

**РЯЗАНСКИЙ ИНСТИТУТ  
ВОЗДУШНО-ДЕСАНТНЫХ ВОЙСК**  
кафедра тактики

полковник Климов В.И

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

**Действия парашютно-десантных подразделений в  
горно-лесистой местности в ходе локализации  
внутреннего вооруженного конфликта**

Рязань – 2003 г.

## ВВЕДЕНИЕ

Пособие составлено в помощь курсантам выпускного курса для подготовки к занятиям по тактической подготовке в период горно-полевого выхода. В пособии подробно раскрыты вопросы организации и ведения боя парашютно-десантными подразделениями в горных условиях и в ходе применения парашютно-десантных подразделений при выполнении специальных задач по восстановлению конституционного порядка в районе вооруженного конфликта. В пособии также даны основы управления авиацией.

Учебное пособие из-за своего объема не могло охватить весь объем учебного материала и при подготовке к горно-полевому выходу нельзя ограничиваться только предлагаемым пособием.

Предлагаемый справочный материал рекомендуется использовать, как вспомогательный, при подготовке к учебным занятиям по тактической подготовке, а также при подготовке к зачетам и экзаменам.

### 1. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ И ВЕДЕНИЯ БОЯ В ГОРАХ

#### 1.1 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 лощин, 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 обороняющихся:***

- быстрые изменения погоды, частые и длительные туманы, обилие мертвых пространств и скрытых подступов создают возможность совершения скрытного 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, требующими 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.

## **1.2. 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 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.

### **1.3. 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 **выдвигания на рубеж перехода в атаку**, при преодолении рек вброд в пешем порядке используются тросы и канаты, исключающие 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 высотах, 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 обой-

дя 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;

- прикрытие 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.

#### **1.4. 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 многоярусной 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 прикryтия 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 по-прежнему и по-орудийно придается взводам и ротам для ведения огня прямой наводкой;

- позиции средств ПВО выбираются на командных высотах, контролируемых 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) 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 скатах высот, обращенных к противнику, так и на обратных скатах, 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 подразделение 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 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 огне-смесей 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.

### **1.5. 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 содействуют 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 зна-

чительные потери, его боевой порядок расстроен, а огневые средства от- стали;

- подразделения, обороняющиеся на флангах, поддерживают контр- атакующих 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).

## **2. СПОСОБЫ ДЕЙСТВИЙ ПАРАШЮТНО-ДЕСАНТНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ В ЛОКАЛЬНЫХ ВОЙНАХ И ВООРУЖЕННЫХ КОНФЛИКТАХ**

### **2.1. Выдвижение парашютно-десантных подразделений в район вооруженного конфликта**

При движении через район активных действий незаконных вооруженных формирований безопасность движения колонн может обеспечиваться **сторожевыми заставами (постами)** или **блок-постами** (до усиленного взвода). Порядок их выставления может быть следующим:

1. К началу движения колонны на наиболее угрожаемых участках маршрута последовательно выставляются не менее трех сторожевых застав (постов). Тем самым берется под контроль около **10 км** маршрута;

2. По мере движения колонны по маршруту заставы (посты), выполнившие свою задачу, свертываются и продолжают движение в колонне батальона (роты). Одновременно из колонны выделяется следующая застава, которая на большой скорости уходит вперед по маршруту движения и развертывается на следующем угрожаемом участке маршрута за последней заставой и т.д.

Расстояние между заставами (постами) должно перекрываться огнем артиллерии и, как правило, составлять не более **3-5 км**.

Во всех случаях организуется непосредственное охранение колонны.

Населенные пункты, мосты, "зеленка" преодолеваются на максимальной скорости, чтобы избежать поражения боевых машин и другой техники из ручных противотанковых гранатометов. Колонна подразделения строится с учетом быстрого развертывания в боевой порядок и вступление в бой. Командиры батальонов (рот) выдвигаются в голове колонны главных сил. Связь с прикрывающей авиацией осуществляется через авианаводчика, находящегося рядом с командиром батальона.

Обгон колонн своих подразделений гражданским транспортом **воспрещается**, для этого машины в колонне двигаются уступом, занимая всю проезжую часть дороги. В ряде случаев колонна на бронетехнике может двигаться вне дорог, параллельно главной дороге на удалении **50-500 м**.

При блокировании колонны местными жителями их действия скоординируются силами БПО, производится демонстрация попытки пройти по маршруту, высылаются вперед разведка для отыскания путей обхода и колонна, не входя в контакт с жителями, обходит опасные участки.

При нападении незаконных вооруженных формирований на колонну БПО завязывает с ними бой на выгодном рубеже и огнем из всех видов оружия отражает нападение, а колонна, увеличив скорость, уходит из-под удара.

Перед началом движения командирам отделений, экипажей, расчетов и механикам-водителям (водителям) выдаются схемы маршрута, чтобы в случае отставания от колонны, они смогли прибыть в свои подразделения в назначенном районе.

