

Проект «Народный перевод»

ДЕСАНТНО-ШТУРМОВЫЕ ВОЙСКА

ВРЕМЕННЫЙ БОЕВОЙ УСТАВ ДЕСАНТНО-ШТУРМОВЫХ
ВОЙСК ВООРУЖЁННЫХ СИЛ УКРАИНЫ

Часть IV (Взвод, отделение)



Первоначально издано ВСУ (БП 3(7)-12(01).01) в декабре 2020 года.

Переведено неофициально на русский язык в марте 2023 года.

Без ограничений на распространение.

Настоящий Временный боевой устав утверждён приказом Командования Десантно-штурмовыми войсками Вооружённых Сил Украины от 18 декабря 2019 г. № 184.

Впервые издан Командованием Десантно-штурмовыми войсками Вооружённых Сил Украины совместно с Военной академией (г. Одесса) и Центром оперативных стандартов и методики подготовки Вооружённых Сил Украины в декабре 2019 г. на украинском языке, без ограничений на распространение

Оригинальная обложка:



Переведено участниками проекта «Народный перевод».

Данный текст является прямым переводом с украинского языка, составлен в научно-познавательных и справочных целях, не редактировался, не должен использоваться для обучения без осмысления и интерпретации с учётом обстоятельств его происхождения, не отражает позицию переводчиков и иных участников проекта «Народный перевод». Относитесь к написанному критически и в случае сомнений по сути и форме написанного обращайтесь к специалистам в соответствующем вопросе.

народныйперевод.рф

t.me/svo_institute

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	7
Введение.....	8
Ссылки на военные публикации.....	8
Перечень сокращений и условных обозначений	9
1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	12
1.1. Основы боевого применения взвода (отделения)	12
1.2. Процедура управления подразделениями взвода	13
1.3. Основы управления подразделениями и огнём.....	25
2. СИЛЫ И СРЕДСТВА ВЕДЕНИЯ БОЯ.....	27
2.1. Штатные силы и средства взвода (отделения)	27
2.2. Подразделения (средства) усиления взвода (отделения)	28
2.3. Обязанности личного состава взвода (отделения).....	31
3. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ВЗВОДА (ОТДЕЛЕНИЯ)	39
3.1. Общие положения	39
3.2. Взвод (отделение) на марше	40
3.2.1. Процедура управления подразделениями взвода при подготовке марша	42
3.2.2. Совершение марша	48
3.3. Перевозки взвода (отделения)	50
3.3.1. Перевозки железнодорожным (морским, речным) транспортом.....	52
3.3.2. Перевозки воздушным транспортом	54
4. РАСПОЛОЖЕНИЕ НА МЕСТЕ	56
4.1. Общие положения	56
4.2. Процедура управления подразделениями при подготовке расположения на месте	57
4.3. Расположение на месте	62
4.3.1. Действия в составе главных сил	63
4.3.2. Действия в сторожевом охранении	63
5. ВЗВОД (ОТДЕЛЕНИЕ) В НАСТУПЛЕНИИ.....	68
5.1. Общие положения	68
5.2. Процедура управления подразделениями при подготовке наступления	71
5.3. Ведение наступательного боя	76
5.3.1. Действия в составе главных сил в наступлении	77
5.3.2. Особенности ведения наступательного боя взводами (отделениями), на вооружении которых находятся разные виды боевых машин (БМД, БМП, БТР, МТ-ЛБ)	84
5.3.3. Применение подразделений (средств) огневой поддержки в наступлении.....	85
5.3.4. Ведение наступления в особых условиях	86

5.4. Встречный бой.....	97
6. ВЗВОД (ОТДЕЛЕНИЕ) В ОБОРОНЕ	98
6.1. Общие положения	98
6.2. Процедура управления подразделениями взвода при подготовке оборонительного боя ..	102
6.3. Ведение оборонительного боя.....	108
6.4. Особенности ведения оборонительного боя взводами (отделениями), на вооружении которых находятся разные виды боевых машин.....	112
6.5. Применение подразделений (средств) огневой поддержки в обороне.....	113
6.6. Взвод в боевом охранении	115
6.7. Огневая засада	116
6.8. Ведение боя в окружении, выход из окружения.....	119
6.9. Ведение оборонительного боя в особых условиях	120
7. ДЕЙСТВИЯ ВЗВОДА (ОТДЕЛЕНИЯ) В СОСТАВЕ ВОЗДУШНОГО ДЕСАНТА	131
7.1. Общие положения	131
7.2. Подготовка взвода (отделения) к десантированию и бою	133
7.3. Процедура управления подразделениями взвода при подготовке десантирования и боя ..	135
7.4. Десантирование и ведение боя в тылу противника	137
8. ВЕДЕНИЕ ДЕСАНТНО-ШТУРМОВЫХ ДЕЙСТВИЙ.....	143
8.1. Общие положения	143
8.2. Подготовка взвода (отделения) к десантно-штурмовым действиям	146
8.3. Процедура управления подразделениями взвода при подготовке десантно-штурмовых действий	147
8.4. Ведение десантно-штурмовых действий взводом (отделением).....	150
9. ВЗВОД (ОТДЕЛЕНИЕ) ПРИ ВЕДЕНИИ РЕЙДОВЫХ ДЕЙСТВИЙ	152
9.1. Общие положения	152
9.2. Процедура управления подразделениями взвода при подготовке рейдовых действий	154
9.3. Действия взвода (отделения) в рейде	156
10. ВЫХОД ИЗ БОЯ И ОТХОД	160
10.1. Общие положения	160
10.2. Выход из боя.....	161
10.3. Отход.....	161
11. ПРИМЕНЕНИЕ ПРИДАННЫХ И ПОДДЕРЖИВАЮЩИХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ (ОГНЕВЫХ СРЕДСТВ) АРТИЛЛЕРИИ И АВИАЦИИ	163
11.1. Общие положения	163
11.2. Основы применения приданных и поддерживающих подразделений (огневых средств) артиллерии	174
11.3. Вызов и корректировка огня артиллерии.....	184
11.4. Вызов авиационной поддержки и наведение авиации	189

12. ВЗВОД (ОТДЕЛЕНИЕ) В СТАБИЛИЗАЦИОННЫХ И СПЕЦИФИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЯХ ВОЙСК (СИЛ) И В СПЕЦИАЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЯХ	196
12.1. Действия взвода (отделения) в стабилизационных действиях	196
12.2. Действия взвода (отделения) в специфических действиях	200
12.3. Действия взвода (отделения) в специальных операциях	203
13. ВСЕСТОРОННЕЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	205
13.1. Общие положения	205
13.2. Боевое обеспечение	205
13.2.1. Разведка	206
13.2.2. Тактическая маскировка	210
13.2.3. Инженерное обеспечение	211
13.2.4. Радиационная, химическая, биологическая защита	212
13.2.5. Охранение	225
13.3. Морально-психологическое обеспечение	226
13.4. Техническое и тыловое обеспечение	232
13.4.1. Техническое обеспечение	232
13.4.2. Тыловое обеспечение	233
13.5. Медицинское обеспечение	236
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	237
1. Методические рекомендации по применению снайперов в основных видах боя	237
2. Особенности оформления графических боевых документов	239
3. Основные сокращения, применяемые в боевых документах.....	242
4. Основные условные знаки для графического оформления боевых документов.....	246
5. Расчёт времени	269
6. Формализованный боевой приказ на рейдовые действия	270
7. Процедура управления рисками	272
8. Процедура передачи сигналов, команд и постановка задач по радио	275
9. Схема организации радиосвязи во взводе.....	278
10. Походный порядок десантно-штурмового взвода (отделения) на марше	279
11. Схема расположения десантно-штурмового взвода в районе сосредоточения	280
12. Боевой порядок десантно-штурмового взвода в наступлении на боевых машинах	281
13. Боевой порядок десантно-штурмового взвода в наступлении в пешем порядке	282
14. Боевой порядок десантно-штурмового взвода в наступлении в две линии	283
15. Взвод в наступлении из положения непосредственного соприкосновения с противником	284
16. Взвод в наступлении с ходу	285
17. Построение боевого порядка десантно-штурмового взвода в оборонительном бою	286
18. Схема опорного пункта десантно-штурмового взвода	287

19. Карточка огня десантно-штурмового отделения	288
20. Карточка огня противотанкового отделения	289
21. Действия взвода в составе роты при десантировании на объект захвата	290
22. Действия взвода в составе роты при десантировании на удалении от объекта захвата	291
23. Десантно-штурмовой взвод при захвате и уничтожении объекта в тылу противника	292
24. Целеуказания подразделению (огневому средству) артиллерии	293
25. Корректировка огня подразделения (огневого средства) артиллерии	302
26. Порядок действий подразделений при обнаружении СВУ по типу 4С или 5С	322
27. Фортификационные сооружения	324
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ (ИСТОЧНИКОВ)	334

ПРЕДИСЛОВИЕ

Временный боевой устав Десантно-штурмовых войск Вооружённых Сил Украины, часть IV (Взвод, отделение) (далее – Временный БУ) разработан рабочей группой специалистов Военной академии (г. Одесса) и Командования ДШВ под общим руководством командующего Десантно-штурмовыми войсками Вооружённых Сил Украины генерал-майора Е. Г. МОЙСЮКА.

Во Временном БУ изложены основные положения по подготовке и ведению современного боя (действий) десантно-штурмовыми, парашютно-десантными и аэромобильными взводами (отделениями) Десантно-штурмовых войск Вооружённых Сил Украины во взаимодействии с подразделениями других видов и родов войск Вооружённых Сил Украины.

Командиры подразделений Морской пехоты ВМС Вооружённых Сил Украины и Сил специальных операций Вооружённых Сил Украины, механизированных (мотопехотных) и горно-штурмовых (горно-пехотных) подразделений Сухопутных войск Вооружённых Сил Украины, командиры гранатомётных взводов (отделений), подразделений других воинских формирований Сектора обороны и безопасности Украины могут применять положениями настоящего Временного БУ для организации и ведения боя (действий) в части, их касающейся.

Все вопросы, касающиеся Боевого устава, направлять в командование Десантно-штурмовых войск Вооружённых Сил Украины по адресу: *****.

Введение

Формы и способы управления, подготовки, применения и всестороннего обеспечения боя (действий) взвода и отделения Десантно-штурмовых войск Вооружённых Сил Украины адаптированы к основным операционным процедурам, критериям и стандартам (нормативным документам) боевого применения соответствующих подразделений аэромобильных и парашютно-десантных войск стран-членов НАТО

ВАЖНО ПОМНИТЬ!

Знание и умелое применение положений Временного БУ обеспечит своевременное и эффективное выполнение боевых задач подразделениями ДШВ.

Положения настоящего Временного БУ следует применять творчески, соответственно обстановки, которая складывается в ходе подготовки и ведения боя (действий) взводом (отделением) Десантно-штурмовых войск Вооружённых Сил Украины.

Не исключается отклонение от изложенных во Временном БУ положений, обеспечивающих эффективное выполнение боевых задач в конкретных условиях обстановки.

В настоящем Временном БУ основные термины и определения приведены по тексту.

Ссылки на военные публикации

Отметка военной публикации	Полное наименование военной публикации
ВКП 3-03(17).01	Доктрина «Десантно-штурмовые войска Вооружённых Сил Украины», введена в действие приказом Главнокомандующего Вооружёнными Силами Украины от 14.01.2021 № 9
АТР 3-21.8	Военная публикация ВС США АТР «Пехотный взвод и отделение», издание апрель 2016 г. (Army Techniques Publication «Infantry platoon and squad», April 2016)
FM 3.90	Полевой устав ВС США «Тактика», издание июль 2001 г. (Field Manual «Tactics», July 2001)
АТТР 5-0.1	Военная публикация ВС США «Руководство для командиров и начальников штабов», издание сентябрь 2011 г. (Army Tactics, Techniques, and Procedures «Commander and Staff Officer Guide», September 2011)

Примечание.

Если военная публикация, на которую имеется ссылка, заменена новой или в неё внесены изменения, то надо применять новую военную публикацию, охватывая все внесённые в неё изменения.

Перечень сокращений и условных обозначений

Сокращения и условные обозначения	Полное словосочетание и сокращающиеся понятия
АА	Армейская авиация
БМД, БМП	Боевая машина десанта, боевая машина пехоты
БП	Блокпост
БПЛА	Беспилотный летательный аппарат
БПЗ	Боковая походная застава
БТР	Бронетранспортер
ОПП	Огневое поражение противника
ООЦ	Огонь по отдельной цели
ВТО	Высокоточное оружие
ГПС	Государственная пограничная служба
ДШВ	Десантно-штурмовые войска
ДШД	Десантно-штурмовые действия
СО	Сосредоточенный огонь
ОМП	Оружие массового поражения
ВС	Вооружённые Силы
ДВФ	Другие воинские формирования
КАО	Корректировщик артиллерийского огня
МПО	Морально-психологическое обеспечение
МТО	Материально-техническое обеспечение
НГУ	Национальная гвардия Украины
НЗО	Неподвижный заградительный огонь
ЧС	Чрезвычайная ситуация
ВВТ	Вооружение и военная техника
ПАН	Передовой авиационный наводчик
ГСМ	Горюче-смазочные материалы
ПВО	Противовоздушная оборона
ПроО	Правоохранительные органы
ПТУР	Противотанковая управляемая ракета
ПТРК	Противотанковый ракетный комплекс
РД	Разведывательный дозор
ПЗО	Подвижный заградительный огонь

Сокращения и условные обозначения	Полное словосочетание и сокращающиеся понятия	
РХБЗ	Радиационная, химическая и биологическая защита	
СБУ	Служба безопасности Украины	
СВ	Сухопутные войска	
Спо	Специальная операция	
ССпо	Силы специальных операций	
ТакВД	Тактический воздушный десант	
на английском языке		на русском языке
AA	Assemble area	Район сосредоточения
AAR	After Action Review	Анализ проведенных действий
AO	Area of operations	Район операции (боевой задачи)
AREA	Area	Район действий
BP	Battle position	Боевая позиция
COA	Course of action	План (вариант) действий
CC	Civil considerations	Гражданские соображения
CCIC	Commander's critical information categories	Командиром определены категории критической информации
CFL	Coordinated fire line	Рубеж координированного огня
EA	Engagement area	Район ведения огня
E-ENEMY	Enemy	Противник, силы и средства противника
FAC	Aviation support coordinator	Координатор авиационной поддержки
FSC	Fire support coordinator	Координатор огневой поддержки
FSCM	Fire support coordinating measures	Меры координации огневой поддержки
FSO	Fire support officer	Офицер огневой поддержки
FSCL	Fire support coordination line	Рубеж координации огневой поддержки
FFA	Free-fire area	Район свободного ведения огня
IPB	Intelligence preparation of the battlefield	Разведывательная подготовка поля боя
LD	Line of departure	Исходный рубеж

Сокращения и условные обозначения	Полное словосочетание и сокращающиеся понятия	
LC	Line of contact	Рубеж перехода в атаку из положения непосредственного соприкосновения с противником
LC	Line of contact	Линия соприкосновения
MDMP	Military decision-making	Процесс принятия военных решений
M	Mission	Боевая задача
NFA	No-fire area	Район запрета ведения огня
OBJ	Objective	Военные цели (объект наступления)
OPORD	Operation order	Боевой приказ
OP	Observation post	Пост наблюдения
PL	Phase line	Рубеж регулирования (рубеж этапа)
RECON	Reconnaissance	Рекогносцировка
RFA	Restrictive fire area	Район ограничения огня
RFL	Restrictive fire line	Рубеж ограничения огня
SOP	Standard operating procedures	Стандартная оперативная процедура
TLP	Troop leading procedures	Процедура управления подразделениями
T-TERRAIN	Terrain and weather	Местность и погода
T-TROOPS	Troops and support available	Свои подразделения, Силы и средства собственных, приданных и поддерживающих подразделений
WARNO	Warning order	Предварительное боевое распоряжение

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Основы боевого применения взвода (отделения)

1-1. Взвод (отделение) является тактическим подразделением ДШВ ВС Украины. Взвод (отделение) во время выполнения задания действует в составе роты (взвода). В разведке, в боевом охранении, а также во время выполнения других отдельных боевых задач взвод (отделение) может действовать самостоятельно в отрыве от роты (взвода).

Взвод (отделение) в составе роты (батальона), во время выполнения боевых задач может действовать в наступлении, обороне, рейдовых, десантно-штурмовых, стабилизационных и специфических действиях, специальных операциях и международных операциях по поддержанию мира и безопасности.

Взвод (отделение) в составе роты (батальона), во время выполнения боевых задач может действовать в наступлении, обороне, рейдовых, десантно-штурмовых, стабилизационных и специфических действиях, специальных операциях и международных операциях по поддержанию мира и безопасности.

Взвод (отделение) во время выполнения боевых задач во всех случаях должен уничтожать противника огнём своего оружия, умело и быстро использовать результаты ударов авиации и ракетных войск, огня артиллерии.

Взвод (отделение), который имеет современное вооружение и обладает высокой манёвренностью, способен надёжно поражать живую силу, огневые средства, танки и другую бронированную технику, вести борьбу с вертолётами противника, захватывать и уничтожать различные объекты (в том числе – в глубине обороны противника), упорно оборонять занятый опорный пункт (позицию). Пассивность и нерешительность под видом сохранения сил недопустимы.

Взвод (отделение) во время ведения боя особенно эффективен в условиях труднодоступной местности, в населённом пункте (городе), в тылу противника.

Эффективность и боевые возможности подразделения взвода (отделения) могут значительно вырасти, если взводу (отделению) будет придано гранатомётное, противотанковое, пулемётное подразделение (огневые средства).

1-2. Во время выполнения задач взвод (отделение) в зависимости от обстановки действует в походном, предбоевом и боевом порядках.

Походный порядок взвода и отделения в пешем порядке – колонна. Походный порядок взвода на БМД (БТР) – колонна. Он применяется на марше, в ходе рейда, преследовании противника, проведении манёвра и должен обеспечивать высокую скорость движения, быстрое развёртывание в предбоевой и боевой порядки.

Предбоевой порядок – построение взвода в наступлении, при действиях в пешем порядке для передвижения в колоннах отделений, распределённых по фронту (в линию отделений), с целью сокращения времени на развёртывание в боевой порядок, уменьшения уязвимости от ударов всеми видами оружия противника.

Боевой порядок – построение подразделений для выполнения боевых задач. Он должен соответствовать поставленной задаче, замыслу предстоящего боя. Боевой порядок взвода, наступающего на БМД (БТР) – боевая линия БМД (БТР). Боевой порядок взвода, наступающего в пешем порядке – боевая линия отделений. Боевой порядок отделения, наступающего в пешем порядке – боевая линия личного состава.

1-3. При выполнении боевых задач взвод (отделение) уничтожает противника огнём из оружия БМД (БТР), автоматов, пулемётов, снайперских винтовок, гранатомётов, применяются ручные гранаты. В рукопашном бою – применяют штык, сапёрную лопатку.

Огнём БМД уничтожаются танки, другие бронированные машины, огневые средства и живая сила противника, разрушаются фортификационные сооружения, поражаются самолёты и вертолёты, летящие на малых высотах.

Автоматы и пулемёты применяются для уничтожения живой силы и огневых средств противника и поражения воздушных целей на малых высотах.

Противотанковые гранатомёты применяются для уничтожения танков и других бронированных целей, в отдельных случаях – для поражения укрытой живой силы и огневых средств и разрушение фортификационных сооружений противника.

Снайперские винтовки снайперами применяются для уничтожения важных одиночных целей (офицеров, наблюдателей, снайперов, расчётов огневых средств противника. В каждом взводе, в отделениях есть по одному снайперу и по одной снайперской винтовке. Методические рекомендации по применению снайперов в основных видах боя (действий) (приложение 1 к настоящему Временному БУ).

1.2. Процедура управления подразделениями взвода

1-4. В звене взвода применяется стандартная процедура управления подразделениями (*англ. – Troops Leading Procedure (TLP)*).

Процедура управления подразделениями взвода – это алгоритм работы командира взвода с получением боевой задачи.

Алгоритм работы командира взвода – это комплекс мероприятий, который проводится с целью подготовки боя (действий) и включает:

- организацию боя (действий);
- подготовку подразделений к выполнению поставленной задачи;

- подготовку района боевых действий;
- занятие указанного района;
- практическую работу командира в подразделениях с целью контроля и оказания помощи.

Процедура управления подразделениями взводе – алгоритм работы командира взвода начинается с получением от старшего командира, предварительного (предварительного боевого) распоряжения, боевого распоряжения или боевого приказа, в ходе боя может начинаться на основании его устного распоряжения.

1-5. Алгоритм работы командира взвода, обычно, состоит из восьми этапов:

- а. ПЕРВЫЙ** – анализ полученного задания и оценка обстановки.
- б. ВТОРОЙ** – отдача предварительного боевого распоряжения (указаний по подготовке боя (действий)).
- в. ТРЕТИЙ** – выработка замысла боя (действий).
- г. ЧЕТВЁРТЫЙ** – осуществление необходимых перемещений.
- д. ПЯТЫЙ** – проведение рекогносцировки.
- е. ШЕСТОЙ** – завершение формулировки решения на бой (действия).
- ж. СЕДЬМОЙ** – подготовка и отдача боевого приказа.
- з. ВОСЬМОЙ** – организаторская работа.

Количество этапов и их последовательность не является обязательной и зависит от обстановки и наличия времени на подготовку боя (действий), отдельные этапы могут выполняться параллельно с работой старшего командира.

1-6. ПЕРВЫЙ ЭТАП – анализ задачи и оценка обстановки

С получением боевой задачи командир взвода уясняет её с целью определения исходных данных для подготовки боя (действий).

1-7. При уяснении боевой задачи командир взвода должен понять:

- вид и цель предстоящих действий,
- замысел старшего командира,
- задачу роты и взвода;
- задачи, выполняемые силами и средствами старших командиров на направлении действий взвода;
- задачи соседей и порядок взаимодействия с ними;
- время готовности к выполнению задачи.

По результатам уяснения командир взвода должен нанести на рабочую карту:

- задачу роты, взвода;
- задачи соседей и разграничительные линии с ними;
- задачи, решаемые средствами старших командиров на направлении действий взвода;
- другие необходимые данные (приложения 2, 3, 4 к настоящему Временному Боевому уставу).

1-8. После уяснения боевой задачи командир взвода проводит начальный анализ факторов **МЕТТ-ТС** (далее – оценка обстановки), где:

- M-MISSION – содержание боевой задачи;
- E-ENEMY – возможный состав, состояние, положение противника и характер его действий;
- наиболее важные объекты (цели), от поражения которых возможно снижение боевого потенциала противника;
- возможные пути выдвижения и рубежи развёртывания, система огня и заграждений;
- сильные и слабые стороны противника;
- T-TERRAIN and WEATNER – характер, защитные и маскирующие свойства местности в районе предстоящих действий, наблюдения и ведения огня;
- удобные подступы, заграждения и препятствия;
- радиационную, химическую, биологическую обстановки;
- погодные условия и их возможное влияние на личный состав, вооружение и военную технику и выполнение задач;
- T-TROOPS and SUPPORT available – состав, состояние, обеспеченность, боевые возможности своих подразделений, их морально-психологическое состояние;
- задачи соседей, разграничительные линии и порядок взаимодействия с ними;
- T-TIME available – наличие времени на подготовку боя (действий);
- C-CIVIL considerations – социально-политическая обстановка в районе предстоящих действий и её влияние на выполнение поставленных задач.

Последовательность и степень детализации обстановки по факторам **МЕТТ-ТС** зависит от имеющейся информации и приоритетности каждой составляющей других условий.

1-9. На основании имеющейся информации, полученной в результате уяснения задачи и оценки обстановки (факторов **МЕТТ-ТС**) командир взвода производит расчёт времени на подготовку боя (действий). Расчёт времени при подготовке боя (действий) проводится от времени получения задачи до времени готовности к выполнению задачи (приложение 5 к настоящему Временному БУ).

Командир взвода при проведении расчёта времени подготовки боя (действий) должен соблюдать правила распределения имеющегося времени:

- 1/3 времени – на организацию боя (действий);
- 2/3 времени – на подготовку подразделений и организаторскую работу.

1-10. ВТОРОЙ ЭТАП – отдача предварительного боевого распоряжения (указания по подготовке боя (действий))

Командир взвода после уяснения задачи, оценки обстановки и расчёта времени на подготовку боя (действий) готовит предварительное боевое распоряжение (указания по подготовке боя (действий)) и записывает его в рабочую тетрадь.

В предварительном боевом распоряжении указываются:

- район, характер предстоящих действий;
- задачу взвода;
- задачи, которые необходимо выполнить в первую очередь по подготовке подразделений к бою (бой) (подготовка личного состава, ВВТ, имущества);
- время и место отдача боевого приказа;
- срок готовности к бою (действиям).

Предварительное боевое распоряжение, которое подготовлено командиром взвода, устно доводится до командиров отделений.

Своевременная отдача предварительного боевого распоряжения командиром взвода позволит подчинённым командирам своевременно начать подготовку личного состава и ВВТ к бою (действиям).

1-11. ТРЕТИЙ ЭТАП – выработка замысла боя (действий)

Замысел боя (действия) – является основой решения командира взвода на бой (действия) и зависит от полученной задачи, места взвода в боевом порядке роты и заключается в определении порядка и способов выполнения полученной задачи.

Замысел боя (действия) представляет собой главную идею командира о порядке и способах выполнения боевой задачи.

В замысле боя (действий) командир взвода определяет:

- направление сосредоточения основных усилий (в наступлении – направление главного удара);
- способ разгрома противника (какого противника, где и как разгромить с указанием порядка огневого поражения и мер введения его в заблуждение);
- построение боевого порядка.

Командир взвода выработанный замысел боя (действий) оформляет графически на рабочей карте. После чего командир взвода должен быть готов доложить замысел старшему командиру по следующим пунктам:

- выводы из оценки противника;
- направление сосредоточения основных усилий (главного удара);
- способы разгрома противника и мер введения его в заблуждение;
- построение боевого порядка.

1-12. ЧЕТВЁРТЫЙ ЭТАП – осуществление необходимых перемещений

Перемещение взвода может осуществляться по указанию старшего командира. В условиях ограниченного времени на подготовку боя (действий) перемещения взвода могут происходить при выполнении мероприятий алгоритма работы командира с получением боевой задачи. Такие перемещения возможны в район сосредоточения, исходный район, район ожидания, на боевые позиции, на исходные позиции для перехода в наступление или замены расположенных там подразделений.

1-13. ПЯТЫЙ ЭТАП – проведение рекогносцировки

Проведение рекогносцировки возможно, если время и обстановка позволяют её проведение. При наличии таких возможностей командир взвода проводит рекогносцировку на местности с целью изучения района будущих действий и уточнения задач подчинённым подразделениям.

Никакие выводы из оценки местности, проведённые по топографической карте, не могут заменить командиру результаты рекогносцировки на местности.

Рекогносцировка проводится для подтверждения имеющейся информации о местности и противнике.

Проведение рекогносцировки и получение реальной информации о местности и противнике позволяет командиру более качественно провести подготовку боя (действий).

1-14. ШЕСТОЙ ЭТАП – завершение формулировки решения на бой (действия)

Завершая принятие решения, командир взвода определяет боевые задачи подчинённым и приданным подразделениям (огневым средствам); основные вопросы взаимодействия, управления и всестороннего обеспечения.

Боевые задачи подчинённым и приданным подразделениям (огневым средствам) командир взвода определяет в объёме, который отражается в боевом приказе при постановке боевых задач.

В основных вопросах взаимодействия командир взвода определяет порядок взаимодействия отделений, приданных, поддерживающих и взаимодействующих подразделений при выполнении поставленных задач по рубежам, направлениям и времени.

В основных вопросах управления командир взвода определяет:

- место и время развертывания командно-наблюдательного пункта, направление и порядок его перемещения в ходе боя(действий);
- порядок управления подразделениями при подготовке и в ходе боя (действий) (порядок использования средств связи), сигналы боевого управления, взаимодействия и оповещения.

В основных вопросах всестороннего обеспечения командир взвода определяет: основные меры всестороннего обеспечения, последовательность и сроки их выполнения, какие силы и средства привлекать.

Свое решение командир взвода оформляет графически на рабочей карте.

1-15. СЕДЬМОЙ ЭТАП – подготовка и отдача боевого приказа

Постановку боевых задач подчинённым и приданным подразделениям (огневым средствам) командир осуществляет путём отдачи боевого приказа в устной форме с использованием рабочей карты и записанным боевым приказом в рабочей тетради.

Боевой приказ командира должен быть сжатым, чётким и точным. Боевой приказ командир отдает на местности.

В отдельных случаях, при невозможности отдачи боевого приказа на местности, командир отдает его с использованием рабочей карты (схемы, рабочего слоя) или макета местности.

1-16. Командир взвода В БОЕВОМ ПРИКАЗЕ указывает (приложение б к настоящему Временному БУ):

1. Краткие выводы из оценки обстановки (факторов МЕТТ-ТС):

а. Краткие выводы из оценки противника (возможный состав, состояние, положение противника, возможное состояние его ВВТ; характер действий; возможные пути выдвижения и рубежи развёртывания, система огня и заграждений).

б. Свои войска:

- боевая задача старшего командира (на одну ступень выше командира взвода);
- соседи (задачи соседей и разграничительные линии с ними, порядок взаимодействия при выполнении боевой задачи);
- поддерживающие подразделения (информация о подразделениях огневой поддержки должна содержать: местоположение, азимуты ведения огня, порядок поддержки огнём в случае необходимости и время их готовности к открытию огня).

в. Приданные подразделения (огневые средства) и переданные в подчинение в другие подразделения.

2. Боевая задача взвода – указывается боевая задача взвода, сформированная старшим командиром в боевом приказе.

3. Порядок выполнения боевой задачи – замысел командира взвода на бой (действия) (главная идея командира о порядке и способе выполнения боевой задачи):

а. Направление сосредоточения основных усилий (в наступлении – направление главного удара). Кроме этого, командир взвода определяет:

- ориентиры, в случае отдачи командиром боевого приказа на местности;
- наиболее важные объекты (цели) противника от поражения которых возможно снижения его боевого потенциала;
- сильные и слабые стороны противника;
- каким образом использовать уязвимость (слабые стороны) противника для достижения цели боя (действий);
- ожидаемый конечный результат боя (действий).

б. Способы и порядок действий:

- способы разгрома противника (способ выполнения боевой задачи и порядок огневого поражения противника);

- способ выполнения боевой задачи включает в себя очерёдность и хронологию перемещений (действий) с указанием какого противника, где, в какой последовательности и как разгромить;
- порядок огневого поражения противника должен содержать информацию относительно объектов и целей, которые поражаются средствами старшего командира на направлении предстоящих действий.

в. Задачи отделениям и приданным подразделениям (огневым средствам).

г. Координационные инструкции. В этом подпункте боевого приказа командир взвода указывает необходимые специальные инструкции, которые не содержатся в других пунктах приказа.

Например:

- объекты, обозначенные знаками Красного Креста и Полумесяца, гражданской обороны;
- культурные ценности;
- оборудование, сооружения, содержащие опасность и находятся на направлении предстоящих действий.

4. Организация тылового, технического, медицинского обеспечения

а. Общее: места (пункты) обеспечения (пункт боепитания, пункт сбора раненых), специальные инструкции для боевых медиков.

б. Порядок ремонта и эвакуации повреждённых ВВТ в ходе боя (действий), норма расхода ракет и боеприпасов на выполнение боевой задачи; организация тылового обеспечения, запасы продовольствия, ГСМ.

в. Порядок эвакуации раненых в ходе боя.

г. Порядок обращения с пленными.

д. Перечень специального (дополнительного) оборудования (элементов экипировки), необходимого для выполнения задачи.

5. Организация управления

В этом пункте боевого приказа командир взвода отмечает:

- местоположение КНП старшего командира в течение боя (действий);
- место и время развёртывания командно-наблюдательного пункта взвода и порядок его перемещения в ходе боя;

- порядок организации связи и ведения радиообмена (позывные должностных лиц, сигналы боевого управления, оповещения и взаимодействия; основные и запасные частоты в радиосети);
- степень инженерного оборудования командно-наблюдательного пункта и порядок его охраны;
- на кого возлагается управление взводом на случай выхода из строя командно-наблюдательного пункта.

1-17. ВОСЬМОЙ ЭТАП – организаторская работа

Заключается в направлении и координации деятельности подчинённых командиров и их подразделений на обеспечение своевременной и полной подготовки боя и осуществление контроля готовности к выполнению поставленных задач.

Организаторская работа командира взвода включает:

- организацию управления, взаимодействия и всестороннего обеспечения;
- подготовку подразделений;
- подготовку района боя;
- контроль готовности к бою (действий).

1-18. Командир взвода лично отвечает за боевую готовность подразделения, принятые решения, правильное применение и успешное выполнение подчинёнными подразделениями поставленных задач, а также за успешное выполнение подразделением поставленных задач в целом.

Он обязан:

- своевременно принимать решение на бой (действия);
- ставить задачи подчинённым подразделениям, организовать взаимодействие, управление и всестороннее обеспечение, осуществить непосредственную подготовку подразделений к бою (действиям);
- умело руководить подразделениями, настойчиво добиваясь выполнения поставленных задач.

1-19. Взаимодействие командир взвода организует с командирами отделений, приданных подразделений (огневыми средствами) на местности на глубину видимости, а по карте (на макете местности) - на всю глубину боевой задачи.

Организация взаимодействия может осуществляться методом указаний командира или методом докладов командиров подчинённых подразделений действий своих подразделений по задаче, времени, месту и ходу основных тактических эпизодов боя (действий).

В условиях ограниченного времени взаимодействие организуется методом указаний. Взаимодействие организуется по этапам выполнения полученной задачи, направлениям действий, рубежам и времени.

При организации взаимодействия командир взвода должен:

- довести (уточнить) сигналы оповещения, управления, взаимодействия и целеуказания, порядок действий по ним;
- согласовать по месту, времени и способам выполнения задач действия штатных и приданных подразделений и огневых средств;
- добиться единого и правильного понимания всеми командирами боевой задачи и способов её выполнения;
- довести порядок и способы взаимного опознавания и обозначения своего положения.

При наличии времени с подразделениями практически отрабатывается порядок совместных действий.

В ходе боя взаимодействие осуществляется непрерывно, постоянно уточняется, а в случае резких изменений обстановки организуется заново.

1-20. Командир управляет подразделениями отдачей устных боевых приказов, распоряжений, командами и сигналами. Приказы, распоряжения и команды должны отдаваться кратко и ясно.

Организуя управление, командир взвода доводит (уточняет):

- место и время развертывания КНП взвода, своё место в боевом (походном) порядке;
- способы доведения сигналов управления и оповещения, порядок наблюдения за сигналами старшего командира;
- радиоданные и порядок использования средств связи при подготовке и в ходе ведения боя (действий);
- способы и сроки предоставления докладов;
- порядок целеуказания и корректировки огня.

КНП взвода на местности – это специально оборудованное и оснащённое техническими средствами место, с которого осуществляется управление подразделениями во время подготовки и ходе боя (действий).

Для обеспечения управления применяются радио-, проводные и сигнальные средства связи.

При выполнении поставленной задачи все команды по радио передаются открытым текстом, с использованием переговорных таблиц, при этом наименования подразделений и должности командиров указываются позывными, а пункты местности относительно ориентиров, а также условными (кодированными) наименованиями.

Проводные средства связи применяются самостоятельно и в комплексе с радиосредствами во время расположения на месте, в исходном районе и в обороне.

Сигнальные средства связи применяются для передачи команд, сигналов оповещения, распознавания, управления и взаимодействия.

1-21. Подготовка района боевых действий (боя) осуществляется с целью создания благоприятных условий для своевременного и организованного развёртывания подразделений, успешного выполнения поставленных задач, обеспечения живучести и быстрого восстановления боеспособности подразделений, организованного и бесперебойного обеспечения и управления ими.

1-22. Контроль готовности взвода личного состава, ВВТ и имущества к бою (действиям) проводится командиром с целью выявления слабых мест в подготовке подразделения, координации действий подчинённых подразделений (огневых средств).

При контроле готовности командир проверяет знание личным составом боевой задачи, сигналов оповещения, управления, взаимодействия и порядка действий по ним, осуществляет проверку необходимого оборудования (оснащения) и экипировки личного состава. В ходе контроля готовности подразделения командир оказывает помощь подчинённым командирам (личному составу).

1-23. При подготовке боя (действий) командир взвода разрабатывает (оформляет):

а. Рабочую карту, на которую наносятся:

- задачи роты, взвода;
- замысел старшего командира;
- задачи соседей и разграничительные линии с ними;
- задачи, которые решаются средствами старших командиров на направлении действий взвода;
- замысел и решения, необходимые таблицы и другие данные (приложения 2, 3, 4 к настоящему Временному БУ).

б. Расчёт времени подготовки боя (действий) (в рабочей тетради) (приложение 5 к настоящему Временному БУ).

в. Предварительное боевое распоряжение, боевой приказ (в рабочей тетради).

1-24. Командир отделения, получив боевой приказ, должен:

- уяснить задачу;
- оценить обстановку (факторы МЕТТ-ТС);
- принять решение;
- провести боевой расчёт;
- отдать боевой приказ;
- осуществить подготовку отделения к бою (действиям).

При уяснении боевой задачи командир отделения должен понимать:

- задачи взвода, место и задачи отделения, соседей;
- порядок и сроки выполнения задания;
- время готовности к бою (действию).

При оценке обстановки (факторов МЕТТ-ТС) командир отделения должен:

- выяснить, где противник и характер его действий;
- изучить местность, её защитные и маскирующие свойства, удобные подступы, заграждения и препятствия;
- условия наблюдения и ведения огня.

В решении командир отделения определяет боевой порядок отделения (боевая линия или боевые группы) и порядок действий отделения (боевых групп); место и задачу каждого военнослужащего отделения.

При проведении боевого расчёта командир отделения должен:

- определить состав боевых групп и их старших,
- места в боевом порядке и порядок размещения в БМД (БТР),
- назначить наблюдателя и связиста.

1-25. Командир отделения в боевом приказе указывает:

1. Краткие выводы из оценки обстановки (факторов МЕТТ-ТС – противник, боевую задачу взвода, задачи соседей).

2. Боевая задача отделения (с доведением сил и средств, приданных отделению).

3. Порядок выполнения боевой задачи (замысел командира отделения на бой (действия), задачи личному составу отделения и приданным огневым средствам). Командир отделения, во время боя (действий) отделения в составе боевых групп, должен поставить задачу каждой группе.

4. Организация тылового, технического, медицинского обеспечения (места пунктов боепитания и сбора раненых; порядок ремонта и эвакуации повреждённых ВВТ в ходе боя (действий); норма расхода ракет и боеприпасов на выполнение боевой задачи; запасы продовольствия, ГСМ; порядок эвакуации раненых в ходе боя; порядок действий с пленными).

5. Организация управления (место нахождения КНП командира взвода; сигналы боевого управления, оповещения и взаимодействия; на кого возлагается управление взводом на случай выхода из строя командира отделения).

1-26. После отдачи боевого приказа командир отделения контролирует завершение подготовки к бою (действиям) личного состава, ВВТ и имущества.

1.3. Основы управления подразделениями и огнём

1-27. Управление подразделениями заключается в целенаправленной работе командира взвода (отделения) по поддержанию боевой готовности взвода (отделения), подготовке его к бою (действиям) и руководству им при выполнении поставленных задач.

Целью управления является обеспечение установленного высокого уровня боевой готовности подразделения, его всесторонней подготовки к применению и эффективной реализации боевых возможностей в ходе ведения боя.

Управление подразделениями включает:

- организацию и осуществление мер по повышению (поддержанию) боевой готовности подразделений и обеспечению (восстановлению) их боеспособности;
- непрерывное добывание, сбор, обобщение, анализ и оценку данных обстановки;
- принятие решения;
- постановку задач подчинённым;
- организацию и поддержание взаимодействия, всестороннего обеспечения, управления;
- практическую работу в подчинённых подразделениях с целью их своевременной и качественной подготовки к выполнению поставленных задач.

Важным фактором при подготовке и ведении боя является управление рисками (приложение 7 к настоящему Временному БУ).

Управление должно быть устойчивым, оперативным, непрерывным и скрытым.

Командир взвода управляет взводом по радио, голосовыми командами, сигнальными средствами и личным примером. Управление взводом по радио (приложение 8 к настоящему Временному БУ) осуществляется в соответствии с разработанной схемой радиосвязи (приложение 9 к настоящему Временному БУ).

Командно-наблюдательный пункт командира взвода находится:

- в глубине опорного пункта;
- в наступлении – в боевом порядке взвода;
- при действиях в пешем порядке – за боевой линией отделений в таком месте, откуда обеспечивается наилучшее наблюдение за противником, действиями своих подчинённых подразделений, местностью и непрерывное управление взводом.

Командир отделения управляет подчинёнными голосовыми командами, сигнальными средствами и личным примером. При атаке переднего края обороны противника в пешем порядке командир отделения находится в боевой линии отделения.

При работе на радиостанциях строго соблюдаются правила переговоров (приложение 8 к настоящему Временному БУ). Во взводе все команды в бою передаются по радио открытым текстом. При передаче команд командиры отделений вызываются позывными, а пункты местности указываются от ориентиров и условными наименованиями. При создании противником радиопомех радиостанции перенастраиваются на запасные частоты.

1-28. Управление огнём является важной обязанностью командира взвода (отделения). Оно включает:

- разведку целей противника;
- оценку их важности и определение очерёдности поражения;
- выбор оружия, боеприпасов, вида и способа ведения огня (стрельбы);
- целеуказание, подача команд на открытие огня или постановку огневых задач;
- наблюдение за результатами огня и его корректировка;
- контроль за расходом боеприпасов.

Для управления огнём старшим командиром назначаются единые ориентиры и сигналы. Ориентиры нумеруются справа налево и по рубежам от себя в сторону противника. Один из них назначается главным.

Целеуказание может производиться от ориентиров (местных предметов) и от направления движения (атаки) трассирующими пулями и снарядами, разрывами снарядов и сигнальными средствами, а также наведением приборов и оружия в цель.

2. СИЛЫ И СРЕДСТВА ВЕДЕНИЯ БОЯ

2.1. Штатные силы и средства взвода (отделения)

2-1. Состав взвода (отделения) зависит от организационно-штатной структуры подразделения. В состав взвода входят: управление взвода и три (четыре) отделения.

В состав отделения могут входить:

- командир отделения,
- гранатомётчик,
- стрелок-помощник гранатомётчика,
- наводчик-оператор БМД,
- наводчик (ПКМС),
- стрелок-номер расчёта,
- снайпер,
- механик-водитель БМД (водитель БТР, автомобиля),
- стрелок-санитар (2 категории),
- стрелок-радиотелефонист.

В управление взвода входят: командир взвода и боевой медик взвода.

Средствами взвода (отделения) являются вооружение и военная техника. На вооружении взвода (отделения) находятся автоматы, пулемёты, гранатомёты, снайперские винтовки.

На вооружении взвода (отделения) находятся различные виды военной техники:

- боевые машины десанта (БМД-2),
- боевые машины пехоты (БМП-2),
- бронетранспортёры (БТР-70, БТР-80, БТР-3ДА).

На вооружении подразделений также имеются легкобронированные автомобили («Хаммер», «Спартан») и многоцелевые транспортёры легкобронированные (МТ-ЛБ).

2-2. БМД-2 и БМП-2 – боевые гусеничные плавающие машины, имеющие вооружение, бронированную защиту и высокую манёвренность. В башне машин установлены 30-мм автоматическая пушка 2А42 и спаренный с ней пулемёт ПКТ. На машине в носовой части корпуса справа, смонтирована пулемётная установка ПКТ. БМП-2 имеет термодымовую аппаратуру и систему пуска дымовых гранат для постановки дымовых завес.

На машине устанавливается пусковая установка 9П135М для пуска противотанковых управляемых ракет 9М113, 9М111, 9М111-2, для борьбы с бронированными целями из машины и вне её. У БМД-2 есть три единицы ПТУР, у БМП-2 – четыре единицы.

Вооружение БМД-2 и БМП-2 позволяет эффективно уничтожать танки и другие бронированные цели на расстояниях до 4000 м., а пехоту противника на расстояниях до 2000 метров.

2-3. БТР-70, БТР-80 – боевые колёсные плавающие машины, имеют вооружение, бронированную защиту и высокую манёвренность. Четырёхосные, восьми колёсные, со всеми ведущими колёсами.

БТР вооружён башенной пулемётной установкой, где установлены спаренные пулемёты 14,5-мм КПВТ и 7,62-мм ПКТ. Вооружение БТР-70 и БТР-80 позволяет эффективно уничтожать легкобронированные цели и пехоту противника на расстоянии до 2000 м и воздушные цели на высоте до 1500 м и дальности до 2000 м.

Для постановки дымовых завес БТР имеет систему пуска дымовых гранат.

БТР-3ДА вооружён боевым модулем «Штурм», позволяющим экипажу уничтожать любую бронетехнику противника и его пехоту.

Боевой модуль «Штурм» оснащён: 30-мм автоматической пушкой ЗТМ-1; 7,62-мм пулемётом КТ-7,62; 30-мм автоматическим гранатомётом КБА-117; комплексом управляемого вооружения «Барьер» с четырьмя ракетами. На башне с каждой стороны установлены по три 81-мм дымовые или аэрозольные гранаты «Облако».

2-4. Легкобронированный автомобиль (ЛБА) «Хамви» («Хаммер») – высококомобильное, многоцелевое, колёсное, транспортное средство повышенной проходимости, с колёсной базой 4x4. На ЛБА установлен пулемёт 12,7-мм ДШК.

2-5. Легкобронированный автомобиль (ЛБА) «Спартан» – многофункциональное, колёсное транспортное средство повышенной проходимости, с колёсной базой 4x4. Установлен пулемёт 12,7-мм НСВ.

2-6. Многоцелевой транспортёр легкобронированный МТ-ЛБ – гусеничное, плавающее транспортное средство повышенной проходимости. На МТ-ЛБ установлена автоматическая зенитная пушка 23-мм АЗП-23.

2.2. Подразделения (средства) усиления взвода (отделения)

2-7. Для обеспечения большей самостоятельности, повышения боевых возможностей, при выполнении боевых задач взводу (отделению) могут быть приданы или выделяться для поддержки их действий подразделения (огневые средства) других родов войск.

Взводу могут придаваться гранатомётное, противотанковое отделение, а иногда миномётный взвод (82-мм М), инженерно-сапёрное отделение (сапёрные пары), подразделение ПВО.

Приданные подразделения подчиняются командиру взвода и выполняют поставленные им задачи.

Гранатомётное и противотанковое отделения, которые могут быть приданы взводу, организационно входят в состав взвода огневой поддержки роты.

Боевой и численный состав гранатомётного отделения:

- личного состава – 5 чел.;
- главный сержант – командир отделения;
- старший наводчик;
- номер расчёта – 2 чел.;
- водитель;
- автофургон или автомобиль КРАЗ – 1 ед.;
- автоматический гранатомёт станковый (30-мм АГС-17) или станковый противотанковый гранатомёт (СПГ-9М) – 2 ед.

Гранатомётное отделение, имеющее на вооружении АГС-17, предназначено для поражения живой силы и огневых средств противника. Прицельная дальность стрельбы из АГС-17 составляет 1700 метров.

Для стрельбы из АГС-17 применяются выстрелы ВОГ-17М или ВОГ-17 с осколочной гранатой. Стрельба ведётся настильной или навесной траекторией, короткими (до пяти выстрелов), длинными (до 10 выстрелов) очередями и непрерывно. Минимальный темп стрельбы составляет 50-100 выстрелов в минуту, максимальный – 350-400 выстрелов в минуту.

Гранатомётное отделение, имеющее на вооружении СПГ-9М (СПГ-9ДМ, СПГ-9МН, СПГ-9ДМ Н), предназначено для поражения танков и других бронированных целей, живой силы и огневых средств противника. Прицельная дальность стрельбы прямой наводкой из СПГ-9М составляет 1300 метров.

Для стрельбы из СПГ-9М применяются выстрелы ПГ-9В и ОГ-9В, боевая скорострельность до шести выстрелов в минуту. Выстрел ПГ-9В состоит из кумулятивной гранаты ПГ-9. Ночью стрельба из СПГ-9М с прибором ночного видения ведётся на расстояние до 500 метров.

Боевой и численный состав противотанкового отделения:

- личного состава – 5 чел.;
- главный сержант – командир отделения;

- старший наводчик,
- номер расчёта – 2 чел.;
- водитель;
- автофургон;
- ПТРК – 2 ед.

Противотанковое отделение, имеющее на вооружении ПТРК, предназначено для поражения танков и других бронированных целей противника. Дальность поражения цели от 100 до 5000 метров. Время полёта ракеты на дальность 5000 м – не более 25 секунд. Прицельная скорострельность при стрельбе без переноса – не менее двух выстрелов в минуту. Бронепробиваемость за динамической защитой – не менее 800 мм.

Конструктивно изделие состоит из: управляемой ракеты Р-2С (Р-2ИС); транспортно-пускового контейнера ТПК-2С; стартового двигателя СД-2С. Калибр управляемой ракеты Р-2С – 130-мм. Пуск ракеты Р-2С производится из транспортно-пускового контейнера ТПК-2С, установленного на пусковой установке комплекса. Система управления ракетой Р-2С-автоматическая, с теле ориентированием по лучу лазера.

Типовой боевой и численный состав миномётного взвода 82-мм миномётов миномётной батареи батальона:

- личного состава – 16;
- командир взвода – 1;
- главный сержант-командир миномёта – 1;
- командир миномёта – 2;
- старший наводчик – 1;
- старший водитель – 1;
- наводчик – 2;
- номер расчёта – 6;
- водитель – 2;
- 82-мм миномёты – 3;
- автофургон – 3.

Миномёт – это эффективное огневое средство поддержки десантных подразделений в ближнем бою. Они просты в устройстве, имеют навесную траекторию, небольшой вес и позволяют применять фугасные, осколочные и осколочно-фугасные мины.

Миномётный взвод применяется для уничтожения живой силы и огневых средств противника.

Инженерно-сапёрное отделение имеет боевой и численный состав:

- личного состава – 6;
- командир отделения – 1,
- старший сапёр – 1,
- сапёр – 2,
- водитель – 1;
- автомобиль КраЗ – 1.

Инженерно-сапёрное отделение применяется для ведения инженерной разведки противника и местности, устройства и содержания минно-взрывных заграждений, проделывания проходов в заграждениях противника.

Зенитно-ракетное отделение зенитно-ракетного взвода батальона имеет боевой и численный состав:

- личного состава – 4;
- командир отделения – 1,
- стрелок-зенитчик – 2,
- водитель – 1;
- ПЗРК «Игла» – 3,
- автомобиль КраЗ – 1.

Зенитно-ракетное отделение применяется командиром взвода для уничтожения воздушного противника на предельно малых и малых высотах.

2.3. Обязанности личного состава взвода (отделения)

2-8. Каждый военнослужащий-десантник взвода (отделения) обязан:

- знать штатное оружие (вооружение) отделения;
- знать материальную часть закреплённой за ним воздушно-десантной техники, правила её укладки, сохранности, эксплуатации, транспортировки и заполнения паспортов;
- знать и понимать поставленную ему задачу на бой;
- уметь уверенно и смело совершать прыжки с парашютом днём и ночью в различных условиях обстановки;
- иметь высокую психологическую и физическую готовность десантироваться в тыл противника;

- знать порядок десантирования и сбора;
- уметь ориентироваться в воздухе во время снижения на парашюте и на незнакомой местности, двигаться по азимуту днём и ночью;
- уметь вести разведку противника и местности, постоянно вести наблюдение, своевременно обнаруживать и поражать противника;
- знать размеры, объём, последовательность и сроки оборудования фортификационных сооружений;
- уметь быстро оборудовать окопы и укрытия, осуществлять их маскировку;
- стойко и упорно действовать в обороне, смело и решительно в наступлении в районе боевых действий и в тылу противника;
- проявлять храбрость, инициативу и ловкость в бою, оказывать помощь товарищу;
- уметь вести огонь по самолётам, вертолётам и другим воздушным целям, действующим на малых высотах, из стрелкового оружия;
- знать способы защиты от ОМП и высокоточного оружия противника;
- умело использовать защитные и маскирующие свойства местности и местных предметов, средства индивидуальной защиты и защитные свойства машин;
- уметь преодолевать заграждения, препятствия и зоны заражения, устанавливать и обезвреживать противотанковые и противопехотные мины;
- проводить специальную обработку;
- без разрешения командира не оставлять своего места в бою;
- в случае ранения или поражения радиоактивными, ядовитыми веществами, биологическими средствами, а также зажигательным оружием принимать необходимые меры само и взаимопомощи и продолжать выполнение задачи;
- если будет приказано убыть в медицинский пункт, взять с собой личное оружие; в случае невозможности убыть в медицинский пункт – отползти с оружием в укрытие (место сбора раненых) и ждать санитаров;
- уметь готовить вооружение и боеприпасы к боевому применению, быстро и ловко снаряжать патронами обоймы, магазины, ленты;
- следить за расходом боеприпасов, докладывать своему командиру об расходах 0,5 и 0,75 запаса боеприпасов;
- уметь пользоваться радиотехническими и другими средствами сбора на местности.

Каждый сержант и солдат обязан защищать командира в бою, в случае его ранения или гибели быть готовым брать на себя командование подразделением.

2-9. Командир десантно-штурмового (парашютно-десантного, аэромобильного) взвода обязан:

- знать задачи роты и взвода;
- знать обстановку, своевременно принимать решения, ставить задачи, настойчиво требовать их выполнения и своевременно докладывать командиру роты о выполнении поставленной задачи;
- умело управлять взводом при выполнении поставленных задач;
- умело использовать огневые средства взвода, а также результаты огневого поражения противника, уметь вызывать и корректировать огонь артиллерии;
- своевременно организовывать техническое обслуживание техники и вооружения, а в случае их повреждения – докладывать командиру роты и организовывать ремонт;
- знать воздушно-десантную технику роты, правила её эксплуатации и подготовки к десантированию и иметь допуск на право проведения контрольного и предполётного осмотра подготовленной к десантированию техники;
- знать руководство по воздушно-десантной службе;
- поддерживать в постоянной готовности к применению воздушно-десантную технику взвода;
- уметь выполнять обязанности выпускающего;
- руководить подготовкой личного состава и боевой техники к десантированию, тщательно контролировать все этапы укладки парашютов и многокупольных парашютных систем;
- лично проверять парашюты и готовность личного состава взвода к выполнению прыжка с парашютом перед посадкой в самолёт (вертолёт);
- знать средства связи взвода, уметь ими пользоваться и обучать своих подчинённых работе на них;
- следить за расходом боеприпасов, горючего, продовольствия и воды, своевременно докладывать своему командиру об использовании 0,5 и 0,75 носимого (возимого) запаса боеприпасов и заправки горючим, принимать меры по их пополнению;
- быть для подчинённых примером активности, храбрости, выносливости и распорядительности, особенно в трудные минуты, при любых условиях;
- поддерживать инициативу, поощрять героизм, самоотверженность, военную хитрость и смекалку своих подчинённых;

- следить за содержанием экипировки сержантов и солдат, а также правильным её использованием;
- принимать меры по своевременному укрытию раненых (получивших тяжёлые боевые и психологические травмы) военнослужащих и вести их учёт;
- принимать меры по своевременному сбору, выносу, опознанию и эвакуации тел погибших (умерших) военнослужащих, в случае отсутствия возможности своевременно эвакуировать погибших обозначать места их расположения с указанием фамилии, имени и отчества;
- докладывать по команде о каждом погибшем (умершем) с указанием места, времени и обстоятельств гибели военнослужащего.

2-10. Командир отделения обязан:

- знать тактику действий отделения в различных видах боя, в совершенстве владеть основными видами оружия (вооружения) и военной техники отделения;
- следить за наличием и правильной эксплуатацией, обслуживанием и хранением оружия (вооружения), техники, снаряжения, вещевого и другого имущества отделения;
- с уважением относиться к подчинённым, принимать меры по сплочению воинского коллектива;
- следить за содержанием экипировки солдат и правильным её использованием;
- знать воинское звание, фамилия, имя и отчество, анкетные данные (даты рождения рядового состава отделения, вероисповедания, деловые качества, увлечения, род занятий перед военной службой, семейное положение, адрес родителей (родных), морально-психологическое состояние, успехи и недостатки);
- заботиться о подчинённых, знать их потребности и поднимать перед командиром взвода вопросы об их удовлетворении, заботиться об их здоровье;
- поддерживать постоянную боевую готовность и высокую слаженность отделения для ведения боя;
- умело командовать отделением в бою и настойчиво требовать выполнения поставленной задачи;
- поддерживать постоянную боевую готовность и высокую слаженность отделения;

- умело использовать приборы наблюдения, лично вести наблюдение за противником, сигналами командира взвода и действиями соседей;
- быть для подчинённых примером активности, храбрости, выносливости и распорядительности, особенно в трудные минуты боя, постоянно заботиться о своих подчинённых, об обеспеченности их всем необходимым для успешного ведения боя;
- постоянно поддерживать средства связи исправными, готовыми к использованию, уметь работать на них, поддерживать устойчивую связь с командиром взвода;
- уметь производить выверку и приводить оружие отделения к нормальному бою, водить БМД (БТР), вести меткий огонь из оружия отделения, вооружения БМД (БТР), ориентироваться на любой местности, пользоваться навигационной аппаратурой и топографической картой, определять положение целей, наносить их на карту (схему) и передавать полученные данные командиру взвода;
- знать и содержать в исправном состоянии БМД (БТР), вовремя организовывать их техническое обслуживание, а в случае повреждения докладывать командиру взвода и организовывать ремонт;
- знать материальную часть людских десантных парашютов, парашютно-десантной тары и правила их эксплуатации, уметь готовить боевую технику отделения (расчёта, экипажа) к десантированию;
- уметь выполнять подгонку оружия и снаряжения для прыжка, совершать прыжки с парашютом с оружием и снаряжением;
- оказывать помощь личному составу отделения в подгонке парашютов, оружия и снаряжения перед посадкой в самолёты (вертолёты) и исполнять обязанности выпускающего;
- следить за расходом боеприпасов и горючего, докладывать командиру взвода об использовании 0,5 и 0,75 носимого (возимого) запаса боеприпасов и заправки горючего, принимать меры по их пополнению;
- соблюдать требования законодательства и вопросов охраны государственной тайны;
- на время своего отсутствия для исполнения обязанностей командира отделения оставлять вместо себя одного старшего солдата.

2-11. Наводчик-оператор БМД обязан:

- знать вооружение БМД, приборы прицеливания и наблюдения, постоянно содержать их в боевой готовности;

- знать правила пуска противотанковых управляемых ракет, стрельбы из пушки и спаренного с ней пулемёта (пользования комплексом управления вооружения) и уметь вести меткий огонь;
- уничтожать обнаруженные цели по команде командира отделения или самостоятельно;
- во время действий отделения в пешем порядке постоянно поддерживать его огнём оружия БМД;
- систематически проверять состояние вооружения, прицельных приборов, механизмов заряжания и наведения, проводить их техническое обслуживание, немедленно устранять обнаруженные неисправности и докладывать командиру отделения;
- уметь осматривать, готовить боеприпасы к стрельбе и укладывать их;
- уметь работать с радиостанцией и переговорным устройством.

