

- в ходе боя интервалы между солдатами, отделениями и БМД сокращаются;

- отделения наступают обычно в пешем порядке;

- БМД действуют, как правило, в цепи своих отделений.

Целеуказание командир взвода и командиры отделений осуществляют очередями тассирующих пуль.

Осветительный пост взвода находится рядом с командиром взвода и по его команде осуществляет освещение местности.

В ходе наступления командир взвода должен особое внимание уделять обеспечению флангов.

При переходе от ночных действий к дневным до наступления светлого времени командир подразделения обязан:

- обеспечить стремительное продвижение отделений, чтобы быть в непосредственном соприкосновении с противником и исключить применение им артиллерии и авиации по первому эшелону наступающих;

- уточнить боевые задачи подчиненным;

- рассредоточить боевой порядок;

- организовать разведку с целью не допустить внезапных контратак противника;

- усилить наблюдение за воздушным противником;

- подтянуть отставшие огневые средства;

- принять меры по обеспечению флангов, закреплению важных рубежей;

- принять меры к восстановлению боеготовности приборов ночного видения и прицелов, до наступления следующей ночи;

- организовать пополнение боеприпасов и запасов других материальных средств;
- привести подчиненный личный состав в готовность к отражению контратак противника.

Особенности работы командира взвода при организации обороны ночью

При организации боя **до наступления темноты** командир подразделения обязан:

- уточнить свое решение, задачи отделениям, вопросы взаимодействия и все-стороннего обеспечения, организацию светового обеспечения;
- указать какие огневые средства и с соблюдением каких мер маскировки переместить на ночь на временные или запасные огневые позиции;
- определить порядок пользования приборами ночного видения и порядок периодического освещения местности перед передним краем обороны;
- порядок уничтожения огнем приборов ночного видения противника;
- где и сколько дополнительно выставить наблюдателей;
- задачи отдельным солдатам на подслушивание;
- провести рекогносцировку в светлое время и повторить ее с наступлением темноты.

При **ПРОВЕДЕНИИ РЕКОГНОСЦИРОВКИ** командир подразделения указывает:

- видимые ночью ориентиры и порядок постановки световых ориентиров;
- по каким участкам местности перед передним краем, на флангах и в тылу дополнительно подготовить огонь.

ОЦЕНКА ОБСТАНОВКИ проводится в обычной последовательности, но при этом командир подразделения дополнительно оценивает:

- возможный характер действий противника с наступлением темноты и его подготовленность к ним;
- подготовленность своего взвода к боевым действиям ночью, эффективность имеющихся средств поражения в условиях ограниченной видимости и сравнивает их с возможностями противника;
- влияние местности на действия своего взвода и действия противника с наступлением темноты;
- продолжительность и степень видимости ночью и их влияние на действия взвода;

В **РЕШЕНИИ** командир подразделения кроме общих вопросов определяет:

- задачи по уничтожению (подавлению) приборов ночного видения и средств светового обеспечения противника;
- задачи по уничтожению осветительных бомб, снарядов и мин;
- мероприятия по световой и звуковой маскировке;
- мероприятия по защите личного состава от светового излучения ядерных взрывов;
- порядок светового обеспечения;
- порядок перехода от ночных действий к дневным;
- порядок и объем работ по дооборудованию опорного пункта в ночное время;
- мероприятия по повышению боеспособности отделений в ночное время;

- порядок отдыха личного состава.

При ОРГАНИЗАЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ командир подразделения дополнительно указывает:

- видимые ночью сигналы взаимного опознавания, управления, целеуказания и взаимодействия (обозначение своих подразделений осуществляется сигналами, невидимыми со стороны противника);

- порядок использования приборов ночного видения, освещения местности;

- опознавательные знаки своих войск.

Командиром подразделения **принимаются меры по обеспечению условий для маневра**, для этого:

- обозначаются маршруты выдвижения и рубежи (огневые, контратак) указками, а в некоторых случаях выделяются проводники;

- указываются азимуты выдвижения на рубежи (огневые, контратак) и азимуты проведения контратак; направления назначаются прямолинейно;

- для выдвижения на рубежи и для проведения контратак используется навигационная аппаратура БМД;

При ОРГАНИЗАЦИИ ВСЕСТОРОННЕГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ командир подразделения, кроме общих мероприятий, принимает меры:

- по обеспечению личного состава взвода осветительными и сигнальными средствами, патронами с трассирующими пулями;

- по подготовке оружия в дневное время;

- по подготовке приборов ночного видения и стекол кабин (приборов наблюдения) к ослаблению светового импульса (укрываются экранами);

- по защите личного состава взвода от светового излучения ядерного взрыва;

- по обеспечению личного состава взвода специальными защитными очками;

- по обеспечению проведения специальной обработки ночью.