Исходя из опыта осуществления передвижения командир подразделения должен придерживаться следующих **рекомендаций**:

1. При прокладке маршрутов максимально избегать населенные пункты, т.к. практически в каждом имеются боевики (группы от **10** до **100** и более человек);

2. В ходе марша менять маршруты, т.к. они противником легко предугадываются и пока войска находятся в районе отдыха, противник готовит на предстоящих маршрутах "места встречи";

3. В колоннах главных сил иметь минимально необходимое количество колесной техники тыловых подразделений (с ГСМ и боеприпасами). Все остальное - в колоннах тыла, которые тщательно охранять, в т.ч. с привлечением боевых подразделений и вертолетов;

4. Емкостей с ГСМ и водой иметь много, но желательно небольшого объема (канистры, бочки), т.к. при пробитии цистерны теряется сразу весь запас;

5. У командира батальона должна быть прямая связь со всеми элементами боевого (походного) порядка и с прикрывающими вертолетами;

6. Кроме охранения на марше во всей полосе выдвижения должна вестись тщательная разведка (комплексная: авиационная и наземная, в т.ч. нестандартная, на гражданской технике, в гражданской одежде);

7. Продумать порядок ориентирования в условиях ограниченной видимости (снегопад, туман и т.д.);

8. Для колесной техники предусмотреть меры по повышению проходимости;

9. Кодировку карт надо менять чаще;

10. Строго соблюдать правила СУВ при радиообмене;

11. При работе в радиосети осуществлять маневр частотами (переход на запасные частоты) по команде старшей радиостанции, а в случае создания противником радиопомех - немедленно.

При **расположении на привалах, в районах отдыха** необходимо:

- технику размещать рассредоточенно; рядом не должно быть машин с ГСМ и боеприпасами;

- при первой возможности производить работы по инженерному оборудованию района, при этом в первую очередь использовать складки местности, дооборудуя их;
- для маскировки максимально использовать подручные средства, которые можно быстро сбросить;
- колесную технику прикрывать бронетехникой, ставя их вплотную друг к другу;
- организовывать тщательное круговой охранение. В районы расположения не пропускать никого. Постоянная бдительность.
- все подступы вокруг минировать сигнальными и другими минами;
- соблюдать тщательную светомаскировку;
- чаще (особенно ночью) менять места расположения, т.к. за колоннами постоянно следят и, как только стемнеет, по району обязательно наносятся удары, в основном артиллерией;
- все огневые средства, на привалах и в районах отдыха должны быть постоянно готовы к ведению огня во всех направлениях.

## **2.2. Блокирование района и изоляция незаконных вооруженных формирований**

Опыт боевых действий в вооруженных конфликтах показал, что достижение разгрома противника практически невозможно без его предварительного блокирования.

Блокирование - изоляция какого-нибудь объекта в целях последующего его уничтожения или захвата.

Блокирование незаконных вооруженных формирований заключается в занятии выгодных рубежей местности, надежном перекрытии дорог и других путей возможного выхода и просачивания мелких групп боевиков из районов их сосредоточения, воспрепятствии притока пополнения, поставки боеприпасов и оружия с целью последующего их разоружения и ликвидации.

Для надежного блокирования создается не менее двух колец окружения:

- первое - на удалении 2-3 км от окруженного объекта,
- второе - непосредственно у населенного пункта.

Как показал опыт, расстояние между боевыми группами (парами солдат) при развертывании в цепях блокирования - **25-30 м**.

Рубеж блокирования целесообразно выбирать на удалении 150-200 м от крайней построек, чтобы обеспечивался обзор и обстрел впереди лежащей местности. Бронегруппы располагаются сзади подразделений, обеспечивая их огнем. Огневые позиции артиллерии и минометов выбираются на направлениях вероятного прорыва (отхода) противника на удалении до 500 м.

Район нахождения боевиков считается блокированным, если между соседними подразделениями, расположенными на границе района, имеется зрительная и огневая связь.

На рубеже блокирования подразделения переходят к обороне. Промежутки прикрываются огнем и заграждениями. Занимаются господствующие высоты и крыши высоких построек, что позволит в период прочесывания контролировать площади, перекрестки, основные улицы и дворы, проходы, дороги и т.п. В батальоне создается мобильный резерв (до взвода).

Особое значение при проведении блокирования населенных пунктов приобретают меры по достижению скрытности, обмана противника, применение нестандартных, нетрадиционных действий, проведение имитации выдвижения на ложных направлениях, применение дезинформации, широкое применение передовых, обходящих отрядов, тактических воздушных десантов.

### 2.3. Прочесывание

Прочесывание заключается в последовательном осмотре местности, местных предметов (зданий, построек, оврагов, выемок, пещер и т.д.) с целью отыскания боевой техники, оружия и боеприпасов, а также проверки населения на предмет принадлежности к незаконным вооруженным формированиям.

Организуется тогда, когда противоборствующая группировка рассеяна и укрывается в складках местности, населенном пункте, либо лесном массиве.

Прочесывание начинается после блокирования района и подавления (уничтожения) огнем артиллерии, ударами авиации, огнем прямой наводкой обнаруженных огневых средств противника, как в районе предстоящей "прочески", так и в прилегающих к нему районах.