2-12. Механик-водитель БМД (водитель БТР) обязан:

- знать устройство, технические возможности, правила эксплуатации и обслуживания БМД (БТР), содержать машину в постоянной готовности к действию;
- умело водить её в любых условиях обстановки, в любое время года и время суток с соблюдением мер безопасности;
- уметь готовить машину к преодолению водных преград, переправ, других сложных участков местности и уверенно их преодолевать;
- знать место прибытия и путь движения к нему или направление действий своего подразделения;
- безотлучно находиться возле машины в указанном месте (пункте);
- знать и точно выполнять команды, сигналы регулирования и управления; уметь пользоваться схемой маршрута и ориентироваться на местности;
- выбирать укрытое место, проводить оборудование окопа, маскировать его и машину, оборудовать защиту от ВТО;
- после обнаружения неисправности (повреждения) машины немедленно докладывать командиру и принимать меры по её устранению;
- знать и соблюдать нормы загрузки БМД (БТР), правила посадки и перевозки личного состава, уметь готовить к буксировке и буксировать ВВТ;
- знать сорта, нормы расхода горючего и смазочных материалов, не допускать их перерасхода, своевременно докладывать командиру об использовании 0,5 и 0,75 заправки;

- владеть личным оружием, применять его для самозащиты, при необходимости для защиты боеспособности машины и ни при каких условиях не допускать её захвата.

2-13. Гранатомётчик, пулемётчик (наводчик пулемёта), старший стрелок (стрелок-помощник гранатомётчика) обязан:

- знать своё оружие, содержать его в исправном состоянии и уметь вести из него меткий огонь, наблюдать за результатами и умело корректировать;
- постоянно наблюдать за полем боя и докладывать командиру отделения об обнаруженных целях, по команде командира и самостоятельно уничтожать их огнём;
- уметь пользоваться приборами и механизмами, расположенными в десантном отделении БМД (БТР);
- помогать наводчику-оператору в подготовке и укладке боеприпасов и техническом обслуживании вооружения, а механику-водителю (водителю) – в проведении технического обслуживания и ремонта БМД (БТР).

Стрелок-радиотелефонист обязан:

- знать средства связи взвода (отделения) и уметь ими пользоваться;
- в случае угрозы захвата средств связи противником уничтожить запрограммированные параметры, включая ключи, данные пользователя и файлы настройки, а в случае невозможности – уничтожить средства связи.

2-14. Стрелок-санитар отделения может назначаться из числа солдат без медицинского образования, прошедший курс доподготовки в учебном центре по специальности санитар, но должен быть обученным оказывать неотложную помощь личному составу, выходящую за пределы самопомощи.

Стрелок-санитар отделения обязан:

- уметь применять основные лекарственные средства и препараты первой медицинской помощи;
- иметь медицинскую сумку и содержать её в надлежащей комплектации;
- легкораненых, после оказания им необходимой помощи, направлять в свои подразделения;
- оказывать посильную неотложную помощь тяжелораненым на месте ранения или в ближайшем укрытии.

2-15. Боевой медик – должностное лицо младшего состава, прошедшее подготовку по оказанию доврачебной помощи.

Боевой медик взвода подчиняется командиру взвода, а по специальным вопросам выполняет указания начальника медицинского пункта батальона.

Боевой медик взвода обязан:

- знать задачу взвода, наличие раненых и больных во взводе, место расположения медицинского пункта батальона (МПБ) и порядок его перемещения;
- своевременно выявлять больных, оказывать им доврачебную помощь и отправлять в МПБ;
- организовать оказание доврачебной помощи на поле боя;
- организовать поиск, вывоз (вынос) раненых с поля боя и принимать меры по эвакуации их на МПБ;
- проводить санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия во взводе и в районе его расположения;
- проверять выполнение личным составом правил личной гигиены;
- осуществлять пропаганду гигиенических знаний и здорового образа жизни личного состава;
- обучать личный состав взвода и стрелков-санитаров приемам оказания доврачебной помощи;
- получать на МПБ медицинское имущество и пополнять аптечки медицинские общевойсковые индивидуальные и лекарственные средства для профилактики личного состава взвода;
- докладывать командиру взвода и начальнику МПБ о количестве раненых и больных и о помощи, которая необходима для организации медицинского обеспечения взвода.

Экипировка боевого медика взвода:

- сумка медицинская военная (рюкзак медицинский);
- ляжка медицинская носильная – 2 ед.;
- ляжка медицинская специальная (Ш-4) – по одной на две единицы техники;
- ключ для открытия люков БМД.

3. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ВЗВОДА (ОТДЕЛЕНИЯ)

3.1. Общие положения

3-1. Подразделение может перемещаться своим ходом (маршем) или перевозкой различными видами транспорта.

3-2. Марш – организованное передвижение подразделений своим ходом колоннами по дорогам и колонным путям с целью выхода в район назначения (на указанный рубеж) в назначенный срок в готовности к выполнению боевой задачи.

3-3. Перевозка – это перемещение подразделений из одного района (пункта) в другой с использованием железнодорожного, воздушного, морского (речного) транспорта или колёсными тягачами на трейлерах.

В зависимости от обстоятельств передвижение может осуществляться комбинированным способом: перевозкой (с использованием указанных видов транспорта) и маршем своим ходом.

3-4. Личный состав и ВВТ взвода (отделения) должны быть всегда в готовности к совершению марша своим ходом или к перевозке в условиях угрозы применения противником любых средств поражения, систем дистанционного минирования, авиации, десантов, ДРГ, НВФ, РХБ заражения, разрушения дорог и переправ, а также противодействия движению колонн со стороны враждебно настроенного местного населения, и действовать по указаниям командира роты.

Независимо от способа и условий марша и передвижения взвод должен осуществлять их организованно, с соблюдением мер скрытости, высокими темпами и за короткий срок.

Во всех случаях командир должен обеспечить прибытие взвода (отделения) в назначенный район или на указанный рубеж своевременно в полном составе и готовности к выполнению дальнейших задач.

Это требует тщательной подготовки ВВТ и личного состава к маршу (перевозке), и выучки личного состава.

3-5. Независимо от способа перемещения командир взвода (отделения) обязан осуществлять надлежащий контроль личного состава и соблюдения мер безопасности; поддерживать высокий уровень маршевой дисциплины; организовывать чёткое управление подразделением; постоянно заниматься воспитательной работой с личным составом; при наличии времени – организовывать изучение личным составом руководящих документов по подготовке к перевозкам (маршу) и эксплуатации ВВТ, инструкций по безопасности во время перевозок (марша), памяток по действиям в районе назначения.

3.2. Взвод (отделение) на марше

3-6. Взвод (отделение) совершает марш, как правило, в составе роты (взвода).

По направлению марш может осуществляться к фронту, вдоль фронта или от фронта в тылу.

Во всех случаях марш совершается скрыто, как правило, ночью или в других условиях ограниченной видимости, а в боевой обстановке и в тылу своих войск – и днём.

3-7. Основным способом передвижения взвода (отделения) является марш. Марш может совершаться в предвидении вступления в бой или вне угрозы столкновения с противником.

Марш в предвидении встречи с противником осуществляется в районе боевых действий, при выдвигении из мест постоянной дислокации или районов сбора по тревоге. В таких условиях при организации марша предусматривается обеспечение постоянной боевой готовности, а в случае встречи с противником – быстрое развёртывание подразделений в боевой порядок и вступление в бой с ходу.

Марш вне угрозы столкновения с наземным противником, как правило, возможен в тылу своих войск.

3-8. Взвод (отделение) может совершать марш в пешем порядке со средней скоростью 4-5 км/ч или на лыжах – 5-7 км/ч. Для подразделений, совершающих марш в пешем порядке, привалы назначаются обычно через каждые 50 минут движения на 10 минут (приложение 9 к настоящему Временному БУ).

3-9. При совершении марша на штатной технике средняя скорость движения по дорогам составляет:

- автомобильной колонны – 30-40 км/час.;
- смешанной – 25-30 км/ч.

В горах, лесах, зимой, ночью и при других неблагоприятных условиях скорость движения может уменьшаться.

Дистанции между машинами в колонне должны быть 25-50 метров. При движении на открытой местности с повышенной скоростью, а также в сложных условиях и при ограниченной видимости дистанции между машинами увеличиваются и могут составлять до 100-150 м (приложение 10 к настоящему Временному БУ).

3-10. Движение колонны осуществляется по правой стороне дороги с соблюдением установленного порядка и скорости движения, дистанций между машинами и подразделениями, мер безопасности и маскировки.

Движение колонн по железнодорожным переездам, мостам, тоннелям и другим сложно проходимым участкам маршрута производится с соблюдением повышенных мер безопасности. Опасные участки маршрутов обозначаются указателями.

3-11. Привалы назначаются через 3-4 часа движения продолжительностью до 1 часа, а во второй половине суточного перехода может назначаться один привал продолжительностью до 2 часов, а дневной (ночной) отдых – в конце каждого суточного перехода.

На привалах проводится:

- контрольный осмотр техники;
- устранение выявленных неисправностей;
- постановка машин, отставших на марше, на свои места в колонне;
- дозаправка техники (по необходимости);
- прием пищи и отдых личного состава.

3-12. Для привалов выбираются ровные участки дорог, обычно, перед подъёмами и возле источников воды.

Остановки колонн ЗАПРЕЩАЮТСЯ в руслах высохших рек, на водостоках, крутых подъёмах и скатах, в тоннелях, а также над обрывом или под ним.

3-13. На привалах построение колонны не нарушается, машины останавливаются на правой обочине дороги не ближе 10 м одна от другой. В боевых машинах остаются наблюдатели, дежурные пулемётчики (наводчики-операторы), а в командирских машинах – дежурные на радиосредствах. Огневые средства, назначенные для отражения нападения воздушного противника, находятся в готовности к ведению огня.

3-14. Для защиты от ВТО противника в ходе движения и на привалах максимально используются поля радиолокационной невидимости, образуемые складками местности и местными предметами. Районы пожаров и разрушений на маршруте движения преодолеваются на максимальной скорости.

3-15. По сигналу оповещения о воздушном противнике колонна взвода продолжает движение, дистанция между машинами увеличивается. Огневые средства, выделенные для ведения огня по воздушным целям, готовятся для открытия огня. Личный состав переводит противогазы в положение «наготове».

Нападение воздушного противника отражается огнём по команде командира взвода (отделения).

Для наблюдения за наземной и воздушной обстановкой во время совершения марша назначаются наблюдатели в количестве двух-четырёх военнослужащих по решению командира подразделения. Каждый наблюдатель дежурит 0,5-1 часа, согласно определённому командиром графику. При действиях воздушного противника личный состав взвода (отделения) оповещается установленным сигналом по средствам связи или голосом. Колонна продолжает движение, дистанция между машинами увеличивается. Огневые средства, выделенные для ведения огня по воздушным целям, готовятся к открытию огня.

Нападение воздушного противника отражается огнём из стрелкового оружия по целеуказанию от командира подразделения, а также имеющимися средствами ПВО.

3-16. По сигналу оповещения о радиоактивном, химическом и бактериологическом заражении колонна продолжает движение. В боевых машинах перед преодолением зон заражения закрываются люки, двери, бойницы и жалюзи, включается система защиты от оружия массового поражения. Колонна преодолевает зону заражения с максимальной скоростью.

3-17. В случае совершения марша в лесу и при движении в городе дистанции между машинами в колонне сокращаются.

Во время движения по открытым участкам маршрута не допускается скопление машин и остановка колонн, скорость движения и дистанции между машинами увеличиваются.

3-18. Взвод (отделение) может совершать марш в составе главных сил роты (батальона) или в походной охране.

В главных силах роты взвод может совершать марш в голове, в середине или в хвосте колонны.

3.2.1. Процедура управления подразделениями взвода при подготовке марша

3-19. Процедура управления подразделениями взвода при подготовке марша начинается после получения боевого приказа или предварительного боевого распоряжения.

Для выполнения процедуры управления подразделениями при подготовке марша необходимо выполнить мероприятия, изложенные в подразделе 1.2 (Процедура управления подразделениями взвода) с учётом особенностей действий при совершении марша.

Далее представлены особенности подготовки марша.

3-20. НА ПЕРВОМ ЭТАПЕ (анализ задачи и оценка обстановки) командир взвода в ходе уяснения задачи должен понять:

- цель марша, задачу роты, взвода;
- место в походном порядке роты;
- маршрут (направление) движения, пункты (рубежи) регулирования и время их прохождения, среднюю скорость движения, дистанции между машинами, места привалов (отдыха);
- к каким действиям быть готовым после прибытия в пункт назначения.

В ходе оценки обстановки (факторов **МЕТТ-ТС**) командир взвода изучает:

- маршрут движения, характер местности и условия совершения марша;
- во время подготовки марша в условиях предвидении встречи с противником и вступления в бой, кроме того, – возможные места встречи с ним.

3-21. НА ТРЕТЬЕМ ЭТАПЕ (выработка замысла боя (действий)) в замысле действий на марш командир взвода определяет:

- построение походного порядка взвода;
- порядок действий при встрече с мелкими группами или разведкой, превосходящими силами противника и налёте его авиации.

3-22. НА СЕДЬМОМ ЭТАПЕ (подготовка и отдача боевого приказа) в боевом приказе (статья 1-16) на марш при постановке задач отделениям и приданным подразделениям командир взвода указывает:

- маршрут движения, районы и время привалов;
- район сосредоточения (пункт назначения), время прибытия в него (выхода на указанный рубеж);
- место в колонне роты, скорость движения, дистанцию между машинами порядок применения средств связи;
- порядок ведения наблюдения и действий при встрече с противником.

3-23. НА ВОСЬМОМ ЭТАПЕ (организаторская работа) после отдачи боевого приказа командир взвода отдает командирам подчинённых подразделений указания по взаимодействию, управлению и всестороннему обеспечению.

3-24. При организации взаимодействия командир взвода указывает порядок действий отделений и приданных подразделений:

- между собой и с соседними подразделениями, которые действуют впереди (позади);

- во время передвижения по участкам маршрута;
- при преодолении зон заражения, пожаров, разрушений, дистанционно установленных минных полей;
- во время отражения нападения противника;
- при применении им ОМП и ВТО;
- с прибытием в район сосредоточения (пункт назначения).

3-25. При организации управления командир взвода:

- устанавливает порядок наблюдения за сигналами старшего командира и работы на средствах связи во время марша и на привалах;
- доводит сигналы управления, оповещения, взаимодействия и порядок действий по ним;
- указывает своё место и заместителя.

3-26. При организации всестороннего обеспечения командир взвода определяет основные мероприятия боевого, морально-психологического, технического, тылового и медицинского обеспечения, последовательность и сроки их выполнения, и какие силы и средства для этого привлекать.

При организации всестороннего обеспечения командир взвода определяет:

- порядок маскировки машин и наблюдения на марше и привалах (остановках, стоянках);
- мероприятия по защите личного состава в случае применения противником ОМП и порядок охраны на привалах (остановках, стоянках);
- порядок инженерного оборудования места расположения взвода на привалах (районах отдыха) и в районе сосредоточения (пункте назначения) и т. п.

3-27. При организации технического, тылового и медицинского обеспечения командир взвода определяет:

- к началу марша – время, место, порядок и объём технического обслуживания и ремонта ВВТ, размеры и сроки создания запасов боеприпасов, горючего, продовольствия, воды, медицинского имущества и других материальных средств;
- на марше – порядок эвакуации ВВТ в случае необходимости, порядок оказания медицинской помощи раненым и больным, а также порядок их эвакуации;
- места, время и порядок пополнения боеприпасов, дозаправки горючим и организацию питания личного состава.

3-28. Командир отделения, получив боевой приказ на марш, должен:

- уяснить задачу;
- оценить обстановку (факторы МЕТТ-ТС);
- принять решение;
- отдать боевой приказ;
- осуществить подготовку отделения к маршу.

3-29. При уяснении задачи на марш командир отделения должен понять:

- задачу взвода, место и задачи отделения;
- порядок и срок выполнения задачи отделением;
- время готовности к маршу.

3-30. При оценке обстановки (факторов **МЕТТ-ТС**) командир отделения должен:

- уяснить, где находится противник и характер его действий;
- изучить местность, её защитные и маскирующие свойства, удобные подступы, заграждения и препятствия;
- условия наблюдения и ведения огня.

3-31. В решении командир отделения определяет:

- порядок действий отделения во время движения и на привалах, при отражении нападения противника и преодолении препятствий (зон заражения, пожаров, разрушений);
- место и задачу каждого военнослужащего отделения.

3-32. Командир отделения в боевом приказе на марш в третьем пункте боевого приказа (статья 1-25) при определении задач личному составу отделения и приданных огневых средств дополнительно указывает:

- механику-водителю – скорость движения, порядок преодоления опасных участков;
- наводчику-оператору (наводчику пулемёта, пушки), дежурному огневому средству – порядок наблюдения, открытия и ведения огня;
- пешим дозорным – порядок осмотра местности (объектов), действия при встрече с противником;
- остальному личному составу – сектора наблюдения и порядок действий во время движения, на привалах, при встрече с противником.

После отдачи боевого приказа командир отделения проверяет понимание полученной задачи личным составом, знание сигналов управления, оповещения и порядка действий по ним.

В установленное время командир отделения докладывает командиру взвода о готовности к маршу.

3-33. Подготовка взвода (отделения) к маршу состоит из подготовки личного состава, ВВТ и военного имущества.

Подготовка личного состава включает:

- приём личного состава, прибывшего на доукомплектование;
- организацию питания и отдыха личного состава.

Особого внимания требует подготовка к маршу водителей (механиков-водителей). С ними необходимо провести занятия по подготовке транспортных средств к маршу с учётом особенностей маршрута и обстановки. Поскольку во время марша основная физическая нагрузка ложится на водителей (механиков-водителей), то перед маршем при наличии времени, им необходимо обеспечить отдых.

Подготовка ВВТ включает:

- доукомплектование подразделений ВВТ и имуществом;
- пополнение боекомплекта, дозаправку техники горюче-смазочными материалами и охлаждающей жидкостью;
- проверку боевого вооружения и приведение его к нормальному бою;
- проверку средств связи.

Подготовка имущества включает доукомплектование имуществом экипировки личного состава до установленных норм.

3-34. Подготовка взвода (отделения) к маршу в особых условиях требует от командира взвода (отделения) выполнение дополнительных мероприятий:

а. Зимой:

- организовать мероприятия по обеспечению личного состава взвода (отделения) средствами обогрева на привалах и на марше с целью недопущения его переохлаждения и обморожения;
- организовать подготовку ВВТ к работе в условиях низких температур и проверить исправность средств подогрева двигателей машин.

б. В горах – принять меры по обеспечению каждой машины необходимым специальным оборудованием для предотвращения их скатывания во время остановок на подъёмах и спусках.

Особое внимание уделяется проверке исправности ходовой части и механизмов управления машин и тормозов.

в. В лесу:

- организовать мероприятия по обеспечению боевых машин средствами повышения проходимости;
- довести до водителей (механиков-водителей), что во время движения в лесу дистанции между машинами в колонне сокращаются.

г. В городе (населённом пункте) – провести инструктаж водителей (механиков-водителей) по особенностям передвижения колонн из города (населённые пункты), в частности, подчеркнуть, что при движении в городах (населённых пунктах) дистанции между машинами в колонне сокращаются.

д. Ночью:

- принять меры по обеспечению каждой машины необходимыми приборами ночного видения для соблюдения режима светомаскировки;
- довести до водителей (механиков-водителей), что во время движения ночью на участках, которые просматриваются противником, и в светлую ночь машины движутся с полностью выключенным светом и включёнными приборами ночного видения.

3-35. Контроль готовности взвода (отделения) к маршу проводится с целью своевременной и качественной подготовки к выполнению задачи.

Командир взвода (отделения) проверяет:

- знание личным составом боевой задачи, сигналов оповещения, управления, взаимодействия и порядка действий по ним;
- исправность ВВТ, средств защиты и пожаротушения, приборов ночного видения, средств связи и светомаскировки, наличие средств специальной обработки;
- заправку топливом;
- крепления средств десантирования;
- наличие и правильность укладки боевого комплекта, шанцевого инструмента и средств повышения проходимости машин.

В случае необходимости принимает немедленные меры для устранения выявленных недостатков.

В установленное время командир взвода (отделения) докладывает командиру роты (взвода) о готовности к маршу.

3.2.2. Совершение марша

3-36. Марш осуществляется скрыто, в тёмное время суток и в других условиях ограниченной видимости с максимально возможной при данных условиях скоростью движения.

Управление взводом на марше осуществляется установленными сигналами. При управлении подразделениями на марше использование радиосредств максимально ограничивается, они работают только на приём. Передача команд осуществляется установленными сигналами. При встрече с противником с началом боя радиосвязь используется без ограничений.

3-37. Беспрепятственное движение главных сил роты (батальона) обеспечивает походное охранение, которое назначается с целью не допустить внезапного нападения наземного противника и проникновения наземной разведки и ДРГ, а также для создания выгодных условий для вступления главных сил в бой.

Взвод в походном охранении на марше может действовать как:

- главная походная застава (далее – ГПЗ),
- боковая походная застава (далее – БПЗ)
- тыловая походная застава (далее – ТПЗ).

ГПЗ в составе взвода для охраны высылается в направлении движения колонны роты (батальона) на расстояние 5-10 км; БПЗ, ТПЗ высылаются на угрожаемые фланги и в тыл на расстояние до 5 км. Особую угрозу для ГПЗ (БПЗ) представляют возможные засады противника. Основой контрзасадных действий является тренированность личного состава взвода (отделения) и его готовность к активным действиям в случае внезапного нападения противника из засады.

3-38. Командир взвода, назначенного в ГПЗ, для непосредственного охранения, а также для осмотра местности в направлении движения высылает дозорное отделение, которое осуществляет наблюдение за прилегающей местностью и противником.

Дозорное отделение выдвигается на такое расстояние от ГПЗ, которое позволяет командиру взвода наблюдать за ним, чтобы в случае встречи дозорного отделения с противником, поддержать его огнём взвода.

3-39. Во время привала охраняемой колонны головная (боковая, тыльная) походная застава, заняв выгодную позицию, продолжает выполнять задачу, действуя как сторожевое охранение.

3-40. Во время марша ГПЗ в установленное время проходит исходный пункт (рубеж) и движется по указанному маршруту с установленной скоростью.

Командир взвода находится в голове колонны ГПЗ, отслеживает маршрут движения по карте, следит за действиями дозорного отделения и докладывает командиру, который выслал охранение, о встрече с противником, о выявлении заграждений и заражённых участков на маршруте, а также о прохождении рубежей регулирования на маршруте движения.

Ущелья, туннели, мосты и другие узкие места ГПЗ проходит безостановочно.

При движении по мостам, железнодорожным переездам, туннелям и другим опасным участкам маршрута принимаются меры, обеспечивающие безопасность движения, исключают пробки на маршруте и загазованность тоннелей.

Разрушенные мосты, заминированные или заражённые участки маршрута обходятся, обозначая направление обхода указателями.

3-41. Дозорное отделение продвигается в указанном направлении от укрытия к укрытию, наблюдает за прилегающей местностью, не задерживая движение колонны взвода. Особого внимания требуют опасные участки маршрута, где возможны засады противника.

При необходимости дозорное отделения высылает пеших дозорных, которые действуя боевыми группами под прикрытием БМД (БТР), тщательно осматривают закрытые участки местности, отдельные строения, опушки леса, входы в ущелья и туннели, где возможно скрытое расположение противника и его внезапное нападение из засад, а также узкие проходы, мосты и другие объекты.

Под прикрытием отделения дозорные скрытно приближаются к объекту, старший дозорный следует за дозорным в готовности поддержать его огнём. При действиях в составе отделения группы дозорных используют складки местности и прикрывают друг друга, поочередно продвигаются к объекту и осматривают его.

Обо всём обнаруженном на маршруте движения и о встрече с противником командир дозорного отделения немедленно докладывает командиру взвода.

В случае обнаружения засады противника дозорное отделение докладывает об этом командиру взвода, вступает в бой и обеспечивает выдвигание и вступление в бой взвода.

3-42. БПЗ выдвигается параллельным маршрутом на уровне головы охраняемой колонны.

Небольшие группы противника, появившиеся на фланге охраняемой колонны, БПЗ уничтожает и продолжает выполнять задачи.

В случае угрозы нападения превосходящих сил противника она занимает выгодную позицию, огнём всех средств наносит ему поражение, сдерживает и не допускает внезапного нападения противника на охраняемую колонну с фланга.

3-43. ТПЗ выдвигается за охраняемой колонной на дистанции, установленной высланным её командиром. ТПЗ уничтожает небольшие группы противника, появившиеся в тылу колонны, действуя из огневых засад.

В случае угрозы нападения превосходящих сил противника она занимает выгодную позицию и неожиданным огнём всех средств наносит ему поражение, задерживает и не допускает нападения на колонну, после чего отходит на другой рубеж.

ТПЗ может ставиться задача по разрушению переправ, мостов, дорог, оборудованию завалов и установке минно-взрывных заграждений для задержки продвижения противника.

3-44. ГПЗ (БПЗ, ТПЗ, дозорное отделение) при встрече с небольшими группами противника их уничтожает, а образцы вооружения, топографические карты и другие документы захватывает и продолжает выполнять задачу.

При встрече с равным по силе противником командир взвода принимает меры по его уничтожению.

При встрече с превосходящим противником ГПЗ занимает выгодную позицию, сосредотачивает по нему огонь всех средств, обеспечивая действия главных сил.

3.3. Перевозки взвода (отделения)

3-45. Перевозки воинских подразделений осуществляется:

- железнодорожным или водным транспортом – воинскими эшелонами;
- воздушным транспортом – воинскими командами;
- колесными тягачами на трейлерах – одной колонной.

Перевозка подразделений сохраняет силы личного состава, обеспечивает выигрыш времени в случае передвижения на большие расстояния и позволяет экономить моторесурсы ВВТ и топливо независимо от состояния погоды, времени года и суток.

3-46. Для организованной перевозки подразделения назначается исходный район перед загрузкой и район сосредоточения после разгрузки, а также указывается место погрузки (посадки) и выгрузки (высадки) – станция, порт (пристань), аэродром (площадка).

Непосредственно перед загрузкой (посадкой) подразделения, которые перевозятся одним эшелоном или командой (на одном судне, самолёте, вертолёте), выходят в районы ожидания, а после выгрузки (высадки) в районы сбора, назначаемые на расстоянии 3-5 км от места загрузки (разгрузки).

Если исходный район по условиям местности находится на расстоянии менее 10 км от места погрузки (посадки), район ожидания может не назначаться.

Время пребывания в районе ожидания используется для завершения подготовки к загрузке (посадке) и последующих действий.

3-47. Выдвижение подразделений из района ожидания к месту погрузки (посадки) осуществляется в порядке и сроки, установленные старшим командиром.

Загрузка ВВТ и посадка личного состава проводятся строго в указанное время, скрыто, с соблюдением мер безопасности.

В первую очередь загружаются ВВТ, запасы ракет, боеприпасы и другие материально-технические средства. В данном случае боеприпасы и горюче-смазочные материалы загружаются в разные вагоны (на разные суда, в разные самолёты, вертолёты), а ВВТ размещаются с учётом очередности их выгрузки.

3-48. Посадка личного состава в вагоны (на суда), самолёты (вертолёты) производится по окончании погрузки ВВТ и имущества непосредственно перед отправлением воинского эшелона (команды) или выходом судна в море, но не позже, чем за **10 минут** до отправления.

ВВТ и другие материальные средства, загруженные на подвижный носитель (суда, самолёты, вертолёты), надёжно закрепляются, а машины, кроме того, ставятся на тормоз и более низкую передачу.

Поворотные устройства башен боевых машин застопориваются, а стопоры пломбируются.

3-49. Во время перевозки взвод (отделение) всегда должен быть готов к выгрузке (высадке) в неподготовленном месте и передвижению маршем к месту назначения или вступлению в бой.

С прибытием до конечного пункта перевозки взвод (отделение) быстро выгружается (высаживается) и выходит в район сбора в готовности к выполнению полученной (новой) задачи.

3-50. Расчёты на передвижение подразделений, совершающих марш и перевозимых различными видами транспорта, должны быть согласованы между собой по времени так, чтобы взвод в составе роты сосредоточился в назначенном районе одновременно.

3.3.1. Перевозки железнодорожным (морским, речным) транспортом

3-51. Железнодорожный транспорт наиболее распространённый вид транспорта, который обеспечивает большую скорость перемещения воинских частей, подразделений независимо от состояния погоды, времени суток и времени года, экономит моторесурсы ВВТ и топливо, и сохраняет силы личного состава; используется для перевозок на довольно большие расстояния.

Перевозка воинских частей и подразделений железнодорожным транспортом осуществляется при наличии достаточного времени на их подготовку к боевому применению.

При этом объём железнодорожных перевозок, прежде всего, зависит от обстановки и состояния дороги на направлениях и их пропускной способности, имеющегося количества подвижного состава для формирования эшелонов для перевозки личного состава и ВВТ, а также от количества погрузочно-разгрузочных станций, которые могут выделяться.

3-52. Водный транспорт (морской или речной) может использоваться для перевозки воинских частей, подразделений на приморских направлениях; при наличии судоходных рек – по рекам.

Сложность перевозки войск водным транспортом связана с обеспечением надёжности обороны и проведением судов к портам разгрузки с большой вероятностью их разрушения противником, недостаточным количеством механизмов для загрузки (разгрузки) тяжёлых ВВТ.

В данном случае использование рек для перевозок ограничивается сезонностью навигации и направлением их течения.

Перевозка воинских частей и подразделений морским транспортом применяется на приморских направлениях с целью их доставки (эвакуации) из приморских районов или на острова при условии наличия достаточного времени для их подготовки к боевому применению (эвакуации).

3-53. Расчёт перевозки железнодорожным или водным транспортом составляется с учётом поддержания организационной целостности подразделений и обеспечения их готовности к ведению боя после выгрузки (высадки).

Исходными данными для расчёта перевозки являются:

- количественный состав подразделений, масса техники и перевозимых грузов;
- нормы размещения людей, ВВТ и грузов на движущейся платформе (вагоне);
- допустимая длина и масса поезда с воинским эшелоном.

3-54. При перевозке подразделений железнодорожным или водным транспортом в каждом воинском эшелоне приказом командира воинской части назначается начальник воинского эшелона, его заместитель, помощник по обеспечению, начальник связи, врач (фельдшер). Для несения внутренней и караульной служб назначается суточный наряд.

3-55. При организации перевозки командир взвода (отделения) должен:

- уточнить время начала и окончания загрузки ВВТ и имущества и посадки личного состава;
- уточнить распределение личного состава, ВВТ и имущества по вагонам, платформам (судам или судовым помещениям);
- установить очерёдность загрузки (посадки) и порядок выдвижения к местам загрузки (посадки);
- поставить задачу подчинённым по подготовке к загрузке, указать способы погрузки и крепления ВВТ на подвижном составе (судне);
- установить порядок охраны, действий по сигналам оповещения и управления;
- довести требования безопасности при погрузке (разгрузке) и перевозке.

3-56. Огневые средства, выделенные для прикрытия воинского эшелона (судна) на пути движения, занимают указанные места на платформах (верхних палубах). Они должны быть в постоянной готовности к ведению огня.

Для наблюдения за воздушным противником и прилегающей местностью (акваторией) в воинском эшелоне (на судне) выставляются наблюдатели, которые в случае обнаружения воздушного противника оповещают личный состав установленным сигналом и действуют по указаниям командира взвода (отделения).

3-57. При перевозке личный состав взвода (отделения) может привлекаться к охране и обороне эшелона во время остановок (несение караульной службы и т.п.).

3-58. Оповещения о воздушного противника, РХБ заражении осуществляется сигналами, установленными на транспорте.

При нападении воздушного противника во время перевозки двери, окна (иллюминаторы) и люки вагонов (судовых помещений) закрываются, средства индивидуальной защиты переводятся в положение «наготове».

Огневые средства, выделенные для отражения воздушного противника, открывают огонь по команде начальника воинского эшелона (капитана судна), а при внезапном нападении – самостоятельно.

3-59. В случае РХБ заражения местности на пути следования личный состав использует средства индивидуальной защиты.

После прохождения зоны заражения по указанию начальника воинского эшелона (капитана судна) проводится частичная специальная обработка подразделений.

Полная специальная обработка подразделений и полная санитарная обработка личного состава взвода (отделения) проводится после разгрузки.

3.3.2. Перевозки воздушным транспортом

3-60. Воздушный транспорт обеспечивает высокую скорость перевозки подразделений и воинских частей и выигрыш во времени, что особенно ощутимо при расстоянии более 500 км.

Воздушный транспорт используется для срочной перевозки войск как на большие, так и на короткие расстояния в любом направлении (в частности, в тыл противника, в труднодоступные районы, через зоны с высокими уровнями радиации и др.).

Для перевозки воинских частей и подразделений в район действий (в назначенный район) наиболее характерным будет способ переброски воздухом с использованием самолётов военно-транспортной авиации Воздушных Сил или вертолётов армейской авиации Сухопутных войск.

3-61. При подготовке к перевозке воздушным транспортом:

а. Уточняется:

- типы самолётов (вертолётов), привлекаемых к переброске;
- масса и габариты грузов, которые планируются к переброске воздушным транспортом.

б. Рассчитывается:

- необходимое количество самолётов (вертолётов) для переброски личного состава, ВВТ, ракет, боеприпасов, горючего и других МТС;
- списки личного состава воинских команд на каждый самолёт (вертолёт).

В случае переброски подразделений воздушным транспортом приказом командира воинской части (в состав которой входят указанные подразделения) назначается начальник команды.

3-62. При организации перевозки командир взвода (отделения) обязан:

- уточнить время начала и окончания загрузки ВВТ и имущества и посадки личного состава;
- уточнить бортовые номера самолётов (вертолёт) и их распределение для погрузки (посадки) ВВТ, имущества и личного состава;
- установить очерёдность погрузки (посадки) и порядок выдвижения к местам погрузки (посадки);
- поставить задачи подчинённым по подготовке к погрузке, указать способы загрузки и крепления ВВТ на самолётах (вертолётах);
- довести требования безопасности во время загрузки (разгрузки) и перевозки;
- установить порядок охраны, действий по сигналам оповещения и управления.

3-63. С получением приказа на перевозку воздушным транспортом определяются маршруты выхода подразделений к аэродрому и мест стоянок самолётов (вертолёт).

4. РАСПОЛОЖЕНИЕ НА МЕСТЕ

4.1. Общие положения

4-1. Расположение на месте – организованное размещение подразделений в определённом районе сосредоточения, в исходном районе, районе отдыха, исходном районе для десантирования, базовом районе (лагере) и в других определённых районах с целью подготовки к бою (боям), или восстановления боеспособности после боя.

Взвод (отделение) располагается на месте, как правило, в составе роты (взвода).

Районы для расположения на месте взводу (отделению) определяются вдоль (в направлении) маршрута возможного выдвижения. Схема расположения десантно-штурмового взвода в районе сосредоточения (приложение 11 к настоящему Временному БУ).

4-2. Место расположения взвода (отделения) должно обеспечивать рассредоточенное и скрытое размещение личного состава и ВВТ, удобные условия размещения и отдыха личного состава, быстрый сбор и перемещение в другой район, выполнении мероприятий по подготовке к бою (действиям), перевозки, защиту от средств поражения и разведки противника, выполнения манёвра подразделением, благоприятные условия в санитарно-эпидемическом отношении.

4-3. Места размещения личного состава и боевой техники тщательно маскируются, очищаются от хвороста, сухой травы и других легковоспламеняющихся материалов. Личному составу запрещается разведение костров, бросать (оставлять) окурки, оставлять остатки еды и мусор, свидетельствующие о пребывании подразделения и имеющие демаскирующий характер, перемещаться без разрешения командира взвода, а также в ночное время использовать фонари и средства освещения.

Передвижение в районе расположения ограничивается, в случае необходимости осуществляется только по установленным командиром взвода направлениям.

4-4. Отдых и обогрев личного состава организуются в составе взвода (отделения) в палатках (блиндажах), пунктах обогрева, укрытиях из тентов боевых машин, также используются спальные мешки и одеяла.

В условиях суровой зимы или длительной непогоды взвод (отделение) может располагаться в населённом пункте. В таком случае взводу (отделению) для расположения выделяется, если возможно, один дом или строение. С целью маскировки отопление помещений производится только в ночное время (в условиях ограниченной видимости), при этом проводятся мероприятия световой маскировки.

Вход в дом и окна перекрываются мешками с песком или землёй для надёжной защиты личного состава от применения противником стрелкового оружия и гранатомётов.

При расположении личного состава в здании в обязательном порядке оборудуются блиндажи или укрытия для защиты личного состава при применении противником артиллерии, также для этого может использоваться подвал здания.

4-5. При расположении на месте взвод (отделение) должен находиться в постоянной готовности к отражению нападения наземного и воздушного противника, уничтожению его ДРГ и НВФ.

В каждом подразделении организуется непосредственное охранение, которое осуществляется наблюдателями, в ночное время секретами и суточным нарядом.

Для немедленного отражения нападения противника назначаются дежурные огневые средства.

4.2. Процедура управления подразделениями при подготовке расположения на месте

4-6. Процедура управления подразделениями при подготовке расположения на месте начинается после получения боевого приказа или предварительного боевого распоряжения.

Для выполнения процедуры управления подразделениями необходимо выполнить мероприятия, изложенные в подразделе 1.2 (Процедура управления подразделениями взвода) с учётом особенностей действий при расположении на месте.

Далее представлены особенности подготовки расположения на месте.

4-7. НА ПЕРВОМ ЭТАПЕ (анализ задания и оценка обстановки) командир взвода при уяснении боевой задачи должен понять:

- в каком районе располагается рота и место размещения в нём взвода;
- объём и сроки инженерного оборудования района расположения;
- порядок охраны и обороны, какие органы непосредственного и сторожевого охранения выделяются от взвода;
- к каким действиям быть готовым;
- положение и задачи соседей и порядок взаимодействия с ними;
- время занятия района.

4-8. НА ТРЕТЬЕМ ЭТАПЕ (выработка замысла боя (действий)) в замысле действий командир взвода определяет:

- порядок занятия района расположения и места отделений;
- порядок действий при нападении воздушного и наземного противника;
- порядок оставления взводом занимаемого района при необходимости.

4-9. НА ПЯТОМ ЭТАПЕ (проведение рекогносцировки) при проведении рекогносцировки командир взвода указывает (назначает) командирам отделений ориентиры и уточняет на местности:

- положение противника, возможные пути его выдвижения (направления его нападения);
- местоположения отделений;
- место КНП;
- места, занимаемые штатными и приданными подразделениями взвода при нападении противника;
- место размещения боеприпасов;
- маршруты выхода из района при необходимости.

4-10. НА СЕДЬМОМ ЭТАПЕ (подготовка и отдача боевого приказа) при отдаче боевого приказа (статья 1-16 настоящего Временного БУ), в третьем пункте боевого приказа на расположение на месте командир взвода указывает отделениям и приданным подразделениям:

- места расположения, места оборудования окопов, укрытий для техники и вооружения;
- порядок охранения и действий в случае нападения противника, наблюдения за наземным и воздушным противником, сигналами старшего командира;
- места размещения: основные и запасные (временные) позиций БМД (БТР), их сектора обстрела с каждой позиции.

Кроме обычных вопросов, указывается время занятия района расположения, готовность к осуществлению охранения и сроки инженерного оборудования района расположения.

4-11. НА ВОСЬМОМ ЭТАПЕ (организаторская работа) после отдачи боевого приказа командир взвода отдаёт командирам отделений и приданных подразделений указания по взаимодействию, управлению и всестороннему обеспечению.

4-12. При организации взаимодействия командир взвода указывает:

- порядок действий взвода (отделений) при нападении противника;
- сигналы оповещения, управления, взаимодействия и порядок действий по ним.

Организация взаимодействия отрабатывается на макете местности, изготовленного из подручных средств или на карте, схеме.

4-13. При организации управления командир взвода указывает:

- порядок пользования средствами связи;
- сигналы оповещения, управления, взаимодействия;
- место и время развёртывания КНП взвода;
- порядок наблюдения за сигналами старшего командира.

4-14. При организации всестороннего обеспечения командир взвода указывает:

а. По разведке:

- порядок и способы ведения разведки;
- задачи наблюдателям;
- сектор ведения разведки, за чем наблюдать, что установить, на что обращать особое внимание;
- порядок доклада.

б. По охране:

- порядок охраны;
- сколько иметь дежурных огневых средств и где;
- часовых в местах отдыха личного состава и у боевых машин, а ночью – постов подслушивания;
- порядок наблюдения за сигналами командира взвода (роты), местностью, воздухом и доклада об обстановке;
- порядок действий при внезапном нападении противника;
- пропуск на сутки.

в. По тактической маскировке:

- задачи маскировки позиций, вооружения и техники, сроки их выполнения;
- порядок использования табельных средств и местных материалов;
- мероприятия по обеспечению режима секретности и противодействия разведке противника, включая средства воздушной разведки (БПЛА).

г. По инженерному обеспечению:

- характер, очередность и сроки фортификационного оборудования мест размещения, а также задачи на сутки;
- определение длины, глубины и профиля окопов, траншей и ходов сообщения;
- места расположения отделений, приданных подразделений, основных и запасных позиций БМД (БТР) и других огневых средств;
- участки расчистки местности для секторов наблюдения и ведения огня, перекрытых щелей (блиндажей);
- место расположения КНП взвода;
- какие местные материалы можно использовать при фортификационном оборудовании, места их заготовки;
- места установки минно-взрывных и невзрывных заграждений, с помощью каких материалов, где и как их устраивать;
- какие переносные заграждения для борьбы с противником изготовить и где их расположить;
- мероприятия по обеспечению защиты личного состава и ВВТ от ОМП и ВТО;
- где, когда и сколько получить инструментов и материалов, кто выделяется для выполнения работ и время готовности.

д. По радиационной, химической и биологической защите:

- задачи по радиационной, химической разведке и наблюдению;
- порядок организации радиационного контроля и распределения дозиметров;
- сигналы оповещения о радиоактивном, химическом и биологическом заражении и порядке действий по ним;
- порядок использования средств индивидуальной и коллективной защиты, защитных свойств местности и других объектов;
- порядок применения средств аэрозольного противодействия, место и время технической проверки противогазов и проведения специальной обработки.

е. По морально-психологическому обеспечению – какие мероприятия, где, с кем, в какое время провести работу с личным составом.

ж. По техническому обеспечению:

- порядок подготовки вооружения и техники к боевому применению, пополнения ракет и боеприпасов;
- место размещения запаса боеприпасов взвода.

з. По тыловому обеспечению – порядок дозаправки техники горючим, получения вещевого имущества и моющих средств, других материальных средств, обеспечения горячей пищей и питьевой водой, помывки личного состава.

и. По медицинскому обеспечению:

- порядок предоставления само- и взаимопомощи при получении ранений и травм;
- порядок сбора, охраны и подготовки к эвакуации раненых и больных и их эвакуации;
- места расположения медицинского поста роты и медицинского пункта батальона;
- санитарно-противоэпидемические мероприятия.

4-15. Командир отделения, получив боевой приказ, должен:

- уяснить задачу;
- оценить обстановку (факторы МЕТТ-ТС);
- принять решение;
- отдать боевой приказ;
- провести подготовку отделения к действиям.

При уяснении боевой задачи командир отделения должен понять:

- задачу взвода, место и задачи отделения, соседей;
- порядок и сроки выполнения задачи;
- время готовности к действиям.

При оценке обстановки (факторов МЕТТ-ТС) командир отделения должен изучить:

- где противник и характер его действий;
- местность, её защитные и маскировочные свойства, выгодные подступы, заграждения и препятствия, условия наблюдения и ведения огня.

В решении командир отделения определяет порядок расположения личного состава и задачи каждого военнослужащего отделения.

4-16. Командир отделения в боевом приказе на расположение на месте в третьем пункте боевого приказа (статья 1-25 настоящего Временного БУ) при определении задач личному составу отделения и приданных огневых средств дополнительно указывает.

а. Всему личному составу отделения:

- место расположения;
- порядок инженерного оборудования мест расположения;
- место оборудования открытой или перекрытой щели;
- место для БМД (БТР);
- порядок наблюдения за наземным и воздушным противником, а также за сигналами командира взвода;
- порядок действий в случае внезапного нападения противника.

б. Механику-водителю (водителю) – кроме того, маршрут выхода.

4-17. После отдачи боевого приказа командир отделения контролирует завершение подготовки к действиям личного состава, ВВТ и имущества, управляет оборудованием и маскировкой мест для размещения личного состава, окопа (укрытия) для БМД (БТР); проверяет знание личным составом сигналов оповещения, управления и взаимодействия и порядка действий по ним.

4.3. Расположение на месте

4-18. Взвод (отделение) на месте располагается рассредоточено в зависимости от условий местности, вдоль маршрута выдвижения, используя защитные и маскирующие свойства местности (различные канавы, ямы, обратные склоны высот, насыпи, выемки, овраги).

4-19. Район расположения состоит из мест расположения отделений, мест БМД (БТР), КНП, мест размещения запаса боеприпасов.

Отделение располагается в местах, указанных командиром взвода, на расстоянии 25-50 м одно от другого. БМД (БТР) располагаются под кронами деревьев, в оврагах, в радиолокационной тени от местных предметов на расстоянии до 100 м друг от друга.

Для БМД (БТР) оборудуются окопы, для экипажей – укрытие, для личного состава отделений – щели.

Командир взвода располагается на КНП в таком месте, откуда удобнее управлять подчинёнными, наблюдать за местностью и сигналами командира роты.

Место размещения запаса боеприпасов взвода оборудуется на расстоянии до 50 м от КНП взвода.

Ходы сообщений выкапываются от мест отделений до окопов для БМД (БТР), КНП командира взвода, укрытий для личного состава и боеприпасов.

Ходы сообщения при нападении противника обязаны обеспечивать скрытый манёвр и ведение боя с противником, создание круговой обороны, эвакуацию раненых, подачу боеприпасов.

4.3.1. Действия в составе главных сил

4-20. Размещаясь на месте, взвод занимается оборудованием района в постоянной готовности к отражению нападения наземного и воздушного противника, уничтожению его ДРГ и НВФ, выходу из-под удара противника, совершению манёвра в новый район.

4-21. При нападении противника на район расположения батальона (роты) взвод по установленному сигналу принимает участие в его отражении.

4.3.2. Действия в сторожевом охранении

4-22. Сторожевое охранение создаётся с целями:

- не допустить проникновения разведки противника к подразделениям, которые охраняются;
- заблаговременно обнаружить появление наземного и воздушного противника, предупредить о нём войска, которые охраняются;
- отразить (сдержать) противника на занятых позициях до развёртывания главных сил.

Сторожевое охранение осуществляется сторожевыми отрядами, заставами, постами и секретами.

4-23. Для действий в качестве сторожевой заставы взводу указывается полоса охранения шириной до 2 км. В этой полосе застава занимает удобный для обороны рубеж и оборудует основные, а при наличии времени и запасные позиции, с которых перекрывается огнём вся полоса охранения.

Удаление рубежа обороны от охраняемых подразделений может быть до 5 км.

Для усиления сторожевой заставы взводу может придаваться противотанковое или гранатомётное отделение.

4-24. Боевой порядок взвода состоит из боевых порядков отделений, группы управления, подразделений усиления, остающихся в непосредственном подчинении командира взвода.

4-25. Для своевременного обнаружения противника на позиции каждого отделения и БМД (БТР) непрерывно ведётся наблюдение.

В ночное время и в других условиях ограниченной видимости во взводе организуется подслушивание и ведётся наблюдение с использованием приборов ночного видения. Промежутки между позициями отделений и фланги прикрываются огнём.

В сторожевой пост, предназначенный для охраны батальона, размещаемого на месте, или от сторожевого отряда в составе роты может быть назначено отделение.

Сторожевой пост в составе отделения занимает и оборудует позицию на расстоянии до 1500 м от охраняемого подразделения или секрет на скрытых подступах на удалении до 400 метров.

Секрет в составе боевой группы (два-три солдата, один из которых старший) скрыто занимает и оборудует определённое место и ведёт непрерывное наблюдение за наземным и воздушным противником и местностью. Старший секрета устанавливает порядок наблюдения и поддерживает связь с командиром взвода.

Для осмотра скрытых участков местности от сторожевого охранения могут высылаться пешие дозорные. Для осмотра местности между позициями отделений и на открытые фланги высылаются патрули.

4-26. На каждые сутки действий устанавливаются пароль (пропуск и отзыв). Пароль сообщается непосредственному командиру для организации взаимодействия, устно личному составу охранения и разведки, а также лицам, убывающим за пределы подразделения, а ночью и в пределах расположения своего подразделения. Пароль сообщается командирам подразделений роты (взвода), а также лицам, направляемым для передачи устных приказов.

Пропуск запрашивается у всех лиц, проходящих через рубеж охранения и передвигаются в расположении подразделения ночью, отзыв – у лиц, осуществляющих охранение. Днём пароль (пропуск и отзыв) требуется только у неопознанных лиц.

Пароль произносится тихо. Все лица, не знающие пароля, задерживаются. Задержанных командир взвода направляет под конвоем к командиру, выставившему охранение.

4-27. Командир взвода, назначенного в сторожевую заставу, с получением боевого приказа, выполняет мероприятия, изложенные в подразделе 1.2 настоящего Временного БУ. (Процедура управления подразделениями взвода) с учётом особенностей действий в сторожевой заставе.

4-28. Процедура управления подразделениями взвода начинается после получения боевого приказа или предварительного боевого распоряжения.

Далее представлены мероприятия и положения, относящиеся к особенностям подготовки действий в сторожевой заставе.

4-29. НА ПЕРВОМ ЭТАПЕ (анализ задачи и оценка обстановки) при уяснении боевой задачи командир взвода должен понять:

- задачу роты и своего взвода;
- порядок действий старшего командира в интересах сторожевой заставы;
- задачи соседних органов охранения и порядок взаимодействия и организации связи с ними;
- время занятия позиции, готовности системы огня.

4-30. НА ТРЕТЬЕМ ЭТАПЕ (выработка замысла боя (действий) в замысле действий командир взвода определяет способ действий в сторожевой заставе и порядок наблюдения.

4-31. НА СЕДЬМОМ ЭТАПЕ (подготовка и отдача боевого приказа) при отдаче боевого приказа на действия в сторожевой заставе в третьем пункте боевого приказа (статья 1-16) командир взвода указывает:

а. Отделениям:

- задачи охранения;
- их позиции, полосы огня и дополнительные секторы обстрела;
- основные и запасные огневые позиции БМД (БТР), основные и дополнительные секторы обстрела с каждой позиции.

б. Сторожевому посту:

- состав, задачи, место оборудования позиций (несения службы), сектор наблюдения;
- порядок несения службы и поддержания связи;
- порядок действий при обнаружении наземного и воздушного противника и отходе;
- порядок смены.

в. Секретам – состав, задачи, место, порядок несения службы, поддержание связи и пароль.

г. Патрулям (пешим дозорным):

- состав, задачи и маршрут (направление) движения;
- порядок несения службы и поддержания связи;

- действия в случае обнаружения наземного и воздушного противника.

4-32. НА ВОСЬМОМ ЭТАПЕ (организаторская работа) при организации взаимодействия командир взвода определяет порядок действий отделений, средств усиления, сигналы оповещения, управления и взаимодействия и порядок действий по ним, открытия и ведения огня по наземному и воздушному противнику.

4-33. При организации управления командир взвода доводит радиоданные и порядок пользования сигнальными и радиосредствами связи, порядок доведения сигналов управления и оповещения, указывает своё место и заместителя.

4-34. При организации всестороннего обеспечения действий сторожевой заставы командир взвода указывает:

- какие мероприятия по видам обеспечения и к какому времени выполнить;
- задачи по разведке, охране, тактической маскировке, инженерному обеспечению, РХБ защите, от ВТО и зажигательного оружия противника;
- порядок выполнения мероприятий по морально-психологическому, техническому, тыловому и медицинскому обеспечению.

4-35. На схеме охранения сторожевой заставы указываются:

- ориентиры, их номера, наименования и расстояния до них;
- положение противника;
- позиция и полоса охраны взвода;
- позиции охранения отделений, их полосы огня и дополнительные секторы обстрела;
- основные и запасные огневые позиции БМД (БТР), их основные и дополнительные секторы обстрела с каждой позиции;
- участки сосредоточенного огня взвода;
- рубежи открытия огня из БМД (БТР) и стрелкового оружия;
- места сторожевых постов, секретов, маршруты патрулей (дозорных);
- заграждения и фортификационные сооружения;
- место КНП.

4-36. Командир взвода контролирует готовности отделений, ВВТ к выполнению задач в сторожевой заставе.

4-37. В установленное время командир взвода докладывает о готовности взвода к действиям в сторожевой заставе командиру роты (батальона).

4-38. Командир отделения, получив боевой приказ, обязан:

- уяснить задачу;
- оценить обстановку (факторы МЕТТ-ТС);
- принять решение;
- отдать боевой приказ;
- подготовить отделение в определённое приказом время.

Порядок и содержание работы командира отделения соответствует работе при переходе отделения к обороне в условиях отсутствия столкновения с противником.

4-39. В условиях отсутствия противника личный состав сторожевой заставы, располагаясь на позиции, ведёт наблюдение за местностью в определённой полосе и за сигналами сторожевых постов (секретов, патрулей, дозорных).

Днём при хорошей видимости к несению службы привлекается до трети личного состава заставы, до трети личного состава разрешается отдыхать (спать).

Ночью и в других условиях ограниченной видимости службу несёт не менее половины личного состава. Ведётся подслушивание и наблюдение с использованием приборов ночного видения в пассивном режиме.

4-40. Секрет несёт службу бесшумно в течение установленного времени скрыто, ничем себя не обнаруживая, никого не задерживает и не опрашивает. О появлении одиночных солдат (гражданских лиц) и групп противника, а также пролёте БПЛА и авиации старший секрета немедленно докладывает командиру взвода.

При нападении противника на секрет он открывает огонь и отходит, продолжая вести наблюдение. По истечении установленного срока несения службы или по команде (сигналу) командира личный состав возвращается на сторожевую заставу.

4-41. Патрульные, следуя по указанному маршруту, внимательно осматривают окружающие местные предметы и складки местности в готовности к взаимной поддержке огнём и действиями.

При приближении неизвестных лиц патрульные, скрыто располагаясь, подпускают их на близкое расстояние, после чего старший патрульный требует назвать пароль. Лиц, правильно назвавших пароль, не останавливают, тех, кто не знает пароля – патрульные задерживают и доставляют командиру взвода.

Одиночных солдат противника патрульные захватывают в плен или уничтожают.

4-42. Командир взвода с получением данных о действиях противника приводит сторожевую заставу в готовность к бою и высылает наблюдения.

Командир взвода докладывает о действиях противника командиру роты (батальона).

Небольшие группы противника, пытающиеся проникнуть, захватываются в плен или уничтожаются. С превосходящим противником застава вступает в бой и удерживает определённый рубеж.

В случае обхода противником сторожевой заставы взвод переходит к круговой обороне и стойко удерживает позицию до подхода основных сил (охраняемых подразделений) или до получения приказа (сигнала) на отход.

5. ВЗВОД (ОТДЕЛЕНИЕ) В НАСТУПЛЕНИИ

5.1. Общие положения

5-1. Наступательный бой – вид общевойскового боя. Он проводится с целью разгрома (уничтожения) противника и овладения важными районами (рубежами, объектами) местности.

Сущность наступления заключается в поражении противника всеми имеющимися средствами, решительной атаке переднего края его обороны, стремительном продвижении в глубину его боевого порядка, уничтожении и взятии в плен живой силы, захвате ВВТ и материальных средств, овладении определённым районом (рубежом) местности, объектом.

Взвод (отделение) должен вести наступательный бой с полным напряжением сил, непрерывно, в высоком темпе, днём и ночью, в любую погоду, время года в тесном взаимодействии с другими подразделениями с целью уничтожения обороняющегося противника. Это достигается умелым применением всех имеющихся сил и средств, своевременным использованием результатов ОПП, быстрым преодолением заграждений и захватом с ходу рубежей (объектов), широким применением манёвра огнём и подразделениями с использованием особенностей местности для быстрого выхода во фланги и в тыл противнику, проведения решительных атак, своевременным и постоянным уточнением (постановкой) задач подчинённым и обеспечением их действий в ходе ведения наступательного боя.

5-2. Взвод (отделение) может наступать на противника, который обороняется, наступает или отходит.

Наступление на наступающего противника осуществляется путём ведения встречного боя, на отходящего противника – преследованием.

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

5-3. Наступление с ходу начинается выдвиганием из исходного района. Для обеспечения организованного выдвигания, развёртывания в предбоевой и боевой порядок с целью одновременной атаки противника назначаются:

- маршрут выдвигания;
- исходный пункт;
- рубежи (пункты) развёртывания;
- рубеж перехода в атаку, а в условиях атак в пешем порядке – рубеж спешивания.

Рубеж (пункт) развёртывания во взводные колонны назначается на расстоянии 2-3 км от переднего края обороны противника. С достижением ротой рубежа развёртывания во взводные колонны взвод без остановки выходит на своё направление и стремительно продолжает продвижение к рубежу перехода в атаку.

Рубеж перехода в атаку – рубеж, с которого подразделения переходят в атаку переднего края обороны противника в том боевом порядке, который определён командиром в решении и указан в боевом приказе.

Выход на передний край обороны противника осуществляется в установленное время «Ч». Рубеж перехода в атаку назначается на удалении до 600 м от переднего края обороны противника, а иногда и дальше.

Рубеж спешивания назначается при наступлении с ходу, когда боевой порядок подразделения при переходе в атаку в приказе командира определён в пешем порядке. На этом рубеже осуществляется спешивания личного состава с БМД (БТР) и продолжается движение в пешем порядке на рубеж перехода в атаку.

Для недопущения поражения наступающих подразделений назначается рубеж безопасного удаления от разрывов снарядов своей артиллерии. Безопасное удаление для личного состава, атакующего противника в пешем порядке, считается 400 м, для БМ – 300 метров.

5-4. Наступление из положения непосредственного соприкосновения с противником начинается заранее созданным боевым порядком из исходного положения для наступления, которое для взвода состоит из участка траншеи, прилегающих к ней ходов сообщения, огневых позиций БМД (БТР) и приданных огневых средств на исходной позиции роты. Рубеж перехода в атаку назначается по рубежу первой траншеи.

Исходное положение для наступления занимает после необходимой перегруппировки подразделений или смены подразделений.

5-5. Перегруппировка – это организованное перемещение по фронту подразделений, находящихся в непосредственном соприкосновении с противником, с целью создания боевого порядка и занятия исходного положения для наступления.

В ходе перегруппировки личный состав взвода роты первого эшелона по траншеям и ходам сообщения скрыто перемещается на участок в исходной позиции роты и занимает исходное положение для наступления в первой траншее. БМ взвода занимают огневые позиции рядом со своими отделениями или за ними на расстоянии до 50 метров.

Взвод, действующий в составе роты второго эшелона батальона или в качестве общевойскового резерва батальона, занимает исходное положение для наступления во второй или третьей траншее.

5-6. Смена подразделений – это организованный выход подразделения из глубины обороны на направление будущего наступления с целью замены обороняющегося там подразделения и занятия исходного положения для наступления.

Командир взвода принимает от командира подразделения, сдающего опорный пункт, схему опорного пункта и все данные по противнику. При передаче полосы ответственности – учётные документы передачи (приёма).

Перегруппировка (смена) подразделений производится скрытно ночью или в других условиях ограниченной видимости с выполнением мер введения противника в заблуждение.