При ОРГАНИЗАЦИИ СВЕТОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ командир подразделения определяет:

- состав и порядок действий осветительного поста;

- режим использования осветительных средств, приборов ночного видения и инфрокрасных прожекторов;

- порядок создания очагов пожаров на подступах к переднему краю обороны и на флангах;

- порядок ослепления противника.

При ОРГАНИЗАЦИИ РАЗВЕДКИ командир подразделения, кроме общих мероприятий, назначает большее количество наблюдателей и определяет:

- состав и порядок действий постов подслушивания;

- порядок обеспечения наблюдателей приборами ночного видения и средствами освещения местности.

Командир взвода определяет меры звуковой и световой маскировки.

В целях ОРГАНИЗАЦИИ НЕПОСРЕДСТВЕННОГО ОХРАНЕНИЯ командир подразделения выставляет засады, секреты, дозоры, патрули, а также определяет порядок использования сигнальных мин и других сигнальных средств (в том числе подручных).

Командиром подразделения принимаются меры по охране инженерных заграждений.

При ОРГАНИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ командир подразделения дополнительно определяет порядок использования светосигнальных средств. При этом коман-

дир взвода учитывает сложность управления отделениями ночью. Рядом с ним должен находиться стрелок с ночным прицелом для поражения наиболее важных целей и наблюдения за своими отделениями и соседями. Кроме того, рядом с командиром взвода должен находиться стрелок, действующий в качестве осветительного поста, для освещения местности и подачи сигналов управления.

Для УПРАВЛЕНИЯ подразделения в бою используется радио, сигнальные патроны, трассирующие пули и фонари, а также звуковые сигналы. Широко применяется личное общение с подчиненными, а также связные (посыльные).

При ОРГАНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ОГНЯ командир подразделения, кроме общих вопросов, должен (ориентировки назначаются в ходе рекогносцировки):

- организовать подготовку данных для ведения огня по тем направлениям, пунктам и участкам местности, которые могут быть использованы противником ночью для скрытного выхода к позициям обороняющихся отделений и внезапного нападения на них. Данные готовятся для всех огневых средств;
- установить сигналы, с подачей которых в направлении цели внезапно открывается огонь из всех назначенных средств;
- при подготовке данных для стрельбы из вооружения БМД, а также для целеуказания в ходе боя целесообразно использовать башенные угломеры.

Командиром подразделения принимаются меры для повышения боевых возможностей подчиненных подразделений, для чего:

- огневые средства размещаются в более низких местах, чтобы цели противника различались на фоне неба.
- увеличивается количество дежурных огневых средств (они должны иметь приборы ночного видения);
- в боевой готовности необходимо иметь не менее 70% личного состава, а на передовой позиции (позиции боевого охранения) - 100%;
- отдых личного состава организуется заблаговременно в дневное время, а ночью при оружии (не более 30% личного состава одновременно);
- выделяются личный состав для борьбы с просочившимся противником;
- большая часть огневых средств приближается к переднему краю;
- подготавливается система огня к ночным условиям.

Особенности действий командира подразделения и личного состава в ходе ведения обороны ночью

Как правило, сохраняется боевой порядок созданный при ведении дневных действий. **Основные усилия** сосредотачиваются на направлениях удобных для действий противника. В целях воспреещения накапливания противника перед фронтом обороны специально назначенные огневые средства до начала наступления противника периодически ведут огонь по скрытым подступам и по переднему краю обороны противника.

Освещение местности производится осветительными постами (осветителями). Оно сочетается с наблюдением за местностью с помощью приборов ночного видения.

С обнаружением противника освещение местности усиливается. В целях исключения преждевременного раскрытия системы огня огонь открывается лишь по команде (сигналу) командира взвода.