Прочесывание обычно ставит перед собой задачу вытеснить противника на открытое место и поставить его под огонь бронетехники, артиллерии и авиации.

Командир организующих "прочесывание" местности должен иметь сильный резерв для решения внезапно возникающих в ходе "прочески" задач.

При интервалах между солдатами **10-15** м отделение может прочесывать местность на фронте до **100** м, взвод - до **300** м, рота - до **1000** м. В сложных условиях эти нормативы могут уменьшаться.

Темп прочесывания должен обеспечивать тщательный осмотр местности, жилых зданий, построек и других объектов. По опыту он составляет: на открытой местности - **2-4** км/час; на среднепересеченной - **1-2** км/час, в горно-лесистой - **300-500** м/час.

Прочесывание местности планируется и проводится с учетом рельефа, обязательно вдоль дорог, улиц, просек, широких троп, вдоль лесных полян, оврагов и т.д. Подразделение при прочесывании местности движет-

ся двумя цепями не ближе **50** м. одна от другой, в пределах прямой видимости. Этим предотвращается опасность внезапного нападения противника сзади и сбоку.

Когда одна цепь или группа преодолевает препятствие, другая прикрывает ее от внезапного нападения. Когда цепь или группа движется в гору, ее также снизу или сбоку прикрывают огнем. Поднявшаяся на высоту группа закрепляется и огнем поддерживает тех, кто поднимается снизу вверх.

Неправильным будет преодолевать препятствие всем вместе - в таком случае, без поддержки огнем, двигаясь снизу вверх лицом к горе, все беспомощны и представляют собой групповую цель. Такие места в лесу, где происходит инстинктивное скапливание личного состава перед препятствием, а также места, которые могут послужить укрытием от внезапного огня (канавы, воронки, рытвины, лощины и т.д.), могут быть заминированы.

При прочесывании не увлекаются преследованием небольших групп, ведущих интенсивный огонь, как правило, это - отвлечение боем от основных сил и заманивание в западню.

При внезапной встрече с группой противника в лесу необходимо плотным огнем "прижать" его к земле, заставить залечь, лишив свободы маневра и не давать ему поднять голову для прицельной стрельбы. Одновременно, сразу же, пока группа прикрывающего держит противника прижатым к земле, основные силы, пользуясь рельефом, укрываясь за деревьями, заходят противнику во фланг и тыл.

Выиграет тот, кто при встрече среагирует первым, кинжальным огнем нанесет противнику потери, ошеломит его, совершит маневр во фланг и тыл противника.

Без необходимости не доводите бой до рукопашной схватки.

Если противник опередил вас в действиях и начинает окружать, не ждите, чтобы вас "зажали". **Необходимо делать** следующее:

- сосредоточенным огнем пулеметов и автоматов нанести максимальные потери обходящему противнику на направлении вашего выхода из окружения ("зазубить" цепь противника в одном месте),

- под огневым прикрытием группы прикрывающего, одновременным броском всей группы приблизиться к противнику на дальность броска гранаты,

- забросать противника гранатами,

- вслед за разрывами своих гранат ворваться в образовавшуюся брешь,

- развернуть пулеметы и автоматы в сторону флангов и сосредоточенным огнем расширить брешь,

- обеспечить отход группы прикрывающего,

- овладеть инициативой и завершить разгром противника или осуществить организованный отход к главным силам.

В некоторых случаях может применяться «огневое прочесывание», когда личный состав подразделения, ведет огонь на каждый подозритель-

ный шорох, по густому кустарнику, по затененным местам, по лощинкам и овражкам, по всем тактически опасным для них местам даже без видимой цели.

При прорыве отдельных групп боевиков их уничтожение осуществляется заранее подготовленным огнем артиллерии и ударами вертолетов, барражирующих по внешнему кольцу окружения.

В ходе прочесывания обнаруженное оружие и боеприпасы изымаются, подозрительные лица, а также люди, вышедшие на позиции блокирующих подразделений, задерживаются и передаются органам ФСБ, лица, оказывающие сопротивление, уничтожаются.

#### **2.4. Разоружение и ликвидация незаконных вооруженных формирований**

Осуществляется непосредственно в местах и районах их расположения.

Парашютно-десантные подразделения, как правило, действуют в пешем порядке с выделением небольших обходящих отрядов для выхода во фланг и тыл опорным пунктам боевиков. *Обход* и *охват* в сочетании с *наступлением с фронта* являются обычными действиями подразделений. Завершая выполнение задачи, подразделения переходят к *обороне*. В ходе разоружения и ликвидации незаконных вооруженных формирований парашютно-десантные подразделения в ряде случаев могут проводить *фронтальные атаки*.

#### **2.5. Засада**

Является распространенным способом борьбы с боевиками. Сущность ее заключается в заблаговременном скрытом расположении подразделений на выгодном в тактическом отношении рубеже (районе) на вероятном направлении движения (действий) вооруженных групп противника и во внезапном открытии огня и применении других неожиданных действий.