О занятии исходного положения для наступления командир взвода докладывает командиру роты.

При переходе противника в наступление смена подразделений прекращается и осуществляется отражение атаки. В таком случае боем руководит командир сменяемого подразделения, ему подчиняются и подразделения, прибывшие для замены.

В исходном положении для наступления подразделения строго выполняют установленный ранее режим поведения и находятся в готовности к отражению возможного наступления противника.

5-7. Атака – это этап наступательного боя, стремительное и постоянное (непрерывное) движение подразделений в боевом порядке в сочетании с огнём наивысшей напряжённости всех огневых средств с рубежа перехода в атаку до выхода на передний край обороны противника (или до полосы размещения объектов противника, например, блокпост).

Атака в пешем порядке может проводиться одновременно или последовательно. В случае одновременной атаки все отделения взвода (весь личный состав отделений) наступает в одну линию. Последовательная атака применяется при действии подразделения в две линии.

5-8. Атака в бронированном боевом порядке (на БМ) применяется на доступной для боевых машин местности при наступлении на противника, который поспешно перешёл к обороне и не оказывает организованного сопротивления, а также когда его оборона надёжно подавлена с уничтожением большей части противотанковых средств.

Взвод наступает на фронте до 300 м, а отделение в пешем порядке до 50 метров. Взводу (отделению) в наступлении указываются объект атаки и направление продолжения наступления.

Объектом атаки взвода (отделения) обычно является живая сила в окопах или в других фортификационных сооружениях, а также танки, орудия, противотанковые ракетные комплексы, пулемёты и другие огневые средства противника, расположенные в первой траншее и в ближайшей глубине перед фронтом наступления взвода (отделения).

В отдельных случаях, когда перед фронтом наступления противник не разведан, при постановке боевой задачи по радио, в случае наступления в лесу, а также при других особых условиях взводу (отделению, танку) может быть указано только направление атаки и направление продолжения наступления.

Направление продолжения наступления взвода (отделения) определяется с таким расчётом, чтобы обеспечивалось выполнение ближайшей задачи роты (овладение объектом атаки взвода).

С овладением определённым объектом атаки взвод (отделение) продолжает наступление в указанном направлении, во время которого ему ставится новая боевая задача.

5.2. Процедура управления подразделениями при подготовке наступления

5-9. Процедура управления подразделениями взвода при подготовке наступления начинается после получения боевого приказа или предварительного боевого распоряжения.

Для выполнения процедуры управления подразделениями при подготовке наступления необходимо выполнить мероприятия, указанные в подразделе 1.2 настоящего Временного БУ (Процедура управления подразделениями взвода) с учётом особенностей наступательного боя.

Далее представлены особенности подготовки наступательного боя.

5-10. НА ПЕРВОМ ЭТАПЕ (анализ задачи и оценка обстановки) командир взвода при уяснении боевой задачи должен понять:

- цель предстоящих действий и замысел старшего командира;
- задачи своего взвода (при наступлении из положения непосредственного соприкосновения с противником – место взвода в боевом порядке роты, участок взвода на исходной позиции роты и время её занятия, средства усиления, объект атаки и направление продолжения наступления, кто поддерживает; при наступлении с выдвиганием из глубины (с ходу), кроме того, маршрут выдвигания, рубеж развёртывания во взводные колонны и время его прохождения, рубеж перехода в атаку и время выхода на него, при атаке в пешем порядке – рубеж спешивания);
- задачи, выполняемые силами и средствами старшего командира на направлении наступления взвода;
- задачи соседей и порядок взаимодействия с ними;
- время готовности к выполнению задачи.

В результате уяснения задачи командир взвода должен определить первоочередные мероприятия по подготовке к бою, рассчитать имеющееся время на подготовку взвода и сориентировать подчинённых к предстоящим действиям.

При оценке обстановки командир взвода изучает:

- состав, положение и возможный характер действий противника, места расположения его огневых средств перед фронтом наступления, на флангах и в ближайшей глубине;
- положение и характер действий соседей и условия взаимодействия с ними;
- характер местности, её защитные и маскирующие свойства, выгодные подступы к переднему краю противника, заграждения и препятствия, условия наблюдения, ведения огня и совершения манёвра.

5-11. НА ПЯТОМ ЭТАПЕ (проведение рекогносцировки) во время проведения рекогносцировки командир взвода изучает местность, указывает (назначает) ориентиры и уточняет:

- линия переднего края обороны противника и расположение его огневых средств, места и характер заграждений, препятствий, а также цели, поражаемые средствами старшего командира;
- боевые задачи отделений и приданных огневых средств;
- рубежи перехода в атаку и спешивания;

- места проходов в заграждениях и переходов через препятствия;
- цели (объекты), которые поражаются средствами старшего командира на направлении наступления взвода, а также задачи соседей.

При наступлении с ходу он, кроме того, уточняет маршрут выдвижения, рубежи развёртывания, проходы через боевые порядки обороняющихся впереди подразделений, рубеж спешивания, а при наступлении из положения непосредственного соприкосновения с противником – исходное положение для наступления (участок взвода на исходной позиции роты), маршруты выхода БМД (БТР) до взвода (отделений).

5-12. НА СЕДЬМОМ ЭТАПЕ (подготовка и отдача боевого приказа (OPORD)) при отдаче боевого приказа на наступление, в третьем пункте боевого приказа (статья 1-16 настоящего Временного БУ) командир взвода указывает:

а. Отделениям:

- задачи по уничтожению противника;
- место в боевом порядке;
- порядок и способы перехода в атаку, преодоления заграждений и атаки;
- объект атаки и цели, на уничтожении которых сосредоточить основные усилия, направление продолжения наступления;
- рубеж перехода в атаку и спешивания (при наступлении из непосредственного соприкосновения с противником – участок взвода на исходной (ожидающей) позиции роты (батальона).

б. Санитарному инструктору – задачу и место в боевом порядке взвода.

5-13. НА ВОСЬМОМ ЭТАПЕ (организаторская работа) при организации взаимодействия командир взвода указывает:

- порядок открытия и ведения огня по периодам боя;
- сигналы оповещения, управления, взаимодействия и порядок действий по ним.

Вопросы взаимодействия командир взвода, при необходимости, может отрабатывать на макете местности, изготовленном из подручных средств.

При организации управления командир взвода указывает:

- своё место в боевом (походном) порядке;
- способы доведения сигналов управления и оповещения, порядок наблюдения за сигналами старшего командира;

- радиоданные и порядок использования средств связи при подготовке и в ходе ведения наступления;
- способы и сроки представления докладов;
- порядок целеуказания и корректировки огня;
- радиоданные и порядок пользования радио и сигнальными средствами связи.

При организации боевого обеспечения командир взвода указывает:

а. По разведке:

- порядок и способы ведения разведки,
- задачи элементам боевого порядка на период подготовки к наступательному бою и в ходе его ведения (сектор ведения разведки, объект наблюдения, на что обращать особое внимание, порядок доклада).

б. По охране:

- задача охраны,
- сколько иметь наблюдателей, дежурных огневых средств, часовых,
- порядок наблюдения за местностью и воздухом при подготовке к наступлению,
- порядок действий при внезапном нападении противника;
- порядок наблюдения и доклада по обстановке в ходе боя.

в. По тактической маскировке:

- задачи маскировки участка взвода на исходной позиции (в исходном районе), ВВТ, сроки их выполнения;
- порядок использования табельных средств, местных материалов и маскирующих свойств местности;
- мероприятия по обеспечению режима секретности и противодействию разведке противника при подготовке и в ходе наступления.

г. По инженерному обеспечению:

- объём и сроки инженерного оборудования места расположения взвода в исходном районе (участки взвода на исходной позиции);
- способы, время и место проделывания проходов в своих заграждениях перед передним краем обороны противника, порядок их обозначения и способы преодоления;
- какие местные материалы использовать при фортификационном оборудовании, места их заготовки;

- инженерные мероприятия по обеспечению защиты от ОМП и ВТО.

д. По радиационной, химической и биологической защите:

- задачи по радиационной, химической разведки и наблюдению;
- порядок организации радиационного контроля и распределения дозиметров;
- сигналы оповещения о РХБ заражении и порядок действий по ним;
- порядок использования средств индивидуальной и коллективной защиты;
- порядок применения термодымовой аппаратуры боевых машин и аэрозольных (дымовых) средств до и в ходе наступления;
- место и время технической проверки противогазов и проведения специальной обработки.

5-14. В указаниях по выполнению мероприятий других видов всестороннего обеспечения командир взвода указывает:

а. По морально-психологическому обеспечению:

- мероприятия – где, с кем и в какое время проводятся до начала наступления;
- порядок боевого информирования, противодействия информационно-психологическому воздействию противника в ходе боя.

б. По техническому обеспечению – порядок подготовки ВВТ к боевому применению, пополнения ракет и боеприпасов, ремонта повреждённых образцов ВВТ или передачи их ремонтным подразделениям старшего командира.

в. По тыловому обеспечению – порядок дозаправки техники горючим, получения запасов материальных средств, обеспечения личного состава горячей пищей и питьевой водой до и во время наступления.

г. По медицинскому обеспечению:

- порядок отправки в лечебные учреждения раненых и больных до начала наступления;
- порядок оказания само- и взаимопомощи при получении ранений и травм в ходе боя, сбора и охранения раненых;
- места расположения и направление перемещения медицинского поста роты и медицинского пункта батальона.

При оформлении боевых документов командир взвода ведёт рабочую карту, на которой отображается:

- линия траншей и ходов сообщения противника, расположение его огневых средств перед фронтом наступления и на флангах на глубину боевой задачи взвода, возможный характер действий противника;

- исходная позиция взвода, объект атаки и цели, на уничтожение которых необходимо сосредоточить усилия взвода;
- цели, которые поражаются средствами старшего командира;
- место и номер прохода в минно-взрывных заграждениях, а при наступлении с выдвиганием из глубины – маршрут выдвигания, исходный пункт, пункт (рубеж) для развёртывания во взводные колонны, рубеж перехода в атаку и рубеж спешивания (при атаке в пешем порядке) и иные данные (приложения 2, 3, 4 к настоящему Временному БУ).

5-15. Командир отделения в боевом приказе на наступательный бой в третьем пункте боевого приказа (статья 1-25 настоящего Временного БУ) при определении задач личному составу отделения и приданных огневых средств дополнительно указывает:

а. Всему личному составу:

- объект атаки и направление продолжения наступления;
- цели для поражения и порядок ведения огня;
- способы действий при сближении с противником и в ходе атаки, номер танка, за которым будет действовать отделение;
- кроме того, боевым группам, – состав и старшего группы, задача по уничтожению противника;
- в случае действий в пешем порядке – место каждого военнослужащего в боевой линии отделения, место и порядок спешивания и преодоление заграждений.

б. Экипажу боевой машины:

- место в боевом порядке взвода;
- задачи по поддержке действий личного состава (групп);
- цели для поражения и порядок ведения огня;
- кроме того, механику-водителю (водителю) – направление движения атаки, порядок преодоления заграждений, при необходимости – места посадки и спешивания личного состава.

5.3. Ведение наступательного боя

5-16. Наступление с ходу осуществляется по этапам:

- выдвигание и развёртывание в предбоевой и боевой порядок;
- атака переднего края обороны противника;

- овладение объектом атаки;
- развитие наступления в глубину обороны.

Наступление из положения непосредственного соприкосновения с противником осуществляется по этапам:

- атака переднего края обороны противника;
- овладение объектом атаки;
- развитие наступления в глубину обороны.

5.3.1. Действия в составе главных сил в наступлении

5-17. Взвод может наступать:

- в составе роты – в первом эшелоне;
- в боевом порядке батальона может действовать в резерве батальона, в составе боевого разведывательного дозора (разведывательного дозора).

Взводу (отделению) в наступлении указываются объект атаки и направление продолжения наступления.

Направление продолжения наступления взвода (отделения) определяется с таким расчётом, чтобы обеспечивалось выполнение ближайшей задачи роты (овладение объектом атаки взвода).

После овладения определённым объектом атаки взвод (отделение) продолжает постоянное наступление в указанном направлении, во время которого ему ставится новая боевая задача.

5-18. Боевой порядок взвода, наступающего на БМ, состоит из боевой линии БМ с интервалом между ними до 100 м и средств усиления (приложение 12 к настоящему Временному БУ).

Боевой порядок взвода, наступающего в пешем порядке, может строиться в одну или две линии. В случае действий в одну линию он состоит из боевых порядков отделений (боевых групп) с интервалами между ними до 50 м и средств усиления (если они приданные) (приложение 13 к настоящему Временному БУ).

5-19. При наступлении в две линии одно из отделений действует за боевыми порядками отделений первой линии на удалении до 50 м и выполняет задачи по поддержке (прикрытию) отделений первой линии при преодолении заграждений, атаке противника и в ходе наступления, уничтожения противника в траншее, отражению внезапного нападения противника с фланга.

5-20. Боевой порядок отделения, наступающего в пешем порядке, состоит из боевой линии с интервалом между солдатами 6-8 м (8-12 шагов) и БМ, которая может действовать за боевой линией отделения, на её фланге или непосредственно в боевой линии (приложение 13 к настоящему Временному БУ).

5-21. Для ведения боя в траншеях, ходах сообщения, при выполнении задач в глубине обороны противника, а также для лучшего взаимодействия в отделении, перед наступлением могут заблаговременно создаваться боевые группы («двойки» и «тройки»). В этом случае интервал между боевыми группами («двойками» и «тройками») может быть 15-20 м, а между солдатами – 3-5 м (предлагаю снайпера за боевыми порядками своих отделений до 200 м).

При наступлении на местности, которая обеспечивает огневую поддержку между боевыми группами, они перемещаются поочередно под прикрытием огня боевых групп, которые уже выдвинулись на указанный командиром отделения рубеж. После занятия рубежа боевая группа готовится для ведения огня и прикрывает выдвижение оставшейся группы («двойки», «тройки»). БМД (БТР) действует за отделением на расстоянии до 300 метров. Непосредственно в центре боевых порядков отделений, в зависимости от обстановки, использовать БМД (БТР) как укрытие для личного состава, в промежутках боевых порядков или на одном из его флангов.

5-22. Для повышения эффективности выполнения задач в наступлении отделение может делиться на тактические группы, которые по своему назначению могут быть манёвренными или огневыми.

Манёвренная группа предназначена для овладения объектом атаки, уничтожения противника в траншее (зачистки траншеи), совершения манёвра для выхода во фланг и тыл противнику, закрепления достигнутого рубежа и выполнения других задач. В некоторых случаях она может проделывать проходы в минно-взрывных и невзрывных заграждениях, выполняя функции группы разграждения. Командиром группы, как правило, назначается старший стрелок (наиболее подготовленный военнослужащий).

Огневую группу возглавляет командир отделения. Она предназначена для:

- создания огневого превосходства на определённом участке (объекте) атаки;
- прикрытия действий манёвренной группы, уничтожения живой силы и огневых средств противника в объекте атаки и на его флангах;
- недопущения подхода (манёвра) противника к атакуемому объекту;
- лишения противника возможности оказания помощи огнём обороняющимся;
- атаки противника на указанный объект совместно с манёвренной группой.

5-23. При наступлении отделения тактическим группами они могут действовать в одну линию, уступом вправо (влево) или в две линии (одна за другой). Во всех случаях интервал между группами может быть 25-30 м, дистанция 30-50 м, а солдаты в группе действуют на расстоянии 3-5 м между собой. БМД (БТР) может действовать по тактическим группам на расстоянии до 300 м, в промежутках между ними, на одном из флангов отделения или входить в состав одной из групп.

5-24. Наступление взвода из положения непосредственного соприкосновения с противником в пешем порядке

Получив сигнал к наступлению от командира роты, командир взвода командует: **«Взвод – ПРИГОТОВИТЬСЯ К АТАКЕ»**, после чего подаёт команду: **«Взвод, в атаку – ВПЕРЁД»**. По этой команде личный состав покидает траншею (окопы) и ускоренным шагом или бегом атакует противника, двигаясь в направлении проходов в заграждениях. БМД (БТР), двигаясь за своими отделениями, огнём поддерживают атаку личного состава.

С переходом в атаку командир взвода уточняет положение противника, а при необходимости – боевые задачи отделениям и порядок преодоления заграждений.

Командир взвода действует за боевой линией взвода на удалении до 50 метров.

Преодоление заграждений перед передним краем обороны противника осуществляется через проделанный проход под прикрытием огня артиллерии, БМД (БТР).

5-25. При подходе взвода к минному полю по команде командира взвода: **«Взвод, в направлении ... (местного предмета, ориентира), в колонну по два (по три), направляющее – первое отделение, в проход, бегом – МАРШ»** – отделения на ходу занимают в установленном порядке места в колонне взвода. БМД (БТР) во время движения огнём с коротких остановок уничтожают огневые средства противника, препятствующих взводу преодолевать заграждения.

После преодоления заграждений взвод по команде командира взвода **«Взвод, в направлении предмета, к бою – ВПЕРЁД»** или **«Взвод, за мной, к бою – ВПЕРЁД»** бегом в установленном порядке развёртывается в боевую линию, открывает огонь из своего оружия и стремительно атакует противника.

Приблизившись к траншее противника на 25-40 м, по команде командира взвода **«Взвод, гранатами – ОГОНЬ»** личный состав забрасывает противника гранатами и в точно установленное время **«Ч»** врывается на передний край обороны.

Для зачистки траншеи и хода сообщения от оставшегося противника командир взвода назначает одно отделение.

Выполнив задачу отделение продолжает наступление в указанном направлении или во второй линии взвода.

Если взвод действует вдоль хода сообщения, тогда два отделения наступают справа и слева от него, уничтожая своим огнём и штыками живую силу и огневые средства противника, одно из отделений (отделение второй линии) зачищает от противника ход сообщения.

После уничтожения противника и овладения объектом атаки командир взвода срочно докладывает командиру роты о выполнении задачи, составе, положении и характере действий противника на направлении наступления взвода, потерях в личном составе, вооружении и технике, об использовании ракет и боеприпасов, о принятом решении, уточняет задачи отделениями и продолжает наступление в глубину.

5-26. При наступлении взвода в две линии по команде командира взвода личный состав отделений первой линии выскакивает из траншеи (окопа) и стремительно атакует противника, двигаясь в направлении проходов в заграждениях.

С выходом атакующих отделений на удаление до 50 м от исходного положения по команде командира взвода личный состав второй линии быстро выскакивает из траншеи (окопа) и действует за первой линией на дистанции до 50 м, прикрывая её огнём (приложение 14 к настоящему Временному БУ).

С подходом личного состава первой линии к заграждениям по команде командира взвода отделения в установленном порядке преодолевают заграждения, быстро развёртываются в боевую линию, открывают огонь из своего оружия и стремительно атакуют противника.

Отделения второй линии с огневых позиций перед заграждениями прикрывают подразделения первой линии в период преодоления ими заграждений, уничтожая своим огнём противника на переднем крае и в ближайшей глубине.

В дальнейшем отделения второй линии преодолевают заграждения. После преодоления заграждений они своим огнём поддерживают атаку отделений первой линии.

В случае значительного удаления исходного положения (позиции) от переднего края обороны противника возможно назначение рубежа перехода в атаку и рубежа спешивания недалеко от переднего края обороны противника.

5-27. Наступление взвода из положения непосредственного соприкосновения с противником на БМД (БТР)

При наступлении на БМД (БТР) посадка в них личного состава взвода осуществляется во время огневой подготовки атаки в исходном положении для наступления.

Боевые машины по команде (сигналу) командира взвода скрытно выдвигаются к своим отделениям, используя складки местности, и останавливаются.

Личный состав по команде командира взвода «**Взвод – К МАШИНАМ**», «**ПО МЕСТАМ**» быстро производит посадку в машины и осуществляет подготовку к ведению огня с ходу, а с переходом в атаку открывает огонь (приложение 15 к настоящему Временному БУ).

Взвод, преодолев минное поле, в установленное время «**Ч**» стремительно врывается на передний край обороны противника вслед за разрывами снарядов своей артиллерии, уничтожает его огневые средства и, используя результаты огневого поражения, быстро и безостановочно наступает в глубину.

5-28. Обнаружив отход противника, командир взвода немедленно докладывает об этом командиру роты и по его приказу организует преследование.

В ходе преследования взвод умело использует складки местности, действуя в походном порядке на БМД (БТР), обходит противника параллельными маршрутами, выходит на пути его отхода, сковывает его действия и уничтожает решительной атакой во фланг и тыл.

5-29. Наступление отделения из положения непосредственного соприкосновения с противником в пешем порядке

В наступлении из положения непосредственного соприкосновения с противником перед атакой в пешем порядке командир отделения по команде (сигналу) командира взвода подаёт команду «**Отделение – ПРИГОТОВИТЬСЯ К АТАКЕ**», далее команду «**Отделение, в атаку – ВПЕРЁД**».

По этой команде личный состав отделения быстро выскакивает из траншеи (окопа) и, используя складки местности и местные предметы, ускоренным шагом или бегом атакует противника при поддержке огнём БМ.

Во время атаки личный состав отделения своим огнём уничтожает огневые средства противника, в первую очередь, противотанковые.

Командир отделения, продвигаясь в боевой линии, на ходу уточняет (ставит) задачи пулемётчику, гранатомётчику и стрелкам (боевым группам).

Минное поле отделение преодолевает по проделанным проходам бегом в составе взвода. При подходе к минному полю командир отделения (после команды командира взвода или самостоятельно) командует: «**Отделение, за мной, в колонну по одному (по два), в проход, бегом – МАРШ**».

По этой команде пулемётчик первым выдвигается к проходу, преодолевает его, а затем, выбрав удобную позицию, огнём прикрывает движение отделения.

Остальные солдаты с приближением к проходу постепенно сокращают между собой интервал до 1 м, перестраиваются в колонну и стремительным броском под прикрытием огня боевой машины и пулемёта, преодолевают минное поле.

Преодолев минное поле, отделение вновь развёртывается в боевую линию и по команде командира отделения **«Отделение, в направлении _____, направляющий _____, к бою – ВПЕРЁД»** или **«Отделение, за мной – К БОЮ»** стремительно атакует противника и врывается на передний край противника.

Отделение, не задерживаясь, продвигается вперед. Обнаружив отход противника, командир отделения немедленно докладывает об этом командиру взвода и по его приказу организует преследование.

5-30. При наступлении отделения боевыми (тактическими) группами – «двойками» и «тройками», переход в атаку осуществляется в определённом боевом порядке. В этом случае боевые «двойки» и «тройки» действуют с интервалами 15-20 м, а тактические группы – 25-30 метров. Двойки и тройки перемещаются по очереди, прикрывая друг друга огнём.

Тактические группы в наступлении по своему назначению могут быть манёвренными и огневыми.

Варианты действий тактических групп могут быть такими:

- манёвренная группа отделения действует в непосредственной близости за боевой машиной и ведёт огонь вдоль левого борта БМД (БТР), уничтожая живую силу и противотанковые средства ближнего боя непосредственно перед ним;
- огневая группа отделения действует на расстоянии 5-10 м за боевой машиной и своим огнём уничтожает живую силу и огневые средства справа от БМ.

Не исключено преодоление заграждений только манёвренной группой под прикрытием огневой группы и боевой машины.

При наступлении отделения тактическим группами они могут действовать в одну линию, уступом вправо (влево) или в две линии (одна за другой).

Во всех случаях интервал между группами может быть 25-30 м, дистанция – 30-50 м, а солдаты в группе действуют на расстоянии 3-5 м между собой. БМД (БТР) может действовать по тактическим группам на расстоянии до 300 м, в промежутках между ними, на одном из флангов отделения или входить в состав одной из групп.

5-31. Наступление отделения из положения непосредственного соприкосновения с противником на БМД (БТР)

В наступлении на БМД (БТР) посадка в них личного состава отделения осуществляется с подходом БМД (БТР) к исходной позиции. Отделение по команде командира «**К МАШИНЕ**», «**ПО МЕСТАМ**» – быстро совершает посадку, готовится к ведению огня.

Отделение, преодолев проход на БМД (БТР), в дальнейшем действует в боевой линии взвода, атакуя передний край обороны противника. Противник уничтожается огнём оружия БМД (БТР) и огнём отделения на ходу через бойницы.

Отделение овладевает объектом атаки и продолжает наступление в указанном направлении. В случае обнаружения отхода противника отделение в составе взвода переходит к его преследованию.

5-32. Противник может применить ОМП. Для защиты от него личного состава, техники и вооружения используются складки местности, укрытия, инженерные сооружения. Надёжная защита личного состава отделения достигается умелыми и энергичными действиями командира и личного состава, и использованием защитных свойств техники, местности, индивидуальных средств защиты, санитарной обработки личного состава, дегазации и дезактивации обмундирования, ВВТ.

5-33. Во время наступления с ходу на БМД (БТР) командир отделения с началом развёртывания взвода в боевой порядок выводит БМД (БТР) на своё направление, уточняет наводчику-оператору (пулемётчику БМД (БТР)) и механику-водителю (водителю) объект атаки (цели), направление продолжения наступления (направление наступления), место и номер прохода в заграждениях и управляет огнём отделения.

При атаке на БМД (БТР) отделение после развёртывания взвода в боевую линию продолжает выдвижение к переднему краю обороны противника, уничтожает его противотанковые и другие огневые средства огнём из оружия боевой машины и стрелкового оружия через бойницы (поверх борта).

Рубеж перехода в атаку взвода может назначаться на удалении до 600 м от переднего края обороны противника.

При атаке в пешем порядке с выходом БМД (БТР) к установленному месту спешивания личный состав отделения по команде своего командира «**К МАШИНЕ**» быстро выскакивает из машины (спешивается) и по команде «**Отделение, в направлении _____, направляющий _____, к бою – ВПЕРЁД**» или «**Отделение, за мной – К БОЮ**» развёртывается в боевую линию и ускоренным шагом или бегом, ведя интенсивный огонь с ходу, продолжает атаку.

Атаку переднего края обороны противника и развитие наступления в глубину отделение осуществляет в таком же порядке, как и при наступлении из положения непосредственного соприкосновения с противником (приложение 16 к настоящему Временному БУ).

5-34. В случае повреждения и остановки БМД (БТР) экипаж (наводчик пулемёта) продолжает огнём с места уничтожать противника, дымовыми гранатами чёрного дыма имитирует зажигание, принимая одновременно меры по устранению повреждения, докладывает о повреждении командиру взвода (отделения) или его заместителю.

Если машину самостоятельно восстановить невозможно, тогда необходимо дождаться подхода ремонтных (эвакуационных) средств.

В случае возникновения пожара в машине экипаж принимает меры по тушению, а если это невозможно или при угрозе взрыва экипаж оставляет её, забирая закреплённое за ним оружие, в том числе спаренный пулемёт, боеприпасы, гранаты и присоединяется к своему отделению, докладывает командиру отделения причину оставления машины.

5-35. О результатах боя командир отделения докладывает командиру взвода. В докладе указываются:

- результаты выполнения боевой задачи;
- место (рубеж) потери личного состава, нахождение, а по возможности, места нахождения раненых и убитых;
- потери и повреждения ВВТ;
- расходы ракет и боеприпасов, горючего и других материальных средств;
- морально-психологическое состояние личного состава;
- другие вопросы.

5.3.2. Особенности ведения наступательного боя взводами (отделениями), на вооружении которых находятся разные виды боевых машин (БМД, БМП, БТР, МТ-ЛБ)

5-36. На вооружении подразделений ДШВ находятся разные виды боевых машин: БМД, БМП, БТР, МТ-ЛБ, а также легкобронированные автомобили («Хаммер», «Спартан»), которые вооружены различными образцами вооружения.

В ходе наступления стрельба из ПТРК БМД-2, БМП-2 ведётся непосредственно из боевых машин. При отражении контратак противника стрельба из ПТРК возможна вне боевых машин.

5-37. Взвод при атаке на БМД-2, БМП-2 в боевом порядке, используя результаты огневого поражения, стремительно врывается на передний край обороны противника, уничтожает живую силу и огневые средства, быстро и неуклонно продвигается вглубь его обороны.

В ходе атаки огонь из БМД-2, БМП-2 ведётся с кратковременных остановок и с ходу из оружия боевой машины и из автоматов через бойницы. Для уничтожения живой силы и огневых средств противника могут применяться ручные осколочные гранаты, которые бросают через люки боевых машин.

5-38. Во время атаки на бронетранспортёрах уничтожаются определённые или вновь обнаруженные цели в опорных пунктах противника на переднем крае и в ближайшей глубине обороны, разрушая его оборонительные сооружения.

Командир взвода ведёт наблюдение за действиями противника и целями, подлежащими поражению на направлении наступления взвода.

После уничтожения противника и овладения объектом атаки взвод продолжает наступление в указанном направлении.

Для манёвра используются складки местности, промежутки в боевых порядках и открытые фланги противника, в целях маскировки могут применяться аэрозоли (дымы).

5-39. Многоцелевой транспортёр легкобронированный МТ-ЛБ в ходе наступательного боя применяется для уничтожения живой силы, легкобронированной техники, огневых средств противника, а также для уничтожения воздушных десантов.

5-40. Легкобронированные автомобили (ЛБА) «Хаммер», «Спартан» в ходе наступательного боя применяются для уничтожения живой силы, легкобронированной техники, огневых средств противника. Они имеют высокую манёвренность и способны к быстрому выходу во фланг и тыл противника для нанесения ему эффективного поражения.

5.3.3. Применение подразделений (средств) огневой поддержки в наступлении

5-41. Гранатомётное отделение, вооружённое АГС-17, предназначено для поражения живой силы и огневых средств противника. Командир гранатомётного отделения после поражения целей или с подходом наступающих подразделений к рубежу безопасного удаления от разрывов гранат АГС-17 переносит огонь в глубину по обнаруженным целям.

Наиболее выгодные моменты открытия огня в наступлении, когда цель:

- хорошо заметная;

- приблизилась к ориентиру (местному предмету), по которому в ходе боя уточнены установки прицела.

5-42. Гранатомётное отделение, вооружённое СПГ, предназначено для поражения танков и других бронированных целей, живой силы и огневых средств противника. В ходе наступления огневые позиции должны быть на расстоянии не менее 300 м от боевых порядков рот первого эшелона.

5-43. Противотанковое отделение (расчёт), вооружённое ПТРК, предназначено для поражения подвижных и неподвижных бронированных целей, а также малоразмерных целей (долгосрочных или временных огневых сооружений, отдельных огневых средств, размещаемых в зданиях и т.п.) противника в ходе наступательного боя, действуя в боевых порядках или в промежутках между ними, с огневых позиций, занимаемых последовательно, уничтожения подвижных и неподвижных бронированных целей, а также малоразмерных целей (долгосрочных или временных огневых сооружений, отдельных огневых средств, размещаемых в зданиях и т.д.) противника, которые препятствуют продвижению подразделений в ходе наступления.

5-44. Гранатомётное или противотанковое отделение (расчёт), приданное взводу, передаётся в полное подчинение командира взвода. Командиру взвода необходимо знать время и место прибытия этих подразделений во взвод.

Командир взвода обязан в решении определить, а в боевом приказе указать: командиру гранатомётного (противотанкового) отделения (расчёта) – цели для поражения в период огневой подготовки атаки и с началом атаки, возможные рубежи в наступлении, направление стрельбы и порядок перемещения в ходе боя.

В ходе наступательного боя командир взвода руководит действиями гранатомётного (противотанкового) отделения (расчёта).

5.3.4. Ведение наступления в особых условиях

5-45. Наступление в городе (населённом пункте)

Город (населённый пункт) является труднодоступным узлом сопротивления и сложным объектом для наступающих. Город (населённый пункт) с прочными каменными (кирпичными) зданиями и разветвлёнными подземными и наземными сооружениями может легко превращаться противником в мощный узел обороны, подготовленный к длительному и упорному сопротивлению.

5-46. Командир взвода с получением боевого приказа на наступление в городе (населённом пункте) выполняет мероприятия, указанные в подразделах 1.2 (Процедура управления подразделениями во взводе) и 5.2 (Процедура управления

подразделениями во взводе при подготовке наступательного боя) и ряд дополнительных мероприятий.

При оценке противника командир должен дополнительно внимательно изучить характер объекта, который атакует и захватывает; противника, который обороняет объект и его возможности.

При оценке местности командир должен дополнительно изучить ширину улицы, состояние зданий в направлении наступления.

При организации взаимодействия командир должен дополнительно согласовать способы действий на период выдвижения и захвата объекта.

Выдвижение к объекту взвод (отделение) осуществляет, как правило, на БМ, стремительно, кратчайшим маршрутом по одной из улиц.

В случае сильного сопротивления противника личный состав спешивается и продвигается вдоль улицы, используя бреши в стенах, подземные коммуникации и другие скрытые подступы.

Движение БМ (танков) осуществляется по противоположным сторонам улицы в шахматном порядке позади отделений.

Экипажам определяются направления наблюдения и ведения огня по амбразурам оборонительных сооружений и окнам домов на противоположной стороне улицы по маршруту продвижения.

Активными наступательными действиями взвод (отделение) захватывает объект и выполняет поставленную задачу.

5-47. Наступление ночью

Ночные условия существенно влияют на ведение наступления, особенно на использование огневых средств и возможность совершения манёвра. Ночью усложняется наблюдение и ориентирование на местности, вследствие чего уменьшается дальность наблюдения целей, ухудшаются условия для точного прицеливания и корректировки огня, что ведёт к снижению эффективности огня из стрелкового оружия и других огневых средств.

Успех взвода в ночном бою зависит от тщательной его подготовки, степени натренированности личного состава во время действий ночью, а также от умелого использования приборов ночного видения и средств освещения.

5-48. Командир взвода с получением боевого приказа на наступление ночью выполняет мероприятия, изложенные в подразделах 1.2 (Процедура управления подразделениями во взводе) и 5.2 (Процедура управления подразделениями во

взводе при подготовке наступательного боя) с учётом особенностей ночных условий и действий ночью настоящего Временного БУ.

Командир взвода при подготовке наступления ночью должен дополнительно определить и указать подчинённым командирам следующие вопросы:

- видимые ночью ориентиры;
- азимут направления наступления отделение, которое будет задавать направление наступления;
- задачи по уничтожению и подавлению приборов ночного видения и средств светового обеспечения противника;
- порядок обозначения достигнутого рубежа;
- порядок применения приборов ночного видения;
- порядок освещения местности и способы обозначения проходов в заграждениях;
- порядок обеспечения взвода осветительными и сигнальными средствами, патронами с трассирующими пулями.

Взвод ночью наступает в пешем порядке, при этом БМ действуют в боевой линии своих подразделений.

Направление наступления в ходе боя обозначается световыми ориентирами (створами), а достигнутый подразделениями рубеж – сигнальными ракетами или другими хорошо видимыми сигналами.

В ходе наступления взвода необходимо:

- точно выдерживать указанное направление;
- установленным порядком обозначать своё положение на достигнутых рубежах;
- выполнять меры обеспечения безопасности при преодолении труднопроходимых участков;
- умело использовать приборы ночного видения и средств освещения местности.

Выполняя поставленную задачу наступления ночью, взвод уничтожает (захватывает) объект атаки и продолжает наступление в указанном направлении.

5-49. Наступление зимой

Характерными особенностями наступления зимой являются:

- ограниченное количество дорог,

- низкая температура воздуха,
- возможные резкие колебания температуры, снегопады, снежные бури и метели,
- глубокий снежный покров и рыхлый снег.

Эти особенности существенно влияют на подготовку и ведение наступления зимой.

5-50. Командир взвода с получением боевого приказа на наступление зимой выполняет мероприятия, изложенные в подразделах 1.2 (Процедура управления подразделениями во взводе) и 5.2 (Процедура управления подразделениями во взводе при подготовке наступательного боя) с учётом особенностей зимних условий и боевых действий зимой настоящего Временного БУ.

При оценке противника командир должен изучить подготовленность противника к обороне в суровых условиях зимы и возможность его манёвра во время боя.

При оценке своего подразделения командир должен дополнительно оценить возможности подготовки личного состава, вооружения, военной техники и средств индивидуальной защиты к применению в условиях низких температур, к действиям на местности с глубоким снежным покровом. Определить меры по предупреждению переохлаждения и обморожения личного состава и обеспечения его маскировочными костюмами.

При оценке местности командир должен дополнительно оценить глубину снежного покрова, наличие дорог на подступах к объекту и в обход него.

При постановке задач в боевом приказе командир взвода, при необходимости, может указать азимуты наступления отделений.

При подготовке взвода (отделения) к выполнению боевой задачи особое внимание командиров отделений (приданных подразделений) из-за низкой температуры уделяется тщательной подготовке ВВТ.

С целью маскировки техника окрашивается в белый цвет. К использованию в условиях низких температур готовятся средства индивидуальной защиты.

Выполняются мероприятия по предупреждению переохлаждения и обморожения личного состава.

Взвод начинает выдвижение к рубежу перехода в атаку по возможности на БМД (БТР). Атака подразделений противника, прикрывающих назначенный объект захвата, осуществляется в том боевом порядке, который принят командиром для боя. Уничтожив подразделения прикрытия, наступающий взвод (отделение) захватывает определённый объект.

5.51. Наступление в лесу

Лес является серьёзным препятствием для наступающих подразделений. Наличие в лесу деревьев, завалов и других труднодоступных участков, ограниченность и плохое состояние дорог значительно затрудняют действия взвода (отделения). В лесу усложняются наблюдение, целеуказание, корректировка огня, управление взводом (отделением), поддержание непрерывного взаимодействия и ведение наступления личным составом и БМД (БТР).

Лес позволяет противнику создавать на дорогах и других доступных для наступления направлениях завалы в сочетании с минно-взрывными и другими заграждениями. Проходимость лесных дорог после дождя ухудшается.

Вместе с тем, лес создает благоприятные условия для маскировки, скрытого подхода и неожиданной атаки противника, просачивания взвода (отделения) в глубину обороны противника и атаки его с фланга и в тылу.

5-52. Командир взвода, с получением боевого приказа на наступление в лесу выполняет мероприятия, изложенные в подразделах 1.2 (Процедура управления подразделениями взвода) и 5.2 (Процедура управления подразделениями взвода при подготовке наступательного боя) и ряд дополнительных мероприятий настоящего Временного БУ.

При оценке местности командир должен дополнительно изучить:

- подступы к объекту;
- возможность осуществления его обхода;
- места возможных завалов;
- характер деревьев;
- наличие дорог, просек в направлении действий.

При организации взаимодействия командир должен дополнительно согласовать порядок уничтожения снайперов (стрелков), которые ведут огонь с деревьев. Установить порядок действий на случай пожара.

При постановке задач в боевом приказе командир взвода (отделения) должен указать азимуты наступления отделений (личного состава).

Взвод (отделение) в наступлении в лесу при захвате таких важных объектов как пункт управления, склад, база материальных средств действует в составе роты (батальона).

Обычно взвод (отделение) в наступлении в лесу действует в пешем порядке с сокращёнными интервалами между отделениями и личным составом. Взвод (отделение) наступает вдоль дороги или просеки по определённому азимуту.

Направления наступления соблюдаются по азимутам и определённым ориентирам. Командир взвода перемещается за направляющим отделением.

БМД (БТР) передвигаются позади боевой линии взвода (отделения) по доступной для них местности и поддерживают взвод (отделение) огнём.

В ходе наступления во взводе (отделении) ведётся круговое наблюдение. Противник, ведущий огонь с деревьев, уничтожается снайперами и специально назначенными пулемётчиками и автоматчиками. Для непосредственного охранения взвода (отделения) высылаются дозорные.

Лесные завалы и другие заграждения взвод (отделение), как правило, обходит.

Взвод (отделение) во взаимодействии с другими подразделениями манёвром во фланг и тыл уничтожает обороняющегося объект противника и захватывает назначенный объект.

5-53. Наступление в горах

При наступлении в горах подразделения способны успешно вести наступательные действия, но для этого необходимо учитывать особенности горной местности и характер обороны противника.

Горная местность характеризуется:

- пересечённостью рельефа, ограниченным количеством дорог и их низким качеством, что усложняет продвижение вне дорог;
- наличием горных перевалов, узких долин;
- возможностью создания противником горных обвалов и завалов.

Взвод (отделение) в наступлении в горах при захвате таких важных объектов как горный перевал или горной проход действует в составе роты (батальона). При захвате господствующей высоты, прикрывающей горный перевал (проход), взвод может действовать самостоятельно. Объектом атаки будет противник, обороняющий высоту, а объектом захвата – высота.

При наступлении в горах взвод может быть выделен для обхода обороняющегося противника. Взвод, совершая обход, используя скрытые подступы и промежутки в обороне противника, решительно проникает в глубину обороны, на фланги и в тыл обороняющегося противника и во взаимодействии с другими подразделениями или самостоятельно атакует и захватывает объект (рубеж).

Для захвата перевала взвод высаживается беспарашютным способом непосредственно на него или на площадки (площадку) вблизи перевала, где обеспечивается скрытость и имеются удобные подходы к перевалу. Захватывает

прилегающие к перевалу господствующие высоты, в дальнейшем выходит во фланг и в тыл обороняющего перевал противнику и уничтожает его.

Для захвата горного прохода взвод высаживается обычно у входа или выхода из него, в дальнейшем захватывает прилегающие к нему господствующие высоты (высоту), с которых горный проход простреливается. Захватывает дорожно-мостовые сооружения и не даёт возможности противнику провести разрушения, осыпания и обвалы, подрыв мостов и тоннелей. Одновременно часть сил взвода продвигается по прилегающим к его позициям высотам или отрогам хребта, оказывая поддержку подразделениям, ведущим бой за проход, пока не овладеют противоположным выходом из него.

5-54. Командир взвода с получением боевого приказа на наступление в горах выполняет мероприятия, изложенные в подразделах 1.2 (Процедура управления подразделениями взвода) и 5.2 (Процедура управления подразделениями взвода при подготовке наступательного боя) и ряд дополнительных мероприятий настоящего Временного БУ.

При оценке противника командир взвода должен дополнительно изучить характер обороны объекта противника, возможность многоярусного расположения его живой силы и огневых средств и систему огня.

При оценке местности командир должен дополнительно изучить подступы к объекту, возможность его обхода, места возможных завалов, обвалов, камнепадов.

При атаке высоты с многоярусным расположением противника его огневые средства и живая сила подавляются одновременно на всех ярусах.

При атаке первого яруса часть огневых средств взвода (отделения) ведёт огонь по противнику на последующих ярусах и по его огневым средствам, ведущим фланговый огонь. В этом случае при ведении огня по следующим ярусам следует помнить, что более высокая цель по отношению к стреляющим – требует большего расхода боеприпасов.

Командир взвода (отделения) должен постоянно следить за расходом (остатком) боеприпасов.

БМД (БТР) действуют на доступной для них местности и поддерживают взвод огнём.

Взвод (отделение) может действовать в составе отряда (роты), совершающего обход противника.

Взвод (отделение), используя скрытые подступы и промежутки в обороне противника, выходит во фланг и в тыл противника и, взаимодействуя с наступающими

по фронту другими подразделениями роты, совместно решительно атакуют противника и овладевают объектом.

5-55. Наступление при овладении укреплённым районом (действия взвода в штурмовой группе)

При штурме населённого пункта (укреплённого района) десантно-штурмовой взвод может действовать в составе роты как атакующая группа, группа прикрытия и закрепления, общевойсковой резерв, а иногда как штурмовая группа.

Штурмовая группа предназначена для блокирования и уничтожения противника в долговременных огневых (полевых фортификационных) и других важных сооружениях.

Взводу при действиях в штурмовой группе могут придаваться танки, орудия (преимущественно, самоходные), миномёты, ПТРК, гранатомёты и другие огневые средства, а также подразделение инженерных войск с подрывными зарядами.

Атакующим подгруппам штурмовой группы выдаётся увеличенное количество боеприпасов, особенно ручных гранат, аэрозольных (дымовых), зажигательных и сигнальных средств, а также приспособления для штурма зданий и преодоления заграждений (штурмовые лестницы, кошки, канаты, переходные мостки и другие приспособления).

5-56. Боевой порядок штурмовой группы в составе усиленного взвода, обычно, включает несколько подгрупп захвата, подгруппа управления и огневой поддержки, подгруппу разграждения. В отдельных случаях, при наличии сил и средств, может создаваться подгруппа прикрытия и закрепления.

5-57. Командир взвода с получением боевой задачи на действия в штурмовой группе в наступлении при овладении укреплённым районом выполняет мероприятия, изложенные в подразделах 1.2 (Процедура управления подразделениями взвода) и 5.2 (Процедура управления подразделениями взвода при подготовке наступательного боя), и ряд дополнительных мероприятий данного Временного БУ.

При организации боя командир взвода по карте крупного масштаба (плану) и личным наблюдением досконально изучает и учитывает:

- характер обороны противника и объект атаки, особенно систему огня и заграждений;
- возможность ведения флангового огня из соседних долговременных огневых сооружений;
- непростреливаемые участки и наиболее удобные подступы к объекту;

- тип долговременного огневого сооружения, расположение огневых точек, амбразур, перископов, бронированных башен и огневых средств противника, прикрывающих подступы к сооружению.

При принятии решения командир взвода по способу действий в составе штурмовой группы дополнительно определяет порядок выхода к объекту атаки и действий подгрупп при штурме долговременного огневого сооружения.

При постановке задач командир взвода указывает:

- **подгруппам захвата** – боевой состав, объект атаки, рубеж перехода в атаку и направление продолжения наступления, старшего группы;
- **подгруппе управления и огневой поддержки** – боевой состав, цели для поражения в период огневой подготовки и с началом штурма, а также задачи по недопущению подхода противника к объекту из глубины, место в боевом порядке и порядок перемещения, старшего группы;
- **подгруппе разграждения** – состав, задачи, место в боевом порядке и порядок перемещения, старшего группы.

Кроме того, командир взвода указывает подгруппам маршрут выдвижения к объекту атаки, исходное положение для штурма и порядок его занятия.

5-58. С началом огневой подготовки атаки подгруппа управления и огневой поддержки ведёт огонь по амбразурам атакуемой долговременной огневой точки (укреплённого здания) и огневым средствам. В назначенное время подгруппа разграждения проделывает проходы в заграждениях противника и обозначает их. Командир взвода ведёт наблюдение за результатами ОПП и уточняет задачи подгруппам.

После подрыва сооружения (здания) личный состав подгруппы захвата врывается в объект штурма, забрасывает помещения ручными гранатами, уничтожает живую силу (гарнизон сооружения) и проводит зачистку от противника. Подгруппа управления и огневой поддержки прикрывает действия подгрупп захвата и не допускает подхода противника к объекту извне. Подгруппа захвата может действовать самостоятельно или совместно с подгруппой прикрывающей и закрепления, которая уничтожает отдельные очаги сопротивления и оставшиеся мелкие группы противника.

Командир взвода немедленно докладывает старшему командиру об овладении объектом, а также о расходе боеприпасов, взрывчатых веществ и потерях, которые понесло подразделение. После чего действует по его указаниям.

5-59. Особенности подготовки и ведения наступательного боя с форсированием водной преграды

Форсирование водной преграды – преодоление наступающими войсками препятствия, противоположный берег которого обороняется противником. Форсирование осуществляется, как правило, с ходу. Если форсирование с ходу не получилось или это невозможно по условиям обстановки, оно осуществляется из положения непосредственного соприкосновения с противником после дополнительной подготовки, проводимой в исходном районе или с развёртыванием основных сил батальона (роты) возле водной преграды.

Взвод осуществляет форсирование водной преграды, как правило, в составе роты, а при действиях в боевом разведывательном дозоре или ГПЗ – самостоятельно. При форсировании водной преграды основными силами батальона (роты) с ходу взвод может назначаться для действий в качестве (в составе) ГПЗ, а в случае развёртывания основных сил у водной преграды – для ведения огня прямой наводкой.

5-60. Для организованного форсирования водной преграды батальону (роте) назначаются:

- **исходный рубеж** для форсирования за 1-2 км от водной преграды, а при занятии исходного района для форсирования непосредственно у водной преграды – по 100-300 м от уреза воды;
- **район посадки (погрузки)** на самоходные переправочно-десантные средства на расстоянии 5-6 км от водной преграды, а при занятии исходного района у водной преграды – и ближе.

Взводу, действующему в составе основных сил батальона, назначается переправа, оборудуемая по плану старшего командира. Вид переправы определяется характером водной преграды, наличия переправочных средств и установленного порядка переправы батальона (роты).

Задачей взвода, действующего в ГПЗ, является уничтожение противника на подступах к водной преграде, форсирование её с ходу и овладение рубежом на противоположном берегу, что обеспечивает форсирование водной преграды с ходу основными силами.

5-61. При организации форсирования, кроме обычных вопросов, командир взвода определяет:

- порядок уничтожения объектов противника на подступах к водной преграде и на противоположном берегу;
- способ преодоления водной преграды, вид и место переправы;

- распределение переправочных средств между штатными и приданными подразделениями взвода;
- порядок подготовки личного состава, ВВТ к форсированию;
- маршрут и порядок выдвигания к водной преграде;
- последовательность переправы.

При постановке задач подчинённым подразделениям командир взвода дополнительно указывает:

- задачи по уничтожению противника при подходе к водной преграде, форсировании, а также на противоположном берегу;
- место переправы, средства для переправы;
- места посадки личного состава и погрузки ВВТ на средства для переправы;
- исходный рубеж для форсирования и время его прохождения.

Подготовка взвода осуществляется перед выходом к водной преграде. При этом особое внимание обращается на:

- работоспособность радиостанций и переговорных устройств;
- плотность закрытия люков, бойниц, дверей боевых машин;
- исправность откачивающих насосов,
- наличие и плотность закрытия водосливных пробок.

Личный состав, размещённый в машинах, надевает спасательные жилеты.

5-62. Форсирование водной преграды начинается и осуществляется на выбранных участках всеми подразделениями первого эшелона основных сил батальона (роты) одновременно.

Началом форсирования («Ч») считается момент отчаливания от своего берега подразделений первого эшелона. Сигнал на начало выдвигания к водной преграде подаётся старшим командиром, исходя из установленного времени начала форсирования («Ч») и времени, необходимого для преодоления расстояния от места посадки (погрузки) подразделения к урезу воды.

С приближением к водной преграде командир взвода указывает (уточняет) отделениям место и способ переправы, порядок ведения огня при форсировании и задачу на противоположном берегу. Взвод в составе роты стремительно выдвигается к водной преграде и в установленное время выходит на исходный рубеж для форсирования.

Взвод с выходом к водной преграде, используя результаты огня и под прикрытием аэрозолей (дымов), форсирует её на плавающих боевых машинах и переправочно-десантных средствах или по захваченным мостам и переправам.

С выходом на противоположный берег он непрерывно развивает наступление в указанном направлении.

5.4. Встречный бой

5-63. Встречный бой возможен в различных условиях боевой обстановки:

- в ходе марша,
- во время ведения обороны и наступления,
- во время ведения рейдовых действий.

Целью встречного боя является разгром противника, захват инициативы в короткие сроки и создание выгодных условий для дальнейших действий.

Он характеризуется:

- резким изменением обстановки и быстротечностью боевых действий, быстрым сближением сторон, вступлением их в бой с ходу;
- напряженной борьбой за выигрыш времени, захват и удержание инициативы и создание огневого превосходства над противником;
- наличием в боевых порядках сторон значительных промежутков и открытых флангов, допускающих свободу манёвра.

Наиболее часто встречный бой возникает на марше. Взвод на марше может быть назначенным в ГПЗ или действовать в составе роты в главных силах батальона.

Командир назначенного в ГПЗ взвода с получением боевого приказа старшего командира уясняет боевую задачу, состав приданных подразделений, маршрут движения и порядок действий в случае встречи с противником. ГПЗ (взвод) осуществляет движение по маршруту главных сил.

5-64. Встречный бой передового отряда начинается боем ГПЗ, которая при встрече с разведкой и подразделениями охранения противника огнём и решительными действиями с ходу уничтожает их и продолжает выполнять поставленную задачу.

Встретив превосходящего по силе противника, ГПЗ занимает выгодный рубеж, огнём и активными действиями сковывает его главные силы. Удерживая занятый рубеж, ГПЗ обеспечивает манёвр и развёртывание главных сил батальона, а с переходом их в атаку – наступает в указанном ей направлении.

5-65. Обнаружив отход противника, взвод немедленно переходит к преследованию, уничтожает подразделения прикрытия, стремительно прорывается к его главным силам и во взаимодействии с подразделениями, ведущими преследование, уничтожает противника.

Взвод, действующий в боковой походной заставе, при встрече с противником огнём и активными действиями на выгодных рубежах сковывает его и обеспечивает главным силам батальона возможность манёвра для выполнения поставленной задачи.

6. ВЗВОД (ОТДЕЛЕНИЕ) В ОБОРОНЕ

6.1. Общие положения

6-1. Оборонительный бой – вид общевойскового боя для отражения ударов превосходящего противника и нанесения ему максимального поражения, удержания важных районов (рубежей) местности, выигрыша времени, экономии сил и создания необходимых условий для перехода в наступление или иных дальнейших действий. В зависимости от боевой задачи, наличия сил и средств, а также от характера местности оборона может быть позиционной и манёвренной.

Позиционная оборона ведётся путём нанесения максимальных потерь противнику в ходе устойчивого удержания подготовленных к обороне районов местности. Позиционная оборона применяется там, где потеря территории недопустима.

Манёвренная оборона применяется с целью нанесения противнику потерь, выигрыша времени и сохранения своих сил путём последовательных оборонительных боёв на заранее намеченных и эшелонированных в глубину рубежах в сочетании с короткими контратаками. Она допускает оставление некоторой части территории.

Подразделения могут переходить к обороне намеренно или вынужденно, заблаговременно или во время боя.

Условия перехода подразделений к обороне:

- в условиях отсутствия соприкосновения с противником;
- в условиях непосредственного соприкосновения с противником.

6-2. Десантные подразделения могут переходить к обороне в случае:

- усиления охраны Государственной границы для отпора вооружённой агрессии;

- отражения внезапных атак превосходящих сил противника вследствие неблагоприятных условий обстановки, сложившуюся при наступлении;
- ведения десантно-штурмовых, рейдовых действий;
- десантирования и неудачного развития наступательного боя, удержания важного объекта (рубежа) до подхода своих войск.

6-3. Взвод обороняет опорный пункт до 400 м по фронту и до 300 м в глубину.

Опорный пункт – это участок местности, подготовленный в инженерном отношении и занятый взводом для выполнения поставленной боевой задачи.

6-4. Отделение обороняет позицию до 100 м по фронту, на которой личный состав отделения располагается так, чтобы все подступы к ней перед фронтом и на флангах были под действенным огнём.

Промежутки между опорными пунктами взводов могут быть до 300 м, а между позициями отделений – до 50 метров.

6-5. Взвод может вести оборонительный бой в первом или втором эшелоне роты, составлять общевойсковой резерв батальона, назначаться в боевое охранение, огневую засаду, частью сил или в полном составе входить в бронегруппы батальона (роты). Кроме того, в случае выхода из боя (из окружения) и отхода он может назначаться в состав подразделений прикрытия.

Взвод первого эшелона роты предназначен для нанесения поражения и значительных потерь противнику в живой силе и технике огнём всех огневых средств самостоятельно и во взаимодействии с соседями при переходе его подразделений в атаку, отражении атаки и удержании занимаемого опорного пункта.

Взвод второго эшелона роты назначается для поддержки огнём взводов первого эшелона со своего опорного пункта, уничтожения прорвавшегося на опорный пункт роты противника, отражения его наступления, удержания опорного пункта.

Взвод, составляющий общевойсковой резерв батальона, предназначен для усиления (замены) подразделений первого эшелона в случае потери ими боеспособности, борьбы с высадившимися воздушными десантами, ДРГ противника в глубине района обороны батальона, а также выполнения других задач.

Взвод, действующий в боевом охранении, предназначен для раннего обнаружения разведывательных органов, передовых подразделений противника, нанесения им поражения, введения противника в заблуждение о линии переднего края обороны. Командир взвода должен докладывать о действиях противника командиру, назначившему его в боевое охранение.

Взвод, действующий в огневой засаде, предназначен для нанесения противнику максимального поражения внезапным огнём прямой наводкой, кинжальным огнём и применением минно-взрывных заграждений.

Взвод, действующий в качестве бронегруппы, назначается для закрытия брешей, образовавшихся в результате огневых ударов противника, нанесения ему поражения с огневых рубежей и решения других задач.

Взвод, действующий в составе (качестве) подразделения прикрытия, назначается для прикрытия основных сил батальона (роты) при выходе из боя, а также прикрытия флангов коридора выхода при прорыве батальона (роты) из окружения.

6-6. Для успешного выполнения поставленной боевой задачи в обороне во взводе создаётся построение обороны взвода. Построение обороны взвода должно обеспечить нарастающее противодействие противнику, отражение его атаки и удержание опорного пункта. Построение обороны взвода включает: боевой порядок, опорный пункт и систему огня.

6-7. Боевой порядок взвода состоит из боевых порядков отделений, группы управления, боевых порядков приданных подразделений (огневых средств), остающихся в непосредственном подчинении командира взвода.

Боевой порядок отделения – позиция отделения. Позиция отделения должна иметь извилистое начертание. На позиции отделения оборудуются траншея (ход сообщения), основные и запасные огневые позиции для БМД (БТР), пулемёта, гранатомёта, огневых средств, перекрытая щель на отделение.

Группа управления – командир взвода. Он находится на КНП взвода (приложение 17 к настоящему Временному БУ).

6-8. Опорный пункт взвода – элемент построения обороны взвода. На опорном пункте взвода позиции отделений размещаются в одной траншее с интервалом до 50 м между ними. При построении боевого порядка взвода в две линии позиция одного из отделений может обустраиваться в глубине опорного пункта (на второй линии) на расстоянии 100-200 м от первой линии.

Огневые позиции БМД (БТР) могут оборудоваться в центре позиции отделения, на фланге или позади позиции на удалении до 50 метров.

Первая траншея является передним краем обороны и обороняется отделениями взводов первого эшелона. Она должна обеспечивать хорошее наблюдение за противником, наилучшие условия для создания зоны сплошного многослойного огня всех видов оружия перед передним краем и на флангах, маскировки от разведки противника и средств воздушной разведки БПЛА противника.

Первые траншеи переднего края обороны можно оборудовать под углом 45 градусов. Таким образом, силы и средства наших подразделений будут менее уязвимыми от всех видов оружия противника и это усложнит противнику получение точной информации о реальном составе и положении переднего края обороны.

Ходы сообщения создаются от позиций отделений до окопов для БМД (БТР), других огневых средств, КНП командира взвода, укрытий для личного состава. Ходы сообщения должны обеспечивать ведение флангового и перекрёстного огня, скрытый манёвр и рассредоточение огневых средств, ведение боя со вклинившимся в оборону противником, создание круговой обороны, эвакуацию раненых, подачу боеприпасов и доставку еды.

Прямолинейная прокладка траншеи и ходов сообщения не допускается.

6-9. Система огня в обороне – это организованное сочетание огня из всех видов оружия (вооружения).

Система огня взвода в обороне включает:

- участки сосредоточенного огня взвода, подготовленные перед передним краем обороны;
- зоны противотанкового огня БМД (БТР), противотанковых средств и сплошного многослойного огня штатных и приданных огневых средств взвода перед передним краем, в промежутках, на флангах и в глубине обороны;
- подготовленный манёвр огнём БМД (БТР) и других огневых средств на угрожаемые направления.