Разгром противника осуществляется в той же последовательности, как и в обычных условиях, но при этом:

- атака противника отражается начиная с дальности обеспечивающей эффективное ведение огня БМД, РПГ и другими огневыми средствами, как с использованием приборов ночного видения, так и при освещении противника (по вспышкам выстрелов и по силуэтам целей);

- огонь по вспышкам выстрелов и по силуэтам целей ведется, как правило, несколькими солдатами, отделением, а в некоторых случаях и взводом;

- освещение атакующего противника на дальних подступах к обороне осуществляется артиллерией, а с подходом противника к переднему краю на 300-400 метров и осветительными постами рот (взводов) 1-го эшелона. Одновременно осуществляется ослепление противника с помощью осветительных и дымовых снарядов (мин);

- для отражения атаки противника вызывается огонь поддерживающей артиллерии;

- большое значение имеет огонь артиллерии и БМД прямой наводкой по атакующему противнику, а также сосредоточенный огонь;

- артиллерийские и минометные батареи (взвода) противника, ведущие огонь осветительными снарядами (минами), а также прожекторные установки уничтожаются в 1-ю очередь;

- не допускается ведения огня через головы своих подразделений;

- противника, ворвавшегося на передний край обороны, взвод, используя хорошее знание местности, уничтожает огнем в упор, гранатами и в рукопашной схватке;

- ночная темнота и знание местности создают наиболее благоприятные условия для проведения контратак;

- ведется борьба с силами и средствами разведки противника.

Командир подразделения определяет задачи подразделениям (личному составу) не связанным боем с наземным противником по уничтожению осветительных бомб, снарядов и мин.

При переходе от ночных действий к дневным до наступления светлого времени командир взвода обязан:

- организовать разведку с целью не допустить внезапных атак противника;

- организовать возвращение отделений и огневых средств, перемещенных на ночь на свои основные позиции;

- организовать закрепление на выгодных рубежах отделений, проводивших контратаки; - уточнить задачи подчиненным, в том числе и систему огня;

- усилить наблюдение за воздушным противником;

- принять меры к восстановлению боеготовности приборов ночного видения и прицелов, до наступления следующей ночи;

- организовать пополнение боеприпасов и других материальных средств;

- привести личный состав в готовность к отражению атак противника.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Опыт минувших войн со всей очевидностью свидетельствуют о непрерывном увеличении размаха вооруженной борьбы и вовлечении в сферу активных боевых действий территорий, считавшихся ранее непригодными для действий войск в силу их удаленности и труднодоступности.

В современной войне активные боевые действия будут вестись в различных физико-географических районах. Если обратиться к опыту локальных войн последнего десятилетия, то можно убедиться, что ареной активных полномасштабных боевых действий становились джунгли (война армии США во Вьетнаме), горы (участие ВС СССР в войне в Афганистане), пустыни (операция Многонациональных сил в зоне Персидского залива), города (Югославия, Чечня). Эти войны велись в различное время года и суток - днем и ночью, летом и зимой.

Это обстоятельство требует всесторонней подготовке войск к ведению активных и решительных боевых действий в самых различных природно-климатических условиях.

Основные принципы ведения боя в "особых условиях" сохраняют свое значение, однако при этом необходимо учитывать особенности, обусловленные спецификой природно-климатических факторов. При организации боя в "особых условиях" командиры всех степеней должны учитывать специфический характер местности, погодных и климатических условий на действия сторон и принимать меры к уменьшению отрицательного влияния их на личный состав, вооружение и боевую технику своего подразделения, умело использовать положительные факторы обстановки в своих интересах.

Материал данного учебного пособия следует применять творчески, в соответствии с конкретной обстановкой.

Список использованной литературы

- Боевой устав сухопутных войск. Часть II. М. Воениздат. 1982.
- Боевой устав сухопутных войск. Часть III. М. Воениздат. 1982.
- Боевой устав воздушно-десантных войск. Часть II. М. Воениздат. 1984.
- Боевой устав воздушно-десантных войск. Часть III. М. Воениздат. 1984.
- Основы организации подготовки обороны воздушного десанта на местности и рекомендации по ее инженерному обеспечению. Учебное пособие. М. Воениздат. 1991.
- Тактика "Батальон, рота." Учебник. Книга II. М. Воениздат. 1986.
- Тактика "Взвод, отделение, танк." Учебник, Книга I. М. Воениздат. 1985.
- Тактика подразделений воздушно-десантных войск. М. Воениздат. 1985.
- В. Г. Резниченко. Тактика. "Библиотека офицера". М. Воениздат. 1987.
- Учебник по тактике для высших общевойсковых командных и военных училищ сухопутных войск. М. Воениздат. 1961.
- И. Н. Воробьев. Боевые действия в особых условиях (в горах, пустынях, северных районах). М. Воениздат. 1967.
- Учебник сержанта воздушно-десантных войск. Часть I. М. Воениздат. 1989.
- А. А. Рыбьян. Подразделения в ночном бою.
- Р. Г. Симонян. Разведка в особых условиях.