Малочисленные группы боевиков засада пропускает или уничтожает огнем из бесшумного оружия или захватывает специально выделенной группой. При подходе главных сил боевиков засада дает им возможность втянуться в огневой мешок и по команде командира внезапно открывает огонь и уничтожает его. При обнаружении засады боевиками командир организует их ликвидацию огнем всех средств и, под прикрытием группы обеспечения, главные силы взвода выходят из района засады.

Засада готовится тщательно. Личный состав взвода (группы), проводящей засаду, делится на тройки с обязательным назначением старшего. Радиообмен запрещен. Радиостанция работает только на прием. Выход в эфир разрешается только при необходимости эвакуировать раненого, пленного, при корректировке артиллерийского огня и наведении авиации на объект противника.

Обочина дороги (тропы), по которой движется противник, минируется. Места, пригодные для укрытия от огня, тоже минируются. В этих целях используются управляемые мины и мины направленного действия.

Колонна встречается плотным огнем из всех видов оружия, на расстоянии **70-80** метров, не ближе, чтобы из колонны никто не смог добраться до позиции взвода (группы) гранату.

При проведении засад небольшой по составу группы против превосходящих ее по численности сил противника, ее суть заключается не в том, чтобы уничтожить все подразделение противника, а в том, чтобы сорвать выполнение той задачи (акции), на исполнение которой выдвигается колонна (отряд, группа). При этом обычно расстреливают один магазин из автомата и короткую ленту из пулемета. Не больше. Весь огневой налет длится **10-15** секунд. После этого задача группы - исчезнуть, несмотря на соблазн пострелять еще. Потому что ответная стрельба начнется секунд через **7-8**, а организованное сопротивление наступит секунд через **20-25**. Маршрут и порядок отхода определяется и отрабатывается заранее. Отход прикрывается назначенными огневыми средствами. Нельзя допустить, чтобы в группе появился хотя бы один раненый. Раненый будет непомерной обузой для группы.

## 2.6. Налет

В ходе выполнения поставленных задач парашютно-десантным подразделениям предстоит проводить **налеты**. Они применяются для уничтожения стационарных или малоподвижных объектов противника (диверсионные группы, караваны с оружием, пусковые установки, минометы на огневых позициях и т.д.). Наиболее эффективны налеты ночью и в других условиях ограниченной видимости. Весьма эффективными являются действия подразделений в виде налета на вертолетах.

## 2.7. Сопровождение колонн в зоне боевых действий

Автомобильные колонны являются одним из главных объектов нападения бандитов. Они весьма уязвимы от огня стрелкового оружия, а также от мин, устанавливаемых на дорогах.

При движении по дорогам, не охраняемым сторожевыми заставами (блок-постами), автомобильные колонны сопровождаются штатными парашютно-десантными подразделениями, силы и средства которых распределяются по колонне из расчета **1** БМД (БТР, БМП) на **8-10** автомобилей.

На опасные участки маршрутов, а также в места остановок заранее высылаются подразделения для организации охраны по господствующим высотам и выгодным рубежам.

Колонны постоянно сопровождаются боевыми вертолетами со сменой пар в воздухе, а при преодолении опасных участков штурмовой авиацией.

В случае нападения противника на колонну парашютно-десантное подразделение принимает боевой порядок, личный состав спешивается,

ставит дымовую завесу для прикрытия колонны и отражает нападение боевиков, а водители, не останавливая машин выводят их из зоны поражения, при этом первая и последняя БМД (БТР, БМП) продолжают сопровождать колонну. Выезд на обочины не рекомендуется, т.к. они могут быть заминированы. Если дальнейшее движение колонны невозможно, то организуется круговая оборона и нападение отражается до подхода помощи со стороны сторожевых застав (блок-постов). Вызывается авиация и огонь артиллерии.

Движение колонн осуществляется только в светлое время суток. Ночной отдых организуется на специально оборудованных стоянках, возле сторожевых застав (блок-постов) и диспетчерских пунктов.

### **3. ПРАВИЛА, КОТОРЫМИ ДОЛЖНЫ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ВОЕННОСЛУЖАЩИЕ В ЗОНЕ ВООРУЖЕННОГО КОНФЛИКТА**

#### Неукоснительно выполнять:

- быть бдительным. В своих действиях, прежде всего, заботиться о боевых товарищах, их безопасности. Сам погибай, а товарища выручай. Здесь нет переднего края, тыла, флангов, группы боевиков могут быть везде, в любое время дня и ночи. Днем они “мирные жители”, ночью убийцы наших солдат;

- каждый в камуфляже, каждый знает русский язык, но это ещё не признак своего;

- суета на войне не нужна, требуются знания, хладнокровие, четкость и быстрота выполнения команд и приказов:

- война не смотр, в бою второй попытки не бывает. Лучше подумай, прими наиболее правильное решение, а потом действий решительно и смело;

- боевой устав и тактику действий писали кровью наши отцы и деды, помни их положения и не пренебрегай ими в бою;

- твердо помни сигналы оповещения и взаимодействия. Знай голос командира, особенно при работе на радиостанции, умей отличить его от других в любой обстановке;