Система огня строится с учётом огневых возможностей и согласованных действий всех видов оружия взвода и приданных ему огневых средств, в сочетании с инженерными заграждениями и естественными препятствиями. Она должна обеспечивать поражение противника, в первую очередь, его танков и других бронированных машин, на подступах к обороне, перед передним краем, на флангах и в глубине обороны, возможность ведения эффективного фронтального, флангового и перекрёстного огня, а также круговую оборону опорного пункта.

Все огневые средства, включённые в систему огня, должны быть готовы к ведению огня и совершению манёвра ночью и в других условиях ограниченной видимости.

Непосредственно перед передним краем обороны на удалении до 400 м создаётся **зона сплошного многослойного огня** всех штатных и приданных взводу огневых средств. Указанная зона перекрывается действенным огнём взвода, а мертвые пространства – огнём артиллерии, гранатомётов и прикрываются инженерными заграждениями, подступы к которым должны простреливаться огнём всех видов.

При организации системы огня взводу и отделению указываются: полоса огня, дополнительный сектор обстрела, а взводу, кроме того, – один-два участка сосредоточенного огня. Полосы огня (секторы обстрела) соседних подразделений (огневых средств) на стыках должны взаимно перекрываться.

БМД (БТР), ПТРК, ручным противотанковым гранатомётам, огнемётам и пулемётам назначаются основные и запасные огневые позиции (для дежурных огневых средств – временные) на каждое огневое средство, указываются основной и дополнительный сектора обстрела с каждой позиции на дальность их действенного огня.

Готовность системы огня определяется занятием БМД (БТР) и другими огневыми средствами огневых позиций, подготовкой данных для стрельбы, а также наличием боеприпасов.

6.2. Процедура управления подразделениями взвода при подготовке оборонительного боя

6-10. Процедура управления подразделениями взвода при подготовке оборонительного боя начинается после получения боевого приказа или предварительного боевого распоряжения.

Для выполнения процедуры управления подразделениями взвода при подготовке оборонительного боя необходимо выполнить мероприятия, изложенные в подразделе 1.2 (Процедура управления подразделениями взвод) с учётом особенностей ведения оборонительного боя настоящего Временного БУ.

Далее представлены особенности подготовки оборонительного боя.

6-11. НА ПЕРВОМ ЭТАПЕ (анализ задачи и оценка обстановки) командир взвода при уяснении боевой задачи должен понять:

- какой опорный пункт занять;
- задачи по отражению наступления противника;
- полосу огня, дополнительные секторы обстрела и участки сосредоточенного огня взвода;
- задачи, выполняемые средствами старших командиров в интересах взвода;
- места и задачи соседей;
- время занятия обороны, готовности системы огня, сроки и объём инженерного оборудования опорного пункта.

При оценке обстановки (факторов МЕТТ-ТС) командир взвода изучает:

- состав и положение противника;
- состояние, обеспеченность, возможности взвода, приданных подразделений;

- состав, положение, задачи соседей, условия взаимодействия с ними;
- характер местности, защитные и маскирующие свойства, проходимость перед передним краем;
- условия наблюдения и ведения огня.

6-12. НА ПЯТОМ ЭТАПЕ (проведение рекогносцировки) при проведении рекогносцировки командир взвода указывает (назначает) командирам отделений ориентиры и уточняет:

- положение, наиболее вероятное направление наступления противника, рубежи его развертывания и перехода в атаку, места размещения огневых средств;
- позиции отделений;
- линию переднего края обороны роты, расположение опорного пункта взвода и соседей;
- полосы огня роты, взвода и отделений;
- основные и запасные огневые позиции, основные и дополнительные секторы обстрела БМД (БТР);
- рубежи открытия огня из БМД (БТР), противотанковых и других огневых средств, место КНП;
- рубежи, участки, по которым готовится огонь средствами старших командиров;
- места и характер инженерных заграждений перед фронтом обороны взвода и на флангах, место размещения боеприпасов и место сбора раненых.

6-13. НА СЕДЬМОМ ЭТАПЕ (подготовка и отдача боевого приказа) при отдаче боевого приказа в третьем пункте боевого приказа на оборону командир взвода указывает:

а. Отделениям:

- состав, задачи по отражению атаки противника и его уничтожению;
- боевые позиции, полосы огня и дополнительные секторы обстрела;
- основные и запасные огневые позиции БМД (БТР), их основные и дополнительные секторы обстрела с каждой позиции;
- участки сосредоточенного огня взвода и участков огня отделений в них.

б. Приданным подразделениям (огневым средствам) – основные и запасные огневые позиции, основные и дополнительные секторы обстрела с каждой позиции.

в. Боевому медику – место нахождения, порядок розыска, сбора (выноса, вывода) раненых к месту сбора, оказания им первой медицинской помощи, порядок эвакуации на медицинский пост роты;

Кроме обычных вопросов, указывается время занятия обороны, готовности системы огня, очерёдность и сроки инженерного оборудования опорного пункта.

6-14. НА ВОСЬМОМ ЭТАПЕ (организаторская работа) при организации взаимодействия командир взвода указывает:

- порядок действий взвода (отделений) во время уничтожения противника в ходе его развёртывания для атаки, при отражении атаки танков и пехоты перед передним краем и в случае выхода их на фланги и в тыл;
- порядок ведения огня по участкам сосредоточенного огня по воздушным целям противника из стрелкового оружия, вооружения БМД (БТР);
- рубежи открытия огня из БМД (БТР), противотанковых и других огневых средств;
- порядок действий дежурных огневых средств;
- сигналы оповещения, управления, взаимодействия и порядок действий по ним.

6-15. При организации управления командир взвода указывает:

- порядок пользования средствами связи до начала боя и с началом боя;
- позывные командиров, рабочую и запасную частоту.

6-16. При организации всестороннего обеспечения командир взвода указывает:

а. По разведке – порядок и способы ведения разведки, задачи наблюдателям (сектор ведения разведки, объект наблюдения, что установить, на что обращать особое внимание, порядок доклада).

б. По охране:

- порядок охранения;
- сколько и где иметь дежурных огневых средств, часовых в местах отдыха личного состава и у боевых машин, а ночью – постов подслушивания;
- порядок наблюдения за сигналами командира взвода (роты), местностью, воздухом и порядок доклада об обстановке;
- порядок действий при внезапном нападении противника;
- пропуск на сутки.

в. По тактической маскировке:

- задачи маскировки позиций, вооружения и техники, сроки их выполнения;
- порядок использования табельных средств и местных материалов;
- мероприятия по обеспечению режима секретности и противодействия разведке противника.

г. По инженерному обеспечению:

- характер, очерёдность и сроки фортификационного оборудования опорного пункта (позиции), а также задания на сутки;
- определения, длину, глубину и профиль окопов, траншей и ходов сообщения;
- участки расчистки местности для секторов наблюдения и ведения огня;
- месторасположение КНП взвода;
- какие местные материалы использовать при фортификационном оборудовании, места их заготовки;
- место установки минно-взрывных и невзрывных заграждений, с помощью каких материалов, где и как их устраивать;
- какие переносные заграждения для борьбы с противником в траншее изготовить и где их разместить;
- мероприятия по обеспечению защиты личного состава и техники от ОМП и ВТО;
- где, когда и сколько получить инструмента и материалов, кто выделяется для выполнения работ и время готовности.

д. По радиационной, химической и биологической защите:

- задачи по радиационной, химической разведки и наблюдению;
- порядок организации радиационного контроля и распределения дозиметров;
- сигналы оповещения о радиоактивном, химическом и биологическом заражении и порядок действий по ним;
- порядок использования средств индивидуальной и коллективной защиты, защитных свойств местности и других объектов;
- порядок применения средств аэрозольного противодействия;
- место и время технической проверки противогазов и проведения специальной обработки.

е. По морально-психологическому обеспечению – какие мероприятия, где, с кем и когда провести.

ж. по техническому обеспечению – порядок подготовки вооружения и техники к боевому применению, пополнения ракет и боеприпасов, место размещения запаса боеприпасов взвода;

з. По тыловому обеспечению – порядок дозаправки техники горючим, получения вещевого имущества и моющих средств, других материальных средств, обеспечения горячей пищей и питьевой водой, помывки личного состава.

и. По медицинскому обеспечению:

- порядок оказания само- и взаимопомощи в случае получения ранений и травм;
- порядок сбора, охраны и подготовки к эвакуации раненых и больных и их эвакуации;
- места расположения медицинского поста роты и медицинского пункта батальона, санитарно-противоэпидемические мероприятия.

Организация взаимодействия отрабатывается на макете местности, изготовленного из подручных средств.

При оформлении документов оборонительного боя командир взвода дополнительно разрабатывает схему опорного пункта взвода, на которой указываются:

- направление на одну из сторон горизонта;
- ориентиры, их номера, названия и расстояния до них;
- положение противника;
- полоса огня взвода и дополнительные секторы обстрела;
- боевые позиции отделений, их полосы огня и дополнительные секторы обстрела;
- основные и запасные (временные) огневые позиции БМД (БТР), пулемётов и ручных противотанковых гранатомётов, огневых средств, обеспечивающих промежутки и фланги, их основные и дополнительные секторы обстрела с каждой позиции;
- район расположения группы боевых машин;
- рубежи открытия огня из БМД (БТР) противотанковых и других огневых средств;
- участок сосредоточенного огня взвода и место отделений на нём;
- участок сосредоточенного огня роты и место взвода на нём;
- позиции огневых средств старшего командира, расположенных на опорном пункте взвода и его флангах, их секторы обстрела;

- заграждения и фортификационные сооружения;
- позиции соседних подразделений и границы их полос огня на флангах взвода;
- место КНП взвода (приложение 18 к настоящему Временному БУ).

Схема опорного пункта взвода отрабатывается в двух экземплярах, один из которых представляется старшему командиру.

6-17. Командир отделения в боевом приказе на оборонительный бой в третьем пункте боевого приказа (статья 1-25 настоящего Временного БУ) при определении задач личному составу отделения и приданных огневых средств дополнительно указывает:

а. Всему личному составу:

- позицию, полосу огня и дополнительный сектор обстрела;
- порядок наблюдения и ведения огня по наземным и воздушным целям;
- места отделений в участках сосредоточенного огня взвода;
- очерёдность и сроки инженерного оборудования позиций.

б. Пулемётчику, гранатомётчику, стрелкам:

- основные и запасные (временные) огневые позиции (стрелкам – места для стрельбы), основные и дополнительные сектора обстрела с каждой позиции;
- задачи по отражению атаки противника и уничтожению ворвавшегося на боевую позицию или обходящего противника;
- порядок оборудования позиций (мест);
- порядок изменения позиций (мест) в ходе боя.

в. Боевым группам (если создаются):

- состав, старший группы, место (основное и запасное) на позиции отделения, полосу огня и дополнительный сектор обстрела с каждой;
- порядок оборудования мест и смены в ходе боя.

г. Экипажу БМД (БТР):

- основная и запасная (временная) огневые позиции для боевой машины, основной и дополнительный секторы обстрела с каждой из них;
- укрытия;
- задачи по отражению атаки противника и уничтожению его бронированных целей;
- порядок оборудования позиций;

- маршрут выхода на запасную (временную) огневую позицию, порядок наблюдения и корректирования огня.

Кроме обычных вопросов, указывается:

- задача стрелку-санитару;
- время занятия обороны и готовность системы огня.

При подготовке оборонительного боя командир отделения отрабатывает карточку огня отделения (приложение 19 к настоящему Временному БУ).

6.3. Ведение оборонительного боя

6-18. В обороне взвод находится в постоянной готовности к отражению атаки противника. Особенностью действий подразделения ДШВ при переходе к обороне в тылу противника является готовность к круговой обороне.

Небольшие, отдельные группы противника, пытающиеся вести разведку, проделывать проходы в заграждениях, уничтожаются огнём дежурных огневых средств, личный состав которых находится в постоянной готовности к немедленному открытию огня с запасной или временной огневой позиции.

С началом огневой подготовки атаки противника личный состав взвода по команде командиров, находится в щелях, убежищах, блиндажах, БМД (БТР), на дне окопов и траншей в готовности быстро занять свои места на позициях для отражения атаки.

Командир взвода, наблюдатели и стрелки дежурных огневых средств ведут наблюдение с целью своевременно обнаружить момент перехода противника в атаку.

В случае уничтожения противником во время огневой подготовки части огневых средств командир взвода немедленно уточняет задачи остальному личному составу в целях восстановления системы огня.

С переходом противника в атаку по команде (сигналу) командира личный состав немедленно занимает свои огневые позиции в готовности к бою. Огонь по противнику открывается с приближением его на расстояние действенного огня оружия.

Атака танков и пехоты противника на бронированных машинах без спешивания отражается путём сосредоточения огня БМД (БТР) и противотанковых средств взвода по атакующим танкам и другим бронированным машинам, чтобы заставить пехоту спешиться. Спешившаяся пехота отсекается от танков огнём из стрелкового оружия и уничтожается.

Атака танков и наступающей за ними в пешем порядке пехоты отражается огнём из БМД (БТР) и противотанковых средств взвода по танкам противника и одновременным огнём из стрелкового оружия по спешившейся пехоте с целью отсечения её от танков и уничтожения.

При приближении противника к переднему краю обороны огонь доводится до наивысшего напряжения. Во всех случаях взвод должен стремиться сорвать атаку противника до его выхода на передний край обороны.

Как только будет определено место проделывания противником прохода в заграждениях перед передним краем взвода, командир взвода организует манёвр на это направление противотанковых средств для более эффективного поражения преодолевающих заграждения танков.

6-19. Ворвавшийся на опорный пункт взвода противник уничтожается огнём в упор, гранатами и в рукопашной схватке.

Танки противника, прошедшие через траншею, уничтожаются с тыла и флангов огнём из противотанковых гранатомётов и реактивными кумулятивными гранатами. Одновременно огнём из стрелкового оружия уничтожается наступающая за танками пехота. Взвод при поддержке огневых средств старшего командира должен удерживать опорный пункт и не допустить развития наступления противника.

При вклинивании противника на позиции соседей взвод, продолжая оборонять свой опорный пункт, выделяет часть огневых средств для стрельбы во фланг и тыл вклинившегося противника и принимает меры по усилению обороны на угрожаемом направлении.

В случае обхода противником опорного пункта взвод переходит к круговой обороне и, продолжая стойко удерживать занятые позиции, уничтожает противника огнём из всех видов оружия с основных и запасных позиций.

6-20. Взвод второго эшелона роты с вклиниванием противника в оборону и при выходе его боевых машин и пехоты на рубеж открытия огня БМД (БТР), противотанковые и другие огневые средства взвода открывают по ним огонь, не допуская выхода противника на свой передний край.

В случае прорыва противником переднего края обороны взвод стойко удерживает опорный пункт.

По приказу командира роты взвод или частью сил совершает манёвр и, используя траншеи и ходы сообщения, занимает позицию для усиления обороны на наиболее угрожаемом направлении наступления противника.

6-21. Взвод, назначенный в резерв батальона, занимает опорный пункт в готовности к отражению атаки вклинившегося в оборону противника, уничтожению его воздушных десантов, диверсионно-разведывательных групп, высадившихся в глубине батальонного района обороны, усилению (замене) подразделений первого эшелона в случае потери ими боеспособности и к решению других внезапно возникающих задач.

6-22. После отражения атаки командир взвода обязан:

- проверить боевое состояние взвода (боевой и численный состав, состояние запасов боеприпасов и других материальных средств);
- принять меры по оказанию медицинской помощи раненым, выносу тяжелораненых, розыску погибших (умерших) с целью их дальнейшей эвакуации и захоронения;
- восстановить систему огня, разрушенные фортификационные сооружения и инженерные заграждения, пополнить запасы боеприпасов;
- привести в порядок оружие и военно-техническое имущество, в случае необходимости провести смену огневых позиций БМД (БТР) и других огневых средств и подготовиться к отражению последующих атак.

О результатах боя командир взвода докладывает командиру роты.

6-23. Отделение в обороне находится в постоянной готовности к отражению нападения противника.

До перехода противника в наступление на позиции отделения постоянно несут службу наблюдатели не меньше двух военнослужащих в дневное время и не менее 50% отделения в ночное время.

Для отражения внезапного нападения противника и уничтожения его небольших групп, ведущих разведку или пытающихся проделывать проходы в заграждениях, назначается дежурное огневое средство БМД (БТР), пулемётчик, снайпер или стрелок, располагающиеся на запасной (временной) огневой позиции. Остальной личный состав в зависимости от обстановки выполняет инженерное дооборудование позиции, техническое обслуживание БМД (БТР), стрелкового оружия или отдыхает.

Небольшие подразделения противника и отдельных военнослужащих отделение уничтожает огнём дежурных огневых средств.

С началом огневой подготовки атаки противника личный состав отделения укрывается по команде командира на дне окопа в готовности быстро занять свои места на позициях для отражения атаки.

Командир отделения, наблюдатель, дежурное огневое средство ведут наблюдение с целью своевременно обнаружить момент перехода противника в атаку.

С переходом противника в атаку по команде (сигналу) командира «**Отделение – К БОЮ**» отделение немедленно готовится к бою, занимает огневые позиции в готовности к открытию огня. Огонь по противнику открывается с приближением его на расстояние действительного огня оружия отделения.

С подходом противника к переднему краю обороны первыми открывают огонь из БМД (БТР), затем из пулемётов, а с дистанции 400 м – всем оружием отделения, и огонь доводится до наивысшего напряжения.

Танки и другие бронированные машины противника уничтожаются огнём БМД, гранатомётов и реактивными противотанковыми гранатами, а спешившаяся пехота – заградительным и сосредоточенным огнём, и огнём пулемётов и автоматов отсекается от танков и уничтожается.

С подходом пехоты противника к позиции отделения на расстояние 30-40 м отделение забрасывает его гранатами. Если противник ворвется на позицию, отделение уничтожает его огнём в упор, гранатами и в рукопашном бою. Если противник ворвется на позицию соседнего отделения, отделение оказывает помощь соседу огнём.

6-24. БМД (БТР) ведёт огонь по командам (сигналам) командира отделения и самостоятельно. В случае обхода или вклинивания противника в оборону БМД (БТР) под прикрытием огня отделения занимает запасную огневую позицию и уничтожает его огнём во фланг и в тыл.

В случае повреждения БМД (БТР) наводчик-оператор (наводчик пулемёта) докладывает об этом командиру взвода (заместителю командира взвода, командиру отделения) и по возможности продолжает уничтожать противника огнём.

Если машину собственными силами восстановить невозможно – ожидается подход ремонтных (эвакуационных) средств старшего командира. Экипаж имеет право покинуть БМД, если машина горит, после чего принять меры для тушения.

В случае, если все принятые для тушения пожара меры оказались безрезультатными, в случае угрозы взрыва с целью защиты личного состава и техники выполняется смена позиции на безопасное расстояние.

6-25. После отражения атаки противника командир отделения обязан:

- проверить состояние личного состава и оружия отделения;
- пополнить запасы боеприпасов и подготовить отделение к отражению повторных атак;

- принять меры по выносу раненых;
- принять меры по восстановлению позиции отделения и окопа БМД (БТР), восстановить систему огня и доложить командиру взвода о результатах боя (потерях личного состава, ВВТ, наличии боеприпасов, горюче-смазочных материалов и других материальных средств).

6.4. Особенности ведения оборонительного боя взводами (отделениями), на вооружении которых находятся разные виды боевых машин

(БМД, БМП, БТР, МТ-ЛБ, БМ типа «Спартан», HMMWV HUMMER)

6-26. В связи с тем, что на вооружении взвода (отделения) находятся разные виды боевых машин (БМД, БМП, БТР, МТ-ЛБ, броневые автомобили типа СПАРТАН, HMMWV HUMMER) с различными видами вооружения командир взвода (отделения) обязан умело их применять в оборонительном бою.

Огневые средства БМП-2 и БМД-2 отделения и взвода предназначены для борьбы с танками и другими бронированными целями и уничтожения пехоты противника.

Стрельба из ПТРК БМД-2 и БМП-2 в обороне может осуществляться из боевой машины или вне боевой машины. При стрельбе из ПТРК вне боевой машины, позиция должна оборудоваться на ровной площадке (с креном не более 5°). В направлении стрельбы, по возможности, не должно быть естественных или искусственных препятствий, мешающие полёту ракеты.

Надо учитывать, что в случае пуска ПТУР сбоку и позади пусковой установки образуется опасная зона, где не должно быть личного состава, боеприпасов и горючих веществ.

Командир взвода при подготовке оборонительного боя должен правильно выбрать и при постановке задачи указать:

- основные и запасные огневые позиции для БМД-2 (БМП-2);
- основные и запасные секторы обстрела с каждой позиции.

Командир взвода (отделения) в ходе ведения оборонительного боя ставит (уточняет) боевые задачи наводчику-оператору боевых машин, в т. ч. на постановку дымовой завесы.

6-27. При организации обороны отделением с БТР-70 и БТР-80 следует учесть, что вооружение данных образцов бронированной техники недостаточно эффективное для борьбы с танками противника.

При ведении оборонительного боя, если противник совершил обход или вклинился в оборону, по команде (сигналу) командира отделения БТР под прикрытием огня отделения занимает запасную огневую позицию и уничтожает его огнём во фланг и тыл.

При необходимости командир взвода (отделения) должен ставить задачу наводчику пулемёта БТР на постановку дымовой завесы.

БТР-ЗДА по своим огневым возможностям значительно превосходит БТР-70 и БТР-80. Командир взвода (отделения) должен умело использовать мощь вооружения БТР-ЗДА. Основные и запасные огневые позиции БТР-ЗДА целесообразно выбирать на танкодоступном направлении наступления противника.

6-28. Легкобронированный автомобиль (ЛБА) «Хамви» («Хаммер») при ведении оборонительного боя применяется для уничтожения живой силы, легкобронированной техники, огневых средств противника, с эффективностью поражения на дальностях до 1500 метров.

6-29. Легкобронированный автомобиль (ЛБА) «Спартан» при ведении оборонительного боя применяется для уничтожения живой силы, легкобронированной техники, огневых средств противника, с эффективностью поражения на дальностях до 2000 метров.

6-30. Многоцелевой транспортёр легко бронированный МТ-ЛБ при ведении оборонительного боя применяется для уничтожения средств воздушного нападения на высотах до 1500 м, на дальностях до 2500 метров. Успешно применяется для уничтожения живой силы, легкобронированной техники, огневых средств противника. С эффективностью поражения на расстояниях до 1500 м, может успешно применяться для уничтожения воздушных десантов.

Существует второй вариант вооружения: на МТ-ЛБ установлен автоматический гранатомёт АГС-17 или крупнокалиберный пулемёт (НСВ).

6.5. Применение подразделений (средств) огневой поддержки в обороне

6-31. К подразделениям (средствам) огневой поддержки взвода относятся гранатомётные, противотанковые, артиллерийские (миномётные) и танковые подразделения. При наличии в десантно-штурмовых подразделениях танковых рот десантно-штурмовой взвод (отделение) может усиливаться танком.

Также десантно-штурмовому взводу на оборонительный бой может быть придано гранатомётное или противотанковое отделение (расчёт), закреплённое в боевом приказе командира роты.

Гранатомётное или противотанковое отделение представляют собой подразделения взвода огневой поддержки роты.

6-32. Гранатомётное отделение (расчёт), вооружённое АГС-17, предназначено для поражения живой силы и огневых средств противника.

Наиболее удобные моменты открытия огня в обороне, когда цель:

- можно поразить внезапно;
- хорошо видно;
- приблизилась к ориентиру (местному предмету), по которому установки прицела уточнены стрельбой.

6-33. Гранатомётное отделение (расчёт), вооружённое СПГ-9М (СПГ-9), предназначено для поражения танков и других бронированных целей, живой силы и огневых средств противника.

Огневую позицию для СПГ-9М не следует выбирать вблизи местных объектов, заметно выделяющихся на местности, а также на гребнях возвышенностей. Во время стрельбы и заряжании позади СПГ-9М на расстоянии до 30 м и в секторе 90° не должны находиться личный состав, боеприпасы, взрывчатые и горючие вещества, на расстоянии до 7 м не должно быть вертикальной стены.

6-34. Противотанковое отделение (расчёт), вооружённое ПТРК, предназначено для поражения подвижных и неподвижных бронированных целей, а также малоразмерных целей (долгосрочных или временных огневых сооружений, отдельных огневых средств, размещённых в зданиях и т.п.) противника.

Позиции для противотанкового отделения (огневого средства) ПТРК необходимо выбирать на танкодоступном направлении. Позиции выбираются с таким расчётом, чтобы обеспечивалось:

- наблюдение за противником;
- эффективное применение комплекса на предельную дальность;
- безопасность подразделений, занимающих оборону впереди (приложение 20 к этому Временному БУ).

6-35. Гранатомётное, противотанковое отделение (огневой средство), приданный взводу танк поступают в полное подчинение командира взвода. Командир взвода должен знать время и место прибытия приданных подразделений (огневых средств). Эти подразделения (огневые средства) целесообразно иметь в непосредственном подчинении командира взвода.

Командир взвода обязан в решении определить, а в боевом приказе указать командиру гранатомётного (противотанкового) отделения (расчёта):

- место в боевом порядке взвода;
- задачи;
- основную и запасную огневую позиции, полосы огня и дополнительные секторы обстрела с этих позиций.

Противотанковые отделения (ПТРК) необходимо размещать с учётом возможности наблюдения за противником и использования на максимальную дальность, а гранатомётного отделения (огневое средство) – в промежутках между позициями отделений или на фланге опорного пункта взвода.

В ходе оборонительного боя командир взвода руководит действиями гранатомётного (противотанкового) отделения (расчёта) по радио, строго соблюдая правила ведения переговоров.

6.6. Взвод в боевом охранении

6-36. Взвод в обороне в условиях отсутствия непосредственного соприкосновения с противником может назначаться в боевое охранение с целью недопущения неожиданного нападения противника на батальон, ведения им наземной разведки, нанесения поражения, а также введение его в заблуждение о линии переднего края.

6-37. Оборона взвода в боевом охранении строится на основе позиций отделений, перекрывающих возможные направления действий противника. Для этого боевые позиции отделений должны быть до 100 м по фронту. Огневые позиции БМД (БТР) должны обеспечить быстрый манёвр, ведение огня на максимальное расстояние и прикрытия огнём позиций, отделений и флангов, поэтому они размещаются за отделениями не ближе 100-150 метров.

В боевом охранении взвод обороняет позицию до 500 м по фронту, межпозиционное пространство (в глубину) от переднего края обороны батальона составляет до 2 километров.

На позиции оборудуются основные и запасные позиции отделений, огневые позиции для БМД (БТР) и приданных огневых средств, КНП и блиндаж на взвод.

Для наблюдения за промежутками, соседями и скрытыми подступами к позиции командир взвода высылает секреты и дозорных.

Система огня строится с таким расчётом, чтобы взвод мог поражать противника с наибольшего расстояния, а также поддерживать огневую связь с соседним боевым охранением.

Разведка противника в интересах действий боевого охранения может вестись наблюдательной засадой, выделяемой от взвода.

Перед позицией взвода и на флангах оборудуются заграждения. Для поддержки боя боевому охранению командир батальона выделяет часть огневых средств.

6-38. Небольшие группы противника боевое охранение захватывает в плен или уничтожает внезапным огнём.

При подходе превосходящих сил противника боевое охранение поражает его огнём, начиная с предельной дальности. Командир взвода личным наблюдением определяет силы и направление действий противника, докладывает об этом командиру батальона и продолжает вести бой.

Взвод может оставить занимаемую позицию и отойти только по приказу командира батальона. Получив команду (сигнал) на отход, командир взвода усиливает огонь и начинает отход.

Отход может осуществляться перекатами с использованием складок местности, заграждений и аэрозолей (дымов) или одновременно под прикрытием огня БМД (БТР) и огневых средств командира батальона, последовательно ведя бой с противником на определённых рубежах.

При отходе раненые и убитые должны быть вынесены (вывезены) вместе с оружием.

Если взводу удалось оторваться от противника, он быстро производит посадку на БМД (БТР) и выдвигается на заранее подготовленный опорный пункт во втором эшелоне батальона или выходит в указанный район. Командир взвода:

- докладывает о выполнении задачи;
- потерях в личном составе, вооружении и технике;
- организует пополнение запасов боеприпасов, дозаправки горюче-смазочными материалами и подготовку взвода к дальнейшим действиям.

6.7. Огневая засада

6-39. Огневая засада в обороне заключается в заблаговременном и скрытом размещении взвода (отделения) на вероятных направлениях движения (наступления) противника с целью нанесения ему максимального поражения с близкого расстояния внезапным огнём прямой наводкой, кинжальным и перекрёстным огнём и применением минно-взрывных заграждений.

Успех действий взвода (отделения) в огневой засаде достигается:

- соблюдением скрытности при выдвижении в район огневой засады и тщательной её маскировкой;
- умелой организацией системы огня;
- отсутствием шаблонов в организации и способах действий отделений, БМД (БТР);
- постоянным ведением разведки;
- правильным определением момента открытия огня с предельно близкой дистанции (в упор), применением неожиданных и внезапных действий;
- чёткой организацией взаимодействия во взводе и с поддерживающими средствами и батальоном (ротой), от которого выслана огневая засада;
- проявлением личным составом выдержки, смелости и инициативы, применением ложных действий.

6-40. Огневая засада организуется в местах, затрудняющих противнику быстрое развёртывание и проведение манёвра для выхода из-под огня.

Она может быть оборудована перед передним краем обороняющихся подразделений в опорных пунктах рот (районах обороны батальона) на их флангах и в промежутках, на вероятных маршрутах выдвижения, возможных рубежах развёртывания и направлениях наступления противника, особенно его танков и других боевых машин.

Для действий в огневой засаде взводу (отделению) назначается позиция, которая должна обеспечивать скрытое расположение взвода (отделения), иметь хорошие условия для наблюдения, ведения огня и пути отхода.

6-41. Построение боевого порядка взвода (отделения) должно обеспечить уничтожение противника. В зависимости от удаления места засады, условий местности и характера действий противника она может быть:

- линейной (односторонней фланговой, двусторонней);
- рассредоточенной;
- углом назад;
- другого построения.

Личный состав в зависимости от обстановки может действовать на БМД (БТР) или в пешем порядке, выполняя задачи по наблюдению за противником и уничтожению его огнём. Отделение может действовать боевыми группами («двойками», «тройками»).

Для подготовки огневой засады отрываются окопы (огневые позиции). Все фортификационные сооружения тщательно маскируются, позиции прикрываются инженерными заграждениями. Следы гусениц выдвижения на место засады необходимо маскировать.

Боевые машины и личный состав размещаются так, чтобы противник поражался в упор.

Система огня при действиях в засаде строится в сочетании с минно-взрывными заграждениями, которые устраиваются на путях возможного выхода противника, танкодоступных направлениях перед фронтом огневой засады и на её флангах. Для их оборудования могут применяться комплекты управляемого минного поля.

Для ведения разведки противника на вероятных маршрутах его выдвижения от взвода выставляются наблюдатели (дозорные).

6-42. Находясь в огневой засаде, взвод (отделение) ничем себя не проявляет до подхода противника. О подходе противника наблюдатели установленным сигналом предупреждают командира взвода (отделения).

Разведка и органы походного охранения противника могут пропускаться, одновременно назначаются средства для их уничтожения и докладывается командиру, выславшему засаду.

Если противник движется в колонне, то огонь открывается внезапно по команде командира взвода (отделения) с подходом главной машины противника к намеченному рубежу (пункту) с близкого расстояния.

В первую очередь поражаются машины, которые выдвигаются в голове и хвосте колонны, затем уничтожаются другие машины и их экипажи (десант).

Взвод (отделение) открывает и ведёт огонь по противнику на поражение, деморализует его и препятствует ему развернуться в боевой порядок.

В случае активных действий противника командир взвода (отделения) усиливает огонь по нему и под прикрытием группы обеспечения, дымов начинает отход взвода в район сбора (отделения – к месту посадки на боевую машину).

Группа обеспечения отрывается от противника последней и стремительно выходит ко взводу, который находится в готовности поддержать её огнём.

В каждом отдельном случае характер действий из засады должен определяться по результатам оценки сложившейся обстановки (факторов **МЕТТ-ТС**).

С места сбора взвод, используя защитные свойства местности и под прикрытием огня подразделений первого эшелона, отходит по установленному маршруту за передний край в указанный район.

О выполнении задачи командир взвода (отделения) докладывает вышестоящему его командиру и далее действует по его приказу.

6.8. Ведение боя в окружении, выход из окружения

6-43. Бой в окружении – это оборона в условиях, когда противник находится одновременно перед фронтом, на флангах и в тылу обороняющегося подразделения.

Во время боя в окружении подразделение должно устойчиво удерживать занимаемый район, не теряя непосредственного контакта с противником и не допуская сосредоточения своих сил и средств на небольшом пространстве, где они могут быть поражены огневыми ударами противника, а также не допуская дробления подразделения.

С учётом всех требований взводу необходимо стремиться удерживать район окружения.

6-44. Для достижения успеха в бою в окружении необходимо:

- перейти к круговой обороне;
- огнём БМД (БТР) и других огневых средств быстро и решительно поражать противника, пытающегося сжать фронт окружения или раздробить подразделение;
- сосредоточенным огнём уничтожать вклинившегося противника.

При этом для достижения успеха боя в окружении решающее значение имеют инициатива и решительность командиров, высокое моральное и психологическое состояние, стойкость, упрямство, неожиданность и активность действий личного состава.

6-45. Началом боя в окружении считается момент выхода превосходящих сил противника во фланги и тыл подразделения и захват всех путей движения, то есть момент создания фронта окружения.

Наиболее сложными будут условия боя в окружении, когда противник одновременно с окружением попытается раздробить взвод и уничтожить его по частям. Это возможно в случаях, когда взвод удерживает важный район или узел местности и не позволяет противнику использовать их для развития успеха.

Атака противника отражается огнём всех средств взвода, продолжая стойко удерживать занятые позиции.

Если противник перешёл в наступление одновременно на нескольких направлениях, то успех боя в окружении будет зависеть от быстрого манёвра огнём, а также силами и средствами.

В случае вклинивания противника в оборону, командир взвода принимает все меры, чтобы остановить его дальнейшее продвижение, нанесением ему максимальных потерь огнём всех видов оружия.

Если боевой порядок взвода в результате действий противника оказался раздробленным, то командир организует действия разрозненных групп взвода с целью уничтожения вклинившегося между ними противника и объединения этих групп.

Взвод ведёт бой в окружении столько, сколько это необходимо или целесообразно в условиях складывающейся тактической обстановки. Выход из окружения может осуществляться с разрешения (по приказу) старшего командира.

Военная наука и опыт подобных действий ранее утвердили, что выход из окружения небольшими группами и без боевой техники недопустим.

С целью обеспечения планомерного выхода сил из района окружения взвод может быть в составе сил для прорыва фронта окружения или в составе подразделений прикрытия.

Взвод, действующий в составе сил для прорыва фронта окружения, участвует в нанесении удара по противнику на выбранном направлении и развитии наступления вплоть до непосредственного соединения с силами, действующими снаружи.

Взвод, действующий в составе подразделений прикрытия, стойко удерживает занимаемые позиции, обеспечивая действия сил, прорывающих фронт окружения. Отход подразделений прикрытия возможен только по приказу старшего командира.

6.9. Ведение оборонительного боя в особых условиях

6-46. Оборона взвода (отделения) в городе (населённом пункте)

Это, прежде всего, бой за мощные каменные здания (сооружениями), которые выгодны в тактическом отношении и превращены в опорные пункты. Бой ведётся в домах, между ними, в подвалах и подземных сооружениях, на верхних этажах и крышах (чердаках) зданий. Взводу приходится действовать в сложной быстроменяющейся обстановке, зачастую изолированно от соседей.

Учитывая ограниченные возможности БМД (БТР) в городе (населённом пункте), наибольшую роль в борьбе с танками и другими бронированными машинами противника играют противотанковые гранатомёты и реактивные кумулятивные гранаты.

6-47. В городе (населённом пункте) взвод обороняет опорный пункт, включающий одно-два здания или несколько небольших зданий (сооружений), часть здания или его этаж, промежуток между зданиями, который входит в опорный пункт роты, а отделение может оборонять небольшое здание (строение), этаж или промежуток между зданиями.

6-48. Боевой порядок взвода должен обеспечить ведение круговой обороны в течение длительного времени, при отсутствии тактического взаимодействия с соседями. Он строится в линию или может иметь ярусное размещение.

Большая часть сил и средств взвода, обороняющих здание, размещается на нижних этажах и в полуподвалах. На верхних этажах устанавливаются отдельные огневые средства и располагаются снайперы.

Противотанковые средства размещаются преимущественно на нижних этажах с таким расчётом, чтобы иметь возможность вести огонь вдоль улиц и площадей.

При ведении боя в домах, подвалах и подземных коммуникациях отделение, как правило, действует боевыми группами.

6-49. Опорный пункт в городе (населённом пункте) создается так, чтобы подступы к нему простреливались фланговым и перекрёстным огнём из всех видов стрелкового оружия и БМД (БТР).

Опорный пункт вне зданий должен перекрывать улицы, в этом случае на улицах строятся баррикады с оборудованными бойницами и местами для ведения огня огневыми средствами.

Подступы к баррикадам должны простреливаться фланговым и перекрёстным огнём.

6-50. При подготовке здания к обороне, необходимо:

- заложить окна и двери кирпичом или мешками с песком (землей);
- оборудовать бойницы и амбразуры для стрельбы из стрелкового оружия, смотровые щели для ведения круговой обороны;
- заложить лишние переходы на этажах;
- проделать ходы в межэтажных перекрытиях и на крыше;
- оборудовать подвал каменного здания под убежище;

- создать запасы боеприпасов, особенно реактивных кумулятивных гранат, продовольствия, медицинского имущества и питьевой воды;
- удалить из здания и других сооружений горючие вещества;
- подготовить средства пожаротушения;
- засыпать деревянный пол песком (землей).

Лестничные клетки баррикадируются (минируются) или разрушаются.

Для связи между этажами в потолках устраиваются люки и подготавливаются приставные лестницы. Коридоры в середине здания баррикадируются и готовятся для ведения огня. Выходы из подземных коммуникаций прикрываются огнём или охраняются.

Небольшие здания, через которые пожар может перекинуться на соседние дома, разрушаются.

Для манёвра подразделениями в городе (населённом пункте) оборудуются проходы и проезды в середине кварталов, приспособляются подземные коммуникации и оборудуются ходы сообщения между зданиями.

Огневая позиция БМД (БТР) может оборудоваться за каменной стеной с устроенной амбразурой для наблюдения и ведения огня, а также за другими прочными сооружениями.

Командир взвода управляет боем из КНП, выбираемом в таком месте, откуда просматриваются подступы к дому.

Система огня строится на сочетании фронтального, флангового и перекрёстного огня из всех видов оружия взвода и организуется таким образом, чтобы здания находились в огневой связи между собой. В многоэтажных зданиях огонь готовится в несколько ярусов.

6-51. Командир взвода, с получением боевого приказа на оборону в городе (населённом пункте), выполняет мероприятия, изложенные в подразделах 1.2 (Процедура управления подразделениями взвода) и 6.2 (Процедура управления подразделениями взвода при подготовке оборонительного боя), и ряд дополнительных мероприятий настоящего Временного БУ.

а. При оценке обстановки (факторов МЕТТ-ТС) он дополнительно определяет:

- какими улицами, скверами, площадями, дворами, зданиями будет действовать противник и какие способы действий будет применять;
- возможность использования взводом подземных сооружений для укрытия и осуществления манёвра;

- наличие в городе (населённом пункте) гражданского населения, других лиц и объектов, находящихся под защитой международного гуманитарного права.

б. В решении командир дополнительно определяет:

- удержание какого здания (нескольких сооружений) обеспечит выполнение поставленной задачи;
- способы борьбы с противником на подступах к зданию, ворвавшегося в здание и необходимые мероприятия по восстановлению утраченного положения.

в. Во время рекогносцировки он дополнительно указывает – какие коммуникации использовать для выполнения манёвра и порядок их охраны.

г. При организации взаимодействия он дополнительно указывает:

- порядок действия отделений (отдельных групп), расположенных в одном здании на разных этажах, при подходе и отражении атаки;
- порядок уничтожения небольших групп противника, ворвавшихся в дом или на опорный пункт взвода.

д. При организации всестороннего обеспечения командир дополнительно указывает:

- мероприятия по борьбе с пожарами (сколько, где и какие иметь средства пожаротушения; какие быстро вспыхивающие материалы удалить из дома; состав внештатной пожарной команды; порядок действий личного состава во время тушения пожара);
- как подготовить окна, двери для ведения обороны.

6-52. Атака противника отражается огнём всех средств, при этом огневые средства, расположенные на верхних этажах, уничтожают противника непосредственно перед зданием и ведут огонь по целям, расположенным в глубине боевого порядка противника, воспрещая подход его резервов.

Противник, подошедший к стенам здания, забрасывается гранатами и уничтожается огнём в упор. При ведении боя внутри дома и в подземных коммуникациях противник уничтожается огнём в упор и в рукопашной схватке, а также ручными гранатами.

Отделение (личный состав), ведя бой внутри дома, должно проявить особую решительность и упорство, умело использовать в ближнем бою своё оружие и ручные гранаты, стойко оборонять каждый этаж и каждое помещение.

6-53. Оборона ночью

Ночные условия существенно влияют на ведение обороны, и, особенно, на использование огневых средств и возможность совершения манёвра. Ночью усложняется наблюдения и ориентирования на местности, в результате чего уменьшается дальность наблюдения целей, ухудшаются условия для точного прицеливания и корректирования огня, что ведёт к снижению эффективности огня из стрелкового оружия и других огневых средств.

При переходе к обороне ночью командир взвода должен выбрать удобные позиции для отделений, огневые позиции для БМД (БТР), и организовать систему огня с учётом особенностей ведения боя (действий) ночью. В темноте значительно снижается производительность инженерных работ, усложняются условия и увеличивается время их выполнения.

Противник получает возможность скрыто подойти к обороне и внезапно атаковать, а также просочиться через промежутки в глубину обороны.

Кроме того, усложняются управление взводом и поддержание непрерывного взаимодействия, а в случае ведения огня увеличивается расход боеприпасов.

Оборона ночью может быть продолжением дневных действий. В таком случае командир взвода должен:

- усилить наблюдение за противником и своими заграждениями перед передним краем и на флангах;
- организовать подслушивание и охранение мест отдыха личного состава, БМД (БТР) на огневых позициях;
- большую часть личного состава взвода держать в постоянной готовности к отражению атак противника.

Командир взвода должен учитывать влияние негативных факторов на организацию и ведение оборонительного боя ночью и добиваться ослабления их воздействия проведением ряда мероприятий ещё при организации обороны.

При организации системы огня в обороне ночью командир взвода организует её таким образом, чтобы максимально использовать огневые возможности всех видов оружия взвода, особенно огневых средств с использованием ночных прицелов, их тесное взаимодействие в сочетании с инженерными заграждениями и естественными препятствиями для отражения атаки противника, уничтожения его в случае вклинивания в опорный пункт или когда он старается его обойти, прикрытия флангов и промежутков между опорными пунктами взводов, а также заграждений и препятствий.

При этом необходимо тщательно определить места размещения огневых средств, полос огня и секторов их обстрела, особенно имеющих ночные прицелы. Зоны противотанкового огня и огня из стрелкового оружия назначаются, исходя из характеристик приборов ночного видения и условий видимости. Границы секторов и полос огня, участков сосредоточенного и заградительного огня указываются относительно предметов, отчётливо наблюдаемых в темноте. С каждой огневой позиции ещё в светлое время нужно проверить возможность и удобство наблюдения и ведения огня.

6-54. Командир взвода с получением боевого приказа на оборону ночью выполняет мероприятия, изложенные в подразделах 1.2 (Процедура управления подразделениями взвода) и 6.2 (Процедура управления подразделениями взвода при подготовке оборонительного боя), и ряд дополнительных мероприятий настоящего Временного БУ.

Командир взвода дополнительно должен определить и указать подчинённым командирам:

- задачи по подготовке вооружения, техники и исходных данных для ведения огня ночью;
- хорошо видимые ночью ориентиры;
- порядок наблюдения и подслушивания;
- по каким участкам местности перед передним краем и на флангах дополнительно подготовить огонь;
- порядок применения приборов ночного видения и средств освещения местности;
- задачи по уничтожению средств освещения противника, ослеплению его личного состава и огневых средств;
- дополнительные мероприятия по обеспечению промежутков и флангов (от кого и когда выделить дополнительные дежурные огневые средства, их временные огневые позиции и задачи; какие огневые средства и когда выдвинуть на временные позиции или ближе к переднему краю);
- состав, место поста освещения, порядок освещения местности противника в ходе боя (какой запас осветительных средств, трассирующих снарядов и патронов с трассирующей пулей иметь, как использовать освещение местности, выполняемое артиллерией и авиацией);
- опознавательные знаки своих войск;
- порядок отдыха личного состава;
- сигналы боевой тревоги и порядок действий по ним.

6-55. Для освещения местности ночью во взводе из специально подготовленного личного состава может назначаться пост освещения. Он состоит, как правило, из двух солдат, один из которых назначается старшим. На посту должны быть приборы наблюдения и средства освещения местности.

Задачу посту освещения командир взвода ставит на том месте, откуда будет вестись освещение. При этом он указывает:

- состав поста, кто старший;
- сведения о противнике (где находится, что делает и откуда ожидается его появление);
- расположение передовых подразделений своих войск;
- основное и запасные места для поста освещения и как их оборудовать, а также сектор освещения;
- где и сколько получить средств освещения, порядок освещения местности и противника;
- начало и конец освещения и порядок действий после выполнения задачи.

Пост освещения для наиболее эффективного использования целесообразно располагать в центре боевого порядка взвода в первой траншее или в промежутках между позициями отделений. Для него необходимо назначить основное и два-три запасных места размещения, на которых оборудуются простейшие укрытия и приспособления для запуска осветительных средств.

6-56. Взвод в обороне ночью находится в постоянной готовности к отражению внезапных атак противника, уничтожению его разведки и групп, пытающихся проделывать проходы в заграждениях или просочиться в глубину обороны.

Ночью две трети личного состава каждого отделения должны находиться на позиции в готовности к ведению огня (члены экипажа БМД, БТР, в количестве, которое позволяет вести огонь из вооружения боевой машины). Отдыхающий личный состав располагается в укрытиях (блиндажах) и в траншеях вблизи огневых средств в готовности занять свои места по тревоге. В местах отдыха личного состава и у боевых машин выставляются наблюдатели, которые охраняют их, находятся в постоянной боевой готовности к отражению нападения противника и установленным сигналом оповещают отдыхающих и вызывают их на позиции.

6-57. Небольшие группы противника, пытающиеся проникнуть в глубину обороны методом просачивания, уничтожаются дежурными огневыми средствами. Атака противника отражается с дистанции, обеспечивающей эффективное ведение огня всеми огневыми средствами.

При приближении противника к переднему краю обороны огонь доводится до наивысшего напряжения с целью недопущения его выхода на передний край.

6-58. Оборона зимой

Зимой местность характеризуется ограниченным количеством и плохим состоянием дорог, значительным снежным покровом, замёрзшим грунтом. Погодные условия характеризуются низкими температурами.

Эти показатели зимой затрудняют действия танков и другой боевой техники вне дорог, что вынуждает противника наступать вдоль дорог и способствует созданию обороны на более широком фронте и меньшими, чем в обычных условиях, силами, а также требует организации круговой обороны и надёжного прикрытия флангов и промежутков.

При оборудовании фортификационных сооружений зимой широко применяются взрывчатые вещества. В мёрзлом, скальном грунте, болотистой местности фортификационные сооружения могут возводиться насыпного типа, для чего используется камень, дёрн, мох, мешки с землёй, снег и лёд.

При небольшой глубине снега окопы, траншеи и другие сооружения отрываются в грунте и маскируются снегом. При глубоком снежном покрове широко применяется устройство снежных траншей, ходов сообщения с брустверами из утрамбованного снега, в том числе ложных, а также снежных валов.

Участки дорог в труднодоступных местах, на подступах к обороне, укрытия перед передним краем разрушаются или минированы.

Перед передним краем, в глубине опорного пункта и на флангах устраиваются минно-взрывные заграждения, завалы и препятствия.

В условиях бездорожья и таяния снега на позициях, в окопах и укрытиях оборудуются водостоки. С целью предупреждения размывов и обвалов стенки окопов, траншей и других фортификационных сооружений укрепляются, БМД (БТР) устанавливаются на лежни.

Зимой взвод (отделение) может оборонять опорный пункт (позицию), перекрывающий направление, доступное для действий противника.

Зимой значительно усложняются условия подготовки обороны подразделениями.

6-59. Командир взвода, с получением боевого приказа на оборону зимой, выполняет мероприятия, изложенные в подразделах 1.2 (Процедура управления подразделениями взвода) и 6.2 (Процедура управления подразделениями взвода при подготовке оборонительного боя), и ряд дополнительных мероприятий настоящего Временного БУ.

При организации системы огня командир взвода должен дополнительно обеспечить круговую оборону и особенно возможность поражения противника на направлениях, где есть дороги. Зона сплошного многослойного огня создаётся на дорогах и прилегающих к ним участкам местности, просеках и на других доступных для противника направлениях.

При подготовке взвода к бою в обороне зимой командир взвода дополнительно должен определить и указать подчинённым:

- порядок применения вооружения и военной техники в условиях низких температур;
- меры по обеспечению личного состава средствами против обморожения, тёплыми вещами, и средствами для обогрева (печами);
- необходимость проверить исправность средств прогрева двигателей машин, готовность применения вооружения и техники в условиях низких температур;
- механикам-водителям (водителям) о мерах предотвращения размораживания систем охлаждения двигателей;
- порядок оборудования пункта обогрева личного состава, топки печей, просушки обмундирования и обуви;
- порядок обеспечения личного состава зимними маскировочными костюмами.

В обороне зимой командир взвода (отделения) особое внимание уделяет более частой смене наблюдателей и дежурных огневых средств, особенно ночью, в метель и снегопад.

6-60. Атака противника отражается эффективным ведением огня всеми огневыми средствами, с попыткой вынудить противника как можно раньше сойти с дорог и двигаться целиной по снегу, заставить его залечь на открытой местности и как можно дольше находиться на морозе и сорвать атаку.

При вклинивании противника в опорный пункт взвод должен сосредоточенным огнём не допустить его закрепления.

6-61. Оборона в лесу

Лесная местность сама уже является препятствием. Наличие в лесу деревьев, труднодоступных участков, ограниченность и плохое состояние дорог значительно препятствуют действиям войск, снижают видимость, уменьшают дальность наблюдения, радиосвязи и эффективности огня, затрудняют ориентирование, целеуказание и корректирование огня, а также управление и взаимодействие.

Эти условия леса создают значительные трудности своим подразделениям при подготовке и ведении обороны.

6-62. Командир взвода, с получением боевого приказа на оборону в лесу, выполняет мероприятия, указанные в подразделах 1.2 (Процедура управления подразделениями взвода) и 6.2 (Процедура управления подразделениями взвод при подготовке оборонительного боя), и ряд дополнительных мероприятий.

а. При организации системы огня командир взвода должен дополнительно организовать её так, чтобы все дороги, просеки, проходы в заболоченных участках, мосты через водные преграды, а также поляны и вырубki находились под фланговым и перекрёстным огнём. Опушки леса используются для устройства засад, организации флангового, перекрёстного и кинжального огня.

На направлениях возможного подхода и наступления противника готовится сосредоточенный огонь.

б. При инженерном оборудовании позиции командир взвода должен дополнительно учесть – на местности с высоким уровнем грунтовых вод окопы и ходы сообщения оборудуются углублённого или насыпного типа. На тех участках, где нет необходимости создавать ходы сообщения, пути движения в тыл обозначаются указателями или знаками на деревьях.

в. При подготовке взвода в летнее время командир взвода должен дополнительно обеспечить личный состав средствами защиты от гнуса, комаров и других насекомых.

г. При организации разведки командир взвода должен дополнительно увеличить количество наблюдателей, нежели в обычных условиях.

6-63. Атаку противника взвод (отделение) отражает всеми огневыми средствами с широким применением гранат.

Бой в лесу ведётся на близких дистанциях. При этом широко применяются действия небольших групп из засад, кинжальный огонь, манёвр во фланг и тыл наступающего противника.

6-64. Оборона в горах

Горная местность характеризуется:

- резкой пересечённостью рельефа и каменистым грунтом;
- сетью труднопроходимых дорог и сложностью движения вне их;
- быстрым течением рек и резким колебанием в них уровня воды;
- обилием скрытых подступов и мёртвого пространства;
- образованием завалов и обвалов;

- наличием гор и горных хребтов с крутыми склонами, частично переходящими в скалы и скалистые обрывы, а также лощин и углублений, расположенных между горными хребтами;
- сильными лавинами, камнепадами и селями.

Для большинства горных районов характерны:

- суровый климат;
- значительное понижение температуры ночью;
- сложность ориентирования, наблюдения и ведения огня, а также поддержания связи и выполнения работ по инженерному оборудованию местности.

Эти условия в горах значительно препятствуют действиям противника в наступлении и создают значительные трудности своим подразделениям при подготовке и ведении обороны.

6-65. Оборона взвода в горах может быть на более широком фронте, перекрывая наиболее доступное направление для действий противника. Взвод может оборонять опорный пункт в горах в отрыве от остальных взводов роты.

6-66. Командир взвода, с получением боевого приказа на оборону в горах, выполняет мероприятия, изложенные в подразделах 1.2 (Процедура управления подразделениями взвода) и 6.2 (Процедура управления подразделениями взвода при подготовке оборонительного боя), и ряд дополнительных мероприятий настоящего Временного БУ.

а. При оценке местности командир взвода дополнительно должен изучить и выбрать позиции для отделений на местах, исключающих возможность обвалов, оползней и затоплений, с таким расчётом, чтобы обеспечивалось поражение противника многоярусным фланговым, перекрёстным и кинжальным огнём.

б. При организации системы огня командир взвода должен дополнительно обеспечить, чтобы не было мёртвых пространств и скрытых подступов перед передним краем обороны, на флангах и в промежутках между позициями отделений. Для этого огневые средства располагаются ярусами, система огня отделений организуется таким образом, чтобы они находились в огневом связи между собой, обеспечивали круговую оборону и возможность сосредоточения огня основных средств на угрожающем направлении в короткие сроки.

в. При инженерном оборудовании опорного пункта фортификационные сооружения в каменистых и скальных грунтах устраиваются углублённого и насыпного типа с использованием камней и мешков с песком (землей). Впереди позиций кроме обычных заграждений готовятся обвалы и оползни, дороги (тропы) готовятся к разрушению и минируются.

г. Разведка противника и местности организуется большим, чем в обычных условиях, количеством наблюдателей.

д. При подготовке личного состава дополнительно организуется обеспечение личного состава тёплыми вещами, средствами для обогрева ночью и запасом питьевой воды.

6-67. Атаку противника взвод (отделение) отражает всеми огневыми средствами с широким применением гранат, вынуждая при этом противника наступать снизу вверх, танки противника наиболее целесообразно уничтожать при преодолении ими подъёмов, особенно на серпантинах.

При обходе противником опорного пункта взвод переходит к круговой обороне и поражает его огнём во фланг и тыл.

7. ДЕЙСТВИЯ ВЗВОДА (ОТДЕЛЕНИЯ) В СОСТАВЕ ВОЗДУШНОГО ДЕСАНТА

7.1. Общие положения

7-1. Подразделения, назначенные в воздушный десант, десантируются самолётами (вертолётами) военно-транспортной, армейской авиации парашютным, комбинированным, посадочным и беспарашютным способами.

7-2. Десантирование можно проводить в любое время года, суток, в простых и сложных метеорологических условиях, обеспечивающих нормальную работу средств десантирования и безопасное приземление парашютистов.

Подразделения могут десантироваться непосредственно на объект захвата, вблизи объекта или на некотором отдалении от объекта.

7-3. Десантирование взвода (отделения) в тыл противника осуществляется в составе роты, а в отдельных случаях и самостоятельно, одним или несколькими самолётами (вертолётами), на одну площадку приземления (аэродром).

Размеры площадки приземления могут быть до 5 км по длине и до 2 км по ширине.

На случай резкого изменения обстановки в районе десантирования назначают запасную площадку приземления. При десантировании учитывают наличие средств ПВО противника на площадке приземления.

7-4. Для подготовки воздушного десанта военно-транспортной, армейской авиации для десантирования и боя назначается исходный район для десантирования. Он включает основные и запасные аэродромы (посадочные площадки), районы сосредоточения и районы ожидания.

Район сосредоточения назначается для скрытого расположения подразделений и подготовки их к десантированию и боя.

Район ожидания назначается для скрытого размещения подразделений и завершения подготовки к десантированию и бою. Когда десантирование проводят вертолётами районы ожидания не назначается.

Район ожидания включает:

- места для размещения личного состава, ВВТ, воздушно-десантной и другой техники и материальных средств;
- площадки для проверки парашютов и подготовки ВВТ и материальных средств к десантированию.

Аэродром (посадочная площадка) назначается для завершения подготовки к десантированию, частей военно-транспортной авиации, вертолётных частей, погрузка в самолёты (вертолёты) ВВТ и материальных средств, посадки личного состава и взлёта самолётов (вертолётов) для десантирования. Посадочные площадки для вертолётных подразделений, как правило, назначаются непосредственно в районах сосредоточения десантируемых подразделений.

7-5. Для организованного выхода к самолётам (вертолётам), быстрой загрузки техники и грузов, проведения контрольного осмотра, надевания парашютов и одновременной посадки личного состава в самолёты (вертолёты) в указанное время, по возможности, в скрытых местах назначаются исходные положения.

7-6. Взводу (отделению) при постановке боевой задачи на захват (уничтожение) объекта указывают: объект атаки и направление дальнейшего наступления, место в боевом порядке роты (взвода).

Объектом атаки взвода (отделения) являются: личный состав, огневые средства, ВВТ противника и объект, который необходимо захватить (уничтожить).

Направление дальнейшего наступления взвода определяют из расчёта обеспечения выполнения ближайшей задачи роты.

Объектами захвата (уничтожения) взвода (отделения) могут быть:

- средства ядерного нападения (ракеты, пусковые установки, орудия);
- элементы пунктов управления, узлов связи, аэродромов, складов, железнодорожных станциях, гидротехнических и других сооружений;
- радиотехнические устройства;
- насосные станции, трубопроводы;

- переправы на водных преградах, мосты и подразделения, которые их охраняют и обороняют;
- выгодные участки и местности на путях выдвижения противника.

7-7. Объекты захватывают с целью уничтожения (захвата) или удержания на некоторое время. При захвате объекта основные усилия сосредотачивают на овладении элементами его живучести. А при захвате рубежа – на овладении и удержании господствующих участков местности и важных местных предметов (дорог, мостов, зданий и т.п.).

7-8. Исходное положение для наступления (пункт сбора) назначается, как правило, в складках местности, укрывающих подразделение от наблюдения и ведения огня со стороны противника, на площадке приземления или на некотором удалении от них на направлении выдвижения подразделений к объекту захвата и может обозначаться радиотехническими и сигнальными средствами.

7.2. Подготовка взвода (отделения) к десантированию и бою

7-9. Подготовка взвода (отделения) к десантированию и бою проводится на основании предварительного боевого распоряжения (указания по подготовке десантирования и боя) командира роты (взвода).