- не теряй чувство опасности, его потеря чревата потерей жизни;

- в экстремальных условиях выживает сильнейший. Никогда не теряй силы духа российского солдата;

- находясь на марше знай и помни направление выхода к своим войскам;

- не доверяй личное оружие незнакомым лицам, оно может понадобиться в любой момент и только один раз. Береги его, следи за исправностью, перезаряжай магазин не реже одного раза в неделю, не забывай его смазывать и чистить;

- огонь открывается по приказу командира, а в экстремальных случаях самостоятельно;

- применяя ручные гранаты, учитывая радиус разлета осколков (к примеру, Ф-1 до 200 м, РГ-42 до 50м). Взрыватель и гранату соедини в одно целое перед применением;

- при обращении с оружием помни — это не игрушка;

- местность вызывающая для вас затруднения, не всегда является трудной для местных жителей, знающих все тропы и дороги в этом районе;

- передвигаясь установленными маршрутами, помни о минах-ловушках. Внимательно смотри под ноги;

- перевязочный пакет и аптечка первой помощи понадобятся в любой момент, всегда имей их с собой и умей пользоваться;

- считай свою фляжку с водой единственным источником воды — береги и экономь воду, пей короткими глотками с задержкой во рту;

- при подготовке к маршу проверь исправность машины, вооружения, приборов ночного видения, средств защиты и пожаротушения, закрепленных средств связи и светомаскировки, заправку горючим, наличие и правильность укладки боеприпасов (в том числе правильность крепления боеприпасов на броне), шанцевого инструмента и средств повышенной проходимости:

- перед совершением марша подгони снаряжение и продумай свои действия в различной боевой обстановке;

- в ходе совершения марша особое внимание обращай на состояние дороги (пути), наличие насыпей, траншей на дороге, а также растяжек и проводов на деревьях и столбах, которые пересекают дорогу;

- работая на технических средствах связи, выполняй указания командира, не придумывай собственных условных сигналов. Используй в работе таблицу позывных радиостанций и должностных лиц. Работай на средствах связи в передающем режиме минимально короткое время;

- ты должен все видеть и слышать, оставаясь сам незамеченным для бандитов. Обо всем увиденном доложи командиру.

-

#### **4. СПОСОБЫ СИГНАЛИЗАЦИИ НА МАРШЕ**

Сигнализация ночью азбукой Морзе с помощью карманного фонаря со светофильтрами. Хуже всего ночью виден синий свет, который как бы растворяется в темноте. Подача сигнала этим светом возможна только на короткие расстояния.

Разведчики должны выучить азбуку Морзе. В ней используются комбинации всего двух знаков: короткого и длинного, "точки" и "тире". Передавая "точку", надо считать про себя "раз", "тире" - "раз, два, три". В одной букве между знаками делают паузу в один счет, между словами на три счета.

Можно сигналить не буквами, а сразу кодированными сообщениями:

"Вижу или слышу" - «В»;

"Ко мне" - «К»;

"Стой, ложись" - «С»;

"Продолжай движение" - «П» и т.д.

Под код любой буквы подбирается определенная команда.

В подразделении могут разрабатываться свои сигналы.

## **5. СИГНАЛЫ ЖЕСТАМИ**

1. Для развертывания группы в цепь - несколько раз развести обе руки в стороны.

2. Для того чтобы медленно и бесшумно разойтись, - медленно согнуть руки в локтях и медленно развести их в стороны вниз с разжиманием пальцев обеих рук.

3. Для того чтобы подразделение быстро разбежалось, - резко развести руки в стороны вниз.

4. Ложись - поднять согнутую в локте руку до подбородка и быстро опустить ее ладонью вниз.

5. Внимание - поднять руку вверх на высоту головы.

6. Ко мне - поднять руку вверх, сделать круговые движения над головой и энергично опустить ее вниз.

7. Для передвижения вперед, назад, в стороны - поднять руку на высоту головы и опустить ее до высоты плеча, указывая желаемое направление.

8. Вижу противника - вытянуть руку горизонтально в сторону и держать так до отказа.

9. Вижу, слышу (отзыв) - поднять обе руки вверх на высоту головы и опустить их.

10. Бесшумно подползти к противнику - левой рукой указать направление, а ладонью правой сделать несколько зигзагообразных движений.

11. Оглушить противника и связать - обозначить удар левым кулаком по челюсти или по голове, правой рукой произвести 2-3 раза круговое движение вокруг левой.

12. Условные знаки: уничтожить противника ножом, заглянуть в окно, окружить дом, пропустить противника, залезть на дерево и т.п. - показывать резкими выразительными движениями руки (или обеих рук).

13. При действиях ночью бесшумные построения, перестроения, движения производятся по заранее изученным сигнальным жестам, по прикосновениям руки к плечу, груди, спине, головному убору, а также по легким толчкам рукой о тело.

## **6. УПРАВЛЕНИЕ АВИАЦИЕЙ**

### **6.1. Способы целеуказания и наведения.**

В ходе боевых действий АН постоянно должен следить за положением, функционированием и состоянием объектов противника. Эти объекты наносятся на карту (объекты, расположенные в зоне визуальной види-

мости) и на планшет. АН оценивает положение целей, и в зависимости от располагаемых средств наблюдения, летательных аппаратов и целей, определяет способ целеуказания и наведения. Если цель и опорный ориентир на маршруте полета авиации находятся в зоне визуальной видимости, АН осуществляет, как правило, непосредственное целеуказание и наведение. Непосредственное целеуказание и наведение обеспечивает выход ударных групп авиации на объекты противника в полосе *полка* на глубину выполнения *полка* ближайшей задачи (3-5 км от переднего края). Вывод авиационных подразделений на объекты дивизионных резервов до рубежа последующей задачи (10-20 км) АН осуществляет целеуказание по квадратам кодированной сетки, по прямоугольным координатам, по опорным ориентирам. *Непосредственное целеуказание и наведение.* может осуществляться одним из рассмотренных способов.

### 6.1.1. Курсовой (азимутальный).

При курсовом способе целеуказания и наведения. группа авиации выходит на АН визуально, по заранее рассчитанному маршруту или с помощью АРК-У2. После установления радиосвязи с экипажами АН передает курс (азимут) на цель и дальность до нее от своего местонахождения и сообщает характер и демаскирующие признаки цели. При обнаружении ударной группы в своей зоне ответственности, АН оценивает фактическое положение цели относительно ведущего и передают:

#### Радиообмен:

Летчик: "Утес, я 325, к вам под управление (по заданию, на работу)

АН: "325, я Утес, выход на меня (по дыму) по расчетному маршруту"

Летчик: "Утес, я 325, вас понял, выполняю"

АН: "325, я Утес, от меня курс 240, удаление 3, батарея ведет огонь"

Летчик: "...вас понял, выполняю"

Летчик: "...цель наблюдаю, разрешите работу"

АН: "..., цель слева под 10, дальность 2.5"

Летчик: "..., подтверждаю, разрешите работу"

АН: "..., цель ваша, работайте, после работы выход влево"

Летчик: "..., отработал, выхожу влево"

АН: "..., выполняйте повторный заход"

Летчик: "..., вас понял, выполняю"

Летчик: "..., на боевом, уточните цель"

АН: "..., цель справа под 15, до цели 3.5, танк в окопе"

Летчик: "..., цель наблюдаю, разрешите работу"

АН: "..., цель ваша, работайте, после работы выход влево"

Летчик: "..., работу закончил, выхожу влево"

АН: "..., выполните противоракетный маневр, пуск по вам слева под 90"

Летчик: "..., маневр выполнил, конец работы"

АН: "..., доложите результаты"

Летчик: "..., цель поражена"

АН: "325, вас понял, со мной конец работы, связь по направлению. Спасибо"

Вся информация о цели передается открытым текстом, кроме названия населенных пунктов

Целеуказание и наведение данным способом обеспечивает при выходе экипажа на АН с ошибкой 300 метров, визуальное опознавание цели с дальности 3-4 км, а обнаружение экипажем цели при боковом отклонении 200 метров от боевого курса позволяет поражение с первой атаки.

*Недостатки:* при данном способе ограничивается возможность использования экипажами маскирующих свойств местности, что снижает внезапность атаки и вероятность преодоления противодействия средств ПВО противника. Данный способ рекомендуется применять, когда ПВО противника подавлено или возможна атака цели без захода в зону огня средств ПВО и СО противника.

### **6.1.2. По характерным ориентирам.**

Целеуказание и наведение по характерным ориентирам на боевом курсе и у цели предусматривает сообщение ведущему группы о положении цели относительно характерных, контрастных, хорошо видимых с воздуха и с земли ориентиров, стоящих на маршруте полета, боевом курсе или вблизи цели. Ударные группы по команде АН или визуально по заранее рассчитанному маршруту выходят на намеченный характерный ориентир. Такими ориентирами могут быть: отдельный дом, дерево, труба, озеро, мачта ЛЭП и т.д. При подходе к ориентиру командиру экипажа АН выдает информацию о положении цели относительно этого ориентира и ее демаскирующих признаках. Расстояние от ориентира до цели АН определяет по карте, глазомерно или техническими средствами. Экипажам сообщается положение цели относительно ориентира и направление захода ударной группы. Так информация о *тв* противника, находящегося 500м левее трубы может быть передана следующим образом:

«639, я Осенний, справа под 20 труба, четыре восемнадцатых левее трубы 500м»; или

«639, я Осенний, прямо по курсу труба, четыре восемнадцатых левее трубы 500м»

*Недостатки:* При значительных ошибках экипажей в выходе на характерный ориентир может потребоваться дополнительное маневрирование экипажей для атаки целей, что увеличивает время пребывания в районе цели.

*Положительной* стороной данного способа является возможность использования экипажами складок местности, очагов пожаров, положение Солнца в целях повышения внезапности атаки и преодоления ПВО противника.