7-10. За подготовку взвода (отделения) к десантированию и бою отвечает командир взвода (отделения). Непосредственное руководство подготовкой вооружения, боевой и воздушно-десантной техники, запасов материальных средств к десантированию осуществляет заместитель командира роты по воздушно-десантной подготовке.

7-11. В районе сосредоточения проводится:

- выдача личному составу боеприпасов, средств индивидуальной защиты и медицинской помощи, сухих пайков;
- экипировка личного состава;
- дозагрузка боеприпасов в боевые машины;
- проверка укомплектованности средств десантирования швартовочными средствами согласно назначению;
- проверка состояния, а при необходимости и переукладка парашютов и парашютных систем;
- техническое обслуживание машин;
- постановка задач подразделениям на марш в районе ожидания и формирование колонны.

7-12. В районе ожидания проводится:

- швартовка вооружения, боевой техники и грузов на платформы;
- проверка правильности укладки парашютов, подгонка оружия и снаряжения к прыжку;
- пред прыжковая тренировка.

7-13. С прибытием в район ожидания:

- прежде всего устраняются неисправности силами экипажей;
- проводится техническое обслуживание, дозаправка десантируемой техники горючим и смазочными материалами;
- разгружаются парашютные платформы с автомобилями и прицепами и размещаются согласно порядковым номерам самолётов и положения для десантирования;
- проводится укомплектование швартовочными средствами, по необходимости, выполняются дополнительные крепления агрегатов и узлов машин.

Подготовка к десантированию боевой техники на парашютно-реактивных и парашютных бесплатформенных системах проводится, обычно, в местах её размещения, а вооружения и техники на парашютных платформах – по подразделениям в пригодных для этих целей местах её размещения или вдоль дорог с соблюдением требований рассредоточенного размещения, маскировки и защиты от высокоточного оружия.

Все работы по подготовке вооружения, военной техники и материальных средств к десантированию выполняются экипажами под руководством командира взвода. Контроль подготовки ВВТ и материальных средств к десантированию осуществляет командир взвода и должностные лица воздушно-десантной службы.

Монтаж радиотехнической аппаратуры «Сбор» на боевые машины осуществляется командирами отделений (экипажей).

7-14. Работа по завершению подготовки ВВТ и материальных средств к десантированию считается законченной, когда:

- ВВТ и грузы зашвартованы на парашютные платформы;
- проведён монтаж парашютных (бесплатформенных, парашютно-реактивных,) систем, автоматические устройства установлены на объекты;
- проведена проверка всех работ по швартовке, документация оформлена, парашютные платформы с зашвартованными на них вооружением, боевой техникой и грузами прицеплены за автомобили-тягачи и все это готово к транспортировке на аэродром (к самолётам).

Экипировку личного состава определяет командир взвода (отделения) и включает:

- индивидуальное оружие с боеприпасами;
- приёмник аппаратуры «Сбор»;
- продовольствие;
- средства индивидуальной защиты;
- комплект индивидуальной медицинской помощи;
- приборы ночного видения, компас, средства индивидуальной бронезащиты, бронешлем и другие средства, необходимые для выполнения боевой задачи.

7.3. Процедура управления подразделениями взвода при подготовке десантирования и боя

7-15. Процедуру управления подразделениями взвода при подготовке десантирования и боя начинают после получения боевого приказа или предварительного боевого распоряжения.

Для выполнения процедуры управления подразделениями взвода при подготовке десантирования и боя необходимо выполнить мероприятия, указанные в подразделе 1.2 (Процедура управления подразделениями взвода) с учётом особенностей подготовки и выполнения десантирования и ведения боя (действий) в тылу противника к настоящему Временного БУ.

Далее представлены особенности подготовки десантирования и боя.

7-16. НА СЕДЬМОМ ЭТАПЕ (подготовка и отдача боевого приказа) командир взвода отдает боевой приказ перед выходом на аэродром (посадочную площадку) или непосредственно на аэродроме (посадочной площадке) на макете местности или по крупномасштабной карте (схеме).

При отдаче боевого приказа на десантирование и бой, в третьем пункте боевого приказа (статья 1-16 настоящего Временного БУ), командир взвода указывает:

а. Отделением – место в боевом порядке взвода, задачи (объект захвата и направление дальнейшего наступления), пункт сбора после выполнения задач.

б. Приданным подразделениям – место в боевом порядке, задачи, направление действий.

7-17. НА ВОСЬМОМ ЭТАПЕ (организаторская работа) при организации взаимодействия командир взвода указывает:

- действия отделений, приданных подразделений (огневых средств);

- порядок десантирования, пункт сбора после десантирования;
- действия при десантировании на запасную площадку приземления, порядок уничтожения противника в районе площадки приземления и выдвижения к рубежу перехода в атаку;
- действия отделений, приданных подразделений и с соседями;
- порядок и способ захвата (уничтожения) объекта;
- порядок выхода в пункт сбора и порядок действий в нём (отражение контратак противника, ведение огня по воздушным целям и защита от высокоточного оружия противника).

7-18. При десантировании ночью командир взвода дополнительно указывает:

- порядок использования приборов ночного видения;
- порядок освещения местности, объекта захвата и обозначения проходов в заграждениях, порядок обозначения достигнутого положения подразделениями;
- сигналы взаимного опознавания, целеуказания и взаимодействия.

7-19. При организации управления командир взвода указывает:

- своё место в боевом порядке;
- способы доведения сигналов управления и оповещения;
- порядок наблюдения за сигналами;
- радиоданные и порядок использования средств связи в ходе десантирования и боя;
- способы и сроки представления докладов;
- порядок целеуказания и корректировки огня;
- радиоданные и порядок пользования сигнальными средствами связи.

7-20. При организации всестороннего обеспечения командир взвода указывает:

- порядок РХБ защиты, защиты от ВТО противника;
- порядок выполнения мероприятий по морально-психологическому, техническому, тыловому и медицинскому обеспечению;
- порядок пополнения запасов боеприпасов и других материальных средств в ходе боя;
- местонахождение пункта боеснабжения и медицинского поста роты.

7-21. Командир отделения в боевом приказе на десантирование и бой в третьем пункте боевого приказа (статья 1-25 настоящего Временного БУ) при определении задач личному составу отделения и приданных огневых средств дополнительно указывает:

а. Всему личному составу:

- объект, который необходимо захватить (уничтожить) и направление дальнейших действий;
- цели для поражения и порядок ведения огня;
- способы действий при сближении с охраняющим объект противником, в ходе атаки и захвате объекта;
- место каждого военнослужащего в боевой линии отделения.

б. Экипажу БМД (БТР):

- место в боевом порядке взвода;
- задачи по поддержке действий личного состава;
- порядок ведения огня;
- механику-водителю (водителю), кроме того, направление движения, порядок преодоления заграждений.

7.4. Десантирование и ведение боя в тылу противника

7-22. Во время полёта личный состав внимательно следит за сигналами и командами, которые подаёт командир экипажа, штурман самолёта (вертолёта), выпускающий, и точно их выполняет.

Во всех случаях кому-либо запрещено вмешиваться в действия экипажа самолёта и покидать свое место без разрешения выпускающего.

7-23. При десантировании парашютным способом с самолётов (вертолёт) десантники по сигналу (команде) «**ПРИГОТОВИТЬСЯ**» встают со своих мест и готовятся к прыжкам, а по сигналу (команде) «**ПОШЁЛ**», не задерживаясь, отделяются от самолёта (вертолёта) установленным для данного самолёта (вертолёта) порядком.

7-24. При десантировании беспарашютным способом с помощью КСО «Адаптер-М1» («Канат-1») с вертолёта на труднодоступную местность, ограниченные площадки приземления, на значительном расстоянии от района, по команде выпускающего «**ПРИГОТОВИТЬСЯ К ДЕСАНТИРОВАНИЮ**» десантники встают со своих мест и ждут следующей команды.

По команде «**ВЫПОЛНИТЬ ДЕСАНТИРОВАНИЕ**» десантники, не задерживаясь, подходят к обрезу рампы вертолёта, взявшись за канаты, выполняют спуск.

7-25. Десантирование посадочным способом осуществляют на аэродром или площадку, которые захвачены и удерживаются подразделениями разведки и передовыми отрядами своих войск. После приземления самолёта (вертолёта) механики-водители (водители) и наводчики-операторы разгружают и приводят в готовность к бою ВВТ и материальные средства.

Разгрузка ВВТ и материальных средств с самолётов (вертолётов) должна производиться в минимально короткий срок.

После выгрузки подразделения собираются в пункте сбора и приступают к выполнению поставленных задач.

7-26. При десантировании непосредственно на объект захвата (уничтожения) командир взвода (отделения), находясь в воздухе, ориентируется, распознает объект (элементы объекта) захвата, определяет расположение живой силы и огневых средств противника, по возможности, устанавливает связь с командирами отделений и по радиосредствам уточняет им боевые задачи в воздухе или сразу после приземления (приложения 20, 21 к настоящему Временному БУ).

7-27. После приземления командир взвода (отделения) управляет боем взвода (отделения) путём постановки огневых задач и подач команд, сосредоточивая огонь взвода (отделения) по наиболее важным целям.

Личный состав взвода (отделения) вступает в бой с воздуха, огнём и гранатами уничтожает живую силу и огневые средства противника на земле.

7-28. После приземления личный состав взвода (отделения) быстро освобождается от подвесной системы парашюта, приводит своё оружие в боевую готовность, действуя самостоятельно или отдельными группами, проявляя смелость и инициативу, огнём и стремительной атакой уничтожает противника и захватывает важные элементы объекта.

Механики-водители и наводчики-операторы, расчёты огневых средств отыскивают свое вооружение и боевые машины, приводят их в готовность к бою и огнём с места приземления уничтожают наиболее важные цели или занимают выгодные огневые позиции и поддерживают действия взвода (отделения).

7-29. После захвата (уничтожение) объекта командир взвода (отделения) выводит взвод (отделение) в пункт сбора, докладывает командиру роты (взвода) о результатах выполнения боевой задачи и состоянии взвода (отделения).

7-30. При десантировании вблизи объекта захвата командир взвода (отделения) после приземления:

- уточняет на местности направление выдвижения к объекту захвата;
- устанавливает радиосвязь с командирами отделений, боевыми машинами и приданными подразделениями;
- лично ведёт наблюдение за действиями противника;
- уточняет боевые задачи отделениям и приданным подразделениям;
- организует сбор и развёртывание личного состава в боевой порядок;
- управляет действиями по захвату (уничтожению) объекта.

7-31. Личный состав взвода (отделения) после приземления и сбора, когда позиции противника расположены в пределах дальности огня стрелкового оружия, занимает боевой порядок, выходит на рубеж перехода в атаку и по сигналу командира в пешем порядке атакует обороняющегося объект противника во фланг и тыл.

Боевые машины на максимальной скорости выдвигаются в направлении действий своих отделений, ведя огонь по живой силе и огневым средствам противника.

7-32. Если с площадки приземления атаковать противника с ходу нецелесообразно, личный состав и механики-водители быстро приводят своё оружие и боевую технику в боевую готовность, ориентируются на местности и на максимальной скорости выдвигаются в исходное положение для наступления.

По команде (сигналу) командира взвода (отделения) подразделение быстро выдвигается на рубеж перехода в атаку и осуществляет захват (уничтожение) объекта.

Если атака предусматривается на боевых машинах, то посадка личного состава на боевые машины осуществляется в исходном положении для наступления.

После захвата и уничтожения объекта командир взвода (отделения) выводит взвод (отделение) в пункт сбора, докладывает командиру роты (взвода) о результатах выполнения боевой задачи и состоянии взвода (отделения).

7-33. При десантировании на некотором удалении от объекта захвата (уничтожения) командир взвода (отделения) после приземления ориентируется на местности, устанавливает связь по радиосредствам с командирами отделений (механиками-водителями, наводчиками-операторами боевых машин), приданных подразделений, старшим командиром, определяет и уточняет направление и порядок выхода в исходное положение для наступления (пункта сбора) (приложение 22 к настоящему Временному БУ).

7-34. В исходном положении для наступления (пункте сбора) командир взвода (отделения) организует круговое наблюдение и непосредственное охранение, проверяет наличие личного состава, вооружения, боевой техники, их состояние, докладывает старшему командиру о результатах десантирования и уточняет боевую задачу подчинённым, производит посадку личного состава в боевые машины и докладывает командиру роты (взвода) о готовности к выполнению поставленной задачи.

Нахождение взвода в исходном положении для наступления (пункте сбора) должно быть кратковременным.

7-35. В случае десантирования взвода (отделения) или отдельных десантников за пределами назначенной площадки приземления личный состав объединяется в группы, уничтожает противника в местах приземления, устанавливает связь с командиром роты (взвода) и в дальнейшем действует по указанию старшего командира.

При любых условиях обстановки необходимо выйти в район действий своего подразделения.

7-36. До подхода к рубежу перехода в атаку командир взвода (отделения) уточняет боевую задачу на местности.

При уточнении задач на местности командирам отделений (личному составу) командир взвода (отделения) обычно указывает ориентиры, уточнённые данные о противнике и характере его действий, объект (элементы объекта) захвата, характер его охранения и обороны и места расположения огневых средств и ставит задачу.

а. Командирам отделений (личному составу):

- направление действия, способ выдвижения и рубеж перехода в атаку, цели для поражения;
- время и сигнал начала атаки, а при спешивании, кроме того, и рубеж (место) спешивания;
- порядок преодоления заграждений и места проходов в них.

б. Приданным огневым средствам – места огневых позиций, цели для поражения, направление и порядок перемещения (место в боевом порядке).

7-37. Перед атакой средствами старшего командира наносится огневое поражение, в ходе которого уничтожаются (подавляются) живая сила и огневые средства противника, обороняющие (охраняющие) объект захвата.

7-38. Атака на объект, в зависимости от обстановки, по решению командира, может быть на боевых машинах или в пешем порядке.

Рубеж перехода в атаку выбирается как можно ближе к назначенному объекту захвата (уничтожения), обычно за складками местности, укрывающими личный состав взвода (отделения) от огня противника (приложение 23 к настоящему Временному БУ).

Для защиты личного состава от осколков снарядов и мин своей артиллерии сближение с противником может осуществляться под прикрытием боевых машин отделения.

С выходом на рубеж, позволяющий вести эффективный огонь по противнику, отделение, по команде командира, разворачивается в боевой порядок и атакует противника, продолжает движение к объекту захвата.

7-39. Преодоление заграждений перед передним краем обороны противника осуществляется при поддержке огнём артиллерии, боевых машин и стрелкового оружия.

Взвод, преодолев заграждение, стремительно врывается на передний край и уничтожает противника. В дальнейшем захватывает и уничтожает объект и выполняет поставленную задачу.

После захвата объекта командир взвода (отделения) организует его уничтожение (вывод из строя), после чего выводит взвод (отделение) в пункт сбора.

7-40. Перемещение отделений при захвате объекта осуществляется одновременно или последовательно («перекатами») под взаимным огневым прикрытием. После спешивания личного состава БМД(БТР) занимают указанные места в боевых порядках отделений и, перемещаясь от укрытия к укрытию, выполняют огневые задачи в интересах боевых групп самостоятельно или по командам командиров отделений.

7-41. Опорные пункты (позиции, отдельные огневые точки), где противник оказывает сопротивление, взвод обходит и атакует его во фланг или в тыл. Для манёвра используются складки местности, промежутки в боевых порядках или открытые фланги противника. Для скрытия манёвра применяются аэрозольные завесы.

Манёвр, в зависимости от условий обстановки и местности, взвод может совершать в полном составе или частью сил, в боевом или предбоевом порядке.

7-42. Отделение, не отклоняясь от направления наступления, используя складки местности, быстро выходят во фланг или в тыл противнику и решительной атакой уничтожает его.

На отдельных участках способ передвижения (ускоренным шагом, бегом, перебежками, переползанием) определяет командир отделения, учитывая рельеф местности и интенсивность огня противника.

Огонь в отделении ведётся на ходу и с коротких остановок, в то же время командир отделения обязан установить такой порядок продвижения и ведения огня, чтобы не приостанавливалось движение отделения в целом: одна боевая группа ведёт огонь, а другая продвигается вперёд, занимает позицию и открывает огонь, обеспечивая продвижение другой боевой группы.

7-43. В пункте сбора командир взвода (отделения) организует наблюдение, непосредственное охранение, уточняет потери личного состава, вооружения, расход боеприпасов, горючего и других материальных средств, повреждение вооружения и военной техники.

Докладывает командиру роты (взвода) о результатах выполнения задания и состоянии взвода (отделения). В докладе указывается:

- результаты выполнения боевой задачи, местонахождение подразделения;
- потери личного состава, повреждения вооружения и военной техники;
- расход и наличие ракет и боеприпасов, горючего и других материальных средств;
- морально-психологическое состояние личного состава и другие вопросы.

7-44. Особенности применения взвода (отделения) в воздушном десанте в горах

Взвод (отделение), предназначенный для захвата занимаемого противником перевала, высаживается посадочным способом на площадки (площадку) вблизи перевала или по-штурмовому с зависанием, где обеспечивается скрытность и имеются удобные подходы к перевалу. Вблизи перевала захватывает господствующие высоты, в дальнейшем выходит во фланг и в тыл обороняющего перевал противника и уничтожает его.

Для захвата горного прохода взвод (отделение) высаживается у входа и/или выхода из него, захватывает прилегающие к нему участки местности, из которых горный проход простреливается. Захватывает дорожно-мостовые сооружения и не даёт возможности противнику вызвать разрушения, осыпания, обвалы и/или осуществить подрыв мостов и тоннелей.

По условиям обстановки (факторов **МЕТТ-ТС**) часть сил взвода продвигается по прилегающим высотам или отрогам хребта, уничтожает противника и оказывает поддержку подразделениям, ведущим бой за проход, до овладения противоположным выходом из него.

8. ВЕДЕНИЕ ДЕСАНТНО-ШТУРМОВЫХ ДЕЙСТВИЙ

8.1. Общие положения

8-1. Десантно-штурмовые действия – это совокупность согласованных и взаимосвязанных по цели, задачам, месту и времени действия воинских частей и подразделений ДШВ во взаимодействии с армейской авиацией по десантированию и выполнению боевых задач в тылу противника.

Десантно-штурмовые действия характеризуются решительностью цели, высокой динамичностью, широким применением манёвра, внезапностью и стремительностью ударов по противнику с разных направлений.

Глубина десантно-штурмовых действий ограничена размерами захватываемого объекта или глубиной расположения защищающих его подразделений. Десантно-штурмовые действия – это боевые действия десантов в тылу противника для одновременного или последовательного выполнения наиболее важных тактических задач. Десантно-штурмовые действия можно проводить во всех вооружённых конфликтах, независимо от местности, времени года и времени. В этом случае такие действия должны быть наступательно-диверсионного характера с обязательным быстрым манёвром в другие районы или возвращением на свою территорию.

Успех десантно-штурмовых действий достигают надёжным уничтожением объектов наземной противовоздушной обороны противника и с использованием максимальных боевых возможностей вертолётов и подразделений ДШВ.

Главные принципы десантно-штурмовых действий:

- манёвр – удар и снова манёвр,
- нешаблонные способы действий,
- точное соответствие обстановке,
- обеспечение скрытности и введение противника в заблуждение.

Удары, наносимые по объектам противника, должны быть стремительные, быстротечные, а столкновения с противником – непродолжительные.

8-2. Основные способы десантно-штурмовых действий

а. Десантно-ударные действия – действия десантно-штурмовых отрядов и групп в тактической и оперативной глубине с целью вывода из строя разведанных координатных объектов противника.

Продолжительность ведения десантно-ударных действий определяется временем пребывания в воздухе вертолётов, она составляет до 2 часов.

Удар по объекту приобретает значительную мощь за счёт действий десанта, который высадился и действует в тактическом взаимодействии с ударами вертолётов.

Принцип ведения: десантирование – удар – манёвр (возвращение в исходный район).

б. Десантно-рейдовые действия – действия десантно-штурмовых отрядов и групп в тактической и оперативной глубине с целью разведки и последовательного вывода из строя объектов противника в определённой полосе (направлении).

Продолжительность ведения десантно-рейдовых действий определяется временем, необходимым для выполнения поставленных десанту задач и продолжительностью применения вертолётов в день и обычно длится до 12 часов.

Принцип ведения действий: поиск и разведка – высадка десанта – быстрый короткий удар – манёвр в другой район – поиск – высадка десанта – удар – манёвр (возврат).

Учитывая внезапность и быстротечность такого способа, удары наносятся с ходу, по большей части без привлечения дополнительных сил и средств старшего начальника, только силами десантов и вертолётов. Завершением этих действий может быть захват и удержание важных районов (рубежей) десантом до подхода своих войск с возвращением авиации или с возвратом всего десанта в исходный район.

8-3. В зависимости от способа десантно-штурмовых действий взвод (отделение) может действовать в составе десантно-штурмовой группы и выполнять соответствующие задачи или действовать в составе роты как десантно-штурмовой отряд.

Десантно-штурмовые отряды создаются от воинских частей Десантно-штурмовых войск в составе усиленного батальона (роты), а десантно-штурмовые группы – в составе усиленного взвода.

Десантно-штурмовые отряды (группы) включают:

- силы и средства подразделений ДШВ;
- вертолёты авиации СВ;
- другие средства усиления.

С целью успешного выполнения задач десантно-штурмовые группы могут усиливаться огневыми подразделениями (миномётным расчётом, гранатомётным и противотанковым отделением) и сапёрным подразделением.

Действия десантно-штурмовых групп поддерживаются огнём транспортно-боевых (боевых) вертолётов.

8-4. Взводу, обычно, могут придаваться один-два транспортных вертолётa армейской авиации, миномётный расчёт, отделение ПТУР, пулемётное, гранатомётное отделения (или отдельные огневые средства), два-три сапёра, два-три химика-разведчика. Действия взвода могут поддерживать два-четыре вертолётa огневой поддержки, которые будут находиться в непосредственном подчинении командира роты или батальона.

Весь личный состав взвода вместе с приданными подразделениями составляет десантно-штурмовую группу, где командиром группы является командир десантно-штурмового взвода, который несёт личную ответственность за выполнение боевой задачи личным составом десантно-штурмовой группы.

8-5. Высадка штурмовой группы осуществляется посадочным способом (без выключения двигателей вертолётов) под прикрытием боевых вертолётов. Если местность или состояние грунта не гарантируют безопасность приземления вертолётов, десантирование группы может осуществляться «по штурмовому» (на ходу) – с высоты 1,5-2 м при скорости полёта вертолётов 10-15 км/час, или беспарашютным десантированием с помощью комплекта съёмного бортового оборудования (КСО) «Адаптер-М1».

Время высадки устанавливается с учётом прогноза погоды, длительности дня и ночи и визуальной видимости. Наиболее целесообразно проводить высадку утром, чтобы использовать тёмное время суток для перелёта. Для ведения боя ночью высадку необходимо проводить во время захода Солнца.

При ведении десантно-штурмовых действий обязательно предусматривают выполнение правил тактической маскировки с соблюдением мер световой, звуковой дисциплины и радиомаскировки.

8-6. Район высадки выбирается с учётом важных тактических свойств местности: наличие укрытия, скрытых путей подхода к объекту атаки, господствующих высот, состояние дорог, условий организации противотанковой обороны и должен быть как можно ближе к объекту. Район высадки должен обеспечить приём наибольшего количества одновременно прибывших вертолётов в том же боевом порядке, в котором они совершали полёт.

Площадка для вертолётa должна быть с достаточно твёрдым покрытием. Минимальный диаметр площадки в зависимости от типа вертолётa – 50-75 м, наклон поверхности площадки не должен быть больше 15 градусов.

8-7. При ведении десантно-штурмовых действий за выполнение задач в полном объёме (от взлёта вертолётов для выполнения задач до их возвращения) отвечают командиры десантно-штурмовых отрядов и групп, действующих на вертолётaх.

8-8. Маршруты вертолётных подразделений при ведении ДШД планируются каждый раз разные и никогда не повторяются. На каждую задачу планируется основной и запасной маршруты.

Полёт вертолётов при ведении ДШД осуществляется на минимальной высоте, используя складки местности для маскировки и защиты от огня противника.

8-9. Огневое поражение при ведении ДШД выполняют тактическая авиация Воздушных Сил, вертолёты армейской авиации, приданные или поддерживающие артиллерийские подразделения по объектам противника вокруг района высадки.

8-10. При выполнении задачи во время захвата назначенных объектов и уничтожения противника в районе десантно-штурмовых действий подразделения должны быть готовы к отражению контратак танков (боевых машин) и вертолётов противника.

Отражение контратак выполняется штатными противотанковыми средствами и подразделениями боевых вертолётов.

8-11. Боевые и транспортно-боевые вертолёты при выполнении десантом боевой задачи находятся в районе ведения десантно-штурмовых действий. Основной их задачей является уничтожение танков и других бронированных целей противника.

Часть боевых и транспортно-боевых вертолётов может вести патрулирование района ДШД на наиболее вероятных маршрутах подхода резервов противника, действовать из засад или находиться на площадках базирования, которые можно определять на удалении **6-8 км**.

Для охраны и обороны вертолётов на площадках базирования назначаются подразделения охранения.

8-12. Разведка до высадки десанта ведётся в полосе пролёта и в районе десантно-штурмовых действий силами и средствами старшего командира, а после высадки десанта своими разведывательными органами.

Воздушная разведка ведётся специально подготовленными экипажами вертолётов, наземная разведка – разведывательными и боевыми разведывательными дозорами и дозорными отделениями.

8.2. Подготовка взвода (отделения) к десантно-штурмовым действиям

8-13. Подготовка подразделения к десантно-штурмовым действиям проводится на основании предварительного боевого распоряжения (указаний по подготовке десантно-штурмовых действий) командира роты (взвода).

Порядок, содержание, последовательность и методы работы по подготовке подразделения к десантно-штурмовым действиям определяется обстановкой, характером поставленной задачи и установленным сроком готовности к десантированию и ведению десантно-штурмовых действий.

Для ведения боевых действий в тылу противника десантно-штурмовые группы обеспечиваются увеличенными запасами боеприпасов, особенно противотанковых и зенитных ракет.

8-14. Подготовка взвода к ведению десантно-штурмовых действий включает:

- сосредоточение в исходном районе для десантирования;
- подготовку к десантированию вооружения, боевой техники и материальных средств;
- пополнение запасов материальных средств;
- экипировку личного состава;
- загрузку вооружения, техники, материальных средств;
- пополнение запасов материальных средств, экипировку личного состава, в соответствии с задачей.

8.3. Процедура управления подразделениями взвода при подготовке десантно-штурмовых действий

8-15. Процедура управления подразделениями взвода при подготовке десантно-штурмовых действий начинается после получения боевого приказа или предварительного боевого распоряжения.

Для выполнения процедуры управления подразделениями взвода при подготовке десантно-штурмовых действий необходимо выполнить мероприятия, изложенные в подразделах 1.2 (Процедура управления подразделениями взвода) и 5.2 (Процедура управления подразделениями взводе при подготовке наступательного боя) с учётом особенностей ведения десантно-штурмовых действий настоящего Временного БУ.

Далее представлены особенности подготовки десантно штурмовых действий.

8-16. НА ПЕРВОМ ЭТАПЕ (анализ задачи и оценка обстановки) при уяснении боевой задачи командир взвода должен понять:

- задачу роты и взвода,
- по каким объектам (целям) на направлении действий взвода выполняется огневое поражение средствами старших командиров,
- задачи соседей и порядок взаимодействия с ними,

- чем усиливается взвод,
- порядок и сроки выполнения боевой задачи,
- с какой посадочной площадки выполняется десантирование,
- бортовой номер вертолётa,
- время готовности к десантно-штурмовым действиям.

8-17. При оценке обстановки (анализа факторов **МЕТТ-ТС**) командир взвода, кроме обычных вопросов, должен изучить:

- объект захвата, характер его охраны и обороны, состав, положение и возможный характер действий противника на объекте и на подступах к нему, места расположения его огневых средств, его сильные и слабые стороны, наиболее вероятные направления действий танков, самолётов и вертолётов на малых и предельно малых высотах, возможные места устройства засад, систему заграждений, охраны и обороны объектов противника на направлении действий взвода, направления возможного отхода противника с объекта;
- состояние, обеспеченность и возможности взвода, приданных огневых средств.

8-18. НА ТРЕТЬЕМ ЭТАПЕ (выработка замысла боя (действий) в замысле действий) командир взвода определяет способ действий десанта. В способе действий он определяет:

- на чем сосредоточить основные усилия взвода;
- порядок десантирования (с каких посадочных площадок, какими вертолётaми, на какую площадку приземления и каким способом осуществлять десантирование);
- порядок поражения противника при подлёте к району десантирования, при высадке и в ходе выполнения боевой задачи;
- боевой порядок;
- мероприятия по введению противника в заблуждение.

8-19. НА СЕДЬМОМ ЭТАПЕ (подготовка и отдача боевого приказа) при отдаче боевого приказа на десантно-штурмовые действия, в третьем пункте боевого приказа (статья 1-16 настоящего Временного БУ), командир взвода указывает:

а. Отделениям:

- место в боевом порядке взвода;
- задачи (объект захвата и направление дальнейшего наступления);
- пункт сбора после выполнения задач.

б. Приданным подразделениям:

- место в боевом порядке;
- задачи;
- направление действий.

8-20. НА ВОСЬМОМ ЭТАПЕ (организаторская работа) при организации взаимодействия командир взвода указывает:

- маршрут, время и порядок выхода подразделений на посадочные площадки, порядок погрузки техники и посадки личного состава в вертолёт, сигналы начала и окончания погрузки и посадки;
- порядок, очередность и время взлёта, сигналы оповещения, взаимного опознавания и целеуказания;
- порядок десантирования (в каком составе, на какую площадку и когда высаживаются), порядок их действий после высадки;
- порядок огневого поражения противника, обороняющего объекты захвата, направления выдвижения подразделений к объекту захвата и порядок их действий при авиационной и артиллерийской поддержке атаки, отражении контратак противника;
- порядок и пункт сбора после выполнения ближайшей задачи;

Он сообщает:

- сигналы переноса, прекращения огня, целеуказания, вызова, взаимного распознавания с армейской авиацией;
- порядок посадки личного состава в вертолёт и возвращение в ВРД (или порядок выдвижения для выполнения задач по захвату и уничтожению следующего объекта).

8-21. При организации управления командир взвода указывает:

- своё место в боевом порядке;
- способы доведения сигналов управления и оповещения;
- порядок наблюдения за сигналами;
- радиоданные и порядок использования средств связи при десантировании и в бою;
- способы и сроки представления докладов;
- порядок целеуказания и корректирования огня;
- радиоданные и порядок пользования сигнальными средствами связи.

8-22. При организации всестороннего обеспечения командир взвода указывает:

- порядок РХБ защиты, защиты от ВТО противника;
- порядок выполнения мероприятий по морально-психологическому, техническому, тыловому и медицинскому обеспечению;
- порядок пополнения запасов боеприпасов и других материальных средств в ходе боя;
- место нахождения пункта боеснабжения и медицинского поста роты.

8-23. Командир отделения в боевом приказе на десантно-штурмовые действия, в третьем пункте боевого приказа (статья 1-25 настоящего Временного БУ), при определении задач личному составу отделения и приданных огневых средств дополнительно указывает объект, который необходимо захватить (уничтожить) и направление дальнейших действий, порядок ведения огня, место каждого военнослужащего в боевой линии отделения.

8.4. Ведение десантно-штурмовых действий взводом (отделением)

8-24. Во время перелёта на десантирование десантно-штурмовой взвод ведёт наблюдение через иллюминаторы вертолёт, по команде командира ведёт огонь по наземным целям. Непосредственно перед высадкой главных сил, если передовой взвод (подразделение прикрытия) высаживается на подступах к району ведения десантно-штурмовых действий в районе ведения десантно-штурмовых действий по объектам противника наносятся удары боевыми вертолётами из группы подавления средств ПВО противника.

8-25. После высадки десантно-штурмовой взвод немедленно занимает круговую оборону. Первыми высаживаются пулемётчики. Командир взвода и его заместитель высаживаются отдельно, для того чтобы исключить вероятность одновременного поражения огнём противника.

При занятии обороны каждому отделению назначается полоса огня, а военнослужащим – секторы наблюдения и ведения огня. Личный состав взвода остаётся на позициях до подъёма вертолёт. В случае огня противника взвод немедленно открывает огонь на подавление и атакует позиции противника. Если нет возможности атаковать противника, командир взвода создаёт оборонительный периметр вокруг района высадки для обеспечения высадки главных сил.

В ночное время или при высадке взвода личный состав должен сохранять полную тишину и оставаться на своих позициях в течение пяти минут после отлёта вертолёт. Это позволяет адаптироваться к местности, а командиру взвода – лучше оценить обстановку (факторы **МЕТТ-ТС**).

8-26. При отлёте вертолёт взвод по команде командира прикрывает его отход с угрожаемого направления. В дальнейшем командир взвода ориентируется, устанавливает связь с командиром роты, уточняет боевые задачи командирам отделений и приданных подразделений.

При уточнении боевых задач командир взвода указывает:

- объект захвата, характер охраны и обороны, места расположения его огневых средств;
- направление выдвижения и рубеж перехода в атаку, рубеж безопасного удаления, сигнал и время начала атаки, порядок преодоления заграждений и проходов в них;
- порядок захвата объекта;
- задачи отделениям и приданным огневым средствам;
- пункт сбора после выполнения боевой задачи (посадочную площадку).

Взвод в предбоевом порядке под прикрытием огня боевых вертолётов и артиллерии выдвигается к рубежу перехода в атаку, разворачивается в боевой порядок и атакует объект. Атаку могут проводить в составе боевых групп.

Командир взвода руководит боем, поддерживает связь с командиром роты, следит за действиями соседей, ставит задачу личному составу взвода на уничтожение противника. Отдельные огневые точки сопротивления противника взвод обходит и атакует их с фланга и тыла. Для манёвра используются складки местности и открытые фланги противника, для маскировки применяются дымы.

Взвод уничтожает контратакующего противника огнём всех средств с выгодного рубежа. После нанесения огневого поражения противнику взвод стремительной атакой, во взаимодействии с другими подразделениями, завершает его уничтожение, в определённое время выходит в пункт сбора.

В пункте сбора командир взвода докладывает о выполнении боевой задачи и состоянии взвода. По команде командира личный состав совершает посадку в вертолёт. Первыми загружают раненых, последними посадку осуществляют военнослужащие группы прикрытия.

В ходе дальнейших действий при ведении десантно-рейдовых действий, если предусматривается овладение рубежом или объектами противника в новом районе, расположенном на значительном отдалении от района десантирования, десантно-штурмовая группа перебрасывается на вертолётах.

9. ВЗВОД (ОТДЕЛЕНИЕ) ПРИ ВЕДЕНИИ РЕЙДОВЫХ ДЕЙСТВИЙ

9.1. Общие положения

9-1. Рейдовые действия (рейд) – форма тактических действий Десантно-штурмовых войск для выполнения задач в тылу противника.

Рейдовые действия представляют собой совокупность согласованных и взаимосвязанных по цели, задачам, месту и времени действий воинских подразделений. Их проводят по единому замыслу и плану с целью последовательного захвата и уничтожения (вывода из строя) ранее определённых или вновь обнаруженных объектов противника, дезорганизации управления войсками и работы тыла, нарушения коммуникаций, а также для овладения важными рубежами (районами).

Выполнение задач рейдовых действий достигается внезапностью, скоростью, скрытостью манёвра, активностью и решительностью. У подразделений для ведения рейдовых действий по своему составу и средствам усиления должна быть возможность самостоятельно выполнять возложенные на них задачи.

9-2. Взвод осуществляет рейд в составе роты или самостоятельно в разведывательном (боевом разведывательном) дозоре, в боевом подвижном охранении, как подразделение прикрытия.

В ходе рейда взвод может совершать налёты, устраивать огневые засады, форсировать водные преграды, вести разведывательно-диверсионные действия и выполнять другие задачи.

Во время рейда взвод (отделение) выполняет задачи захвата и уничтожения (вывода из строя) средств высокоточного оружия, пунктов управления, узлов связи, аэродромов, средств противовоздушной обороны, материально-технических средств, важных промышленных и энергетических сооружений, железнодорожных узлов (станций), трубопроводов и других объектов.

Взвод начинает рейдовые действия после выполнения ближайшей задачи батальоном (ротой) в тылу противника. Рейдовые действия можно проводить, когда десантирование подразделений в район объектов противника невозможно.

9-3. При ведении рейда взвод может действовать в походном или в боевом порядке.

Походный порядок – колонна. Колонна взвода обычно состоит из отделений и приданных подразделений (огневых средств), находящихся в непосредственном подчинении командира взвода.

Построение походного порядка в колонну для ведения рейдовых действий в тылу противника должно соответствовать условиям обстановки и обеспечивать:

- быстрое развёртывание в боевой порядок для выполнения задач;
- действия в высоком темпе;
- возможность манёвра;
- стойкое взаимодействие и управление;
- готовность к отражению ударов воздушного и наземного противника.

Места приданных подразделений (огневых средств) в колонне взвода определяются порядком их вступления в бой при встрече с противником согласно замыслу боя. Командир взвода находится в голове колонны взвода. Передвижение выполняется на максимально возможной скорости.

Управление взводом при ведении рейдовых действий осуществляется по радио краткими распоряжениями по радиостанции, командами и сигналами.

9-4. Подготовка рейдовых действий включает:

- процедуру управления подразделениями взвода;
- подготовку взвода к рейдовым действиям;
- контроль готовности взвода к рейдовым действиям.

Подготовку рейдовых действий взвода (отделения) обычно проводят в исходном районе для десантирования при подготовке взвода к десантированию в тыл противника или во время боевых действий в тылу противника для выполнения вновь поставленной задачи на рейд.

В зависимости от конкретной обстановки задача взвода может быть поставлена в форме боевого приказа устно старшим командиром или в форме боевого распоряжения по радио.

9-5. При подготовке взвода (отделения) к рейдовым действиям проводится:

- доукомплектование личного состава и подготовка его к рейду;
- подготовка ВВТ и имущества (пополнение боеприпасов, горючего и продовольствия) до установленных норм, проверка боя вооружения и приведение его к нормальному бою;
- проверка готовности личного состава, вооружения и боевой техники к выполнению задачи.

О готовности взвода к действиям командир взвода докладывает командиру батальона (роты).

9-6. При подготовке рейдовых действий ночью:

- тщательно изучается местность в районе будущих действий,
- по видимым ориентирам определяется маршрут (азимут) движения и места отделений во время движения и развёртывания;
- устанавливается порядок освещения местности, противника и его объектов;
- назначаются необходимые сигналы управления, взаимодействия и взаимного опознавания;
- определяются мероприятия по светомаскировке.

Если рейдовые действия ночью являются продолжением дневных действий, командир взвода (отделения) уточняет задачу отделениям (личному составу) и порядок их выполнения до наступления темноты.

9.2. Процедура управления подразделениями взвода при подготовке рейдовых действий

9-7. Процедура управления подразделениями взвода при подготовке рейдовых действий начинается с получением боевой задачи или предварительного боевого распоряжения.

Для выполнения процедуры управления подразделениями взвода при подготовке рейдовых действий необходимо выполнить мероприятия, изложенные в подразделе 1.2 (Процедура управления подразделениями взвода), с учётом особенностей рейдовых действий настоящего Временного БУ. Далее представлены особенности подготовки рейдовых действий.

9-8. НА ПЕРВОМ ЭТАПЕ (анализ задачи и оценка обстановки) командир взвода при уяснении задачи должен понять:

- цель рейда;
- задачи роты, взвода;
- место в походном порядке роты;
- условия, в которых совершается рейд;
- места возможной встречи с противником.

При оценке обстановки (факторов МЕТТ-ТС) командир взвода изучает:

- маршрут движения и характер местности;
- состав, положение, возможный характер действий противника;
- состояние погоды, время года, время суток и их влияние на подготовку и проведение рейда.

9-9. НА ТРЕТЬЕМ ЭТАПЕ (выработка замысла боя (действий)) в замысле на рейдовые действия определяется: порядок действий при встрече с разведкой или небольшими группами, превосходящими силами противника.

9-10. НА СЕДЬМОМ ЭТАПЕ (подготовка и отдача боевого приказа) в боевом приказе (статья 1-16 настоящего Временного БУ) на рейдовые действия при постановке задач отделениям и приданным подразделениям командир взвода указывает:

- маршрут движения;
- рубеж перехода к рейдовым действиям;
- задачи дозорному отделению и другим отделениям (средства усиления, места в походном порядке, задачи при встрече с противником) (приложение 6 к настоящему Временному БУ).

9-11. НА ВОСЬМОМ ЭТАПЕ (организаторская работа) после отдачи боевого приказа командир взвода отдает командирам подчинённых подразделений указания по взаимодействию, управлению и всестороннему обеспечению.

9-12. Командиру взвода при подготовке действия в боевом подвижном охранении необходимо выполнить мероприятия, указанные для взвода при подготовке рейдовых действий.

9-13. Получив задание на проведение налёта, командир взвода:

- скрыто выдвигает взвод к объекту,
- организует разведку объекта,
- уточняет его систему охраны и обороны, способы уничтожения (вывода из строя), скрытые пути отхода;
- принимает (уточняет) решение;
- организует взаимодействие, всестороннее обеспечения, управление;
- отдаёт боевой приказ.

9-14. Работу по организации огневой засады командир взвода (отделения) проводит на местности.

Получив боевое задание, командир взвода скрыто выводит взвод в назначенное место. При выдвигании он изучает и уясняет полученную задачу.

С прибытием в назначенное место командир взвода (отделения):

- организует его разведку, наблюдение и непосредственную охрану;
- завершает оценку обстановки (анализ факторов МЕТТ-ТС);

- принимает решение;
- отдаёт боевой приказ;
- организует занятие выбранной позиции, её фортификационное оборудование и маскировку, систему огня;
- организует взаимодействие, боевое обеспечение и управление;
- порядок наблюдения и связи, открытие и ведение огня по воздушным целям;
- завершает подготовку взвода (отделения), проверяет его готовность к бою и в установленное время докладывает старшему начальнику.

9.3. Действия взвода (отделения) в рейде

9-15. Взвод, назначенный в боевое подвижное охранение перед главными силами по направлению движения, в установленное время проходит исходный пункт и двигается по указанному маршруту с назначенной скоростью.

Для непосредственного охранения, а также для осмотра местности от боевого подвижного охранения высылается дозорное отделение на удаление, обеспечивающее наблюдение за ним и поддержку его огнём.

Командир взвода находится в голове колонны, следит по карте за маршрутом движения, действиями дозорного отделения, лично ведёт разведку противника и местности. Ущелья, мосты и другие узкие места взвод проходит без остановки. Разрушенные мосты, заминированные или заражённые участки на маршруте боевое подвижное охранение обходит, обозначая направление обхода указателями.

В боевом подвижном охранении и дозорном отделении ведётся наблюдение за наземным и воздушным противником, назначаются наблюдатели для приёма сигналов от дозорного отделения и поддерживается постоянная готовность к отражению нападения противника с любого направления.

Небольшие группы противника боевое подвижное охранение (дозорное отделение) уничтожает с ходу на боевых машинах. При встрече с превосходящим противником дозорное отделение занимает выгодную позицию (рубеж), огнём боевых машин и приданных огневых средств наносит ему поражение и обеспечивает вступление в бой своего взвода. После уничтожения противника боевое подвижное охранение продолжает выполнять задачи.

При встрече превосходящего боевого подвижного охранения противника оно занимает выгодный рубеж и обеспечивает манёвр, развертывание и вступление в бой главных сил батальона (роты). После уничтожения противника боевое подвижное охранение продолжает выполнять задачи.

9-16. Взвод, назначенный в боевое подвижное охранение на фланге батальона, движется на уровне головы колонны главных сил батальона.

Небольшие группы противника, появившиеся на фланге колонны, взвод уничтожает; если возникла угроза нападения превосходящих сил противника, он занимает выгодный рубеж и, удерживая его, а также действиями из засад, устройством заграждений и препятствий приданными сапёрами, задерживает продвижение противника на охраняемую с фланга колонну.

Об обнаруженных средствах высокоточного вооружения, пунктах управления, узлах связи и других важных объектах противника командир взвода немедленно докладывает командиру.

9-17. Взвод, назначенный в боевое подвижное охранение для прикрытия батальона с тыла, выдвигается за колонной. Небольшие группы противника взвод уничтожает огнём из засад. Если возникает угроза выхода превосходящих сил противника к колонне, он занимает выгодную позицию (рубеж) и огнём всех средств наносит удар противнику, задерживает его продвижение и не допускает выхода во фланг и в тыл батальона.

С целью задержания противника командир взвода по приказу командира, направившего охранение, организует разрушение переправ, мостов и участков дорог. Разрушение объектов осуществляется силами охранения или приданными сапёрами.

Во время привалов и остановок колонны боевого подвижного охранения занимает выгодный рубеж. Командир взвода указывает отделениям позиции, полосы огня, сектора обстрела и порядок действий при нападении противника.

9-18. При проведении налёта взвод (отделение) скрыто выдвигается к определённому объекту. Командир взвода (отделения) организует разведку, уточняет систему охраны и обороны, определяет способы его уничтожения (вывода из строя) и скрытые пути отхода, указывает задачи соседних подразделений и порядок взаимодействия с ними.

Для выполнения задачи взвод (отделение) скрыто занимает исходное положение и по команде (сигналу) командира взвода (отделения) внезапно поражает противника огнём всех средств.

Приданное взводу (отделению) инженерно-сапёрное подразделение (сапёры) проделывает проходы в инженерных заграждениях (осуществляет проверку местности на наличие взрывоопасных предметов) в направлении атаки взвода и уничтожает (выводит из строя) объект.

Оставшийся в живых противник захватывается в плен. Обнаруженные при осмотре убитых документы изымаются. Новые образцы вооружения и боевой техники, по возможности, выносятся и передаются командиру роты. Уничтожение (вывод из строя) объекта осуществляется путём подрыва, поджога, повреждения механического или сосредоточенным огнём взвода (отделения).

Налёт на слабо защищённые объекты взвод (отделение) совершает бесшумно, уничтожает живую силу противника в рукопашном бою. В этом случае из состава взвода (отделения) могут назначаться десантники для уничтожения охранения (часовых) объекта.

После налёта взвод (отделение) отходит в указанный пункт и продолжает действовать в соответствии с поставленной ему задачей.

9-19. При проведении огневой засады взвод (отделение) скрыто располагается на вероятном маршруте движения противника и наносит ему внезапное поражение огнём. Успех засады зависит от правильного выбора месторасположения подразделения, выдержки, внезапного открытия огня, умелых и решительных действий личного состава.

Взвод скрыто занимает указанные позиции, маскируется боевая техника и следы её движения, готовится к ведению огня, при наличии времени производится инженерное оборудование позиций. Если по условиям местности скрытое расположение взвода на позициях обеспечить нельзя, подразделения могут находиться в укрытиях и скрыто выдвигаться на позиции только с подходом противника на дальности действенного огня оружия.

С приближением противника к месту засады по сигналу (команде) командира взвода личный состав одновременно открывает огонь из всех видов оружия и уничтожает противника.

После выполнения задачи по сигналу командира взвод передвигается на пункт сбора, командир взвода докладывает о выполнении поставленной задачи.

9-20. При ведении разведывательно-диверсионных действий взвод (отделение) в составе роты или самостоятельно ведёт разведку и уничтожает (выводит из строя) средства высокоточного оружия, пункты управления, радиотехнические средства, линии связи и электропередачи, трубопроводы и насосные станции, сооружения на шоссе и железных дорогах, пункты снабжения, колонны противника на марше, военные эшелоны и другие объекты. Взводу может придаваться до отделения сапёров с подрывными зарядами, минами и взрывчатыми веществами, специалисты и средства радио- и радиотехнической разведки. Для ведения боевых действий взводу (отделению) дополнительно выдаются боеприпасы, ручные гранаты, взрывчатые и зажигательные средства.

При выполнении боевых задач взвод (отделение) действует внезапно, быстро и решительно. Объекты противника уничтожаются огнём из пушек боевых машин и управляемыми противотанковыми ракетами на предельной дальности стрельбы, минированием, подрывом и другими способами.

9-21. Форсирование водного препятствия боевым подвижным охранением осуществляется по данным разведки и обычно выполняется с ходу.

Подготовка боевых машин к форсированию водного препятствия проводится в назначенном пункте (районе сбора) в 3-4 км от береговой линии уреза воды. Исходный пункт (рубеж) для форсирования может быть назначен в непосредственной близости от водной преграды.

При подготовке боевых машин к преодолению водного препятствия проверяется наличие и плотность закрытия водосливных пробок, плотность закрытия люков, бойниц, наличие чехлов на курсовых пулемётах, исправность водооткачивающих насосов, водомётных движителей и приводов управления ими, а также открытие клапана забора воздуха для двигателя и люка выдачи противотанковых управляемых ракет.

Личный состав взвода (отделения) перед форсированием водной преграды на боевых машинах одевает спасательные жилеты.

Командир взвода (отделения) руководит подготовкой боевых машин и личного состава к действиям на плаву, лично проверяет готовность каждой боевой машины к преодолению водного препятствия и о готовности взвода докладывает командиру роты.

Взвод (отделение) по команде командира роты (взвода) быстро выходит к водному препятствию при поддержке огня артиллерии и боевых машин. Не задерживаясь, с ходу форсирует его на боевых машинах. Неглубокие реки взвод (отделение) преодолевает вброд.

После выхода на противоположный берег взвод (отделение), используя результаты огня артиллерии, вместе с другими подразделениями уничтожает противника и продолжает выполнение поставленной задачи.

Приданные огневые средства после выхода к водному препятствию занимают огневую позицию на захваченном берегу и поддерживают огнём форсирование десантно-штурмовыми (парашютно-десантными) подразделениями водного препятствия и их бой на противоположном берегу. Приданные огневые средства форсируют водное препятствие по команде (сигналу) своего старшего начальника. После выхода на противоположный берег они поддерживают атакующие подразделения.

Форсирование водного препятствия взвод (отделением) можно выполнять ночью. Для форсирования ночью требуется особенно тщательная подготовка отделений и техники, умелая организация инженерного обеспечения, широкое применение приборов ночного видения.

Разведку водного препятствия необходимо проводить в светлое время суток. Все боевые машины оборудуются светомаскирующими устройствами.

9-22. Взвод (отделение) после выполнения задач рейда может размещаться в районе сосредоточения батальона или в пункте сбора роты для подготовки к выполнению новых задач, восстановления боеспособности и отдыха личного состава.

10. ВЫХОД ИЗ БОЯ И ОТХОД

10.1. Общие положения

10-1. Выход из боя и отход – это вид боевых действий с целью перегруппировки войск, занятия ими более выгодного рубежа или вывода войск из-под возможных ударов противника.

Выход из боя и отход должен быть тщательно организован, не превращаться в бегство, его необходимо совершать ночью или в условиях ограниченной видимости и только по приказу старшего командира.

Необходимость выхода из боя и отхода обычно возникает в ходе неудачно сложившегося оборонительного боя или во встречном бою. Выход из боя и отход применяются с целью перемещения подразделений из положения непосредственного соприкосновения с противником в глубину и занятия более выгодного рубежа.

Все мероприятия по выходу из боя и отходу проводятся скрыто в сжатые сроки и без нарушения предыдущего режима деятельности личного состава, особенно подразделений первого эшелона. В то же время большое внимание уделяется обеспечению выхода из боя, прикрытию отхода, организации регулирования движения на маршруте, установлению заграждений, завалов и засад на путях движения противника.

10-2. Порядок выхода из боя и отхода зависит от характера действий противника, полученного приказа на выход из боя и отход и других условий ситуации. Выход из боя и отход можно совершать тогда, когда наступление противника остановлено или в условиях его активных действий. При выходе из боя в условиях непосредственного соприкосновения с противником взвод (отделение) может действовать в составе главных сил или в составе подразделения прикрытия.

10-3. Командир взвода, получив боевой приказ действовать в составе подразделения прикрытия, выполняет мероприятия, изложенным в подразделе 1.2 (Процедура управления подразделениями взвода) с учётом особенностей оборонительного боя и действий подразделения прикрытия настоящего Временного БУ.

10-4. Взвод, являющийся подразделением прикрытия, может выполнять боевую задачу в ранее занятом для обороны положении или с занятием другого рубежа.

Командир взвода прикрытия, выполняющий боевую задачу в ранее занятом для обороны положении, может распоряжением только незначительно уточнить задачу отделением.

Командир взвода прикрытия, получивший боевую задачу занять и прикрыть другой рубеж в глубине, должен действовать как при переходе к обороне в условиях непосредственного соприкосновения с противником.

10.2. Выход из боя

10-5. При выходе из боя главных сил взвод (отделение), являющийся подразделением прикрытия, занимает своё положение, поддерживает мощный режим огня с уничтожения противника, создавая видимость ведения тех боевых действий, которые вели до выхода из боя и вводит противника в заблуждение.

Своими действиями взвод (отделение) на своём направлении должен не допустить проникновения разведки противника и перехода его к преследованию.

Подразделения прикрытия своим огнём и активными действиями обязаны задержать наступление противника и обеспечить отрыв главных сил.

Действия подразделений прикрытия поддерживаются огнём артиллерии старших командиров.

Выход из боя подразделений главных сил начинается не раньше, чем подразделения прикрытия займут назначенные им рубежи.

Подразделения главных сил скрыто покидают свои позиции и выходят из боя.

10.3. Отход

10-6. Отход подразделений выполняется в сложной обстановке. Противник, раскрыв наш отход, будет пытаться сорвать его ударами артиллерии и авиации, активными действиями войск. В тылу и на флангах отходящих подразделений могут высаживаться ТакВД и действовать ДРГ противника.

10-7. Взвод (отделение) в составе главных сил, оставив свои позиции, выходит в место, которое скрыто от наблюдения противника, совершает посадку личного состава на БМД (БТР) и взводной колонной выдвигается к рубежу формирования ротной колонны.

С момента формирования ротной колонны взвод может выдвигаться в колонне роты или в походном охранении (ГПЗ). В этой обстановке взвод (отделение) действует как указано в п. 3.2 «Взвод (отделение) на марше» настоящего Временного БУ. Взвод (отделение) и другие подразделения выходят в назначенный район.

10-8. Взвод (отделение) в составе сил прикрытия остаётся на занимаемых позициях в течение определённого ему срока, ведёт оборонительный бой и не допускает выхода противника на передний край.

После прохождения главных сил через рубеж, занимаемый подразделениями прикрытия, по приказу старшего командира, эти подразделения прикрытия отводятся с занимаемых позиций.

Подразделения прикрытия отходят внезапно, обычно, всеми силами одновременно. Если противник обнаружил отход этих подразделений из боя, он начнёт преследование. В любом случае подразделения прикрытия отходят скачками от одного пункта (рубежа) ко второму. В дальнейшем подразделения прикрытия присоединяются к главным силам.

11. ПРИМЕНЕНИЕ ПРИДАННЫХ И ПОДДЕРЖИВАЮЩИХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ (ОГНЕВЫХ СРЕДСТВ) АРТИЛЛЕРИИ И АВИАЦИИ

11.1. Общие положения

11-1. Огневое поражение противника (ОПП) при ведении боя (действий) взводом (отделением) ДШВ – процесс согласованного огневого воздействия сил и средств ближнего боя и активной защиты, артиллерии и авиации на объекты, группы объектов и подразделения противника для достижения цели боя (действий). Поражения противника огнём артиллерии, ударами и огнём авиации (АА) являются составляющими ОПП.

Огневое поражение противника разделяется на общее и непосредственное.

Общее ОПП осуществляется согласно плану старшего командира (начальника) в интересах всего боя (действий) и всех подразделений в целом. К участию в общем ОПП привлекаются, прежде всего, артиллерийские подразделения, непосредственно подчинённые старшему командиру (начальнику). Артиллерийские подразделения, приданные подразделениям ДШВ, могут привлекаться к общему ОПП, а также для поражения важнейших целей (объектов) противника с их обнаружением.

Непосредственное ОПП осуществляется по решению командира подразделения ДШВ в интересах боя (действий) своего подразделения (подразделений) на определённом участке, полосе или направлении действий.

ОПП огнём артиллерии планируется и осуществляется по периодам огневого поражения, которые устанавливаются в соответствии с видом боя (действий) и условиями обстановки (факторов **МЕТТ-ТС**).

Боевые задачи, выполняемые артиллерией в ходе боя (действий), могут быть огневыми и тактическими. Задачи артиллерийских подразделений (огневых средств), выполняемые стрельбой из орудий (миномётов, ПТРК, боевых машин) являются огневыми, а путём манёвра огнём и подразделениями (огневыми средствами) артиллерии – тактические.

11-2. Артиллерийские подразделения предназначены для:

а. огневого поражения объектов противника:

- средств оружия массового поражения (ОМП);
- наземных элементов систем высокоточного оружия (ВТО);
- пусковых установок тактических ракет;

- артиллерийских (миномётных) батарей (взводов), подразделений реактивных систем залпового огня (РСЗО), противотанковых средств;
- пунктов управления (ПУ) войсками и оружием;
- танков, боевых машин пехоты и других бронированных объектов;
- самолётов, вертолётов на аэродромах и площадках;
- боевых кораблей и транспортных судов на приморских направлениях;
- живой силы и огневых средств на позициях, в районах сосредоточения;
- средств противовоздушной обороны, разведки, радиоэлектронной борьбы;

б. разрушения фортификационных и других сооружений;

в. выполнения задач по:

- дистанционному минированию местности,
- световому обеспечению,
- постановке дымовых завес и тому подобное.

Противотанковые артиллерийские подразделения предназначены для уничтожения танков, другой бронированной техники противника, противотанковых средств, а также они могут привлекаться к разрушению фортификационных и иных сооружений.

Подразделения артиллерийской разведки предназначены для добывания разведывательных данных о местности и противника с целью его поражения, а также для обслуживания стрельбы артиллерии.

11-3. Артиллерийская (противотанковая артиллерийская) батарея – огневое и тактическое подразделение артиллерии¹. Она может одновременно поражать одну-две цели не прямым огнём (стрельбой с закрытой огневой позиции) или несколько целей прямым огнём (стрельбой прямой наводкой).

Огневой (противотанковый) взвод – огневое и тактическое подразделение, выполняющее огневые задачи в составе батареи или самостоятельно.

Огневой средство – орудие², миномёт, ПТРК с расчётом, танк с экипажем, выполняющие огневые задачи и действуют в составе взвода или самостоятельно. Личный состав, который непосредственно обслуживает пушку (миномёт, ПТРК) является расчётом.

¹ Подразделение гаубичной, пушечной, реактивной, противотанковой артиллерии, миномётов, противотанковых управляемых комплексов, далее – артиллерийское подразделение.

² Гаубица, пушка, пушка-пушка, пушка-гаубица (самоходная или буксируемая).

11-4. Приданное подразделение (огневой средство) – это подразделение (огневое средство), переданное в полное подчинение командира подразделения ДШВ на время боя (действий), и выполняет поставленные им боевые задачи. При необходимости они могут привлекаться к выполнению задач общего огневого поражения противника по решению вышестоящего командира (начальника).

Взводу ДШВ может быть придан артиллерийский (миномётный) взвод или отдельное огневое средство. Отделению могут придаваться отдельные огневые средства артиллерии.

11-5. Поддерживающее подразделение (огневое средство) – подразделение (огневое средство), которое оставаясь в подчинении вышестоящего командира (начальника), может также выполнять боевые задачи, поставленные ему командиром подразделения ДШВ в пределах выделенного ресурса (время применения, количество боеприпасов, этап боя (действий)).