### **6.1.3. По квадратам кодированной сетки карты**

*Целеуказание по квадратам кодированной сетки карты* заключается в сообщении АН экипажам вертолетов либо закодированного квадрата карты, в котором находится цель, либо координаты X и Y, снимаемых с карты с помощью линейки. Этот способ применяется, как правило, при подходе ударной группы к району цели для предварительного ориентирования экипажей о местонахождении объекта удара, а также в тех случаях, когда АН не наблюдает визуально объекта удара, но положение их ему известно по результатам разведки. Например:

Летчик: «Утес, я 325, под ваше управление для работы, скорость 220, высота 50»

АН: «..., район 93, квадрат 31, по улитке 4 (повторить два раза), танк в окопе»

Летчик: «..., вас понял, .....»

В случае, если карта не закодирована, положение цели указывается в прямоугольной системе координат. Возможен и такой вариант, когда берется километровая сетка карты, определяются координаты опорной точки (X,Y), расположенной в нижнем левом углу данного района боевых действий. Координаты опорной точки района экипажи наносят заранее, а если известно положение цели, то и цели. АН, уточнив фактическое положение цели, наносит ее на свою карту, определяет координаты цели на ней, измеряет приращения X и Y в километрах. Например:

“365, я Колдун, ваша цель – колонна 25-х, от опорной точки север 5.5, восток 3.6, движется на запад”.

*Недостатки:* При позднем сообщении экипажам координат объекта удара летчик не сможет быстро определить курс на цель от своего местонахождения в данный момент.

*Положительный* стороной является скрытность выхода на цель и внезапность атаки, но преимущественно, по площадным объектам удара.

*Задача АН – показать, где цель. Уничтожить ее - задача летчика.*

*Обязательно информировать экипажи о заходе и уходе, если есть сведения о ПВО противника.*

### **6.1.4. По искусственным визуальным маркерам**

*Целеуказание и наведение по искусственным визуальным маркерам* осуществляется в условиях ограниченной видимости и ночью с помощью кода, выложенных в направлении на цель цветных дымовых шашек, светомаяков и пирофакелов и сообщение экипажу удаления до цели от последнего искусственного маркера. При целеуказании и наведении данным способом за ранние определяется и приводятся в готовность средства искусственного маркирования, которые размещаются на дистанции друг от друга на 300-500 метров и приводятся в действие специально выделенными подразделениями по команде АН за 1.5-2 минуты до подхода ударной группы. Для выхода ударной группы авиации на линию боевого пути АН сообщает ведущему дальность от последнего маркера, боевой курс соответствует направлению, с которым выставлены маркеры.

*Недостатки:* при боковом уклонении более 100м требуется дополнительное время для маневрирования в выходе объекты удара, что дает дополнительное время для обнаружения и противодействия со стороны ПВО противника.

### **6.1.5. Относительно опорного ориентира**

*Целеуказание и наведение относительно опорного ориентира* осуществляется сообщением ведущему группы азимута и дальности до цели от заранее намеченного опорного ориентира. Система опорных ориентиров выбирается КП авиации, ПВО армии. Для выхода ударной группы авиации на цели назначаются 3-4 боевых маршрута, на которых выбираются опорные (контрастные) ориентиры на своей территории за 10-20 километров до переднего края и на территории противника на глубине 20-30 км. За опорные ориентиры могут приниматься отдельные характерные ориентиры, маркированные точки, радионавигационные пункты. Все опорные ориентиры нумеруются двухзначными числами. Опорные ориентиры доводятся до всех частей авиации, действующих в полосе армии, и до всех ПУ. При непосредственном целеуказании ударная группа выводится на опорный ориентир, расположенный в зоне видимости АН, и относительно него экипажам сообщаются азимут магнитный и удаление до цели. Этим способом можно выводить ударные группы как на визуально видимые цели, так и на удаленные. Например:

«427,я Захват, от 25 азимут 286, удаление 6, четыре восемнадцатых.

Номер опорного ориентира передается экипажам за 2-3 минуты до их прохода. Экипажи выходят на указанные ориентиры самостоятельно. После обнаружения ударной группы АН оценивает их положение относительно цели и дает дополнительную команду ведущему:

«427,я Захват, цель справа под 10, удаление 3».

*Недостатки:* при большом боковом уклонении и не в зоне визуальной видимости АН, экипажам будет трудно отыскать свою цель, что может повлечь за собой противодействие со стороны противника. Например:

Летчик: «Утес, я 321, под ваше управление, высота 50, скорость 200, курс 150.»

АН: «321, я Утес, занимайте 25-й опорный.»

Летчик: «..., выполняю, 25 опорный.»