11-6. Приданные и поддерживающие подразделения (огневые средства) могут вести огонь прямой (полупрямой) наводкой или огонь с закрытых огневых позиций.

Огневая позиция – участок местности, занятый или подготовленный к занятию огневыми взводами батареи (взводом, орудием, миномётом) для ведения огня. Огневые позиции могут быть закрытыми или открытыми.

Закрытой называется огневая позиция, на которой орудия (миномёты, боевые машины) при ведении огня закрыты от наземного наблюдения противника.

Огонь прямой (полупрямой) наводкой (прямой (полупрямой) огонь) – огонь, который ведётся по непосредственно наблюдаемым через прицельные устройства огневой средства целям (рубежам).

Огонь с закрытых огневых позиций (не прямой огонь) – огонь, ведущийся по не наблюдаемым с огневой позиции целям (рубежам).

11-7. Командир взвода ДШВ указывает артиллерийскому командиру место КНП и районы огневых позиций приданного артиллерийского подразделения (огневого средства).

Районы огневых позиций поддерживающих подразделений определяются решением вышестоящего командира (начальника) и остаются в его подчинении.

11-8. Артиллерийские подразделения (огневые средства) для ведения огня с закрытых огневых позиций располагаются за пределами опорного пункта взвода (позиции отделения).

Минимальное удаление района огневых позиций от переднего края своих подразделений:

- для миномётов калибра 82-мм – 1 км, калибра 120-мм – 1-1,5 км;
- для гаубиц, пушек, боевых машин реактивной артиллерии среднего калибра – 2-8 км.

Для ведения огня прямой (полупрямой) наводкой приданные артиллерийские подразделения (огневые средства) могут располагаться в пределах опорного пункта взвода между боевыми позициями отделений или за ними.

11-9. Цель – объект противника, принятый к поражению артиллерийским подразделением (огневым средством).

Цели подразделяются:

а. по составу и структуре:

- одиночные;
- групповые;

б. в соответствии с условиями наблюдения:

- наблюдаемые;
- ненаблюдаемые.

Одиночные цели – объекты, которые невозможно разделить на составляющие части, не нарушив их способности самостоятельно выполнять задачи по назначению (танк, орудие, противотанковый ракетный комплекс, снайпер, пулемёт, радиолокационная станция и т.п.).

Групповые цели – совокупность одиночных целей (живая сила и огневые средства в опорном пункте, артиллерийская батарея (взвод), командный пункт и тому подобное), объединённые в группу по функциональному признаку.

Наблюдаемые цели (рубежи) – цели (рубежи), наблюдаемые с наземных пунктов или техническими средствами разведки.

Ненаблюдаемые цели – цели, координаты которых известны, однако наблюдать результаты выполнения огневой задачи (стрельбы на поражение) нет возможности.

Плановые цели (рубежи) – это цели (рубежи), по которым ведение огня планируется при подготовке боя. Плановые цели (рубежи) поражаются по графику (плану) огневого поражения или по запросу.

Неплановые цели (рубежи) – это цели (рубежи), которые обнаружены (разведаны) в ходе боя (действий) или же возникает необходимость в их поражении во время боя из-за сложившихся обстоятельств.

11-10. В соответствии с условиями обстановки огневые задачи выполняются с целью предотвращения выполнения задач противником путём: уничтожения, разрушения, подавления целей; дезорганизации, истощения, ослепления, задымления объектов противника и тому подобное.

Кроме того, артиллерийские подразделения могут выполнять задачи: дистанционного минирования местности, светового обеспечения, постановки дымовых завес, целеуказания, распространения агитационного материала и тому подобное.

11-11. В пределах своего района (полосы, сектора) ведения боевых действий командир взвода (отделения) может применять любые огневые средства для ведения огня прямой (полупрямой) наводкой или ведения огня с закрытых огневых позиций, не получая для этого дополнительного разрешения от старшего командира за исключением трёх исключений:

- **во-первых**, подразделение не может использовать специальные боеприпасы в пределах своего района без получения соответствующего разрешения, если результат применения этих боеприпасов распространяется за пределы его района.

Например:

если подразделение хочет использовать дымовые боеприпасы, его действие не должно пересекать границы другого района, если это не согласовано с соседним подразделением.

- **во-вторых**, вышестоящее командование может напрямую ограничить использование определённых боеприпасов в пределах района выполнения боевой задачи или его отдельных частях (направлениях).

Например:

применение артиллерии определённого калибра или снарядов с готовыми элементом поражения.

- **в-третьих**, старший командир может применять ограничительную систему мер по координации огневой поддержки в районе для защиты определённых средств и сил или объектов.

Такая система мер по координации огневой поддержки, как правило, является линейной в смежных районах боевых действий, в то время как эти меры являются более вероятными районами в несмежных районах.

11-12. Меры координации огневой поддержки старшего командира имеют разрешительный или запрещающий характер. Они доводятся до подразделений с помощью сообщений и/или рабочих слоёв.

Разрешительные меры координации огневой поддержки

Рубеж координированного огня – это рубеж, за пределы которого обычные наземные средства огневой поддержки могут вести огонь в любое время в пределах разграничительных линий без дополнительного согласования. Он обычно устанавливается бригадой и выше или отдельным батальоном. Рубеж не обязательно размещают на легко идентифицированной местности (линия на карте).

Рубеж координации огневой поддержки – это рубеж, который устанавливает требование обязательной координации ведения огня с другими подразделениями для обеспечения безопасности своих войск. Устанавливается и изменяется соответствующими командирами в пределах их разграничительных линий по рекомендациям вышестоящих, подчинённых и поддерживающих командиров. Рубеж устанавливается только на земле, но применяется для всего огня воздушными, наземными, морскими системами вооружения с использованием любого вида боеприпасов. Он не является прямой линией, по возможности, должен соответствовать чётко определённому рельефу местности и обеспечивать обнаружение с воздуха. Использование не является обязательным. Силы, планирующие поражения целей за пределами рубежа, должны своевременно уведомить всех заинтересованных командиров с целью недопущения поражения дружественных сил как в воздухе, так и на земле. Установка не создаёт район неограниченного огня за пределами этого рубежа. Когда цели поражаются за пределами рубежа координации огневой поддержки привлечение элементов поддержки не должно создавать негативных эффектов для рубежа и его тыла.

Район неограниченного ведения огня – это особый район, в котором силы и средства имеют разрешение на самостоятельное применение любого оружия против противника без дополнительного согласования (координации). Его может устанавливать только старший военный начальник, имеющий полномочия действовать в этом районе (обычно, командир бригады или выше).

Запретительные меры координации огневой поддержки

Район запрета на ведение огня – это район, определённый соответствующим командиром, в котором и по которому запрещено вести огонь.

Например:

Назначение района абсолютного запрета огня вокруг лагеря, где находятся гражданские переселенцы.

Существуют два исключения:

- когда создатель ограничений специальным решением согласовывает огонь в районе запрета с учётом поставленной задачи;
- когда силы противника в пределах района запрета ведения огня вступают в бой с дружественными силами и командир решает, что возникла необходимость немедленной защиты и отвечает минимальными силами для защиты подразделения.

Район запрета ведения огня может установить подразделение любого уровня. По возможности, должен устанавливаться на местности, поддающейся идентификации. Он также может определяться по сетке координат или радиусом от центральной точки.

Район ограничения огня – район, в котором устанавливаются определённые ограничения и в который нельзя вести огонь, превышающий эти ограничения без согласования с создателем ограничений. Его устанавливает батальон или более высокий уровень. Обычно, район ограничения огня «привязывается» к местности, поддающейся распознаванию, и обозначается на сетке координат или радиусом от центральной точки. Для усиления быстро меняющихся операций могут использоваться районы ограничения огня по первому требованию. Размеры, местоположение и ограничения района планируются заранее.

Рубеж ограничения огня – рубеж, устанавливаемый между сближающимися дружественными войсками, запрещает ведение огня за пределы этой линии без согласования с противоположным дружественным подразделением. Устанавливается командирами сближающихся подразделений. Он, по возможности, устанавливается на местности, поддающейся идентификации. Этот рубеж обычно располагается ближе к подразделениям, расположенным стационарно (обороняющимся), для обеспечения максимальной свободы действий приближающегося подразделения, а также силам и средствам огневой поддержки.

11-13. Огневые задачи артиллерийским подразделениям (огневым средствам) ставятся командами по средствам связи (другим средствам управления), или распоряжениям от корректировщиков артиллерийского огня, или лично командиром подразделения ДШВ. Плановые огневые задачи могут ставиться также письменно в виде выдержек из таблицы огня. На основании таблицы огня для командира подразделения ДШВ может разрабатываться график (план) огневого поражения противника.

Командами (сигналами) осуществляются также вызов, корректировка, перенос или прекращение огня. Команды подаются с соблюдением установленных правил, а распоряжения – в произвольной форме.

Разрешается изменять порядок команд, если это не задерживает выполнение огневой задачи.

11-14. Тактическими задачи артиллерии могут быть:

а. В обороне:

- поражение противника, готовящегося к наступлению, на подступах к обороне, при его выдвигании и на рубежах развёртывания;
- поддержка подразделений, обороняющих полосу обеспечения (передовую позицию);
- участие в отражении атаки противника;
- поражение противника при его проникновении в оборону;
- прикрытие огнём флангов и промежутков между подразделениями;
- воспреещение продвижения противника в глубину и в стороны флангов;
- участие в борьбе с тактическими воздушными (аэромобильными) десантами;
- прикрытие флангов подразделений и промежутков между ними;
- прикрытие брешей, образовавшихся в результате ядерных, химических ударов и массированного применения противником высокоточных боеприпасов (далее – ВТБ);
- подготовка и поддержка контратаки второго эшелона (резерва);
- обеспечение выхода из окружения подразделения ДШВ;
- прикрытие подразделения ДШВ при выходе из боя и отходе;
- участие в поражении второго эшелона (резерва) противника и т. п.

б. В наступлении:

- прикрытие перегруппировки подразделений ДШВ при наступлении из положения непосредственного соприкосновения с противником;
- прикрытие выдвигания и развёртывания подразделений ДШВ в боевой порядок при наступлении с ходу;
- проведение подготовки и поддержка атаки подразделений ДШВ;
- участие в завоевании огневого превосходства над противником;
- проведение подготовки и поддержка ввода в бой второго эшелона (резерва);
- участие в отражении контратаки противника;
- поддержка подразделений при прорыве промежуточных оборонительных рубежей и в глубине обороны противника;

- прикрытие открытых флангов и промежутков между подразделениями;
- участие в обеспечении пролёта, подготовки высадки и поддержка действий тактического воздушного десанта (десантно-штурмовые действия);
- участие в подготовке и поддержка действий подразделения ДШВ при форсировании водных преград и закреплении их на захваченном плацдарме;
- поддержка подразделения ДШВ при закреплении на достигнутом (захваченном) рубеже и т.п.

в. При ведении стабилизационных действий:

- сочетание тактических задач подразделений артиллерии в оборонительном и наступательном боях с учётом установленных ограничений и запретов, норм международного гуманитарного права, обеспечения безопасности мирного населения и сохранение объектов инфраструктуры.

11-15. Виды огня артиллерии – это классификация артиллерийского огня по количеству привлекаемых артиллерийских средств, способам подготовки установок для стрельбы, порядку ведения огня, тактическому предназначению и другим признакам.

При огневом поражении противника в интересах взвода (отделения) десантно-штурмовых войск артиллерийские подразделения могут применять следующие виды огня:

- по отдельной цели,
- сосредоточенный,
- подвижный заградительный,
- неподвижный заградительный.

Отдельное огневое средство применяет огонь по одиночной цели.

При выполнении задач артиллерийские подразделения могут самостоятельно применять следующие виды огня:

- в обороне: огонь по отдельной цели, сосредоточенный огонь, неподвижный и подвижный заградительный огонь; огонь высокоточными боеприпасами.
- в наступлении: огонь по отдельной цели, сосредоточенный огонь;
- для отражения контратак противника – заградительный огонь;
- при ведении стабилизационных действий: сочетание видов огня в обороне и наступлении в соответствии с задачами подразделения ДШВ и складывающейся обстановкой.

11-16. Огонь по отдельной (одиночной или групповой) цели (далее – ООЦ) – огонь батареи, взвода или орудия (миномёта, боевой машины, установки ПТРК), который ведётся самостоятельно с закрытой ОП или прямой наводкой, в том числе и высокоточными боеприпасами.

Одиночной целью называется объект противника, который не может быть разделён на отдельные составляющие без потери их функционального назначения (БМП, БТР, ПТРК, снайпер, пулемёт и т.п.).

Групповой целью называются цели, включающие несколько одиночных целей (взводный опорный пункт, позиция отделения, КНП и др.).

11-17. Сосредоточенный огонь (далее – СО) – огонь, ведущийся одновременно несколькими артиллерийскими подразделениями (огневыми средствами) по одной цели (объекту).

Применяется для уничтожения и подавления:

- ОМП противника;
- артиллерийских (миномётных) батарей (взводов);
- живой силы и огневых средств в районах сосредоточения, на маршрутах выдвижения, рубежах развёртывания и в ходе боя (действий);
- пунктов управления, радиолокационных средств;
- вертолётов на посадочных площадках;
- наземных элементов ВТО
- других целей.

11-18. Заградительный огонь (неподвижный и подвижный) ведётся при подготовке боя на вероятных направлениях атак (контратак) противника (плановый) или в ходе боя в соответствии со складывающейся обстановки (не плановый).

Неподвижный заградительный огонь (далее – НЗО) – сплошная огневая завеса, создаваемая на одном (одинарный НЗО) или одновременно на нескольких (глубокий НЗО) рубежах перед фронтом атакующего (контратакующего) противника или вероятных направлениях его действий.

Ширина участка НЗО назначается из расчёта до 50 м на одно орудие (миномёт).

Условные наименования рубежей НЗО назначаются по названиям лиственных деревьев, например: «Вишня», «Берёза» и др.

Подвижный заградительный огонь (далее – ПЗО) – сплошная огневая завеса, создаваемая на одном (одинарный ПЗО) или одновременно на двух (двойной ПЗО)

рубежах на пути движения танков (БМП, БТР) противника и последовательно переносимая на другие определённые рубежи с выходом основной массы (больше половины) атакующих (контратакующих) танков (БМП, БТР) из зоны огня.

Ширина участка ПЗО назначается из расчёта 25 м на одно орудие (миномёт) калибра 120-мм и более.

Условные наименования рубежей ПЗО назначаются по названиям хищников, например: «**Волк**», «**Барс**», «**Тигр**» и пр., а каждому рубежу, начиная с дальнего, свой порядковый номер, например: «**Тигр-1**», «**Тигр-2**» и др.

Расстояние между рубежами ПЗО 400-600 метров.

11-19. Артиллерийские подразделения самостоятельно или вместе с другими средствами применяют следующие способы огневого поражения:

- огневой мешок;
- огневой коридор;
- огневые тиски;
- огневое блокирование;
- огневое окаймление;
- огневое прочёсывание.

Огневой мешок – рубежи заградительного или участка сосредоточенного огня с трёх сторон по участку (району) местности, где находится противник.

Огневой коридор – рубежи заградительного, участки сосредоточенного огня и огонь батарей (взводов) по отдельным целям вдоль маршрутов движения войск на направлениях возможных действий (провокаций) противника.

Огневые тиски – рубежи последовательного сосредоточения огня и участки сосредоточенного огня по флангам района расположения противника, последовательно переносятся внутрь данного района.

Огневое блокирование – рубежи заградительного, участки сосредоточенного огня и огонь батарей (взводов) по отдельным целям по периметру района расположения противника.

Огневое окаймление (изоляция) – рубежи заградительного, участки сосредоточенного огня и огонь батарей по отдельным целям вокруг районов сосредоточения (ПУ, объектов тыла) своих войск.

Огневое прочёсывание – рубежи заградительного, участки сосредоточенного огня по местам скрытого расположения живой силы противника перед фронтом действий своих войск, которые проводят прочёсывание, и с продвижением которых огонь последовательно переносится с одного рубежа на другой.

11-20. Манёвр огнём артиллерии – это действия по сосредоточению огня по важнейшим целям (объектам) противника или распределению огня для одновременного поражения нескольких целей (объектов), а также для повышения своевременности и эффективности поражения противника и применяется в ходе боя (действий) в комплексе с манёвром подразделений.

11.2. Основы применения приданных и поддерживающих подразделений (огневых средств) артиллерии

11-21. Командир артиллерийского подразделения, приданного подразделению ДШВ или назначенного для его поддержки, участвует в рекогносцировке, проводимой командиром подразделения ДШВ, а также в организации взаимодействия, согласовывает огневые задачи и расход боеприпасов; районы ОП и КНП, время и порядок их занятия, порядок перемещения в ходе боя; срок готовности к открытию огня (действий); согласовывает сигналы управления и оповещения.

11-22. Артиллерийское подразделение совершает марш в составе походного порядка подразделения ДШВ. Место артиллерийского подразделения определяет командир подразделения ДШВ.

Артиллерийское подразделение (огневое средство), приданное подразделению ДШВ, действующему в составе головной походной заставы (боковой походной заставы), размещается и совершает марш в голове походной колонны охранения. Командир приданного артиллерийского подразделения движется в голове колонны своего подразделения. При совершении марша в ожидании вступления в бой он следует вместе с командиром подразделения ДШВ.

11-23. Огневые задачи в непосредственном ОПП в обороне выполняются с целью постоянной огневой поддержки подразделений ДШВ, ведущих оборонительный бой. В зависимости от условий обстановки, огневые задачи в обороне выполняются по периодам огневого поражения:

- артиллерийской подготовки отражения атаки противника;
- артиллерийской поддержки обороняющихся подразделений.

Переход от одного к другому периоду ОПП в обороне осуществляется с выходом подразделений противника на рубеж перехода в атаку.

Артиллерийская подготовка отражения атаки противника начинается с обнаружением выдвижения подразделений противника или с достижением ими установленного рубежа при переходе противника в наступление из положения непосредственного соприкосновения с началом огневой подготовки атаки противника, но не позднее начала выдвижения подразделений из исходного района (позиции) для наступления и заканчивается с переходом противника в атаку

При артиллерийской подготовке отражения атаки противника артиллерийское подразделение (огневое средство) огнём по одиночным целям, сосредоточенным огнём поражает артиллерийские и миномётные батареи (взводы, огневые средства) противника, колонны подразделений (групп) при выдвижении, ПУ, средства разведки, танковые и мотопехотные подразделения (группы) на рубежах развёртывания. С рубежа развёртывания во взводные колонны к рубежу перехода противника в атаку обычно применяется заградительный огонь (подвижный и неподвижный).

Кроме того, в обороне может проводиться артиллерийская поддержка обороняющихся войск на передовой позиции (в полосе обеспечения).

Артиллерийское подразделение (огневое средство) в обороне может:

- быть поддерживающим или приданным подразделению ДШВ, обороняющемуся на основной или передовой позициях, действующему в полосе обеспечения;
- включаться в состав подразделений прикрытия (арьергарда) или походного охранения при выходе из боя и отходе;
- придаваться подразделению, действующему в противодесантном резерве;
- быть приданным или назначенным для поддержки контратакующего подразделения ДШВ.

Огневые задачи при проведении контратаки выполняются по периодам:

- артиллерийской подготовки контратаки,
- артиллерийской поддержки контратаки.

Артиллерийские подразделения заблаговременно готовят огонь по разведанным целям, узлам дорог, мостам и переправам на вероятных направлениях выдвижения противника, рубежам вероятного его развёртывания, перед передовой позицией, передним краем, подготовленными позициями в глубине обороны, в промежутках между опорными пунктами, на флангах и направлениях нанесения контратак, исходя из возможного характера действий противника с учётом условий местности и возможностей наблюдения определённых участков своими средствами и корректировщиками артиллерийского огня.

11-24. Особенности применения артиллерийского подразделения (огневого средства) в различных условиях обороны:

а. При обороне передовой позиции готовит:

- подвижный и неподвижный заградительный огонь на наиболее вероятных направлениях движения противника к передовой позиции;
- сосредоточенный огонь и огонь по одиночным целям в промежутках и на флангах опорного пункта (позиций отделений).

б. При обороне водной преграды:

- поражает противника в случае подхода к ней, в исходном районе для форсирования, при форсировании и отражении атаки на передний край;
- уничтожает переправившиеся танки и пехоту;
- препятствует закреплению противника на захваченном берегу;
- не допускает переправы его последующих эшелонов и резервов, устройства паромных и мостовых переправ и разрушает оборудованные переправы;
- поддерживает контратаки второго эшелона (резерва);
- привлекается к уничтожению воздушного десанта противника.

в. При обороне морского побережья:

- препятствует ведению разведки противником в прибрежных водах и на берегу, тралению, разминированию и снятию противодесантных заграждений;
- поражает корабли и другие виды транспорта, плавающие танки и бронированные машины в случае их подхода к берегу;
- наносит поражение десантам и передовым подразделениям противника, не допуская высадки десантов на побережье;
- уничтожает высадившиеся на берег танки, пехоту, артиллерийские и миномётные подразделения (секции);
- прикрывает огнём промежутки между подразделениями и их фланги;
- принимает участие в поражении противника при проведении контратак вторым эшелоном (резервом);
- не допускает подхода и высадки последующих эшелонов десанта.

г. При обороне города и других населённых пунктов – в основном применяются для стрельбы прямой (полупрямой) наводкой.

д. В окружении – огневые позиции выбираются на танкоопасных направлениях, приближаются к переднему краю и тщательно маскируются.

е. Ночью – дополнительно применяются для выполнения огневых задач осветительного обеспечения боя (действий).

ж. Зимой – уделяется больше внимания мерам технической подготовки и учёту метеорологических и баллистических условий стрельбы.

з. В лесу – готовит:

- сосредоточенный огонь по перекресткам дорог и просекам, на подступах к переднему краю и промежутках между позициями (опорными пунктами),
- заградительный огонь на лесных полянах и просеках.

и. В горах – готовит огонь для поражения противника на подступах к переднему краю обороны, на флангах и в промежутках между опорными пунктами, на спусках высот в направлении противника, по узлам дорог, на выходах из ущелий, тоннелей, горных долин, ущелий, на удобных переправах через реки и в проходах через каньоны, а также на направлениях, которые могут быть использованы противником для обхода.

к. В степной местности – готовит:

- сосредоточенный огонь по узлам дорог;
- заградительный огонь на открытых флангах для поражения противника, пытающегося обойти опорный пункт (позиции отделений).

л. При смене войск – необходимо обеспечить непрерывную огневую поддержку замены подразделений ДШВ путём ОПП, который попытается помешать или сорвать смену.

м. При выходе из боя и отходе:

- обеспечивается дополнительным запасом боеприпасов;
- последовательно занимает ОП на рубежах отхода, совместно с другими огневыми средствами своим огнём сдерживает продвижение противника;
- ведёт огонь по узлам дорог, ущельям и переправам, усложняя противнику продвижение,
- поражает колонны, пытающиеся обойти подразделение прикрития;
- оставление района ОП осуществляется по приказу командира подразделения прикрития.

н. В окружении и при выходе из окружения:

- устанавливаются жесткие нормы расхода боеприпасов, продовольствия и горючего и организуется, по возможности, их принятия;
- необходимо проявлять активность и устойчивость;

- быть готовыми внезапно открывать огонь и широко применять манёвр для непрерывной поддержки подразделений ДШВ;
- не допускается размещение ОП на небольшом участке местности, где огневые подразделения могут поражаться ударами и огнём всех видов оружия противника;
- для прорыва кольца окружения большая часть артиллерийских подразделений (огневых средств) придаётся совершающему прорыв подразделению ДШВ, а остальное распределяется между подразделениями прикрытия;
- с целью достижения скрытости и внезапности прорыва, особенно ночью, артиллерийская подготовка атаки может не проводиться (артиллерия открывает огонь с началом атаки подразделений ДШВ);
- изменение ОП и уход на следующие рубежи осуществляет по приказу старшего командира под прикрытием огня всех видов оружия, аэрозолей (дымов) и ББМ, действующих в заслонах.

11-25. Огневое поражение противника в наступательном бою организуется и проводится на глубину боевой задачи подразделения ДШВ по всей полосе наступления, а также по направлениям при выполнении отдельных тактических задач.

Артиллерийские подразделения (огневые средства) могут поддерживать подразделения ДШВ, действующие в первом эшелоне, или передаются в подразделения ДШВ, что действующие в составе главных сил, рейдовом или передовом (обходном, специальном) отряде, авангарде, штурмовой группе.

Огневые задачи ОПП, в зависимости от условий обстановки, выполняются по периодам:

- артиллерийская подготовка атаки;
- артиллерийская поддержка наступающих подразделений.

Переход от одного к другому периоду ОПП в наступлении осуществляется с выходом своих подразделений на рубеж перехода в атаку. При необходимости может проводиться артиллерийская поддержка выдвижения и развёртывания своих подразделений.

При отражении контратаки противника артиллерийское подразделение выполняет задачи по ОПП по следующим периодам:

- артиллерийская подготовка отражения контратаки атаки противника;
- артиллерийская поддержка обороняющихся войск.

11-26. При артиллерийской подготовке атаки планируется выполнения задач огневого поражения: средств ОМП, артиллерии, живой силы и огневых средств (особенно противотанковых), радиоэлектронных средств противника, а также нарушение его системы ПВО и управления.

Артиллерийская поддержка наступающих подразделений при переходе в наступление и завладении первой позицией проводится с целью обеспечения атаки подразделений в быстром темпе, поддержания огневого превосходства над противником, усложнения восстановления его нарушенной системы огня и управления и противодействия манёвру резервами. Она начинается с окончанием артиллерийской подготовки атаки по сигналу старшего командира и продолжается до завершения наступления или начала выполнения следующей тактической задачи в глубине обороны противника.

При выполнении отдельных тактических задач, таких как ввод в бой второго эшелона, обычно, осуществляется артиллерийская подготовка выполнения определённой задачи и её артиллерийская поддержка. При закреплении на достигнутом рубеже и отражении контратаки противника огневое поражение осуществляется в соответствии с порядком его ведения в оборонительном бою.

При артиллерийской подготовке атаки и поддержке наступающих войск артиллерийское подразделение поражает цели в соответствии с выдержкой из таблицы огня. До начала или во время артиллерийской подготовки атаки на основании последних разведывательных сведений огневые задачи могут быть уточнены или частично изменены.

Огонь по целям открывается по установленному сигналу (команде) или в определённое время. Об открытии огня и выполнении каждой огневой задачи командир приданного артиллерийского подразделения докладывает соответствующему командиру подразделения ДШВ.

При артиллерийской поддержке наступающих войск артиллерийское подразделение переносит огонь на последующие рубежи (цели) по командам (сигналам) командира подразделения ДШВ, которому он придан или кого поддерживает, или по команде старшего командира (начальника), но не позднее выхода подразделения ДШВ на рубеж безопасного удаления.

Безопасным расстоянием от разрывов своих снарядов считается:

- для подразделений, атакующих в пешем порядке – 400 м;
- на БМП (БТР) – 300 м;
- для танковых подразделений – 200 м.

11-27. Особенности применения артиллерийского подразделения (огневого средства) в различных условиях наступления:

а. При наступлении в полосе обеспечения (зоны прикрытия) противника или в случае ведения им манёвренной обороны:

- сосредоточенным огнём и огнём по одиночным целям поражает противника на сдерживающих позициях, применяя различные виды огня;
- препятствует отходу и закреплению противника на промежуточных сдерживающих позициях;
- прикрывает выход подразделений во фланг и тыл силам прикрытия противника.

б. При действиях в составе передового (рейдового, обходного, специального отряда):

- быть постоянно готовым к отражению атак противника с любого направления, а также к выдвиганию и немедленного развертывания в боевой порядок для обеспечения развёртывания и вступления в бой подразделения ДШВ;
- с подходом подразделений к определённому рубежу (объекту) по приказу командира подразделения ДШВ разворачивается в боевой порядок и выполняет задачи по ОПП.

в. При форсировании водной преграды – может действовать в составе передового отряда или авангарда (головной походной заставы), а также в составе главных сил с учётом следующих особенностей:

1. в составе главных сил:

- выдвигается к водной преграде за авангардом первого эшелона или в голове колонны главных сил;
- перед началом форсирования водной преграды принимает участие в артиллерийской подготовке форсирования,
- при форсировании – в артиллерийской поддержке форсирования и атаки;

2. в составе передового отряда – с подходом к водной преграде разворачивается в боевой порядок и сосредоточенным огнём по одиночным целям поддерживает действия по захвату мостов и других переправ, при форсировании водной преграды, захвате плацдарма на противоположном берегу и удержании его до подхода главных сил;

3. в составе авангарда (головной походной заставы) уничтожает противника, прикрывающего подход к водной преграде, а при благоприятных условиях поддерживает огнём форсирование её авангардом (головной походной заставой) и

развитие наступления на противоположном берегу. Если форсирование сразу не удалось артиллерийские подразделения своим огнём наносят поражение противнику и обеспечивают её форсирование главными силами;

4. в составе главных сил на направлении действий передового отряда (авангарда):

- переправляется на противоположный берег на переправах,
- разворачивается в боевой порядок,
- поддерживает огнём атаку общевойскового подразделения.

5. в состав главных сил выполняет задачи на участке, где не действует передовой отряд (авангард):

- перед форсированием водной преграды сразу выполняет задачи в ходе определённых периодов ОПП в наступлении, при этом часть орудий может применяться для стрельбы прямой наводкой со своего берега;
- огневые средства, предназначенные для ведения огня прямой (полупрямой) наводкой с выходом к водной преграде занимают огневые позиции на своем берегу и наносят поражение противнику, поддерживая форсирование и бой подразделений на противоположном берегу;
- на противоположный берег переправляются, прежде всего, подразделения (огневые средства), способные самостоятельно преодолевать водные преграды;
- приданные взводу (отделению) артиллерийские подразделения (огневые средства) переправляются на плавающих машинах и переправочно-десантных средствах с таким расчётом, чтобы обеспечивалась непрерывность огневой поддержки подразделений на противоположном берегу;
- командир приданного или поддерживающего подразделения (огневого средства) переправляется на противоположный берег вместе с командиром подразделения ДШВ;
- миномётный взвод переправляется вслед за взводом первого эшелона на переправочно-десантных средствах.

г. В наступательном бою по овладению населённым пунктом:

- может усиливать штурмовую группу;
- при ведении наступления штурмовой группы внутри квартала приданный взвод может быть распределён отдельными миномётами для усиления отделений (групп);

- при подходе с подразделением ДШВ к населённому пункту поражает живую силу и огневые средства противника в опорных пунктах;
- с выходом к окраинам города (населённого пункта) переносится огонь по зданиям и другим сооружениям в глубине опорных пунктов и не позволяет подход резерва противника к атакуемому объекту.

д. При прорыве укрепленного района – после мощной длительной артиллерийской подготовки, в ходе которой разрушаются, ослепляются и подавляются долговременные огневые сооружения в полосе и на флангах наступающих подразделений, выполняются другие задачи ОПП, а также проделываются проходы в заграждениях.

е. При наступлении ночью подразделениями (огневыми средствами) артиллерии:

- ослепляются наблюдательные пункты и огневые средства противника,
- поражаются его средства освещения,
- освещаются местность и цели (рубеже),
- обозначаются световыми ориентирами (створами) направления действий подразделений ДШВ;
- переносится освещения объектов атаки и целей в глубину по сигналу командира подразделения ДШВ и с подходом атакующего подразделения до зоны освещения.

ж. При наступлении зимой – артиллерийские подразделения действуют с учётом труднопроходимой местности и ограниченного количества дорог, трудности задач по инженерному оборудованию позиций, сложности ориентирования и маскировки, а также в условиях глубокого снежного покрова, низкой температуры и повышенной стойкости действия отравляющих веществ;

з. При наступлении в лесу:

- артиллерийское подразделение может придаваться повзводно (отдельными огневыми средствами) взводам (отделениям) первого эшелона;
- приданные артиллерийские подразделения (огневые средства) действуют непосредственно в боевых порядках подразделения ДШВ и перемещаются преимущественно вдоль дорог и просек;
- КНП артиллерийских подразделений максимально приближены к подразделениям ДШВ первого эшелона,
- больше применяют боковые и передовые НП на высоких деревьях и специальных башнях.

и. При наступлении в горах:

- артиллерийские подразделения (огневые средства) могут придаваться или назначаться для поддержки подразделений первого эшелона, действующих в обходном отряде;
- при наступлении подразделений ДШВ по отдельным направлениям артиллерийская подготовка атаки может начаться одновременно или в разное время на каждом из направлений, и иметь разную продолжительность;
- основные усилия сосредотачиваются на подавлении противника в опорных пунктах, прилегающих к дорогам, а также на перевалах и занятых высотах;
- при отсутствии дорог в полосе наступления с разрешения старшего командира (начальника) допускается перемещение артиллерийских подразделений в полосе действий соседей.

к. При наступлении в степной зоне:

- артиллерийская подготовка наступления проводится, обычно, по отдельным очагам обороны противника и его опорным пунктам и может начинаться на каждом направлении в разное время;
- в ходе артиллерийской подготовки атаки для поражения огневых средств противника широко применяются ПТРК и орудия, выделенные для стрельбы прямой наводкой.

11-28. При действиях в составе тактического воздушного десанта взвод (отделение) ДШВ может получить для усиления:

- миномётный взвод (миномёт),
- противотанковый взвод (отдельные установки) переносных ПТРК,
- корректировщика артиллерийского огня.

Огневое поражение противника организуется командиром, назначающим десант.

При выдвигении, атаке и захвате (уничтожении) объекта подразделениями ДШВ артиллерийские подразделения действуют в соответствии с положениями действий в наступлении с учётом факторов **МЕТТ-ТС** боя (действий) в тылу противника.

При закреплении на захваченном объекте (рубеже) и переходе к круговой обороне артиллерийские подразделения (огневые средства) действуют в соответствии с положениями действий в обороне с учётом факторов **МЕТТ-ТС** боя (действий) в тылу противника.

Артиллерийское подразделение (огневое средство) поддерживает действия подразделения ДШВ огнём с закрытых огневых позиций и огнём прямой (полупрямой) наводкой.

11-29. Командир подразделения ДШВ с прибытием вертолётa уточняет командиру подразделения (огневого средства) артиллерии расчёт на десантирование, порядок загрузки вооружения и посадки личного состава, площадки приземления в основном и запасном районах десантирования, порядок взаимодействия во время высадки и район (точку) сбора.

Командир миномётного взвода во время полёта в район десантирования находится вместе с командиром взвода ДШВ, а командир миномёта вместе с расчётом миномёта в вертолётe отделения ДШВ, которому придан.

После высадки огневой взвод (расчёт) занимает огневую позицию на площадке приземления или выдвигаются в район (точку) сбора (намеченной огневой позиции) и выполняет огневые задачи по запросу или открывает огонь по выявленным целям.

После вывода из строя объекта вместе с подразделением ДШВ выдвигается к новому объекту или в указанный район (пункт) сбора.

При эвакуации (погрузке в пункте сбора) загрузка миномётных подразделений (расчётов) производится после погрузки раненых.

11.3. Вызов и корректировка огня артиллерии³

11-30. Вызов и корректировка огня подразделения (огневого средства) артиллерии осуществляется через корректировщика артиллерийского огня (далее – КАО) или самостоятельно командиром подразделения ДШВ (рис. 1).

Обязанности КАО может выполнять лично командир приданного или поддерживающего артиллерийского подразделения или назначенный в распоряжение командира подразделения ДШВ специально подготовленный КАО.

Вызов огня артиллерии – команда (распоряжение, сигнал), содержащая информацию для открытия огня артиллерии по выбранной цели (рубежу).

Корректировка огня артиллерии – осуществляется в ходе пристрелки и стрельбы на поражение (ведения огня по рубежу).

³ Порядок и способы вызова и корректировки огня, представленные в данном подразделе, в полной мере возможно применять при ведении огня подразделениями (огневыми средствами) АГС-17 и СПГ-9 с закрытой огневой позиции с учётом особенностей, которые оговорены в настоящем Боевом уставе или соответствующего Наставления по стрелковому делу.

Она заключается в определении отклонения разрыва (центра группы разрывов) от центра цели (рубежа) по дальности (знаком) и направлению, оценке фронта разрывов и внесении необходимых изменений (корректур) в установки для стрельбы в ходе пристрелки и стрельбы на поражение цели (ведения огня по рубежу).



Рис. 1. – Принципиальная схема вызова и корректировки огня артиллерии командиром подразделения ДШВ.

11-31. КАО в ходе боя (действий) должен постоянно находиться возле командира подразделения ДШВ с целью:

- представления, при необходимости, предложений и рекомендаций по применению приданной и поддерживающей артиллерии с учётом факторов МЕТТ-ТС;
- вызова и корректировки огня артиллерии в соответствии с полученной боевой задачей,

- постоянного вызова и корректировки огня артиллерии по полученным задачам,
- постоянного обновление информации о состоянии артиллерийских подразделений (огневых средств) и остатках артиллерийских боеприпасов.

Для вызова огня артиллерии командир подразделения ДШВ должен указать КАО:

а. По плановой цели:

- позывной подразделения артиллерии (огневого средства);
- номер и характер цели (для заградительного огня – наименование рубежа);
- исполнительную команду или установленный условный сигнал на открытие огня по плановой цели.

Например:

«Днепр», цель 101. Пехота в укрытии. Огонь»;
«Буг», НЗО «Акация». «Огонь»;
«Фара-29 «Гром».

б. По неплановую цели:

- задачу стрельбы;
- характер цели и её размеры;
- положение цели на местности, карте или фотодокументах с нанесённой координатной сеткой (целеуказания см. приложение 24 к настоящему Временному БУ).

11-32. Задачу стрельбы для КАО командир подразделения ДШВ указывает словами: «Уничтожить», «Подавить», «Разрушить», «Подготовить неподвижный заградительный огонь», «Поставить световые ориентиры», «Осветить рубеж» «Ослепить», «Поставить дымовую завесу» и т.п.

Задачи стрельбы на поражение можно не указывать, если в команде расход снарядов указан количеством.

11-33. Каждый командир подразделения ДШВ должен быть готовым к самостоятельному вызову и корректировке огня приданого и/или поддерживающего подразделения (огневого средства) артиллерии любым доступным ему и понятным для артиллерийского подразделения (огневого средства) способом.

11-34. Структурно-логическая схема команды для самостоятельного вызова огня артиллерийского подразделения (огневого средства) командиром подразделения ДШВ предоставлена на рис. 2 настоящего Временного БУ.



Рис. 2. – Структурно-логическая схема команды для самостоятельного вызова огня артиллерийского подразделения (огневого средства) командиром подразделения ДШВ.

Предварительная команда «**Стой**» подаётся в тех случаях, когда нужно прекратить огонь или немедленно подготовить огонь по новой цели. По команде «**Стой**» подразделения, к которым относится команда, прекращают ведение огня или другие действия и немедленно приступают к выполнению полученной огневой задачи.

Во всех других случаях, когда нет необходимости в немедленном открытии огня или есть время на подготовку установок для открытия огня – корректировщик подаёт команду «**Внимание**», «**Подготовить огонь по цели**» или другую команду, чётко определяющую намерение корректировщика по применению огня артиллерии (когда будет открыт огонь по цели, что сделать).

11-35. Номер цели – назначается вызывающим огонь лицом последовательно в пределах выданного диапазона номеров целей.

Вид огня указывают вместо номера и характера цели в команде на подготовку или открытие заградительного огня, светового обеспечения и стрельбы на задымление. Для определения вида огня указывают:

- наименование рубежа (рубежей),
- ширину, по необходимости, и направление фронта рубежа (рубежей) заградительного огня,
- для ПЗО – дополнительно указывают количество рубежей и интервал между ними.

Например:

- «НЗО «Акация», фронт 300, направление 35-00»;
- «ПЗО «Волк», фронт 150, направление 44-00, рубежей три, интервал 400».

11-36. Характер цели указывается кратким наименованием цели и её характерными признаками.

Например:

| «...Цель 110-я, установка ПТРК. Наблюдаемая...».

Если цель движется, то дополнительно указывают: «**подвижная**» и дирекционный угол направления движения в делениях угломера.

Например:

| «подвижная, направление 17-40».

Если цели расположены в окопах (укрытиях), то указывают: «**В укрытии**».

Например:

- «... Цель 101-я, пехота. В укрытии...»;
- «... Цель 145-а, миномёт. В укрытии...».

11-37. Целеуказание – короткое, чёткое и понятное указание местоположения цели (рубежа) на местности, карте или на аэрофотоснимке (схеме) с нанесённой координатной сеткой (приложение 24 к настоящему Временному БУ).

11-38. Для определения порядка выполнения огневой задачи указывается:

- способ пристрелки установок для стрельбы или корректировки огня на поражение;
- подразделение (огневое средство), привлекаемое к ведению огня;
- расход (количество) снарядов (мин) для поражения цели (рубежа);
- темп стрельбы (быстрый или методичный огонь) для поражения.

Например:

- «Пристрелка по измеренным отклонениям (по наблюдениям за разрывами). Основному (орудию, миномёту) 1 (один) снаряд»;
- «Взводу по 2 (два) снаряда (мины) быстрый...»;
- «Взводу по 4 снаряда, 2 снаряда быстрый, остальные 10 секунд выстрел...».

11-39. Исполнительную команду на ОП указывают словами: «**Огонь**», «**Зарядить**», «**Навести**», «**Готовность в такой-то**», «**Огонь по сигналу такому-то**», «**Записать**».

Команду «**Огонь**» подают, если огонь по цели нужно открыть немедленно.

Команду «**Навести**» подают, если необходимо подготовить огонь по цели.

Команду **«Готовность в такое-то (время)» («Готовность в 08.30, огонь по сигналу «Снег»)** подают в тех случаях, когда огонь должен быть подготовлен до указанного времени (или подготовленный к указанному времени и открытый по установленному сигналу).

Команду **«Записать»** подают при подготовке огня по цели заранее. По этой команде определяют и записывают установки для стрельбы, порядок выполнения огневой задачи и способ обстрела цели. Команда «Записать» подаётся также для записи пристрелянных установок по цели (рубежу).

11-40. Корректировка огня артиллерии осуществляется с целью повышения эффективности огня и сокращения расхода боеприпасов для выполнения огневой задачи. Она выполняется во время пристрелки и стрельбы на поражение цели (приложение 25 к настоящему Временному БУ).

11.4. Вызов авиационной поддержки и наведение авиации

11-41. Авиационная поддержка боя (действий) подразделения ДШВ – выполнение боевых задач (огневых и тактических) силами и средствами авиации в интересах боя (действий) подразделения ДШВ.

Составляющими авиационной поддержки является огневая поддержка авиации (далее – ОПА) и воздушное обеспечение боя (действий) подразделений ДШВ.

Огневая поддержка авиации – составная часть огневого поражения противника, которая реализуется путём:

- выполнения огневых задач по уничтожению наземных, главным образом, малоразмерных и подвижных объектов противника преимущественно на переднем крае и в тактической глубине,
- уничтожения воздушных десантов противника,
- минирования местности с воздуха
- выполнения других задач с применением ударных возможностей авиации.

ОПА делится на общую, выполняемую в интересах всех участников боя (действий) в целом, и непосредственную, выполняемую в интересах боя (действий) конкретного подразделения ДШВ.

Воздушное обеспечения боя (действий) подразделения ДШВ – выполнение тактических задач по переброске, десантированию и (или) эвакуации своих подразделений, ведению воздушной разведки и выполнению других задач с применением манёвренных и транспортных возможностей авиации.

11-42. Для непосредственной авиационной поддержки авиации командиру подразделения ДШВ могут предоставлять помощника от поддерживающего подразделения – **передового авиационного наводчика** (далее – ПАН) или **координатора авиационной поддержки** (далее – КАП) от вышестоящего командования.

Вызов ОПА и наведение авиации на цель (объект) командир подразделения ДШВ осуществляет исключительно через ПАН или КАП. В ходе боя ПАН (КАП) должен постоянно находиться рядом с командиром подразделения ДШВ и, при необходимости, давать ему предложения и рекомендации по применению выделенного ресурса авиации, осуществлять вызов и наведение авиации на цели в соответствии с полученным от командира роты запроса на ОПА.

Вызов авиационной поддержки – это короткая, понятная и чёткая команда (распоряжение) командира подразделения ДШВ передовому авиационному наводчику (КАП) по огневой поддержке авиации или воздушному обеспечению боя (действий) подразделения ДШВ.

В отсутствие ПАН (КАП) командир подразделения ДШВ может запросить авиационную поддержку через вышестоящего командира.

Запрос на авиационную поддержку боя (действий) – обращение к вышестоящему командиру о поддержке ведущего боя (действия) подразделения силами и средствами авиации с указанием информации о характере объекта поражения и его точном нахождении (целеуказания) или места и времени применения воздушного обеспечения боя (действий) подразделения ДШВ.

В запросе на авиационную поддержку командир подразделения ДШВ представляет целеуказания по объекту поражения одним из доступных способов:

- курсовым (азимутальным) способом;
- от характерного ориентира у цели;
- по искусственным визуальным маркерам;
- средствами обозначения цели;
- с помощью квадратов кодированной сетки карты;
- относительно опорного ориентира;
- комбинированным способом.

Непосредственная ОПА подразделяют на два вида: спланированную (плановую) и немедленную.

Спланированная (плановая) непосредственная ОПА — это удар с воздуха, который спланирован заранее и предусматривает детальную координацию и планирование выполнения.

Эти задачи разделяют на те, которые выполняют по графику или по вызову (по запланированной цели (объекту поражения авиацией)).

Немедленная непосредственная ОПА – это огневая задача, выполняемая силами и средствами авиации по вызову (запросу) командира взвода (отделения) ДШВ в соответствии со складывающейся обстановкой в ходе боя (действий).

11-43. Для взаимного опознавания и обозначения позиций подразделений ДШВ из состава отделений назначаются специально подготовленные военнослужащие для наблюдения за сигналами взаимного опознавания и обозначения переднего края своего подразделения.

Командиру взвода (отделения) докладываются:

- единый перечень сигналов визуального распознавания;
- порядок, способы и средства обозначения, оповещения и доклада о результатах наблюдения.

Основными сигналами для взаимного распознавания и обозначения являются:

- **«Я свой самолёт»;**
- **«Мы свои подразделения»;**
- **«Здесь передний край».**

Сигнал **«Я свой самолёт»** – основной сигнал для распознавания подразделениями ДШВ своей авиации. Он подаётся экипажем в случае полёта над боевыми порядками своего подразделения для надежного распознавания самолёта (вертолёта) по запросу с земли.

Сигнал может подаваться путём отстрела ракет установленного количества и цвета, мигания бортовыми огнями, установленными манёврами самолёта (вертолёта) в воздухе и другие действия, установленные при организации взаимодействия

Сигнал **«Мы свои войска»** подаётся подразделениями при их нахождении на марше, во втором эшелоне или резерве, а также при действиях отдельно от основных сил.

Сигналом **«Здесь передний край»** обозначается передовая линия своих подразделений и только что занятые позиции.

Средства, которым могут подаваться сигналы обозначения и распознавания подразделений ДШВ, делятся на визуальные и радиотехнические.

11-44. Средства для подачи визуальных сигналов взаимного опознавания и обозначения позиций подразделений ДШВ делятся на:

- пиротехнические;
- инфракрасные;
- сигнальные;
- осветительные.

К пиротехническим средствам относятся пирофакелы разного цвета и дымовые шашки.

К инфракрасным средствам относятся различные прожекторы и устройства инфракрасной маркировки целей, входящие в состав штатных инфракрасных приборов ночного видения БМД (БТР), а также специализированные инфракрасные маяки.

К сигнальным средствам относятся сигнальные ракеты. В случае применения сигнальные ракеты нужно отстреливать перпендикулярно полосе фронта в направлении противника под углом 30-40 градусов к поверхности земли.

При бое (действиях) в отрыве от основных сил или в окружении место расположения своего подразделения нужно обозначать по всему периметру.

К осветительным средствам относятся световые импульсные маяки, комплекты импульсных огней, автомобильные фары.

Обязательным условием применения этого способа является необходимость в прикрытии (маскировке) световых маяков от противника специальными козырьками.

11-45. Радиотехнические средства и способы взаимного опознавания и обозначения позиций подразделений ДШВ определяются отдельными нормативными (регламентирующими) документами и стандартами.

11-46. Целеуказание курсовым (азимутальным) способом предполагает следующие действия: командир подразделения ДШВ в команде на вызов авиационной поддержки через старшего командира сообщает экипажа азимут (магнитный) и дальность до цели относительно своего местоположения.

Например:

«Гранит», я «Добрый». От меня азимут 240, дальность 2000, ПТРК в окопе. Своё место обозначу двумя зелёными ракетами».

11-47. Целеуказание от характерного ориентира у цели предполагает сообщение для авиации данных о положении цели относительно характерных контрастных, хорошо видимых ориентиров, расположенных вблизи цели (отдельный дом, озеро, дерево и т.п.). Ориентиры выбираются на дальности, превышающей дальность применения экипажами вертолётов средств поражения с ходу.

Например, информация о танковом взводе противника, находящемся в 500 м левее заводской трубы, может быть передана следующим образом:

«Рубин», я «Добрый». От меня вправо 20 градусов заводская труба. На юг от трубы 500 м, четыре танка», где 20° – азимут на ориентир от места командира подразделения ДШВ.

11-48. Целеуказание по искусственным визуальным маркерам предполагает наведение на них в условиях ограниченной видимости и ночью. При целеуказании данным способом заблаговременно определяются и приводятся в готовность средства искусственной визуальной маркировки. Направление на цель может обозначаться короткими очередями трассирующих патронов или снарядов, проложенными по направлению к цели цветными дымовыми шашками, световыми маяками, пирофакелами и т.п.

Для этого способа командир подразделения ДШВ в команде на вызов авиационной поддержки должен указать район выставления искусственных визуальных маркеров, характер искусственных маркеров, расстояние до цели от крайнего маркера и демаскирующие признаки цели.

Например:

«Гранит», я «Добрый». Слева 50 метров два жёлтых дыма. Цель танк в окопе. Расстояние 2100».

Средства целеуказания приводятся в действие специально выделенной группой по сообщению старшего командира за 1,5-2 минуты до подлёта вертолётов.

Целеуказание данным способом обеспечивает распознавание цели на расстояниях, определяемых метеорологической видимостью, с боковым отклонением от намеченной линии заданного направления до 100 м, что позволяет применять средства поражения с первого захода.

Разновидностью указанного способа можно назвать **целеуказание средствами обозначения цели**. Такие средства применяются для обозначения цели или направления на неё. Цель обозначается дымовыми, зажигательными, осветительными минами, а также разрывами других боеприпасов. Направление на цель может обозначаться развёрнутыми полотнищами «Т», трассами (перекрестиями двух-трёх трасс) пуль или артиллерийских выстрелов.

11-49. Целеуказание с помощью квадратов кодированной сетки карты заключается в докладе командиром подразделения ДШВ вышестоящему командиру закодированного квадрата карты, в котором находится цель, или координат X и Y, которые снимаются с кодированной карты (аэрофотоснимка или схемы с координатной сеткой).

Например:

- «Барвинок», я «Добрый», в квадрате 33 56 3 двойка 25-х»;
- «Шершень», я «Гранит». Ястреб 16, двойка. Четыре 132-х»;
- «Копье», я «Рубин». Танковый взвод в квадрате 34 по «улитке» 1 (единица)».

где:

- 25, 132 – кодированное обозначение типа цели;
- Ястреб 16, двойка, в квадрате 34 по «улитке» 1 – положение цели (объекта поражения) по кодированной карте.

Этот способ применяется, как правило, при подходе атакующих групп к району нанесения удара для предварительного ориентирования экипажа относительно места нахождения целей, а также в тех случаях, когда командир подразделения ДШВ визуально объект удара не наблюдает, но его положение достоверно известно по результатам разведки.

11-50. Целеуказание относительно опорного ориентира. Перед началом боевых действий в районе их ведения или в намеченной для действий полосе (направлении) заранее намечаются, нумеруются и согласовываются с подразделением авиационной поддержки опорные контурные точки (ориентиры, маркеры или пикеты), по которым снимаются точные координаты (приложение 24 к настоящему Временному БУ).

Опорными ориентирами выступают наземные ориентиры (маркеры, пикеты), хорошо видимые с малых высот на дальности в пять-семь километров.

Через опорные ориентиры выбираются и наносятся на карту осевые маршруты. Все ориентиры обозначаются двузначными числами.

При целеуказании экипажам сначала указывают район нахождения цели, номер опорной контурной точки (далее – КТ) и координаты цели относительно него.

Точность выхода вертолёт на цель зависит от размера бокового отклонения в момент прохода вертолёт опорного ориентира.

11-51. Целеуказание комбинированным способом требует привлечения для наведения подготовленного авианаводчика. Комбинированный способ наведения состоит из комбинации перечисленных выше способов наведения.

При использовании этого способа экипажу самолёта (вертолёта) могут сообщаться номер квадрата кодированной сетки карты, в котором находится цель, её характеристики, позывной ПАН (КАП) и номер опорного ориентира.

При подлёте к району цели экипаж устанавливает радиосвязь с ПАН (КАП), далее наведение может осуществляться с помощью опорных, характерных и искусственных визуальных маркеров, ориентиров.

Если наведение ПАН (КАП) будет осуществляться непосредственно азимутальным способом, то на дальностях 8-12 км от района цели экипаж выполняет горку до высоты $H=100-150$ м, устанавливает радиосвязь с ПАН (КАП), который подаёт ему команду «**Включить «ТОН»**» и с помощью АРК-У2 находит направление на ПАН (КАП).

За 5-6 км до предполагаемого места расположения ПАН (КАП) экипаж вертолёта повторно выполняет горку до высоты $H=70-100$ м.

С помощью включённых ПАН (КАП) средств обозначения находит его местонахождение и корректирует свой курс таким образом, чтобы он пролегал через место расположения ПАН (КАП).

При необходимости экипаж вертолёта подаёт ПАН (КАП) команду на дополнительное обозначение цели с помощью визуальных искусственных ориентиров.

12. ВЗВОД (ОТДЕЛЕНИЕ) В СТАБИЛИЗАЦИОННЫХ И СПЕЦИФИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЯХ ВОЙСК (СИЛ) И В СПЕЦИАЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЯХ

12.1. Действия взвода (отделения) в стабилизационных действиях

12-1. Стабилизационные действия войск (сил) – это одновременные и последовательные действия, мероприятия и акции, которые проводят войска (силы) для стабилизации обстановки, недопущения возобновления вооружённых столкновений, диверсий и террористических актов, военных действий в определённых операционных районах.

При участии в стабилизационных действиях войск взвод (отделение) может привлекаться к выполнению таких задач как:

- усиление охраны государственной границы;
- изоляция кризисного района;
- противодиверсионная борьба;
- охрана и оборона важных объектов и коммуникаций;
- поддержка безопасности на маршрутах движения колонн;
- выполнение режимных мероприятий;
- оказание гуманитарной помощи населению.

12-2. Для усиления охраны границы подразделения передаются в подчинение формированиям ГПС, их могут привлекать к выполнению задач по усилению отделов пограничных отрядов, участию в проведении приграничного поиска и задержания (уничтожения) нарушителей границы, ДРГ противника и НВФ, содействию подразделениям ГПС в проведении ограничительных мероприятий в приграничной полосе, а также могут находиться в резерве (в составе пограничной манёвренной группы).

Командир взвода (отделения) после получения боевой задачи осуществляет подготовку действий. В ходе действий взвод (отделение) выполняет полученную задачу.

12-3. Изоляция кризисного района проводится с целью создания благоприятных условий для ведения стабилизационных действий, блокирования района вооружённого конфликта, осуществления контрольно-пропускного режима на путях и дорогах передвижения в район и из района конфликта и недопущения прорыва ДРГ противника и НВФ за пределы района вооружённого конфликта.

В зоне ответственности и по периметру определённого района за счёт подразделений, непосредственно привлекаемых к изоляции кризисного района, могут создаваться блокпосты и устанавливаться рубежи военных заграждений. Ими перекрываются путепроводы, дороги и магистрали, чем создаётся внешняя полоса изоляции.

12-4. Блокпост – заградительный, укреплённый контрольно-пропускной пункт, с вооружённой охраной на дорогах, на въездах в населённые пункты и т.п. (на оккупированной или временно занятой территории), способный самостоятельно держать круговую оборону.

Функционирование блокпоста обеспечивает военное подразделение, обычно в составе усиленного взвода, предназначенного для:

- несения службы на развилках важных дорог, въездах (выездах) в города и населённые пункты, станции;
- контроля движения транспорта, людей, их проверки и осмотра,
- внешней изоляции района действий НВФ, своевременного обнаружения их передвижения,
- обнаружения путей возможного выхода ДРГ противника и НВФ из районов их сосредоточения, их изоляции и лишения доступа к источникам снабжения;
- перекрытия путей пополнения, поставки боеприпасов и оружия,
- недопущения прорыва через блокпост.

Блокпост обеспечивается соответствующей документацией и оборудуется по правилам подготовки взводного опорного пункта к круговой обороне, а также инженерными средствами, средствами связи и электроснабжения, укрытием личного состава, местом для проверки документов и осмотра транспорта, стоянкой для задержанного транспорта.

Блокпост прикрывается минно-взрывными заграждениями, сигнальными минами, на которые составляются соответствующие формуляры.

Для усложнения подхода противника используются материалы: консервные банки, шифер, кровельное железо, хворост и другие предметы, создающие шум.

Примерная организация несения службы на блокпосту предусматривает выделение, как минимум:

- досмотровой смены (на шлагбаумы и в зоны досмотра) – 8 чел.;
- дежурной огневой смены – наводчик-оператор, механик-водитель, командир БМП (БТР, БМД), пять стрелков – 8 чел.;

- отдыхающей смены – 8 чел.;
- резерва – 8 чел.;
- пары сапёров для обслуживания минно-взрывных средств (в управляемом варианте).

По условиям организации службы блокпост способен проводить досмотр круглосуточно.

Зоны досмотра, шлагбаум, прилегающая территория контролируются с помощью дежурных огневых средств.

Организация и несение службы на блокпосту осуществляется в соответствии с документами, большинство которых разработано в штабе воинской части и подписано начальником штаба и утверждено командиром.

На блокпосту должна быть следующая документация:

- схема охраны и обороны блокпоста (её разрабатывает и подписывает начальник блокпоста);
- боевой расчёт личного состава блокпоста;
- инструкция начальнику блокпоста и его помощнику;
- инструкция по мерам безопасности;
- табель постам;
- функциональные обязанности группы досмотра;
- функциональные обязанности группы прикрытия;
- функциональные обязанности резервной группы;
- журнал осмотра транспортных средств;
- описание вооружения и боеприпасов;
- ориентировки, фотографии лиц и автотранспорта, находящихся в розыске;
- схема организации связи с таблицей позывных должностных лиц;
- учёт личного состава взвода.

Начальник блокпоста несет личную ответственность за ведение (уточнение) и хранение документации.

С получением данных о выдвижении противника на блокпосту усиливается наблюдение, весь личный состав готовится к бою, представляется доклад старшему командиру, осуществляется оповещение соседей.

12-5. При охране и обороне важных объектов и коммуникаций основными задачами взвода (отделения) является недопущению проникновения ДРГ противника (НВФ) к объектам и отражение их нападения.

В зависимости от задачи, условий обстановки, а также характера функционирования объектов (коммуникаций) подразделения ведут охранные, оборонительные, сторожевые, заградительные, патрульные действия.

Охранение организуется и осуществляется в соответствии с положениями подготовки и ведения сторожевого охранения, оборону – в соответствии с положениями подготовки и ведения оборонительного боя с учётом особенностей ведения стабилизационных действий.

По размерам объекты подразделяются на:

- небольшие (с периметром до 1 км) – склады, небольшие мосты и т.п.;
- средние (с периметром до 3 км) – заводы, большие мосты и т.п.;
- крупные (с длиной периметра более 3 км) – аэродромы, базовые районы и т.п.

В зависимости от размеров и места расположения объектов (внутри населённого пункта, на его окраине или вне населённого пункта) на взвод могут возлагаться задачи по охране и обороне до трёх небольших объектов или одного среднего, на отделение – одного небольшого объекта.

Обнаруженные ДРГ противника (НВФ) на подступах к объекту блокируются, сковываются огнём и уничтожаются.

При внезапном нападении противника на объект дежурная смена охраны, в дальнейшем – весь личный состав, отражает нападение огнём всех средств с целью недопущения проникновения противника к объекту.

12-6. Поддержание безопасности на маршрутах движения колонн обеспечивается охранением участков маршрута сторожевыми заставами (постами) и сопровождением колонн подразделениями, в состав которых может выделяться взвод (отделение).

Сторожевые заставы (посты) выставляются на участках местности, наиболее удобных для диверсий и нападения ДРГ противника (НВФ).

На каждой заставе (посту) назначаются дежурные силы и средства, находящиеся в постоянной готовности к выезду на место диверсии для отражения нападения на колонну. С этой целью организуется связь между колонной, сторожевыми заставами (постами), комендантскими постами, КПП и с базовым лагерем.

Сопровождение колонн при движении по дорогам осуществляется подразделениями, силы и средства которых распределяются по колонне из расчёта одна боевая машина на 5-10 автомобилей.

Не допускается размещение БМД (БТР) в охраняемой колонне между бензовозами и автомобилями, перевозящими взрывчатые вещества.

На каждой машине сопровождения организуется круговое наблюдение, личный состав находится в готовности к немедленному открытию огня.

При нападении противника на колонну БМД (БТР) принимают боевой порядок «ёлочка», пехота спешивается, ставит дымовую завесу для прикрытия колонны и отражает нападение, а водители, не останавливая машин, выводят их за пределы зоны поражения, в то же время первая и последняя БМД (БТР) продолжают сопровождать колонну. В случае невозможности дальнейшего движения колонны организуется круговая оборона и отражается нападение противника до прибытия помощи со стороны сторожевых застав (постов).

При подходе к участкам маршрута, где возможно нападение противника из засады, подразделение охраны конвоя выдвигается вперёд, проводит осмотр прилегающей местности, занимает выгодный рубеж и, прикрывая колонну со стороны угрожаемого направления, пропускает её через опасный участок, после чего занимает своё место в походном порядке.

12.2. Действия взвода (отделения) в специфических действиях

12-7. Специфические действия войск (сил) ВС Украины – действия воинских формирований в антитеррористических операциях, а также в ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера.

Специфические действия проводятся в мирное время, в условиях чрезвычайного положения и в особый период на территории Украины, а в отдельных случаях и за её пределами (при участии в международных АТО и в международных операциях по поддержанию мира и безопасности).

12-8. Антитеррористическая операция – комплекс скоординированных специальных мероприятий, проводимых по единому замыслу под руководством Антитеррористического центра органами и подразделениями СБУ, МВД, ГСЧС, ГПС, НГУ, ВС, Управления государственной охраны с привлечением сил и средств других центральных органов исполнительной власти для предупреждения, предотвращения и пресечения преступных действий, которые совершаются с террористической целью, освобождения заложников, обезвреживания террористов, минимизации последствий террористического акта.

12-9. Взвод (отделение), привлекаемый к проведению АТО усиливает охрану и оборону объектов; участвует в изоляции района террористического акта, поиске и задержании (уничтожении) террористических групп (террористов), а также в ликвидации последствий террористического акта.

При участии в АТО взвод может вести десантно-штурмовые действия (десантно-ударные, десантно-рейдовые).

12-10. Формами применения взвода (отделения) в стабилизационных действиях могут быть:

- поисково-ударные действия,
- изоляционно-ограничительные действия,
- патрульные действия на вертолётах.

12-11. Чрезвычайная ситуация (далее – ЧС) – нарушение нормальных условий жизни и деятельности людей на объекте или территории, вызванное аварией, катастрофой, стихийным бедствием, эпидемией, эпифитотией, эпизоотией, большим пожаром, применением средств поражения, которые привели или могут привести к человеческим и материальным потерям.

Ликвидация последствий ЧС – аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые в случае возникновения ЧС и направленные на спасение жизни и сохранение здоровья людей, уменьшение размеров ущерба окружающей среде и материальных убытков, а также на локализацию зон ЧС, прекращение действия характерных для них опасных факторов.

12-12. Чрезвычайные ситуации в зависимости от происхождения делятся на техногенные и природные.

Чрезвычайная ситуация техногенного характера – транспортные аварии (катастрофы), пожары, неспровоцированные взрывы или их угроза, аварии с выбросом (угрозой выброса) опасных химических, радиоактивных, биологических веществ, внезапное разрушение сооружений и зданий, аварии на инженерных системах и сооружениях жизнеобеспечения, гидродинамические аварии и т. п.

Чрезвычайная ситуация природного характера – опасные геологические, метеорологические, гидрологические явления, деградация грунтов или недр, природные пожары, изменение состояния воздушного бассейна, инфекционные заболевания людей, сельскохозяйственных животных, поражение сельскохозяйственных растений болезнями и вредителями, изменение состояния водных ресурсов и биосферы.

В зависимости от объёмов последствий, технических и материальных ресурсов, необходимых для их ликвидации, ЧС классифицируют как ситуации государственного, регионального, местного или объектового уровней.

12-13. Взвод (отделение) может привлекаться к выполнению следующих задач:

а. При ликвидации последствий ЧС на взрыво-и пожароопасных военных объектах:

- локализация очагов и тушение пожаров на начальной стадии их возникновения,
- проведение первоочередных аварийно-спасательных работ,
- изолирование районов взрывов (пожаров),
- эвакуация населения и материально-технических средств,
- поисково-спасательные работы,
- оказание медицинской помощи пострадавшим,
- очистка прилегающей территории,
- восстановительные работы.

б. При ликвидации последствий ЧС техногенного характера на объектах атомной энергетики, химической промышленности, гидротехнических сооружениях – поисково-спасательные работы и эвакуация пострадавших.

в. При ликвидации последствий в районах, пострадавших от стихийного бедствия:

- изоляция района стихийных бедствий,
- поисково-спасательные, инженерно-технические работы,
- эвакуация пострадавших из опасных районов,
- оказание медицинской помощи пострадавшим.

г. При ликвидации последствий в зонах (районах) эпидемии, эпизоотии, эпифитотии – оказание медицинской помощи пострадавшим.

Во всех случаях взвод (отделение) может привлекаться к изолированию зон (районов) возникновения ЧС, охраны и обороны объектов, обеспечения общественного порядка и выполнения задач правового режима чрезвычайного положения.

12.3. Действия взвода (отделения) в специальных операциях

12-14. Специальная операция (СпО) – это совокупность согласованных и взаимосвязанных по цели, задачам, времени и месту военных, оперативных (оперативно-тактических), режимных, следственных и иных мероприятий и боевых действий, проводимых по замыслу и плану, под единым руководством с целью создания условий для достижения поставленных задач, соответственно виду операции. Она проводится в тесном взаимодействии с другими военными формированиями, правоохранительными органами, органами управления территориальной обороны.

По видам СпО могут быть:

- противодиверсионные,
- диверсионно-разведывательные,
- по организации движения сопротивления,
- другие.

СпО проводятся в мирное время и в особый период на своей территории, в тылу группировок войск (сил) противника, на его территории, на территории других стран и в зонах (районах) ответственности миротворческих контингентов ВС Украины.

Основными принципами подготовки и ведения СпО являются:

- целенаправленное и непрерывное воздействие на противника;
- выбор наиболее уязвимых (критических) объектов противника;
- своевременное и активное наращивание усилий на направлениях (в районах) наибольшего успеха;
- строгая конспирация.

Основу группировки войск (сил) для проведения СпО составляют определённые воинские части и подразделения ССпО.

Для обеспечения сил ССпО при проведении ими противодиверсионных и диверсионно-разведывательных операций могут привлекаться воинские части и подразделения ДШВ.

12-15. Противодиверсионная операция – совокупность согласованных и взаимосвязанных специальных боевых (специальных действий) воинских частей и подразделений ССО, проводимых самостоятельно или во взаимодействии с другими воинскими частями, подразделениями ВС Украины, органами и войсками ДВФ и ПрО по обнаружению, блокированию и нейтрализации (в условиях правового режима военного положения – ликвидации) ДРГ противника (НВФ).

Участие воинских частей и подразделений ДШВ в противодиверсионной операции заключается в выполнении важных задач по обнаружению, блокированию и нейтрализации (уничтожению) ДРГ противника (НВФ).

Основными способами действий воинских частей и подразделений ДШВ в противодиверсионной операции могут быть:

- поисковые (поисково-ударные) действия с вертолётов,
- поиск,
- наблюдение,
- изоляция (блокировка, окружение) обнаруженных ДРГ противника (НВФ).

Подготовка взвода (отделения) к действиям и участие в противодиверсионной операции соответствует разделам настоящего Боевого устава.

12-16. Диверсионно-разведывательная операция – совокупность согласованных и взаимосвязанных специальных боевых (специальных действий) воинских частей и подразделений ССпО, проводимых самостоятельно или во взаимодействии с другими воинскими частями, подразделениями ВС Украины для содействия силовому сдерживанию вооружённого конфликта, снижения возможностей противника по ведению военных (боевых) действий и создания благоприятных условий для применения группировок войск (сил) ВС, выведения из строя важных объектов группировки войск (сил) и военно-экономического потенциала противника.

Участие воинских частей и подразделений ДШВ в диверсионно-разведывательной операции заключается в ведении боевых действий с уничтожением (выводом из строя) важных объектов в тылу противника.

Основными способами действий воинских частей и подразделений ДШВ в диверсионно-разведывательной операции являются специальные действия (специальные мероприятия и акции) по уничтожению (выводу из строя, повреждению) объектов противника.

13. ВСЕСТОРОННЕЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

13.1. Общие положения

13-1. Всестороннее обеспечение – комплекс мероприятий, проводимых с целью создания благоприятных условий для успешной подготовки и ведения боя, эффективного применения сил, сохранения их боеспособности и снижения эффективности применения войск и оружия противника.

Видами всестороннего обеспечения являются:

- боевое,
- морально-психологическое,
- техническое,
- тыловое,
- медицинское обеспечение.

Во взводе (отделении) организуется боевое обеспечение и выполняются мероприятия морально-психологического, технического, тылового и медицинского обеспечения боя (действий).

Командир взвода (отделения, танка) организует выполнение мероприятий всестороннего обеспечения боя (действий) в соответствии с указаниями старшего командира по видам обеспечения.

13.2. Боевое обеспечение

13-2. Боевое обеспечение организуется и осуществляется с целью недопущения внезапного нападения противника, снижения эффективности его огня (ударов), создания благоприятных условий для организованного вступления подразделений в бой и успешного выполнения ими боевой задачи.

Во взводе (отделении) организуется боевое обеспечение и выполняются следующие мероприятия:

- разведка,
- охранение,
- тактическая маскировка,
- инженерное обеспечение,
- РХБ защита,
- связь.

Командир взвода (отделения) организует выполнение мероприятий боевого обеспечения боя (действий) в соответствии с указаниями командира роты (взвода).

13.2.1. Разведка

13-3. Разведка – это важнейший вид боевого обеспечения, который проводится командирами всех уровней, штабами и войсками с целью добывания разведывательных сведений (данных) о противнике и местности в районе предстоящих действий, необходимых для подготовки и успешного ведения операции (боя).

Цель разведки – исключить внезапность действий противника и обеспечить командование, штаб данными для эффективного применения своих сил и средств, выполнение боевой задачи в сжатые сроки.

13-4. Основными требованиями, предъявляемыми к разведке, являются:

- постоянная высокая боевая готовность разведывательных подразделений и органов разведки;
- целеустремлённость, непрерывность, активность, своевременность и оперативность;
- скрытность и внезапность действий;
- достоверность и точность определения координат разведываемых объектов, целей;
- организация постоянного чёткого взаимодействия и комплексное применение сил и средств разведки различных видов;
- учёт и использование морально-психологического фактора;
- всестороннее обеспечение действий органов разведки, их живучесть и своевременное выведение для восстановления боеспособности;
- устойчивое и непрерывное управление подразделениями, органами разведки;
- непреклонность в достижении цели разведки, выполнении принятых решений и поставленных задач.

Целеустремлённость заключается в строгом подчинении мероприятий по разведке замыслу боя, сосредоточении её усилий на важнейших направлениях (районах, объектах) и обеспечении выполнения боевой задачи.

Непрерывность заключается в постоянном её ведении при подготовке и в ходе боевых действий, во всех видах боевой деятельности войск (расположении на месте, передвижении войск), круглосуточно (днём и ночью), в сложных условиях тактической обстановки, на любой местности и при любой погоде.

Активность заключается в постоянном и настойчивом стремлении командиров и штабов, организующих разведку, и подразделений (органов), которые её ведут, а также личного состава органов разведки всеми возможными способами выполнить задачу разведки (добыть необходимые разведывательные сведения, провести специальные мероприятия и действия) в любых сложных условиях обстановки.

Своевременность и оперативность заключается в добывании, обработке и доведении необходимых достоверных разведывательных данных до командиров, штабов и войск точно в установленные сроки для немедленного использования при принятии решений и применении средств огневого поражения, своевременном наращивании и переносе усилий разведки при изменении обстановки и задач, выполняемых войсками.

Скрытность заключается в сохранении в тайне всех мероприятий по разведке, введении противника в заблуждение относительно расположения и характера действий своих сил и средств, направления сосредоточения основных усилий. Скрытность не должна влиять на необходимую полноту и своевременность доклада разведывательных сведений и обмена разведывательной информацией.

Внезапность при ведении разведывательно-боевых действий позволяет заблаговременно обнаружить противника, создать условия, при которых противник впадёт в панику, парализовать его волю к сопротивлению, дезорганизовать управление и создать благоприятные условия для достижения победы даже тогда, когда противник превосходит в силах и средствах.

Достоверность заключается в добывании разведывательных сведений, соответствующих фактической обстановке, обнаружении и правильной оценке истинных, демонстративных и ложных намерений, действий и объектов противника.

Точность определения координат объектов разведки и целей заключается в установлении их местоположения с минимально допустимыми ошибками для обеспечения эффективного применения средств поражения.

Живучесть органов разведки заключается в защите их от поражения противником, исключения поражения своими войсками, а также поддержке действующих органов разведки при выполнении ими боевых задач.

13-5. Разведка ведётся постоянно, непрерывно: при расположении на месте, в передвижении, в наступлении и обороне, а также при выполнении специфических задач и борьбе с НВФ или диверсионно-разведывательными группами (ДРГ).

Командир взвода отвечает за организацию разведки во взводе. От взвода для ведения разведки назначается наблюдательный пост, от отделения – наблюдатель.

13-6. Наблюдательный пост состоит из четырёх-шести наблюдателей, один из которых назначается старшим. Для ведения разведки пост использует штатные средства наблюдения, для наблюдения ночью и в других условиях ограниченной видимости наблюдательный пост оснащается приборами ночного видения, тепловизионными приборами разведки, радиолокации и связи. На наблюдательном посту должна быть схема единых ориентиров, крупномасштабная карта или схема местности с координатной сеткой, журнал наблюдения, компас, часы, фонарик средства подачи сигналов оповещения, освещения местности.

Наблюдательный пост может оборудоваться в боевой машине, в здании, сооружении, специально оборудованном замаскированном окопе открытого типа или в окопе с перекрытием и смотровыми окнами, на дереве или в других местах, обеспечивающих хороший обзор местности, противника на наибольшую глубину. Степень инженерного оборудования наблюдательного поста зависит от задачи, местности, места расположения наблюдательного поста и должно обеспечивать живучесть, удобство работы наблюдателей, их укрытие от наблюдения и огня противника, а также предусматривать место отдыха.

Наблюдательный пост оборудуется личным составом поста, не прекращая наблюдения (один из наблюдателей ведёт наблюдение, другие выполняют работы по оборудованию).

13-7. Наблюдательном посту назначается сектор наблюдения шириной от 1,5 км до 4 км при глубине наблюдения 2-6 км. В свою очередь, сектор наблюдения разбивается на зоны:

- ближнюю – до 400 м,
- среднюю – до 800 м,
- дальнюю – на глубину видимости.

В секторе наблюдения назначаются ориентиры, в первую очередь, старшего начальника (командира роты), которые находятся в определённом секторе, а затем – дополнительные (командира взвода).

Наблюдатель приступает к наблюдению с детального изучения местности и определения расстояний до ориентиров и характерных местных предметов в назначенном секторе.

Обзор местности и противника проводятся последовательно справа, затем слева от себя в сторону противника. Наблюдение за воздушным противником ведётся последовательным осмотром воздушного пространства, начиная от горизонта. Дальность обнаружения наземных объектов противника в зависимости от условий наблюдения может составлять 3-5 км днём и 400-500 м ночью.

После нахождения объекта наблюдатель определяет его положение на местности относительно ориентиров (характерных местных предметов) и докладывает командиру (старшему наблюдательного поста).

Пример формы доклада об обнаруженных целях:

Ориентир №1, вправо (влево) 00-60 ближе (дальше) 200 метров – миномёт противника.

13-8. Десантно-штурмовой взвод может назначаться в разведывательный (боевой разведывательный) дозор.

Разведывательный дозор (далее – РД) – орган войсковой разведки, назначаемый для разведки противника и местности в определённом районе, направлении. Он высылается в составе десантно-штурмового взвода от батальона (бригады) во всех видах боя, а также от батальона (роты), действующего в разведывательном отряде. Взвод, назначаемый в разведывательный дозор, при необходимости может усиливаться инженерно-сапёрным подразделением и химиками-разведчиками.

Для ведения разведки РД указывается направление или объект. Он может вести разведку участков местности в полосе шириной 2-3 км и выполнять задачи наблюдением, засадами, налётами, а при необходимости и боем.

Для осмотра местности и местных предметов от РД по направлению движения выделяется дозорное отделение.

Удаление РД от своих войск может быть:

- от батальона – до 15 км,
- от разведывательного отряда – до 10 км.

Боевой разведывательный дозор (далее – БРД) – орган войсковой разведки, назначаемый для ведения разведки в бою и при установлении тактического и огневого контакта с противником в случае его потери.

Десантно-штурмовой взвод в ходе боя, по решению командира батальона (роты), может быть назначен в боевой разведывательный дозор, который действует перед фронтом или на одном из флангов батальона (роты) на расстоянии, которое обеспечивает наблюдение за ним и поддержку его огнём, а в случае отсутствия непосредственного соприкосновения с противником – на расстоянии до 10 км от своих подразделений. Отдаление БРД при действиях в особых условиях сокращается.

Основными задачами БРД являются:

- обнаружение огневых средств (особенно противотанковых), опорных пунктов и скрытых подступов к ним;

- своевременное обнаружение выдвигаемых резервов противника;
- обнаружение слабо обороняющихся участков обороны, разрывов в боевых порядках противника, а также его заграждений и разрушений.

БРД ведёт разведку наблюдением, подслушиванием и боем, а также засадами и налётами. Дозор вступает в бой в случаях, когда невозможно получить необходимые сведения о противнике путём наблюдения. В ходе огневого контакта вскрывается система огня и расположение огневых средств противника.

Боевому разведывательному дозору указывается район разведки. Действует БРД в боевом порядке на боевых машинах или в пешем порядке. Интервал между БМД (БТР) устанавливается с учётом характера местности и времени, необходимого для развёртывания в боевой порядок, и может составлять 200 м и более. Взводу, назначенному в БРД, может придаваться инженерно-сапёрное отделение (сапёры), один-два химика с приборами наблюдения и разведки.

13.2.2. Тактическая маскировка

13-9. Тактическая маскировка организуется командиром взвода (отделения) в соответствии с полученной боевой задачей, указаниями по маскировке командира роты (взвода) и сложившейся обстановкой с целью сокрытия от всех видов и средств разведки противника расположения своих подразделений (личного состава), сохранения их боеспособности и обеспечения внезапности их действий.

Выполнение этих мероприятий достигается скрытым расположением и передвижением личного состава, ВВТ взвода (отделения) путём умелого применения табельных и местных маскирующих средств, дымов, покраской ВВТ под фон местности, использованием маскирующих свойств местности, местных предметов, тёмного времени суток и других условий ограниченной видимости, соблюдением мер световой и звуковой маскировки, особенно ночью, а также радио дисциплины и правил радиообмена, строгим выполнением условий маскировочной дисциплины.

Тактическая маскировка проводится постоянно, во всех условиях обстановки силами взвода (отделения), при этом ВВТ маскируются в первую очередь.

Восстановление нарушений маскировки и устранение демаскирующих признаков выполняется немедленно.

Организуя маскировку, командир взвода (отделения) указывает, какие табельные средства и местные материалы использовать для маскировки, сроки её осуществления, порядок соблюдения мер маскировки, порядок осуществления и поддержания маскировки в ходе боя.

13.2.3. Инженерное обеспечение

13-10. Инженерное обеспечение – комплекс мероприятий по инженерной подготовке войск (сил), объектов и местности, которые осуществляются с целью инженерной поддержки мобильности своих войск (сил), препятствия мобильности сил и средств противника и содействия в снижении уязвимости своих войск (как от средств поражения противника, так и от иных негативных воздействий).

Инженерное обеспечение взвода (отделения) организуется и осуществляется с целью создания благоприятных условий для успешного выполнения боевых задач и защиты личного состава и боевой техники от всех средств поражения.

Задачами инженерного обеспечения взвода (отделения) являются:

- инженерная поддержка мобильности своих войск (сил) (инженерная разведка противника и местности (в интересах поддержки мобильности войск (сил)); проделывание проходов в минно-взрывных заграждениях, обозначение заминированных районов (участков) и их разминирование; проделывание проходов (обходов) в невзрывных заграждениях;
- ограничение мобильности сил и средств противника (инженерная разведка противника и местности (в интересах ограничения мобильности сил и средств противника); устройство инженерных заграждений, как взрывных, так и невзрывных);
- выполнение инженерных мероприятий по повышению живучести и безопасности войск (сил) и объектов (инженерная разведка противника и местности (в интересах выполнения инженерных мероприятий по повышению живучести и безопасности войск (сил))); усиление общевойсковых подразделений для фортификационного оборудования позиций и районов; проведение инженерных мероприятий безопасности операции (бою) по маскировке и имитации; оказание помощи в расчистке зон (секторов) обстрела; строительство огневых и защитных сооружений и выбор элементов инфраструктуры для ведения боевых действий и защиты);
- общая инженерная поддержка войск (сил) (инженерная разведка противника и местности (в интересах общей инженерной поддержки войск (сил)));
- поставка электроэнергии от военных энергоустановок автономного питания;
- поиск и уничтожение взрывоопасных предметов (приложение 26 к настоящему Временному БУ).

Для выполнения задач инженерного обеспечения взвод (отделение) использует инженерные боеприпасы, шанцевый инструмент, табельное инженерное имущество, а также местные материалы.

Инженерное обеспечение организуется командиром взвода (отделения) в соответствии с полученными боевыми задачами, указаниями командира роты (взвода) и сложившейся обстановкой.

Командир взвода (отделения), организуя инженерное обеспечение, указывает:

- в наступлении – место проделанного прохода в заграждениях, его обозначение и порядок преодоления, порядок вывода из строя (разрушения) объекта (при десантировании и захвате объекта в тылу противника), преодоление (форсирование) водной преграды – маршрут выхода к реке для каждой боевой машины;
- в обороне – последовательность, объёмы и сроки инженерного оборудования опорного пункта взвода (позиции отделения) и его маскировку, какие табельные средства и местные материалы использовать при оборудовании окопов в опорном пункте взвода (на позиции) (приложение 27 к настоящему Временному БУ).

13.2.4. Радиационная, химическая, биологическая защита

13-11. Радиационная, химическая, биологическая защита – это комплекс мероприятий, который организуется в подразделениях и осуществляется с целью предотвращения или максимального снижения потерь личного состава от оружия массового поражения, разрушений радиационно и химически опасных объектов, создания подразделениям благоприятных условий для выполнения поставленных задач в обстановке радиационного, химического, биологического (далее - РХБ) заражения; усиления их защиты от высокоточного оружия, других средств поражения противника применением аэрозолей (дымов); нанесения поражения противнику огнемётным оружием.

Радиационная, химическая, биологическая защита взвода (отделения) является одним из основных видов боевого обеспечения.

Основными задачами РХБ защиты взвода (отделения) при подготовке и в бою (действиях) являются:

- обнаружение и оценка РХБ обстановки;
- поддержание живучести подразделения в условиях РХБ заражения;
- ликвидация РХБ заражения;
- маскировка действий взвода (отделения) и объектов с применением аэрозолей (дымов);
- поражение живой силы, ВВТ противника с применением огнемётного оружия и зажигательных средств.

Радиационная, химическая, биологическая защита организуется постоянно при подготовке и в бою (действиях), как в условиях применения противником оружия массового поражения (ОМП), так и в случае применения обычного или высокоточного оружия.

РХБ защита организуется командиром взвода на основе своего решения и указаний командира роты.

При организации и осуществлении РХБ защиты командир взвода обязан определить:

- задачи по радиационной и химической разведке;
- порядок использования средств индивидуальной и коллективной защиты;
- распределение индивидуальных измерителей доз (дозиметров);
- место, время и порядок проведения специальной обработки и использования табельных средств специальной обработки;
- место и время получения средств защиты и технической проверки противогазов.

Обязан проверять:

- готовность вмонтированных приборов радиационной и химической разведки;
- наличие и укомплектованность взвода средствами индивидуальной и коллективной защиты, специальной обработки, радиационного контроля, дымовых средств и обученность личного состава в пользовании ими.

Обязан:

- следить за исправностью средств индивидуальной и коллективной защиты;
- руководить проведением специальной обработки;
- контролировать степень облучения личного состава;
- ежедневно докладывать командиру роты о дозах облучения, а в случае превышения дозы выше 100 рад – немедленно.

При организации взаимодействия и управления командир взвода должен отработать вопросы применения дымовых шашек, ручных дымовых гранат, зажигательных дымовых патронов, термической дымовой аппаратуры БМП, довести до личного состава сигналы оповещения о РХБ заражении и порядок действий по ним.

13-12. Обнаружение и оценка радиационной, химической обстановки включает:

- РХБ разведку;
- радиационный и химический контроль.

Выполнение мероприятий по обнаружению и оценке радиационной, химической обстановки осуществляется с целью своевременного получения данных об изменениях в фактической радиационной, химической обстановке (начале применения противником ОМП, факте аварии на опасном объекте), оповещения подразделений о радиоактивном и химическом заражении, принятия решения о защите подчинённого личного состава и определения наиболее целесообразных действий в сложившейся обстановке.

Радиационная и химическая разведка проводится специально подготовленными штатными расчётам (наблюдателями) путём наблюдения с применением бортовых (переносных) приборов радиационной, химической разведки и визуально для своевременного обнаружения радиационного, химического заражения и оповещения подразделений. Она устанавливает наличие, характер и степень заражения объектов, местности, воздуха и подразделений радиоактивными и отравляющими веществами.

Во взводе (отделении) радиационная, химическая разведка ведётся специально подготовленными наблюдателями.

Задачи наблюдателю ставит лично командир взвода (отделения) непосредственно на месте ведения наблюдения. В таком случае указываются:

- ориентиры;
- сведения о противнике (положение и возможные направления полёта авиации противника);
- место наблюдения;
- сектор наблюдения, на что обращать особое внимание;
- порядок доклада о результатах наблюдения (когда и каким способом докладывать).

В обороне и при расположении на месте по решению командира роты от взвода может выделяться пост РХБ наблюдения.

Пост РХБ наблюдения состоит из двух-трёх наблюдателей, один из которых назначается старшим. На посту должны быть приборы наблюдения, приборы радиационной, химической разведки и средства для подачи сигналов оповещения о заражении, карта или схема местности, журнал наблюдения, компас, часы, средства связи.

При постановке задачи посту РХБ наблюдения командир взвода указывает:

- состав, старшего поста;
- ориентиры;

- сведения о противнике (положение и возможные направления полёта авиации противника);
- место поста;
- сектор наблюдения;
- на что обращать особое внимание;
- порядок ведения РХБ разведки, сигналы оповещения;
- порядок докладов результатов разведки (когда и каким способом докладывать);
- время готовности.

Пост РХБ наблюдения непрерывно проводит наблюдения в определённом районе. В установленное время и во время каждого артиллерийского или авиационного налёта противника наблюдатель включает приборы радиационной, химической разведки и следит за их показателями.

В случае обнаружения признаков радиационного заражения старший поста докладывает командиру, который его выставил, и по его указанию подаёт сигнал – **«Радиационная опасность»**.

В случае обнаружения химического заражения старший поста немедленно подаёт сигнал – **«Химическая тревога»** и докладывает командиру, который выставил пост. Результаты наблюдения заносятся в журнал наблюдения.

На аэродромах при погрузке техники и посадке личного состава в самолёты радиационная и химическая разведка также осуществляется силами и средствами подразделений аэродромно-технического обеспечения, на маршруте полёта – силами и средствами военно-транспортной (армейской) авиации. Данные радиационной и химической разведки, полученные в полёте, командиры экипажей самолётов (вертолёт) докладывают командирам подразделений десанта.

Оценка радиационной и химической обстановки во взводе осуществляется по данным разведки.

Радиационный и химический контроль организуется с целью получения данных для оценки боеспособности подразделений, определения потребности и объёма специальной обработки, а также возможности снятия средств индивидуальной защиты после преодоления зон заражения (загрязнения) или специальной обработки.

Радиационный и химический контроль в подразделении осуществляется путём контроля облучения личного состава и определения степени радиоактивного и химического заражения (загрязнения) личного состава, вооружения, техники и

материальных средств, местности, а также воды и продовольствия. В зависимости от поставленных задач контроль доз облучения распределяется на военный и медицинский.

Радиационный контроль применяется для получения данных о дозе облучения групп военнослужащих путём снятия показателей с военных дозиметров (ИД-1). Это позволяет оперативно оценивать боеспособность подразделения по радиационному показателю. Он может проводиться коллективным или индивидуальным методами. В таком случае коллективный метод применяется для незначительных по численности подразделений (отделение, расчёт, экипаж), находящихся в одинаковых условиях.

Индивидуальный метод применяется к офицерам, прапорщикам, а также военнослужащим, действующим отдельно от подразделения.

Медицинский контроль необходим для сортировки раненых и поражённых, а также для первичной диагностики радиационных поражений по показаниям дозиметров (ИД-11), выдаваемых всем военнослужащим.

Учёт доз облучения осуществляется в ротах (батареях) – для всего личного состава.

Дозы облучения ежедневно регистрируются в журнале учёта доз облучения и периодически (один раз в месяц) переносятся из журнала в карточки учёта доз облучения каждого военнослужащего в виде суммарного значения.

Ответственными за организацию и правильность определения и учёт доз облучения являются командиры взводов, рот при военном контроле, и медицинские учреждения при индивидуальном (медицинском) контроле. Учёт доз облучения в роте ведёт старшина роты.

Контроль заражения (загрязнения) РР предусматривает обследование личного состава, вооружения, техники, материальных средств, сооружений.

Главным условием контроля является определение степени заражённости и необходимости проведения их специальной обработки, обеззараживания воды, тары и продовольствия. Он осуществляется по указанию непосредственного командира, как правило, после выхода подразделения из зон заражения (загрязнения) или в различных укрытиях и сооружениях на заражённой местности.

Химический контроль проводится для определения необходимости и полноты дегазации экипировки личного состава, вооружения и военной техники, материальных средств, обеззараживания тары с продуктами питания, для определения момента снятия средств индивидуальной защиты после дегазации, а также для определения факта применения противником неизвестных ОВ и ОХВ.

Организация радиационного контроля в подразделении предполагает:

- обеспечение средствами контроля доз облучения;
- своевременное снятие показателей измерителей дозы и их перезарядку;
- учёт доз облучения;
- представления сведений о дозах облучения.

Снятие показателей с военных дозиметров и их перезарядка осуществляется после выхода (преодоления) личным составом зон заражения (загрязнения), но не позднее, чем через 5 суток. Показатели дозиметров у сержантов и солдат снимают командиры взводов.

Учёт доз облучения на каждого военнослужащего ведётся персонально в карточке учёта доз облучения, в роте – в журнале учёта доз облучения. Величина дозы, занесённая в карточки учёта доз облучения, после подписи командира взвода выдаётся на руки каждому военнослужащему, с учётом снижения их биологической эффективности.

Командиры взводов ежедневно в установленные сроки подают – доклад о дозе облучения, полученной каждым отделением (экипажем, расчётом), а также свою дозу облучения.

Контроль радиоактивного заражения (загрязнения) взвода организуется командиром роты и осуществляется специально подготовленным отделением (военнослужащим) с использованием приборов радиационной разведки (ДП-5В, МКС-У, ИМД-1Р). Контроль радиоактивного заражения (загрязнения) различных объектов осуществляется в местах их расположения, на специальной площадке в зоне заражения (загрязнения) или после выхода из зоны заражения (загрязнения). В таком случае крупные единицы техники должны располагаться не ближе 15 м друг от друга.

При контроле в зоне заражения (загрязнения) сначала измеряется гамма-фон, а затем заражённость (загрязнённость) техники.

Командир роты по данным контроля радиоактивного заражения (загрязнения) принимает решения по дезактивации тех или иных объектов, оценивает полноту их обработки и определяет порядок их дальнейшего использования, а также принимает решения по употреблению пищи и воды.

Химический контроль подразделений выполняется специально подготовленным отделением (военнослужащим) с использованием табельных приборов химической разведки (ВПХР, ГСА-1) и средств химического контроля (индикаторной плёнки АП-1).

Основными задачами химического контроля подразделений (военного химического контроля) являются:

- идентификация ОВ и основных ингаляционно опасных ХВ;
- обнаружение и определение заражения ОВ вооружения, боевой техники и табельных материальных средств подразделения;
- определение заражения ОВ и опасными ХВ воздуха, местности и инженерных сооружений в районе боевых действий (на маршруте) подразделения.

13-13. Поддержание живучести личного состава взвода (отделения, танка) в условиях РХБ заражения достигается:

- своевременным оповещением личного состава о РХБ заражении;
- применением средств индивидуальной и коллективной защиты;
- выполнением режимно-ограничительных мероприятий при действиях на заражённой местности;
- проведением специальной обработки ВВТ.

Оповещение подразделений о непосредственной угрозе применения противником оружия массового поражения и РХБ заражении осуществляется по единым и постоянно действующим сигналам оповещения, которые доводятся до всего личного состава.

По сигналам оповещения о РХБ заражении личный состав, действующий в пешем порядке или на открытых машинах, не прекращая выполнения боевой задачи, надевает средства индивидуальной защиты, а личный состав в БМД (БТР) – средства защиты органов дыхания, закрывает люки, жалюзи, бойницы и включает систему защиты от ОМП.

По сигналу «**Радиационная опасность**» личный состав надевает респираторы (противогазы), а по сигналу «**Химическая тревога**» – противогазы.

При необходимости спешиться или покинуть технику личный состав, находившийся в БМД (БТР), надевает индивидуальные средства защиты кожи.

Средства защиты, защитные свойства вооружения, техники и других объектов используются личным составом при получении установленных сигналов оповещения, а также самостоятельно при обнаружении признаков поражения личного состава и заражения местности, вооружения, техники и других объектов радиоактивными, опасными химическими веществами и биологическими средствами.

При действиях в зонах радиационного загрязнения в сухую погоду в пешем порядке или на открытых машинах личный состав надевает респираторы (противогазы) и средства защиты кожи, в сырую погоду – только средства защиты кожи.

При действиях в зонах химического и биологического заражения в пешем порядке или на открытых машинах личный состав надевает противогазы и средства защиты кожи (в случае использования общевойскового защитного комплекта надевает защитные плащи в виде комбинезонов).

Использование средств индивидуальной и коллективной защиты организуется и осуществляется с целью сохранения боеспособности взвода (отделения) и возможности действовать в условиях заражения.

Своевременное и умелое использование средств индивидуальной и коллективной защиты достигается:

- постоянным контролем их наличия и исправности;
- заблаговременной подготовкой и тренировками личного состава в пользовании этими средствами в различной обстановке;
- правильным определением времени перевода средств индивидуальной защиты в «боевое» положение и их снятия;
- определением режима и условий эксплуатации систем защиты боевой техники от ОМП и порядка использования объектов, оборудованных фильтровентиляционными установками.

Снятие средств индивидуальной защиты и прекращение работы средств коллективной защиты осуществляется на основе данных РХБ разведки (контроля заражения) по команде командира взвода.

При необходимости долгосрочного использования средств защиты командир взвода определяет режим действий личного состава, порядок отдыха и приёма пищи.

Выполнение режимно-ограничительных мер на заражённой территории организуется и осуществляется с целью уменьшения риска поражения личного состава в условиях РХБ заражения. Для этого командир взвода (отделения) должен организовать применение профилактических средств от воздействия радиационных, химических, биологических факторов, контролировать соблюдение личным составом правил поведения на заражённой территории, запретить употреблять воду, пищу, курить без разрешения, необходимо избегать передвижение по лесу, высокой траве и густому кустарнику, а также касаться заражённых предметов без средств индивидуальной защиты.

В ходе боевых действий зоны с высокими значениями интенсивности дозы излучения, большой концентрацией отравляющих и сильнодействующих веществ подразделения обходят.

В случае невозможности обхода таких зон они преодолеваются с максимальной скоростью по направлениям, которые обеспечивают наименьшее заражение боевой техники и поражение личного состава. Для определения путей обхода и преодоления зон заражения могут высылаться специально подготовленные отделения на боевых машинах.

13-14. Ликвидация РХБ заражения организуется и осуществляется с целью восстановления боеспособности подразделений и осуществляется путём проведения специальной обработки подразделений, а при необходимости и частичной санитарной обработки личного состава.

Специальная обработка заключается в проведении дегазации, дезактивации, дезинфекции вооружения, военной техники, боеприпасов, обмундирования, средств индивидуальной защиты и других материальных средств.

Дегазация – это процесс обеззараживания (нейтрализации) или удаления отравляющих веществ с заражённых поверхностей (объектов).

Дезактивация – это процесс удаления радиоактивных веществ с заражённых поверхностей до допустимых величин заражения, безопасных для человека.

Дезинфекция — это процесс обезвреживания (уничтожения) болезнетворных микробов и разрушения токсинов на заражённых поверхностях (объектах).

Специальная обработка в зависимости от обстановки и наличия времени выполняется частично или в полном объёме.

Частичная специальная обработка проводится в ходе выполнения боевых задач под руководством командира взвода (отделения):

- при заражении отравляющими веществами – немедленно, а если в момент заражения личный состав находится в противогазах и средствах защиты кожи – после выхода из зоны заражения в указанном командиром роты месте;
- при загрязнении радиоактивными веществами, а также при заражении биологическими средствами – при первой возможности, но как можно быстрее после заражения, обычно сразу после выхода из зоны заражения в указанном командиром роты (взвода) месте.

В случае длительного пребывания на заражённой местности частичная специальная обработка может проводиться и в зоне заражения.

Частичная дегазация (дезинфекция) вооружения и техники заключается в обезвреживании или удалении отравляющих веществ (болезнетворных микробов и токсинов), а частичная дезактивация – в удалении радиоактивных веществ с заражённой поверхности.

При заражении отравляющими веществами или биологическими средствами обрабатываются те части и поверхности вооружения и техники, с которыми личный состав соприкасается при выполнении боевой задачи. В случае заражения радиоактивными веществами обрабатывается вся заражённая поверхность.

Частичная дегазация (дезактивация, дезинфекция) боевой техники производится с помощью комплектов и устройств специальной обработки или протиранием ветошью. Она выполняется протиранием щётками комплектов и устройств, ветошью, смачиваемыми дезактивирующим раствором, растворителями, топливом, водой или обметанием подручными средствами.

При частичной дегазации (дезинфекции) БМД (БТР) обрабатывается поверхность башни, крышки люков, верхний лобовой лист, верхние наклонённые бортовые листы, вооружение, инструмент и места расположения личного состава. При частичной дезактивации обрабатывается вся заражённая поверхность техники.

Частичная дегазация (дезинфекция) индивидуального оружия выполняется с помощью индивидуальных дегазирующих пакетов, которыми обрабатывается вся её поверхность. После обработки дегазирующим раствором оружие протирается сухими тампонами и смазывается. При первой возможности оружие необходимо разобрать, вычистить и смазать. При отсутствии индивидуального дегазирующего пакета дегазация (дезинфекция) оружия может проводиться протиранием тампонами из ветоши, смоченной дезактивирующим раствором, растворителями, топливом, водными растворами моющих средств, а также сухой ветошью и другими местными материалами сверху донизу, особенно тщательно в местах соединений, щелях и пазах. Заражённые наружные поверхности обрабатываются хорошо смоченными тампонами, а внутренние – слегка отжатыми. Обтирание снегом производится в течение 10-15 минут, остатки снега удаляются ветошью или тряпками.

Частичная дезактивация личного оружия производится протиранием тампонами из ветоши, смачиваемой дезактивирующими растворами, водой, топливом или сухими тампонами.

Для дезактивации влажными тампонами необходимо подготовить три-пять тампонов из ветоши, поставить оружие в вертикальное или наклонённое положение и обработать два-три раза. После обработки влажными тампонами оружие нужно протереть сухими тампонами, протирание всей поверхности оружия проводится сверху вниз.

Дезактивация оружия сухими тампонами производится аналогично обработке влажными тампонами. При обработке тампон необходимо все время поворачивать, а случае его загрязнения заменить новым. После обработки сухим тампонами оружие при первой возможности должно быть обработано смоченными тампонами.

Дегазация (дезактивация, дезинфекция) окопа, траншеи и хода сообщения без обшивки крутизны откосов проводится путём срезания заражённого грунта толщиной до 3 см, слоя снега толщиной 4-6 см (рыхлого снега в случае заражения отравляющими веществами – до 20 см). Сначала срезается заражённый слой с бермы, а затем с крутизны скосов (начиная сверху) и со дна. Срезанная почва собирается лопатами в вёдра, ящики, мешки и относится в сторону. Нарушенная маскировка восстанавливается.

Окопы и траншеи с обшивкой крутизны скосов дегазируются (дезинфицируются) протиранием или разбрызгиванием дегазирующих растворов. Дезактивация может проводиться обметанием лапником, щётками, ветошью, при этом то же самое место обметается дважды и более.

Полная специальная обработка проводится с разрешения старшего командира после выполнения боевых задач (выхода из боя).

Действия в случае поражения ядовитыми веществами зависят от того, к какой группе эти вещества относятся.

Первыми признаками поражения отравляющими веществами **нервно-паралитического действия** являются:

- сужение (миоз) зрачка глаза,
- ухудшение зрения, особенно в сумерках и ночью,
- боль в груди (затруднение дыхания),
- головная боль,
- слюнотечение,
- тошнота.

При первых признаках поражения немедленно надевается противогаз и с помощью шприца-тюбика из индивидуальной аптечки вводится противоядие (антидот).

Признаком наличия отравляющих веществ **общего отравляющего действия** является запах горького миндаля, а признаками поражения:

- металлический привкус и изжога во рту,
- онемение кончика языка,
- головокружение,
- расширение зрачков глаз.

При появлении первых признаков поражения немедленно надевается противогаз, а под шлем-маску вводится раздавленная ампула с противоядием.

В случае резкого ослабления дыхания надо повторно ввести противоядие, а при потере поражённым сознания – делать ему искусственное дыхание.

Внешними признаками наличия отравляющих веществ **кожно-нарывного действия** являются видимые капли тёмно-коричневой маслянистой жидкости с запахом горчицы, а признаками поражения:

- появление ощущения песка в глазах,
- слезотечение и светобоязнь,
- покраснение и зуд кожи, а затем пузырьков и язв.

В случае поражения обработать заражённые участки кожи и обмундирования индивидуальным противохимическим пакетом, а глаза промыть чистой водой.

При заражении обмундирования и снаряжения парами отравляющих веществ **типа зарин** используется дегазирующий пакет. Для обработки необходимо открыть упаковку пакета и вынуть мешочек с дегазирующим веществом. Лёгким постукиванием мешочком по обмундированию и головному убору равномерно опудрить их, втирая порошок в ткань мешочком или руками в защитных перчатках. Затем стряхнуть порошок с обмундирования и головного убора.

Дегазация средств защиты кожи, покрытых одеждой, производится с помощью комплектов и устройств специальной обработки.

В случае заражения радиоактивными веществами сначала необходимо деактивировать своё оружие, а затем отряхнуть (обмести, выбить) или протереть смоченной водой ветошью средства индивидуальной защиты и снять их.

В дальнейшем, не снимая респиратор:

- отряхнуть (обмести, выбить) обмундирование;
- обмести или протереть смоченной водой ветошью снаряжение и обувь;
- обмыть чистой водой открытые участки рук и шеи, затем протереть или обмыть каску;
- снять респиратор и тщательно выбить его, а затем вымыть чистой водой лицо, прополоскать рот и горло.

При обработке на заражённой местности респиратор не снимается.

При нехватке воды обработка открытых участков кожи проводится их обтиранием влажными тампонами из ваты (марли).

При отсутствии воды тампон смачивается дегазирующим раствором из индивидуального противохимического пакета или сумки противохимических средств.

Зимой обмундирование, снаряжение и обувь можно обрабатывать незаражённым снегом.

При заражении биологическими средствами необходимо обработать оружие, а затем, не снимая противогаз, отряхнуть (обмести, выбить) обмундирование, снаряжение, обувь и средства индивидуальной защиты. После этого жидкостью из индивидуального противохимического пакета протереть руки, шею, каску и наружную поверхность противогаза.

13-15. Маскировка действий взвода (отделения) с применением аэрозолей (дымовых средств) организуется с целью снижения эффективности применения технических средств разведки и поражения противника и прикрытия своих действий. Осуществляется применением термодымовой аппаратуры, системы запуска дымовых гранат боевой техники, дымовых шашек (гранат) и зажигательно-дымовых патронов.

13-16. РХБ защита организуется командиром взвода (отделения) на основании полученной боевой задачи и указаний старшего командира, исходя из конкретной боевой обстановки, условий выполнения боевой задачи и наличия времени.

Радиационная, химическая, биологическая защита организуется постоянно при подготовке и в бою (действиях), как в условиях применения противником оружия массового поражения (ОМП) так и в случае применения обычного или высокоточного оружия. РХБ защита организуется командиром взвода на основании своего решения и указаний командира роты.

При организации РХБ защиты командир взвода определяет:

- задачи по радиационной и химической разведке;
- порядок использования средств индивидуальной и коллективной защиты;
- распределение индивидуальных измерителей доз (дозиметров);
- место, время и порядок проведения специальной обработки и использования табельных средств специальной обработки;
- место и время получения средств защиты и технической проверки противогазов.

При организации РХБ защиты, командир взвода обязан:

- проверять готовность встроенных приборов радиационной и химической разведки;

- проверять наличие и укомплектованность взвода средствами индивидуальной и коллективной защиты, специальной обработки, радиационного контроля, дымовых средств и обученность личного состава в пользовании ими;
- следить за исправностью средств индивидуальной и коллективной защиты;
- управлять проведением специальной обработки;
- контролировать степень облучения личного состава, ежедневно докладывать командиру роты о дозах облучения, а в случае дозы **выше 100 рад** – немедленно.

При организации взаимодействия и управления командир взвода должен отработать вопросы применения дымовых шашек, ручных дымовых гранат, зажигательных дымовых патронов, термической дымовой аппаратуры БМП, довести до личного состава сигналы оповещения о РХБ заражении и порядок действий по ним.

13.2.5. Охранение

13-17. Охранение во взводе (отделении) организуется с целью исключения внезапного нападения наземного противника и обеспечения времени и выгодных условий для развёртывания и вступления в бой.

Охранение во взводе (отделении) организует командир взвода (отделения) на основе полученной задачи, условий обстановки и указаний командира роты (взвода). Оно осуществляется наблюдением, которое ведётся постоянно назначенными наблюдателями; в обороне – кроме того, дежурными огневыми средствами, а при расположении на месте – непосредственным охранением, осуществляемым секретами и парными дозорными путём обхода района расположения.

13-18. На каждые сутки для опознавания своих военнослужащих устанавливается пароль и отзыв.

Паролем служит наименование вооружения или боевой техники, например, «**АВТОМАТ**», а отзывом – название населённого пункта, начинающееся с той же буквы, что и пароль, например: «**АЛУШТА**».

Пароль сообщается устно всему составу охранения, разведки и лицам, направляемым за пределы подразделения, а ночью и в пределах расположения своего подразделения; отзыв – командирам этих подразделений, а также лицам, направляемым для передачи устных приказаний.

Пароль запрашивается у всех лиц, проходящих через рубеж охранения и следующих по расположению подразделения ночью, а отзыв – у лиц, передающих приказание командира, и у командиров подразделений, ведущих разведку.

Пароль и отзыв произносятся тихо. Все лица, не знающие пароля, а прибывшие с приказом отзыва, задерживаются.

Задержанных командир взвода (отделения) опрашивает лично и в зависимости от обстоятельств разрешает им следовать дальше или направляет под конвоем к командиру, который выставил охранение.

13-19. Личный состав, назначенный в охранение, должен находиться в постоянной боевой готовности, соблюдать установленный порядок боевого дежурства, очередность и порядок отдыха, меры маскировки, проявлять высокую бдительность, решительность и стойкость.

13-20. При организации охранения командир взвода (отделения) указывает порядок ведения наблюдения за местностью, воздухом и сигналами командира роты (взвода), назначает наблюдателя, указывает его место и задачу, а также порядок действий личного состава взвода (отделения) при внезапном нападении противника.

13.3. Морально-психологическое обеспечение

13-21. Морально-психологическое обеспечение (далее – МПО) – это вид всестороннего обеспечения подготовки и применения подразделений, целью которого является формирование, поддержание и восстановление морально-психологического состояния (нравственно-боевых качеств) личного состава, необходимого для успешного выполнения задач по назначению.

Морально-психологическое состояние (далее – МПС) – ситуационное состояние духовной, нравственной, идеологической настроенности, военно-профессиональной готовности и психологической способности военнослужащих выполнять задачи по назначению.

Нравственно-боевые качества воина – это совокупность тесно связанных между собой черт личности, необходимых для успешного выполнения военнослужащими своих обязанностей в мирное и военное время.

Основными из них являются: верность воинской обязанности, присяге; боевая активность, дисциплинированность, храбрость, стойкость, мужество и т.д.

13-22. При подготовке взвода (отделения) к бою (действиям) морально-психологическое обеспечение направляется на формирование морально-боевых (нравственных, военно-профессиональных, психологических (психофизиологических), физических и т.п.) качеств личного состава, определяющих содержание и сформированность морально-психологического состояния подразделения, отражают готовность и способность личного состава к активным и организованным действиям в условиях современного боя.

При применении взвода (отделения) морально-психологическое обеспечение направляется на поддержание и восстановление морально-психологического состояния личного состава на уровне, необходимом для успешного выполнения боевых задач.

13-23. МПО во взводе (отделении) осуществляется во всех видах боя (действий) и проводится лично командиром на основе указаний по МПО командира роты (взвода) и заместителя командира роты по морально-психологическому обеспечению

Командир взвода (отделения) обязан:

- учитывать уровень МПС личного состава подразделения при принятии управленческих решений,
- докладывать старшему командиру о его изменениях и принимать меры по его формированию, поддержанию и восстановлению.

Командир взвода (отделения) лично несёт ответственность за морально-психологическое состояние личного состава и эффективность проведения мероприятий МПО. При проведении мероприятий МПО с личным составом подразделения он опирается на боевой актив (сержантов, военнослужащих с богатым боевым опытом, наиболее опытных военнослужащих-профессионалов).

13-24. Основные задачи МПО при подготовке взвода (отделения) и в бою (действиях):

- формирование у личного состава высокой морально-психологической устойчивости, готовности и способности успешно выполнять поставленные задачи, но при сохранении жизни личного состава как высшей ценности;
- информирование военнослужащих, разъяснение полученных задач, приказов командиров и мобилизация на их выполнение;
- обеспечение выполнения норм международного гуманитарного права, кодекса поведения участника боевых действий;
- поддержание воинской дисциплины, недопущение панических настроений, случаев деморализации и дезорганизации личного состава;
- поддержание и своевременное восстановление духовных и физических сил военнослужащих, создание условий для отдыха (сон не менее 6 часов в сутки);
- защита личного состава от негативного информационно-психологического воздействия противника;
- снижение психогенных потерь.

13-25. Личный состав, безвозвратно выбывший из взвода (отделения) по причине гибели (смерти), плена, пропажи без вести и по другим причинам, составляет **безвозвратные потери** личного состава.

Санитарные потери – личный состав взвода (отделения), утративший боеспособность (работоспособность) на одни сутки и более и прибывший на лечение в медицинский пункт части, на этап медицинской эвакуации, в учреждение здравоохранения.

Санитарные психогенные потери – потеря боеспособности военнослужащими, вследствие физических и психических перегрузок, для восстановления которой необходимы госпитализация и лечение.

Боевые психогенные потери – потери личного состава взвода (отделения), связанные с потерей боеспособности вследствие боевой психической травмы, вызванной факторами обстановки.

Личный состав, получивший боевые психические травмы и нуждающийся в квалифицированной помощи, направляется в центры (пункты) психологической помощи и реабилитации.

Работа по оказанию помощи военнослужащим, получившим боевые психические травмы, проводится в тесном взаимодействии специалистов психологической и медицинской служб.

Психологическая помощь военнослужащим, получившим боевые психогенные травмы и расстройства, оказывается в пункте психологической помощи и реабилитации части при условии тесного взаимодействия со специалистами медицинской службы.

13-26. Основными формами МПЗ во взводе (отделении) в боевых условиях являются:

- боевое информирования (информирование о ходе выполнения боевой задачи, о героических поступках воинов);
- инструктаж младших командиров и боевого актива;
- доведение информационных бюллетеней, памяток, листовок и выступлений участников боевых действий, обмен боевым опытом, выпуск боевых листовок;
- вручение наград и подарков, писем домой;
- пастырская работа с военнослужащими, освящение оружия и техники;
- беседы, прослушивание и просмотр телепередач;
- индивидуально-воспитательная работа с военнослужащими;
- оказание психологической помощи и тому подобное.

13-27. Основными методами МПО во взводе (отделении) являются:

- воспитание и обучение,

- административно-распорядительное непрерывное психологическое сопровождение,
- психодиагностические саморегуляции,
- психологические тестирования,
- адаптации, психопрофилактики психологической помощи, психологической реабилитации,
- организационные и другие.

Главным средством мобилизации личного состава взвода (отделения) на решительные и самоотверженные действия при выполнении боевой задачи является личный пример командира и боевого актива взвода (отделения), его мужество, самообладание, настойчивость при выполнении приказа, а также пресечение ложных слухов и панических настроений.

13-28. Командир взвода (отделения) в ходе проведения МПЗ должен:

а. При подготовке к бою (действиям):

- разъяснить личному составу задачи;
- провести беседы по пропаганде примеров мужества и героизма, распространению передового опыта, дискредитации замыслов и действий противника;
- информировать личный состав об изменениях боевой и общественно-политической обстановки;
- довести сведения о тактике действий противника, боевых возможностях, слабых сторонах его ВВТ;
- довести нормы МГП, кодекс поведения участника боевых действий;
- разъяснить возможные мероприятия информационно-психологического воздействия противника и пути противодействия ему;
- напомнить личному составу приёмы оказания психологической помощи и психологической саморегуляции.

б. В бою (действиях):

- решительно руководить подчинёнными;
- поддерживать слаженность, дисциплину и боевой дух среди личного состава подразделения;
- лично демонстрировать мужество при выполнении боевой задачи;

- оценивать морально-психологическое состояние личного состава взвода (отделения) и оперативно влиять на него;
- организовывать оказание психологической помощи тем, кто получил психическую травму.

в. После выполнения боевой задачи:

- провести разбор действий подчинённых в бою;
- проинформировать личный состав о результатах боя и изменениях в обстановке;
- определить лиц, получивших боевые психические травмы и нуждающихся в психологической помощи вне подразделения;
- принять необходимые меры для своевременного питания и отдыха личного состава, сохранения моральных и физических сил, восстановления морально-психологического состояния и готовности к дальнейшим действиям;
- обобщить и предоставить заместителю командира роты по морально-психологическому обеспечению (командиру взвода) информацию о передовом опыте, примерах мужества и героизма подчинённых.

13-29. МПО в основных видах боя (действий) во взводе (отделении) направлено на:

а. В составе воздушного десанта:

- поддержание постоянной психологической готовности личного состава к решительным действиям в экстремальных ситуациях;
- мобилизацию на готовность ведения длительных действий в отрыве от основных сил, в условиях ограниченной информации относительно противника и своих войск.

Особое внимание уделяется разъяснению личному составу необходимости сохранения в тайне мероприятий, связанных с подготовкой и применением воздушного десанта.

б. В обороне (стабилизационных, специфических действиях):

- поддержание постоянной морально-психологической готовности военнослужащих всех категорий к устойчивому удержанию занятых позиций, отражению атак пехоты и танков противника,
- обеспечения психологической готовности к решительным действиям при проведении контратак и ведении боя в окружении.

Основные усилия сосредотачиваются в подразделениях на направлении возможного главного удара противника.

в. Во время боя в окружении и выхода из окружения:

- поддержание и восстановление устойчивости, организованности и дисциплины среди личного состава;
- создание в короткие сроки круговой обороны;
- способности военнослужащих вести бой в условиях полного окружения.

Основные усилия МПО сосредотачиваются на недопущение панических настроений и мобилизацию военнослужащих на готовность к решительному уничтожению противника и организованного выхода из окружения.

г. В наступлении:

- формирование высокого наступательного порыва личного состава, морально-психологического превосходства над противником;
- способность к решительным и инициативным действиям при прорыве обороны противника, захвате объекта атаки, ведении боя в глубине обороны противника;
- постоянной готовности личного состава второго эшелона (резерва) к вступлению в бой и решение внезапно возникающих задач.

Особое внимание уделяется работе с личным составом, действующим на направлении сосредоточения основных усилий подразделения.

д. Во встречном бою – поддержание постоянной готовности военнослужащих к стремительным и манёвренным действиям, упреждению противника в развёртывании, открытии огня и нанесении ему внезапных ударов во фланг и тыл.

Особое внимание уделяется работе с личным составом, действующим в разведывательных органах (головном дозоре, дозорном отделении).

е. На марше:

- формирование способности военнослужащих обеспечить своевременное прибытие подразделения в определённый район в полной готовности к действиям;
- готовности личного состава к длительной физической и психологической нагрузке, высокой бдительности в ходе передвижения, на привалах и в районах отдыха;
- содержание техники в постоянной готовности к движению, ремонту её в кратчайшие сроки.

Особое внимание уделяется повышению выносливости личного состава, соблюдению дисциплины марша и мер маскировки, а при осуществлении марша в условиях ожидания встречи с противником – постоянной готовности к отражению внезапного нападения.