Летчик: «..., 25 опорный занял»

АН: «..., от 25 курс 250, дальность 5, три бронированных корабочки»

Летчик: «..., понял, с курсом 250»

АН: «..., цель по курсу,4, ваша цель - правая окраина населенного пункта, правее дороги 50м, три бронированных коробочки»

Летчик: «..., вас понял ,наблюдаю, разрешите работу»

АН: «..., цель ваша, работайте, левее цели 500м ДШК противника, после работы выход вправо»

Летчик: «..., работу закончил, выхожу вправо»

АН: «..., выполняйте правым, курс 250, занимайте 33 опорный»

Летчик: «..., вас понял, занимаю 33»

### **6.1.6. По обозначающим средствам**

*Целеуказание и наведение по обозначающим средствам* применяется для обозначения цели и направления на него. Цель обозначается дымовыми снарядами, зажигательными и осветительными артиллерийскими снарядами или минами, а также разрывами других боеприпасов. Направление на цель может обозначаться трассами трассирующих пуль, снарядов, а место цели - пересечением 2-3 трасс. При подходе ударной группы на дальность визуальной видимости АН информирует об этом командира полка, который подает команду подразделениям на обозначение цели. АН информирует ведущего о положении цели относительно обозначающих средств.

Например:

«320,я Тополь, слева 20, два желтых дыма, цель с недолетом, 300м»

Стрельба для обозначения цели выполняется с учетом безопасности полета, и прекращается по информации.

*Преимущество* способа состоит в возможности целеуказания при отсутствии радиосвязи АН с экипажем.

### **6.1.7. Комбинированный.**

При подходе ударной группы к опорному ориентиру ей сообщается квадрат, в котором находится объект удара. Это дает возможность экипажам заранее уточнить на своих картах расположение объекта удара, оценить условия скрытого выхода на него, и начало маневра перед атакой. После прохода опорного ориентира АН сообщает курс на объект удара и дальность до него, а после обнаружения авиации - положение объекта удара относительно характерного ориентира или обозначения ее средствами артиллерии или СО. Ударным группам авиации данные целеуказания сообщаются до рубежа целеуказания, которые назначаются для переднего края войск: за 30-40 км - для ША, ФА, ИБА; и за 10-15 км для АА.

## **6.2. Меры безопасности при наведении и целеуказании.**

1. Управление экипажами принимать только при устойчивой двухсторонней связи.
2. Постоянно следить за воздушной, метеорологической, орнитологической обстановкой в районе боевых действий и своевременно информировать экипажи об ее изменении.
3. Знать ограничения по применению авиации и средств поражения.
4. Не допускать опасных сближений авиаобъектов между собой.
5. Постоянно контролировать остаток топлива.
6. Посадку на выбранную площадку выполнять с полетной массой вертолета, при которой возможно зависание вне зоны влияния земли.
7. При образовании площадке пыльного (снежного) облака, посадку не производить.
8. Вести контроль за полетами вертолетов в своей зоне ответственности.

# ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ .....</b>	<b>1</b>
<b>1. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ И ВЕДЕНИЯ БОЯ В ГОРАХ.....</b>	<b>2</b>
1.1 Влияние горных условий на ведение боевых действий парашютно-десантными подразделениями.....	2
1.2. Особенности работы командира подразделения при организации наступления в горах .....	4
1.3. Особенности действий командира подразделения и личного состава в ходе наступления в горах .....	7
1.4. Особенности работы командира подразделения при организации обороны в горах .....	10
1.5. Особенности действий командира подразделения и личного состава в ходе ведения обороны в горах .....	15
<b>2. СПОСОБЫ ДЕЙСТВИЙ ПАРАШЮТНО-ДЕСАНТНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ В ЛОКАЛЬНЫХ ВОЙНАХ И ВООРУЖЕННЫХ КОНФЛИКТАХ.....</b>	<b>16</b>
2.1. Выдвижение парашютно-десантных подразделений в район вооруженного конфликта .....	16
2.2. Блокирование района и изоляция незаконных вооруженных формирований .....	18
2.3. Прочесывание .....	19
2.4. Разоружение и ликвидация незаконных вооруженных формирований .....	21
2.5. ЗАСАДА.....	21
2.6. НАЛЕТ .....	22
2.7. Сопровождение колонн в зоне боевых действий .....	22
<b>3. ПРАВИЛА, КОТОРЫМИ ДОЛЖНЫ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ВОЕННОСЛУЖАЩИЕ В ЗОНЕ ВООРУЖЕННОГО КОНФЛИКТА.....</b>	<b>23</b>
<b>4. СПОСОБЫ СИГНАЛИЗАЦИИ НА МАРШЕ.....</b>	<b>24</b>
<b>5. СИГНАЛЫ ЖЕСТАМИ.....</b>	<b>25</b>
<b>6. УПРАВЛЕНИЕ АВИАЦИЕЙ.....</b>	<b>25</b>
6.1. СПОСОБЫ ЦЕЛЕУКАЗАНИЯ И НАВЕДЕНИЯ.....	25
6.1.1. Курсовой (азимутальный).....	26
6.1.2. По характерным ориентирам.....	27
6.1.3. По квадратам кодированной сетки карты .....	28
6.1.4. По искусственным визуальным маркерам.....	28
6.1.5. Относительно опорного ориентира.....	29
6.1.6. По обозначающим средствам .....	30
6.1.7. Комбинированный.....	30
6.2. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ НАВЕДЕНИИ И ЦЕЛЕУКАЗАНИИ. ....	30
<b>ОГЛАВЛЕНИЕ .....</b>	<b>31</b>