13.4. Техническое и тыловое обеспечение

13.4.1. Техническое обеспечение

13-30. Техническое обеспечение подразделений – организация и осуществление технически правильного боевого применения, технического обслуживания и восстановления ВВТ.

Техническое обеспечение взвода (отделения) организуется и осуществляется с целью поддержания ВВТ в постоянной боевой готовности и боеспособности путём:

- комплектования подразделения ВВТ, обеспечения ракетами, боеприпасами и военно-техническим имуществом;
- содержания его в исправном состоянии и в постоянной готовности к боевому применению;
- восстановления повреждённых (неисправных) ВВТ и своевременного возвращения в строй.

Командир взвода (отделения) отвечает за техническую исправность, правильную эксплуатацию ВВТ. Он должен знать:

- укомплектованность подразделения вооружением и военной техникой, его техническое состояние, обеспеченность ракетами, боеприпасами и военно-техническим имуществом;
- руководить подготовкой ВВТ к ведению боя (действий);
- организовывать и вести наблюдение за боевыми машинами в ходе боя (действий);
- устанавливать причины выхода ВВТ из строя;
- докладывать командиру роты (взвода) о количестве, местонахождении и техническом состоянии вышедших из строя ВВТ и необходимых мерах для их эвакуации и ремонта.

13-31. При подготовке к бою (действиям) во взводе (отделении) техническое обслуживание ВВТ осуществляется в установленное время.

Техническое обслуживание БМД (БТР) выполняется экипажами (водителями) с использованием запасных частей и военно-технического имущества, в случае необходимости с привлечением личного состава взвода технического обеспечения батальона.

Техническое обслуживание ВВТ при подготовке боя (действий) включает:

- дозаправку боевых машин ГСМ;

- проверку исправности и готовности к применению вооружения, приборов стрельбы и наблюдения, агрегатов, систем и механизмов, их очистку, промывку, смазку, выверку и регулирование, устранение мелких неисправностей и выполнение работ по закреплению оборудования;
- зарядку (подзарядку) аккумуляторных батарей;
- проверку укомплектованности и пополнение ВВТ запасными частями, инструментами и принадлежностями, средствами повышения проходимости и другими табельными средствами;
- проверку наличия и исправности оборудования на ВВТ.

При необходимости во время технического обслуживания осуществляется пополнение боекомплекта ракетами и боеприпасами.

13-32. В ходе боя (действий) повреждённая (неисправная) военная техника эвакуируется средствами батальона и воинской части.

Ремонт ВВТ проводится в местах выхода его из строя и в ближайших укрытиях ремонтно-эвакуационной (ремонтной) группой батальона или воинской части.

Отремонтированные ВВТ приводятся в готовность к применению и немедленно возвращаются в своё подразделение.

13-33. При подготовке к бою (действиям) при организации технического обеспечения командир взвода (отделения) указывает:

- порядок подготовки ВВТ к боевому применению,
- срок проведения данных мероприятий.

13.4.2. Тыловое обеспечение

13-34. Тыловое обеспечение подразделений – система мероприятий, направленных на удовлетворение материальных, транспортных, бытовых и других нужд личного состава.

13-35. Тыловое обеспечение взвода (отделения) организуется и осуществляется при подготовке боя (действий) с целью поддержания взвода (отделения) в боеспособном состоянии и создания благоприятных условий для выполнения поставленных задач.

Командир взвода (отделения) отвечает за тыловое обеспечение взвода (отделения). Он обязан при подготовке боя (действий):

- организовать получение и поддержание установленных запасов материально-технических средств;

- принимать меры по своевременному подвозу (подаче, распределению) запасов материально-технических средств;
- уточнить порядок доставки и выдачи горячей пищи, подвоза и хранения питьевой воды и обеспечения ею личного состава;
- контролировать заправки БМД (БТР) горюче-смазочными материалами;
- докладывать командиру роты (взвода) об обеспеченности взвода (отделения).

13-36. В ходе боя (действий) командир взвода (отделения) осуществляет контроль потерь и расходования ракет, боеприпасов, ГСМ, продовольствия, военно-технического имущества и других видов материально-технических средств; докладывает командиру роты (взвода) по обеспечению подразделения ракетами, боеприпасами, ГСМ, продовольствием, военно-техническим имуществом и другими видами материально-технических средств.

13-37. В ходе боя (действий) в батальоне (роте) разворачиваются:

- пункт боевого снабжения для пополнения взводов боеприпасами;
- пункт заправки для дозаправки военной техники ГСМ;
- продовольственный пункт для приготовления горячей пищи и обеспечения личного состава водой.

Командир взвода (отделения) обязан знать места расположения этих пунктов и порядок обеспечения из них взвода (отделения).

Израсходованные запасы ракет, боеприпасов, ГСМ, продовольствия и других необходимых материально-технических средств должны быть пополнены до установленных норм до конца дня боя (действий).

13-38. Пополнение БМД (БТР) боеприпасами и дозаправка их ГСМ в ходе боя (действий) осуществляются непосредственно в боевых порядках.

При невозможности подвоза боеприпасов и ГСМ к БМД (БТР) непосредственно в боевые порядки транспортные средства с боеприпасами и ГСМ подходят к ним как можно ближе. БМД (БТР) поочередно скрытно подходят к местам расположения транспортных средств для пополнения боеприпасами и заправки ГСМ.

За подвоз боеприпасов и ГСМ к взводу отвечает командир взвода материального обеспечения, а за своевременное пополнение боеприпасами и заправку ВВТ ГСМ – командир взвода (отделения).

13-39. Доставка боеприпасов в подразделение в ходе боя (действий) в пешем порядке осуществляется личным составом с ротного пункта снабжения.

Пополнение боеприпасами БМД (БТР) в ходе боя (действий) осуществляется с отводом их в ближайшее укрытие повзводно или отдельными машинами, если позволяет обстановка, или непосредственно в боевых порядках подразделений.

13-40. Обеспечение личного состава горячей пищей организуется через продовольственный пункт батальона, как правило, три раза в сутки. Если организовать трёхразовое приготовление горячей пищи невозможно, с разрешения командира батальона личный состав обеспечивается горячей пищей два раза в сутки. В таком случае оставшаяся часть продовольственного пайка выдаётся продуктами в сухом виде.

Приготовление, доставку и выдачу взводу (отделению) горячей пищи организует начальник продовольственного пункта в соответствии с указаниями начальника штаба, который определяет, на какое количество личного состава, для каких взводов и к какому времени готовить пищу, порядок доставки (выдачи) её взводам батальона. Выдачу еды личному составу осуществляет старшина роты в соответствии с указаниями командира роты.

Питание личного состава организуется с таким расчётом, чтобы основной приём пищи приходился на часы снижения боевого напряжения. Доставка еды во взвод (отделение) осуществляется выдвиганием средств приготовления пищи как можно ближе к подразделению в ближайшее укрытие или выделением от подразделений личного состава для доставки пищи. Снабжение питьевой водой от батальонного продовольственного пункта осуществляется, как правило, вместе с доставкой горячей пищи.

13-41. Обеспечение взвода (отделения) питьевой водой и для хозяйственных нужд производится с пункта водоснабжения (водозаборного пункта) воинской части. Использование воды из других источников запрещается. Вода для приготовления пищи в зонах заражения доставляется в герметичных ёмкостях.

13-42. При подготовке боя (действий) командир взвода (отделения) при организации тылового обеспечения указывает:

- размеры и сроки создания запасов ГСМ, продовольствия, воды и других материально-технических средств, нормы их потерь и порядок подвоза;
- места развёртывания взвода материального обеспечения батальона;
- место, время и порядок пополнения материально-техническими средствами, заправка БМД (БТР) горюче-смазочными материалами;
- организацию питания личного состава, режим потребления воды и порядок её подвоз.

13.5. Медицинское обеспечение

13-43. Во взводах медицинская служба представлена боевыми медиками, которые подчиняются непосредственно командирам взводов, а по специальным вопросам – старшим боевым медикам рот (батарей), в отделениях – стрелками-санитарами, которые подчиняются непосредственно командирам отделений.

Основой медицинского обеспечения является система лечебно-эвакуационных мероприятий, которые включают розыск и сбор раненых (поражённых), их медицинскую сортировку, оказание им всех видов медицинской помощи.

Первая медицинская (домедицинская) помощь – комплекс мероприятий, который осуществляется с целью предотвращения или уменьшения тяжелых последствий ранений (поражений), возникновения осложнений или спасения жизни раненых (поражённых) путём проведения простейших медицинских мероприятий. Она предоставляется непосредственно на месте ранения (поражения) или в ближайшем укрытии самими военнослужащими в порядке само- и взаимопомощи, стрелками-санитарами, санитарями, водителями-санитарами, боевыми медиками и старшими боевыми медиками подразделений. Для этого личный состав должен быть соответственно подготовленным и способным оказывать первую медицинскую (домедицинскую) помощь, особенно останавливать кровотечения и восстанавливать проходимость дыхательных путей, используя средства индивидуальной медицинской аптечки.

При массовых поступлениях раненых (травмированных) проводится распределение раненых (поражённых) с целью определения очереди эвакуации. В первую очередь эвакуации подлежат тяжелораненые, а также военнослужащие, получившие психологические травмы.

Медицинская сортировка начинается, как правило, в процессе оказания первой врачебной помощи и продолжается на всех этапах медицинской эвакуации.

Сбор, вывоз (вынос) раненых с поля боя на медицинский пост роты проводится силами и средствами роты (по принципу «вытягивание на себе»), на медицинский пункт батальона силами медицинского пункта батальона.

Легкораненые после оказания им медицинской помощи в медицинской роте (медицинском пункте) могут возвращаться в свои подразделения, а средне и тяжело раненые – в медицинское учреждение (госпиталь) старшего начальника.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1
к Временному БУ
(подраздел 1.1 статья 1-3)

1. Методические рекомендации по применению снайперов в основных видах боя (действий)

Снайперы взвода (отделения) предназначены для уничтожения наиболее важных целей противника (офицеров, наблюдателей, корректировщиков огня, связистов, расчётов огневых средств, в первую очередь, артиллерийских орудий, миномётов, пулемётов, ПТРК, ПЗРК), ведения аниснайперской борьбы, оказания психологического давления на противника и деморализации его боевого духа.

Для стрельбы из снайперской винтовки применяются винтовочные снайперские патроны или винтовочные патроны с обычными, трассирующими и бронебойно-зажигательными пулями.

При осуществлении взводом (отделением) марша снайперы, находясь в (на) боевых машинах и автомобильной технике, ведут наблюдение за местностью, при этом особое внимание обращают на потенциально опасные участки, где противник может устроить засады, прикрывают военнослужащих, ведущих разведку мостов, дамб, искусственных препятствий и других объектов на маршруте движения.

При обнаружении противника снайпер, в зависимости от полученной задачи, самостоятельно или по команде командира открывает огонь и уничтожает противника. В первую очередь уничтожаются гранатомётчики, пулемётчики, снайпера и офицеры противника.

При наступлении взвода (отделения) снайпер отделения может находиться в центре, на флангах или в глубине боевого порядка и уничтожать огневые средства противника, которые мешают продвижению подразделения.

В наступлении снайпер может кратковременно вести огонь из укрытий. В таком случае снайпер осуществляет передвижение от одного укрытия к другому.

Прежде чем покинуть огневую позицию, он выбирает новую, которая находится впереди, и определяет наиболее удобный и скрытый путь к ней и только после этого начинает перемещение. Новую огневую позицию снайпер занимает максимально скрыто от противника.

В оборонительном бою взвода (отделения) снайперы обычно применяются для прикрытия флангов и стыков между позициями в опорном пункте взвода.

Продолжение приложения 1

Выбор огневой позиции для снайпера имеет важное значение. Для стрельбы из снайперской винтовки необходимо выбирать такое место, которое обеспечивает самый лучший обзор местности и ведения огня, даёт возможность снайперу укрыться от наблюдения и огня противника, обеспечивает удобство выполнения приёмов стрельбы и возможность поражения противника с первого выстрела. Для ведения огня снайпер оборудует основные, запасные, ложные и передовые позиции.

При атаке переднего края снайперы с запасных или основных позиций уничтожают живую силу противника, в первую очередь, офицеров, расчёты наиболее опасных прикрывающих огневых средств, и обеспечивают продвижение подразделений к переднему краю.

При прорыве и вклинивании противника в оборону снайперы занимают огневые позиции, которые позволяют максимально эффективно вести огонь во фланг прорвавшегося противника, уничтожают наиболее активно действующих офицеров, солдат и расчёты огневых средств.

Приложение 2
к Временному БУ
(подраздел 1.2 статьи 1-6, 1-23;
подраздел 5.2 статья 5-14)

2. Особенности оформления графических боевых документов

Оперативная обстановка наносится тонкими линиями, с использованием условных знаков, не забывая топографической основы карты (схемы) и надписей на ней. Условные знаки наносятся линиями шести основных цветов: красный, чёрный, синий, коричневый, зелёный, жёлтый.

а. Синим цветом наносятся:

- положение, задачи и действия своих войск, воинских частей (подразделений) Национальной гвардии Украины, Государственной специальной службы транспорта, Государственной службы специальной связи и защиты информации Украины, пункты управления органов охраны государственной границы и морской охраны Государственной пограничной службы Украины; разграничительные линии; границы операционных зон (районов);
- границы районов введения правового режима военного (чрезвычайного) положения;
- тыловые границы и пункты управления;
- зоны поражения зенитных ракетных войск;
- положение, задачи и действия Военно-морских Сил, Воздушных Сил, авиации Сухопутных войск, ракетных войск и артиллерии, зенитных ракетных войск, береговых ракетно-артиллерийских воинских частей, командные пункты соединений и воинских частей зенитных ракетных войск, ракетных войск и артиллерии;
- положение, задачи и действия радиотехнических и специальных войск (инженерных, радиационной, химической, биологической защиты, связи, радиоэлектронной борьбы, топографических, гидрометеорологических, радио-разведывательных), воинских частей и подразделений материально-технического обеспечения (трубопроводных, аэродромно-технического обеспечения; инженерно-ракетного обеспечения; ракетно-технического обеспечения; инженерно-радиоэлектронного обеспечения; артиллерийско-технического обеспечения; танко-технического обеспечения; авто-технического обеспечения; метрологического обеспечения и т.п.) и их пункты управления;
- удары своих войск ракетами в обычном снаряжении; огонь артиллерии, рубежи досягаемости ракет;

Продолжение приложения 2

- гражданские дорожные организации (дорожно-строительные, дорожные ремонтно-строительные, градостроительные, дорожно-эксплуатационные);
- меры безопасности применения войск (сил) обозначаются пунктирной линией поверх условных знаков.

б. Чёрным цветом наносятся:

- все реквизиты, формуляры, заголовки, таблицы и их содержание за свои войска (силы);
- все пояснительные подписи, формуляры, таблицы по противнику.

в. Красным цветом наносятся:

- положение, задачи и действия войск (сил) противника;
- участки местности (район), заражённые противником химическим оружием и биологическими средствами;
- зоны пожаров и направления их распространения.

г. Коричневым цветом наносятся:

- положение, задачи и действия войск нейтральных стран;
- маршруты выдвижения своих войск (сил) и проходы в горных хребтах; сектора обзора и зоны обнаружения;
- стационарные линии связи телекоммуникационных сетей общего пользования (специального назначения).

д. Зелёным цветом наносятся заграждения, разрушения и положение, задачи и действия войск дружественных стран.

е. Жёлтым цветом подтушёвываються:

- знак района, в котором противником было применено химическое оружие;
- объект, содержащий сильнодействующее отравляющее вещество.

Условные знаки для отображения положения, задач и действий войск (сил), огневых средств, боевой и другой техники наносятся на карту (схему) в соответствии с действительным их расположением на местности и ориентируются в направлении действий войск или ведения огня. При этом определяющей точкой положения объекта на местности является центр условного обозначения.

Пункты управления наносятся на карту так, чтобы вертикальная линия флагштока опиралась нижней частью в точку его размещения на местности.

Продолжение приложения 2

Фактическое положение и действия войск, объектов наносятся сплошной линией. Вероятные и спланированные действия обозначаются прерывистыми (штриховыми) линиями.

Уничтожение цели (объекта) обозначается двумя сплошными линиями, которые перечёркивают условный знак. Выведение из строя, повреждение, подавление, нейтрализация обозначаются одной сплошной линией и одной прерывистой линией, которые перечёркивают условный знак. Цель (объект), которую планируется необходимо уничтожить (вывести из строя, повредить, подавить), перечёркивается прерывистыми линиями. Уничтожение, подавление цели (объекта) средствами своих войск обозначается синим цветом, средствами противника – красным.

Графические документы разрешается оформлять в чёрно-белом (не цветном) варианте. Для обозначения разграничительных линий, рубежей используются:

- одинарная черная линия – свои войска (силы);
- двойная чёрная линия – для обозначения противника, или одна чёрная линия, по краям которой нанесены буквы «ПТН».

Положение войск (сил) по состоянию на разное время обозначается сплошной линией с добавлением параллельных к ней пунктирных, штриховых и штрихпунктирных линий, специальных меток и (или) выделением подтушёвкой сплошной линии разными цветами.

Приложение 3
к Временному БУ
(подраздел 1.2 статьи 1-6., 1-23;
подраздел 5.2 статья 5-14)

3. Основные сокращения, применяемые в боевых документах

Полное наименование	Принятое сокращение
Общевойсковые части и подразделения	
Аэромобильно-десантный батальон, рота, взвод, отделение	аэмдб, аэмдр, аэмдв, аэмдо
Гранатомётный взвод, отделение	гв, го
Десантно-штурмовой батальон, рота, взвод, отделение	дшб, дшр, дшв, дшо
Комендантская рота, взвод	кр, кв
Механизированный батальон, рота, взвод, отделение	мб, мр, мв, мо
Парашютно-десантный батальон, рота, взвод, отделение	пдб, пдр, пдв, пдо
Танковый батальон, рота, взвод	тб, тр, тв
Артиллерийские части и подразделения	
Артиллерийский дивизион, батарея	адн, абатр
Батарея противотанковых управляемых ракет	батр ПТУР
Гаубичный самоходно-артиллерийский дивизион (батарея)	гсадн, гсабатр
Миномётная батарея, взвод	минбатр, минв
Противотанковый артиллерийский дивизион, батарея, взвод	птадн, птабатр, птав
Противотанковый взвод, отделение	птив, пто
Реактивный артиллерийский дивизион, батарея	реадн, реабатр
Части и подразделения ПВО	
Зенитный ракетный артиллерийский дивизион, батарея, взвод	зрадн, зрабатр, зрав
Зенитный ракетный дивизион, батарея, взвод	зрдн, зрбатр, зрв
Подразделения специальных войск	
Боевой разведывательный отряд, дозор, группа	БРО, БРД, БРГ
Группа инженерного обеспечения	гио
Инженерно-сапёрный батальон, рота, взвод, отделение	исб, иср, исв, исо
Инженерный батальон, рота заграждений	ибз, ирз
Подвижный отряд заграждений	ПОЗ
Разведывательный батальон, рота, взвод, отделение	рб, рр, рв, рво
Рота, взвод, отделение радиационной, химической, биологической разведки	рРХБр, вРХБр, оРХБр
Узел (полевой узел) связи	УС, ПУС

Полное наименование	Принятое сокращение
Подразделения материально-технического обеспечения	
Автомобильная рота, взвод, отделение	автр, автв, авто
Взвод обеспечения	воб
Медицинская рота	медр
Медицинский пункт батальона	МПБ
Ремонтная рота, взвод	ремр, ремв
Рота, взвод материального обеспечения	рмо, вмо
Хозяйственный взвод, отделение	хозв, хозо
Пункты управления	
Авиация	ав
Командно-наблюдательный пункт	КНП
Командный (запасной командный) пункт	КП (ЗКП)
Наблюдательный пункт	НП
Передовой авиационный наводчик	ПАН
Пункт наведения авиации	ПНА
Пункт управления	ПУ
Тыловой пункт управления	ТПУ
Терминология общего назначения	
Антитеррористическая операция	АТО
Базовый район	БР
Батальонный заправочный пункт (пункт боепитания, продовольственный пункт)	БЗП (БПБ, БПП)
Биологическое, химическое оружие (заражение), радиоактивное заражение	БЗ (БЗар), ХЗ (ХЗар), РЗар
Боевая бронированная машина, боевая машина пехоты	ББМ, БМП
Боевая машина десантная	БМД
Боевая разведывательная машина	БРМ
Боевое подвижное охранение	БПО
Боевой комплект	БК
Боевой разведывательный, разведывательный дозор	БРД, РД
Боковая, главная, тыловая походная застава	БПЗ, ГПЗ, ТПЗ
Бронетранспортёр, бронетранспортёр десантный	БТР, БТР-Д
Взводный опорный пункт	ВОП

Полное наименование	Принятое сокращение
Воздушный десант	ВД
Вооружение и военная техника	ВВТ
Время выхода на передний край обороны противника, начала выброски (высадки) десанта, форсирования	«Ч»
Высота	выс.
Головной дозор	ГД
Горюче-смазочные материалы	ГСМ
Группа разграждения, разминирования	ГРазг, ГРазм
Диверсионно-разведывательная группа	ДРГ
Дистанционно установленное минное поле	ДУМП
Дозорное отделение, дозорный танк	ДО, ДТ
Зона радиоактивного заражения	ЗРЗ
Инженерный наблюдательный пост (пост радиационного, химического, биологического наблюдения)	ИНП (ПРХБН)
Исходный район для десантирования	ИРД
Исходный рубеж, пункт	исх. р-ж, исх. п.
Командно-штабная машина	КШМ
Контрольно-пропускной пункт	КПП
Медицинский пост роты	МПР
Минно-взрывное заграждение	МВЗ
Морской десант	МДес
Неподвижный (подвижный) заградительный огонь	НЗО (ПЗО)
Огневая засада	ОЗас
Отряд ликвидации последствий	ОЛП
Переправочно-десантные средства	ПДесС
Противопехотное (противотанковое) минное поле	ППМП (ПТМП)
Противотанковый резерв	ПТРез
Пункт (рубеж) регулирования	п. рег. (р-ж рег.)
Пункт специальной обработки	ПуСО
Пункт технического наблюдения (помощи)	ПТН (ПТП)
Радионаправление (радиосеть)	р/н (р/с)
Разведывательные дозоры: (инженерный, радиационный, химический, биологический)	ИРД, РРД, ХРД, БРД
Разграничительная линия	РЛ

Полное наименование	Принятое сокращение
Район	р-н
Район химического, биологического заражения	РХЗ, РБЗ
Ремонтная (ремонтно-эвакуационная) группа	РемГ, (РЭГ)
Рубеж развёртывания в батальонные (ротные, взводные) колонны	РРБК (РРРК, РРВК)
Силы специальных операций	ССПО
Система дистанционного минирования	СДМ
Средства массового поражения	СМП
Сторожевой отряд (застава, пост)	СТО (СтЗ, СтП)
Тактический воздушный десант	ТакВД
Штурмовой отряд (группа)	ШО (ШГ)

Приложение 4
к Временному БУ
(подраздел 1.2 статьи 1-6., 1-23;
подраздел 5.2 статья 5-14)

4. Основные условные знаки для графического оформления боевых документов

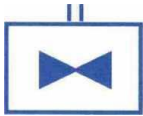
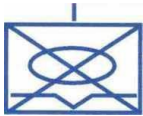




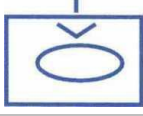

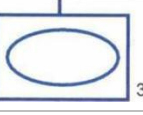
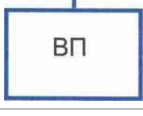
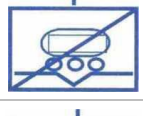
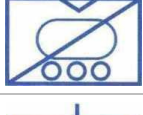


Условные знаки пунктов управления

Условный знак	Название условного знака (объяснение)
	Основной командно-наблюдательный пункт горно-пехотного батальона (3 гпб 53 огпбр)
	Командно-наблюдательный пункт отдельного батальона морской пехоты
	Командно-наблюдательный пункт танковой роты (1 тр 3 тб 53 омбр)
	Командно-наблюдательный пункт танкового взвода (3 взв 1 тр 3 тб 53 омбр)
	Наблюдательный пункт (пост), общее обозначение
	Наблюдательный пункт командира (начальника)
	Наблюдательный пост разведывательный
	Пункт наведения авиации
	Вспомогательный пункт наведения авиации (на колёсной базе)
	Передовой авиационный наводчик (ПАН)
	Инженерный наблюдательный пост (с указанием номера (2) принадлежности (ОК) буквенно-цифровой указатель, определяющий уникальность подразделения (ОИР-отделение инженерной разведки) и времени, с которого выполняет задачи (с 19 часов 28 марта 2018 г.))
	Пост воздушного наблюдения

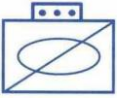
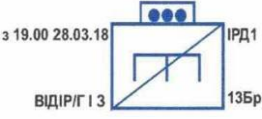








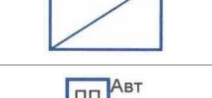


Продолжение приложения 4

Условные знаки структурных подразделений

Условный знак	Название условного знака (объяснение)
	Отдельный механизированный полк (138 омп 1 корпуса)
	Аэромобильный батальон без бронированной техники
	Десантно-штурмовой батальон без бронированной техники
	Парашютно-десантный батальон без бронированной техники
	Аэромобильный батальон на колёсных бронеавтомобилях
	Десантно-штурмовой батальон на БТР
	Парашютно-десантный батальон на БМД (БМП)
	Десантно-штурмовой отряд (ДШЗ) в составе десантно-штурмового батальона
	Батальонная тактическая группа (БТГр) на БМД (БМП)
	Мотопехотный батальон
	Горно-штурмовой батальон
	Горно-пехотный батальон (3 гпб 53 огпбр)
	Танковый батальон

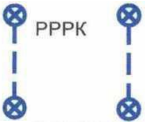
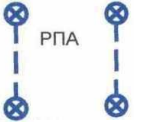
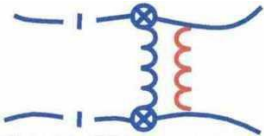
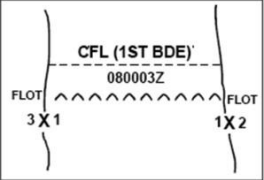

Условный знак	Название условного знака (объяснение)
	Вертолётная эскадрилья (боевая) бригады армейской авиации
	Аэромобильно-десантная рота на гусеничной технике (МТ-ЛБ)
	Десантно-штурмовая рота на БТР
	Парашютно-десантная рота на БМД (БМП)
	Десантно-штурмовой отряд (ДШЗ) в составе десантно-штурмовой роты
	Разведывательный отряд
	Танковая рота десантно-штурмовой бригады
	Танковая рота воздушно-десантной бригады
	Танковая рота (1 тр 3 тб 53 омбр)
	Рота огневой поддержки
	Аэромобильно-десантная разведывательная рота
	Десантно-штурмовая разведывательная рота
	Парашютно-десантная разведывательная рота
	Отдел пограничной службы


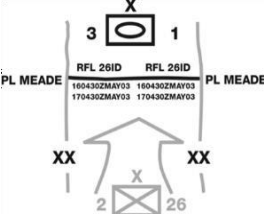
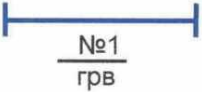
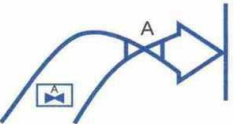
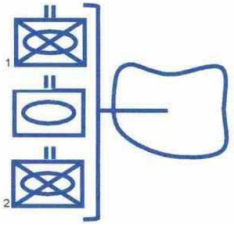


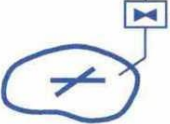
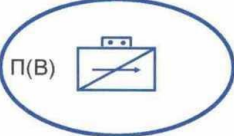

Условный знак	Название условного знака (объяснение)
	Аэромобильно-десантный взвод без бронированной техники
	Десантно-штурмовой взвод без бронированной техники
	Парашютно-десантный взвод без бронированной техники
	Десантно-штурмовой инженерный взвод
	Десантно-штурмовая группа (ДШГр) в составе десантно - штурмового взвода
	Парашютно-десантный инженерный взвод
	Аэромобильный инженерный взвод
	Механизированный взвод
	Механизированный взвод на БТР
	Взвод снайперов
	Гранатомётный взвод
	Взвод управления
	Пулемётный взвод
	Зенитный артиллерийский взвод (ЗУ-23-2)
	Зенитный ракетный взвод (ПЗРК 9К38 «Игла», ПЗРК 9К310 «Игла-1»)
	Подразделение инженерной разведки (взвод инженерной разведки)
	1-й огнемётный взвод 2-й огнемётной роты 5-го огнемётного батальона 704 полка РХБ защиты

Условный знак	Название условного знака (объяснение)
	Разведывательный дозор
	Инженерный разведывательный дозор с указанием номера (1) и подчинённости (тактической или оперативной) (13 бр), буквенно-цифровой указатель, определяющий уникальность подразделения и принадлежность (ОИР-отделения инженерной разведки, группы ПО инженерному обеспечению) и времени, с которого выполняет задачу (с 19.00 28.03.2018)
	Разведывательная группа
	Механизированный взвод
	Механизированный взвод на БТР
	Противотанковое отделение
	Дозорное отделение
	1 отделения РХБ разведки 1 взвода РХБ разведки 2 роты РХБ разведки 1 батальона РХБ разведки 704 полка РХБ защиты
	1 отделение РХБ защиты И взвода РХБ защиты 2 роты РХБ защиты 2 батальона РХБ защиты 704 полка РХБ защиты
	1 отделения дегазации 1 взвода дегазации обмундирования 3 роты РХБ защиты 3 батальона РХБ защиты 704 полка РХБ защиты
	1 отделение аэрозольной маскировки 1 взвода аэрозольной маскировки 3 роты аэрозольной маскировки 4 батальона аэрозольной маскировки 704 полка РХБ защиты
	Пешие дозорные
	Межгосударственный пункт пропуска: Авт – автомобильный; Жел – железнодорожный; Пар – паромный; Речн – речной; Мор - морской


Продолжение приложения 4

Условные знаки рубежей, позиций, участков, площадок, полос, секторов


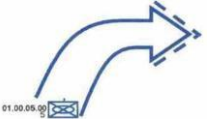

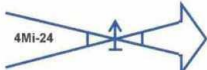

Условный знак	Название условного знака (объяснение)
	<p>Исходный рубеж, исходный рубеж для форсирования, рубеж регулирования</p>
	<p>Рубеж развёртывания в батальонные (РРБК) и ротные (РРРК) колонны</p>
	<p>Рубеж развёртывания во взводные колонны (РРВК). Рубеж перехода в атаку (РПА), ввод в бой, развёртывание для контратаки</p>
	<p>Рубеж обороны (позиция): 1. занятый войсками; 2. не занят войсками</p>
	<p>Рубеж, занимаемый подразделениями в бою (линия соприкосновения сторон) в пределах полосы действий</p>
	<p>Рубеж координированного огня средств наземной огневой поддержки CFL (обозначают прямой прерывистой чёрной линией с надписью «CFL» и наименованием создателя над рубежом и с действительными данными о времени и месте под рубежом)</p>
	<p>Рубеж координации огневой поддержки FSCL (обозначают сплошной чёрной линией, буквами «FSCL» и наименованием создателя над линией, а действительные данные о времени и месте под линией)</p>
	<p>Район неограниченного ведения огня FFA (обозначается сплошной чёрной линией, определяющей район, буквами «FFA» и наименованием создателя и действительными данными о дате и времени)</p>
	<p>Район запрета ведения огня NFA (обозначается как район очерченный сплошной чёрной линией с чёрными диагональными линиями. Внутри обозначается буквами «NFA» вместе с наименованием создателя и действительными данными о дате и времени)</p>

Условный знак	Название условного знака (объяснение)
	<p>Район ограничения огня RFA (обозначается сплошной чёрной линией, определяющей границы района и буквами «RFA» вместе с наименованием создателя ограничений и действительными данными о дате и времени действия ограничений. Ограничения могут включаться в изображение, если есть достаточно места, или может содержаться ссылка на определённый приказ или план)</p>
	<p>Рубеж ограничения огня RFL (обозначается сплошной чёрной линией с буквами «RFL» вместе с наименованием создателя над линией и действительными данными о дате и времени под ней)</p>
	<p>Рубеж заградительного огня гранатомётного взвода с указанием его номера (рубеж развёртывания № 1 гранатомётного взвода)</p>
	<p>Рубеж боевых вертолётов</p>
	<p>Район сосредоточения, который занят, с обозначением конкретных подразделений (не занятый район обозначается пунктиром)</p>
	<p>Батальонный район обороны (БРО)</p>
	<p>Ротный опорный пункт (РОП)</p>
	<p>Район базирования воинской части (подразделения) вертолётов</p>
	<p>Район высадки разведывательной группы СпН с указанием состава, времени и даты высадки и способа высадки (<i>способы высадки: парашютный – ПАР, посадочный – П, с вертолёта или самолёта (В) или (Л); по штурмовому с вертолёта – Ш; с помощью фала – Ф</i>)</p>
	<p>Железнодорожная станция</p>







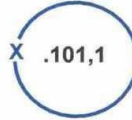
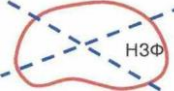
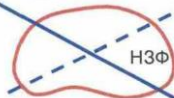
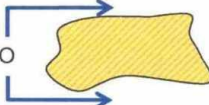
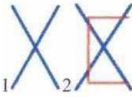


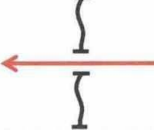
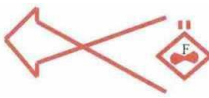

Условный знак	Название условного знака (объяснение)
	Комендатура военных сообщений железнодорожного участка и станции
	Обозначение основного сектора огня огневого средства (для подразделения указывается полоса огня, а в её пределах – сектор огня каждого огневого средства)
	Граница дополнительного сектора обстрела
	Полоса пролёта воздушного десанта
	Участок прорыва
	Участок высадки морского десанта (пункт высадки)
	Участок форсирования
	Ослепление аэрозолями (дымами) наблюдательных пунктов, пунктов управления и расчётов (экипажей) огневых средств противника по рубежу
	Район, который маскируется аэрозолями в районах расположения своих войск
	Район высадки тактического воздушного десанта вертолётами посадочным способом с указанием боевого состава, времени и даты высадки
	Район десантирования (высадки разведгрупп)
	Район разгрузки
	Район приземления для эвакуации
	Выходной район десантирования (район загрузки)
	Аэродром, общее обозначение



Условный знак	Название условного знака (объяснение)
	Посадочная площадка вертолётов
	Площадка подскока
	Площадка засады
	Район расположения подразделения БПЛА
	Район пуска БПЛА по маршруту разведки
 	Пункт военнопленных
	Лагерь военнопленных ОУВ(с) «Таврия»

Условные знаки обозначения действий



Условный знак	Название условного знака (объяснение)
	Направление главного удара с обозначением подразделения
	Разведка боем (обозначается подразделение, выполняющее действие, и время выполнения)
	Направление действий воздушного десанта своих войск
	Направление атаки вертолётов (с обозначением количества (4) и типа (Ми-24) вертолётов)
	Положение воинской части, подразделения в наступательном бою (общее обозначение)

Условный знак	Название условного знака (объяснение)
	Подразделения, остановленные на рубеже (атака отбита)
	Отход подразделения с занятого рубежа (избегание столкновения, отход)
	Подразделение (отряд, группа) в огневой засаде
	Подразделение (отряд, группа) в разведывательной засаде
	Рубеж блокирования противника (блокирование)
	Обход, манёвр вокруг препятствия или позиций противника с целью сохранения темпа продвижения
	Втягивание противника в огневой район (мешок), ограничение движения противника в определённой зоне
	Прочёсывание
	Сковывание противника
	Вклинивание
	Задержание (проведение мероприятий по задержанию противника от прибытия в определённое время в определённый район)
	Задержание противника до указанного время в
	Отход
	Отход под натиском
	Захват











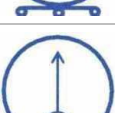
Условный знак	Название условного знака (объяснение)
	Прикрытие
	Охранение
	Наблюдение
	Продвижение и замена подразделений
	Продвижение и поддержка подразделений
	Изолирование противника
	Занятие выгодной высоты, рубежа и т. д.
	Уничтожить в районе (по плану)
	Нейтрализовать в районе
	Обход зон с высокой концентрацией отравляющих и опасных химических веществ (высокими уровнями мощности дозы излучения)
	1. Разрушенный объект 2. Разрушенная позиция
	Защита важных объектов промышленности
	Удержание важных объектов коммуникации
	Место нарушения государственной границы (указывается количество нарушителей, время и дата нарушения границы)
	Вероятное направление удара воздушного противника (указывается тип, количество ЛА и высота удара (А - штурмовой, В - бомбардировочный, F – истребительный, R – разведывательный, J – РЭБ))
	Разведка боем (дополнительно обозначается подразделение и время проведения разведки боем)

Условный знак	Название условного знака (объяснение)
	Место захвата пленного (задержание нарушителя границы) (обозначается принадлежность, время и дата захвата пленного (задержания нарушителя границы))
	Место изъятия документов у убитого (обозначается принадлежность, время и дата изъятия документов)


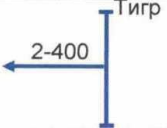
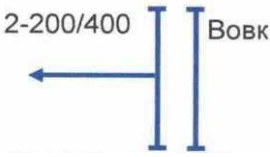
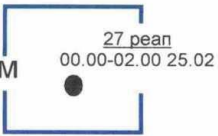

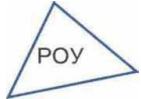

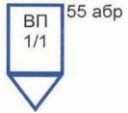
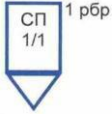

Условные знаки для обозначения подразделений, средств и действий артиллерии

Условный знак	Название условного знака (объяснение)
	Гаубичный (пушечный) артиллерийский дивизион
	Гаубичный дивизион отдельной аэромобильной бригады (из состава БрАГ отдельной аэромобильной бригады)
	Гаубичный самоходный дивизион
	Гаубичный самоходный дивизион отдельной воздушно-десантной бригады (из состава БрАГ отдельной воздушно-десантной бригады)
	Реактивный артиллерийский дивизион
	Ракетный дивизион
	Противотанковый артиллерийский дивизион
	Гаубичная самоходная артиллерийская (самоходная артиллерийская) батарея
	Гаубичная (пушка) артиллерийская батарея
	Реактивная артиллерийская батарея

Условный знак	Название условного знака (объяснение)
	Реактивная артиллерийская батарея отдельной десантно-штурмовой бригады (из состава БрАГ отдельной десантно-штурмовой бригады)
	Стартовая (ракетная) батарея
	Противотанковая артиллерийская батарея
	Батарея ПТУР
	Батарея беспилотных летательных аппаратов артиллерийского подразделения
	Гаубичный самоходный взвод
	Гаубичный (пушечный) взвод
	Реактивный артиллерийский взвод
	Противотанковый артиллерийский взвод
	Взвод ПТУР
	Миномётная батарея, общее обозначение
	Миномётный взвод, общее обозначение
	Взвод БПЛА артиллерии












Условный знак	Название условного знака (объяснение)
	100-мм буксируемая противотанковая пушка МТ-12
	122-мм буксируемая гаубица
	122-мм самоходная гаубица
	152-мм буксируемая гаубица
	152-мм самоходная гаубица
	120-мм самоходная пушка 2С9
	152-мм самоходная пушка 2С5
	122-мм БМ РСЗО «Град»
	220-мм БМ РСЗО «Ураган»
	300-мм БМ РСЗО «Смерч»
	Пусковая установка ТР
	Миномёт, общее обозначение
	Миномёт малого калибра (до 60-мм)














Условный знак	Название условного знака (объяснение)
	Миномёт среднего калибра (до 107-мм)
	82-мм буксируемый миномёт
	Миномёт крупного калибра (107-мм и более)
	120-мм буксируемый миномёт
	ПТРК (на колёсной базе)
	ПТРК (на гусеничной базе)
	ПТРК (переносной)
 1. 2. 3.	Пусковая установка: 1 – лёгкий ПТРК; 2. – средний ПТРК; 3. – тяжёлый ПТРК
	БПЛА (поля боя, тактический)
	Беспилотный летательный аппарат
	Пусковая установка БПЛА
	БПАК на колёсной базе
	Огонь по одиночной цели с указанием номера цели (цель 401-а)
	Сосредоточенный огонь с указанием номера цели (цель 301-а)
	Одиночный неподвижный заградительный огонь с указанием наименования огня (рубежа) (НЗО «Липа»)







Условный знак	Название условного знака (объяснение)
	<p>Глубокий неподвижный заградительный огонь с указанием наименования огня и номера рубежа (ГНЗО «Липа», первый рубеж – «Липа-1», второй рубеж – «Липа-2»)</p>
	<p>Подвижный заградительный огонь с указанием наименования, направления переноса огня, количества и расстояния рубежей (2 – количество рубежей, 400 – расстояние между рубежами в метрах)</p>
	<p>Двойной подвижный заградительный огонь с указанием наименования, направления переноса огня, количества групп рубежей и расстояния между рубежами и группами рубежей (2 – количество групп рубежей, 200 – расстояние между рубежами в группе, 400 после знака дроби – расстояние между группами рубежей)</p>
	<p>Район дистанционного минирования местности артиллерийскими средствами с обозначением его характеристик (М – противотанковое минное поле; 27 реап – подразделение, выполнявшее постановку минного поля; 00-02.00 25.02 – срок действия минного поля)</p>
	<p>Район создания пожара с указанием направления его распространения</p>
	<p>Район особого внимания (обозначается реальной фигурой (не обязательно треугольник))</p>
	<p>Основное направление стрельбы (обозначается крупными делениями угломера, 15-00)</p>
	<p>Огневая позиция артиллерийского подразделения с обозначением принадлежности (1-я батарея 1-го дивизиона 55-й артиллерийской бригады)</p>
	<p>Стартовая позиция ракетного подразделения с обозначением принадлежности (1 стартовая батарея 1 ракетного дивизиона 1 ракетной бригады)</p>
	<p>Район огневых позиций (обозначается реальной фигурой (не обязательно прямоугольник))</p>

Продолжение приложения 4



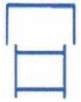
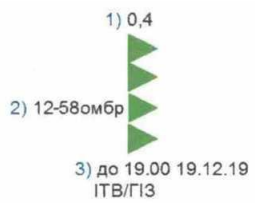
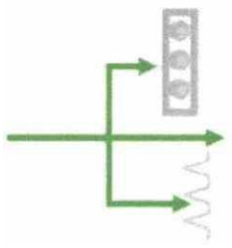

Условные знаки вооружения, военной и специальной техники





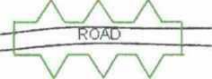
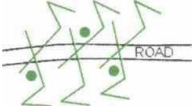






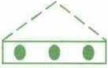
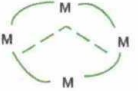



Условный знак	Название условного знака (объяснение)
	Танк
	БМП
	БМД
	БРМ
	Подвижный разведывательный пункт (ПРП-3, ПРП-4)
	БТР
	Санитарный бронетранспортёр
	БРДМ
	Автомобиль
	Санитарный автомобиль
	Бронированный автомобиль
	Паромно-мостовая машина ПММ-2М
	Плавающий транспортёр средний ПТС-2
	Военное воздушное средство с подвижным крылом (вертолёт)
	Ударный (боевой) вертолёт
	Транспортный (ТБ – транспортно-боевой) (С – cargo) вертолёт





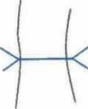
Условный знак	Название условного знака (объяснение)
	Вертолёт медицинской эвакуации
	Разведывательный вертолёт
	Лёгкий (ручной) пулемёт
	Средний (ротный или станковый) пулемёт
	Тяжёлый (крупнокалиберный) пулемёт
	Гранатомёт
	Лёгкий гранатомёт (подствольный)
	Многочарядный гранатомёт
	Тяжёлый (автоматический) гранатомёт
	Реактивный пехотный огнемёт (типа РПВ-16)
	ПЗРК, общее обозначение (ПЗРК 9К38 «Игла», ПЗРК 9К310 «Игла-1»)
	ПЗРК на автомобиле
	ПЗРК на МТ-ЛБ
	Зенитный ракетный комплекс 9К35 (34)
	Зенитный ракетный комплекс 9К33М3 «Оса»
	Зенитная самоходная установка 2А6 (ЗСУ-23-4«Шилка»)
	Зенитная установка ЗУ-23-2 на колёсной базе (на автомобиле)

Условный знак	Название условного знака (объяснение)
	Средство радиосвязи: 1. – общее обозначение; 2. – радиостанция боевой сети; 3. – радиостанция с возможностью передачи данных
	Телефонный аппарат
	Телефонный аппарат защищённый (засекречивающий)
	Телевизионный приёмник
	Линия проводной связи
	Линия радиосвязи



Условные знаки инженерного обеспечения

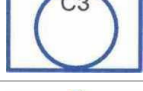
Условный знак	Название условного знака (объяснение)
	Одиночный окоп (позиция отделения, группы)
	Окоп для пулемёта
	Окоп для танка
	<p>Общий порядок формирования знаков заграждений: Основной знак – «Противотанковый ров (эскарп, контрэскарп)».</p> <p>При необходимости, кроме основного знака заграждений может указываться: 1) – информационная группа характеристики заграждения (длина, количество и тип мин, др.) (противотанковый ров длиной 400 м); 2) – информационная группа номера и принадлежности (кто контролирует, в чьих интересах создано заграждение) (номер 12, устроено в интересах 58 омбр); 3) – информационная группа даты, времени и подразделения, устроившего заграждение (создан инженерно-техническим взводом группы инженерного обеспечения до 19 часов 19 декабря 2019 г.)</p>
	<p>Знаки эффекта (необходимый или ожидаемый) заграждений, который следует использовать, когда нет необходимости или невозможно отразить весь комплекс заграждений, применяемый на карте или рабочем слое.</p> <p>Эффект разрушения направлен на использование огня и эффекта заграждений, чтобы заставить противника разделить свои формирования, нарушить боевой порядок, потратить время, изменить план, поспешно осуществить разминирование и сорвать атаку</p>
	Эффект поворота направляет манёвр противника в желаемом направлении

Условный знак	Название условного знака (объяснение)
	Эффект блокировки объединяет огонь, прикрывающий заграждения и заграждения с целью остановки противника вдоль путей подхода, или препятствует его прохождению через зону боевых действий
	Эффект задержания направлен на планирование огня и заграждений для задержания атакующих в определённой зоне, обычно в зоне боевых действий
	Зона свободная (очищенная) от заграждений
	Полоса заграждений с указанием внутри знака эффекта
	Заграждения на дорожном направлении
	Заминированный завал
	Противотанковое минное поле
	Противопехотное минное поле
	Смешанное минное поле
	Обозначение минного поля на карте малого масштаба, когда невозможно его нанести полностью
	Управляемое по проводам противопехотное минное поле
	Противопехотное минное поле противника (в монохромном изображении)
	Ложное противотанковое минное поле
	Ложный район минирования без ограждения
	Ложный район минирования с ограждением
	Ряд противотанковых мин
	Ряд противопехотных мин

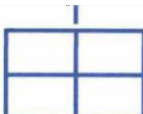
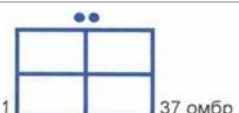



Условный знак	Название условного знака (объяснение)
	Мина, установленная с растяжкой
	Мина-ловушка
	Противопехотная мина направленного действия
	Противотанковая мина, установленная с элементом неизвлекаемости
	Проход в противотанковом минном поле (шириной до 6 м)
 03.00 28.03.18 03.20 28.03.18	Проход в противотанковом минном поле (шириной более 6 м) с указанием времени открытия и закрытия прохода
	Противотанковый ров, усиленный противотанковыми минами
	Однорядное проволочное ограждение
	Двухрядное проволочное ограждение
	Проволочное ограждение на низких кольях (типа спотыкач)
	Проволочное ограждение на высоких кольях
 3-ПТС	Участок десантной переправы с указанием средств переправы
 3-ПМП	Паромная переправа
	Участок переправы
	Плавучий мост из парка ПМП

Условные знаки тылового обеспечения



Условный знак	Название условного знака (объяснение)
	Автомобильное отделение
	Автомобильное отделение подвоза горючего


Условный знак	Название условного знака (объяснение)
	Хозяйственное отделение
	Столовая
	Продовольственный склад
	Склад стрелкового оружия
	Полевая баня

Условные знаки медицинского обеспечения

Условный знак	Название условного знака (объяснение)
	Медицинская рота
	Медицинский пункт батальона (1 – номер батальона, 37 омбр – номер бригады)
	Стабилизационный пункт (3 – номер батальона, 29 – номер бригады)
	Пункт сбора раненых (5 – номер батальона, 5 – количество раненых, 97 – номер бригады)
	Передвижной медицинский кабинет (СТ – стоматологический, R – рентгенологический, X – хирургический)

Условные знаки объектов гражданско-военного сотрудничества

Условный знак	Название условного знака (объяснение)
	Районная государственная администрация
	Сельский, городской совет объединённой территориальной общины, административное здание

Условный знак	Название условного знака (объяснение)
	Военно-гражданская администрация
	Районный военный комиссариат
	Нахождение (пребывание) гражданских людей в зоне боевых действий, беженцы, перемещённые лица
	Лагерь внутренне перемещённых, отселённых лиц, беженцев
	Район, в который спланировано отселение (эвакуация) населения, беженцев из районов военных действий
	Массовые беспорядки (бунт), акции, демонстрации, митинги, акты неповиновения гражданского населения
	Арест
	Арест группы людей, массовые аресты
	Район сосредоточения задержанных лиц
	Поджог, пожар
	Взрыв, подрыв, террористический акт
	Особо опасные объекты
	Почта, почтовое отделение
	Учебное заведение (здание)
	Объекты и сооружения, находящиеся под защитой международного права. Культурные ценности
	Общевойсковые полигоны (ОВП) (277 – номер общевойскового полигона; «Запад» – подчинённость ОК)

Приложение 5
к Временному БУ
(подраздел 1.2 статьи 1-6, 1-9, 1-23)

**5. Расчёт времени
на процедуру управления подразделениями взвода при подготовке
оборонительного боя из положения непосредственного соприкосновения с
противником
(вариант)**

Получение боевого приказа на оборону – 16.00 21.10.

Оборону занять 20.00 21.10

Готовность системы огня – 21.00 21.10

Сроки инженерного оборудования опорного пункта взвода – 20.00 21.10 - 05.00 22.10

Время готовности обороны – 06.00 22.10

Всего времени на подготовку боя – 14 часов (из них светлого времени – 5 часов)

№ п/п	Наименование мероприятий	Время		
		начало	окончание	всего
1.	Первый этап – анализ задачи и оценка обстановки	16.00	16.15	15
2.	Второй этап – отдача предварительного боевого распоряжения (указания по подготовке боя (действий))	16.15	16.35	20
3.	Третий этап – выработка замысла боя (действий)	16.35	17.00	25
4.	Четвёртый этап – проведение необходимых перемещений	-	-	-
5.	Пятый этап – проведение рекогносцировки	17.00	17.30	30
6.	Шестой этап – завершение формирования решения	17.30	18.00	30
7.	Седьмой этап – подготовка и отдача боевого приказа	18.00	18.30	30
8.	Восьмой этап – организаторская работа	18.30	19.30	1 час
9.	Занятия обороны	19.30	20.00	30
10.	Готовность системы огня		21.00	
11.	Инженерное оборудование опорного пункта взвода	20.00	05.30	9 час.
		21.10	22.10	30 мин.
12.	Доклады старшему командиру о готовности к выполнению боевой задачи		06.00	
			22.10	

Приложение 6
к Временному БУ
(подраздел 1.2 статьи 1-16,
подраздел 9.2 статья 9-10)

**6. Формализованный боевой приказ на рейдовые действия
командира десантно-штурмового взвода
(вариант)**

Боевой приказ командира 1 дшв на рейдовые действия № 01. КНП – _____.

07.00 03.10.2019. Карта 1: 100000, издание 1987р.

1. а) Блокпост № 1 – РТГр противника в районе _____ в инженерном плане слабо подготовлен и не может долго удерживать _____ наиболее опасный противник до 30 человек в районе _____
подход резервов противника возможен _____.

б) 1 дшр из _____ имеет задачу: совершить марш по маршруту _____
_____. С рубежа перехода к рейдовым действиям _____ совершает рейд в направлении _____.
Ближайшая задача роты: совершить налёт на блокпост № 1 противника, с рубежа _____, уничтожить противника в районе _____ и овладеть объектом и сосредоточиться в пункте сбора _____. Дальнейшая задача роты: захватить мост через реку в районе _____. После выполнения дальнейшей задачи находиться в готовности перейти к обороне моста.

Справа _____. Задача _____

Слева _____. Задача _____

Поддерживающие подразделения – 1 минбатр.

2. 1 дшв с _____ совершает марш по маршруту _____ в середине походного порядка роты. С рубежа перехода к рейдовым действиям _____ совершает рейд в направлении _____.

Ближайшая задача роты: совершить налёт на блокпост № 1 противника с рубежа _____, уничтожить противника в районе _____, овладеть рубежом _____ и сосредоточиться в пункте сбора _____. В дальнейшем быть в готовности к захвату моста через реку в районе _____.

3. При совершении марша взвода быть в готовности _____. При налёте на блокпост № 1 противника взвод действует в центре боевого порядка роты, и атакой с ходу с рубежа _____ уничтожает противника в районе _____ и овладевает рубежом _____. В дальнейшем действует _____....

Продолжение приложения 6

а) При налёте на блокпост № 1 противника взвод действует на направлении главного удара роты, используя результаты огневого поражения противника средствами командира роты.

Атака противника – в пешем порядке, действия личного состава должны быть смелыми и решительными.

б) 1 дшо двигаться по маршруту взвода, в голове взвода, осуществлять наблюдение за противником и местностью. При налёте на блокпост №1 противника с рубежа _____ в центре боевого порядка взвода в направлении _____ уничтожить противника в район _____ и в дальнейшем выйти на рубеж _____.

2 дшо _____.

3 дшо _____.

Боевому медику организовать первую медицинскую помощь на месте ранения или в ближайшем укрытии в виде само-, взаимопомощи, поиск раненых в ходе боя.

4. а) До _____ (времени) завершить техническое обслуживание и подготовку к боевому применению ВВТ.

До _____ (времени) завершить пополнение боеприпасов, горючего и продовольствия до установленных норм.

б) Порядок ремонта и эвакуации повреждённого ВВТ в ходе боя _____.
Нормы расхода ракет и боеприпасов в ходе боя _____.

в) Порядок эвакуации раненых в ходе боя _____,

г) Пленных в ходе боя доставлять к командиру взвода по окончании боя.

5. а) Моё место при совершении марша _____ с началом боя _____.

б) передача сигналов, команд и постановка задач по радио осуществляется _____, сигналы боевого управления _____, оповещения и взаимодействия _____. Основная и запасная частоты в радиосети _____.

д) На случай выхода из строя командира взвода управление взводом возлагается на _____.

Командир 1 дшв

лейтенант _____ М. Петренко

04.11.2019

Приложение 7
к Временному БУ
(подраздел 1.3 статья 1-27)

7. Процедура управления рисками

Управление рисками на уровне взвода – это составляющая боевой функции защиты, которая включает: управление рисками и предотвращения братоубийства, противовоздушную оборону и химическую, биологическую, радиологическую и ядерную безопасность.

Риск или потенциальный риск всегда присутствуют в боевых действиях (бою). Основная цель управления рисками состоит в предотвращении братоубийства и не в том, чтобы устранить все риски, а в том, чтобы устранить ненужный риск.

В бою (действиях) командиры (подразделения) управляют рисками для получения возможности быстро и решительно выиграть бой с минимальными потерями. Управление рисками является неотъемлемой частью планирования, осуществляемому на всех уровнях командования, на каждом этапе боя (действий).

Управление рисками — это системный процесс, который определяет относительный риск боевой задачи. В таком процессе взвешивается и устраняется ненужный риск, который может привести к несчастным случаям.

Командир взвода, его сержанты и все другие военнослужащие взвода должны знать, как использовать управление рисками в сочетании с мерами по предотвращению братоубийства для обеспечения выполнения боевой задачи в максимально безопасной среде в рамках ограничений боевой задачи.

Бой (действия) создают множество видов рисков. Командир взвода должен определить риски, связанные со всеми аспектами и этапами выполнения боевой задачи взводом, уделяя особое внимание факторам МЕТТ-ТС.

Управление рисками никогда не должно быть запоздалым. Командир взвода должен начать процесс управления рисками с началом процедуры управления подразделениями взвод и продолжать его в течение всего боя (действий).

Командир взвода и его сержанты должны рассматривать тактические риски и риски несчастных случаев. Во взводе только командир взвода определяет, как и где он готов принять тактические риски. Командир взвода управляет рисками с помощью главного сержанту взвода, командиров отделений и отдельных солдат.

Продолжение приложения 7

Уровни риска и их влияние на выполнение боевой задачи:

- чрезвычайно высокий (E) – срыв боевой задачи, если опасные инциденты происходят во время выполнения;
- высокий (H) – значительное ухудшение способностей выполнения боевой задачи в плане необходимых стандартов её выполнения. Не выполнение всех частей боевой задачи или не завершение боевой задачи в соответствии со стандартом (если при выполнении боевой задачи возникают угрозы);
- умеренный (средний) (M) – ожидаемое ухудшение возможностей выполнения боевой задачи с точки зрения необходимых стандартов. Уменьшение возможностей выполнения боевой задачи (если при её выполнении возникают угрозы);
- низкий уровень (L) – ожидаемые потери практически не влияют на успех выполнения боевой задачи.

Оценка рисков — это определение и оценка опасностей, позволяющая лидеру принять меры для контроля опасностей. Командир взвода оценивает риск, чтобы обеспечить безопасность сил и средств обеспечения при выполнении боевой задачи. Командир взвода должен оценить два вида риска: тактический риск и риск несчастных случаев.

Тактический риск связан с угрозами, существующими как следствие присутствия противника.

Последствия тактического риска могут проявляться в двух основных формах:

- действия противника, при которых командир решился на риск, например, риск нападения противника, а командир решил экономить силы и средства;
- упущенная возможность, например, когда пересечённая местность сильно ограничивает скорость поворота оружия. Это может ограничить способность подразделения сконцентрировать боевые возможности.

К риску несчастных случаев относится весь оперативный риск, отличный от тактического риска, также он может включать угрозы для своего личного состава, готовности оборудования и окружающей среды. Примером риска несчастных случаев может быть фратрицид⁴.

⁴ Фратрицид (братоубийство, *fratricid* с лат.: *frater* – брат и *caedo* – убивать) – преднамеренное или непреднамеренное лишение жизни (убийство) братом брата. В армии стран НАТО под этим термином (братоубийство) также понимается огонь по своим, непреднамеренное поражение своих солдат в ходе боевых действий, например, при атаке (наступлении), ошибочной идентификации на поле боя и т.п.

Продолжение приложения 7

Лидер должен определить риски на основе результатов, полученных при анализе своей боевой задачи. После того, как риск был оценён, его нужно снизить с помощью определения ключевых точек. Например: фратрицид – это угроза, которая относится к риску несчастных случаев; зоны поражения и расстояние потенциального риска впечатление; определить ключевые точки как ОРЦ и рубежи, чтобы уменьшить риск несчастных случаев. Когда командир решает, на какой риск готов пойти, он также должен определить в своем варианте действий, как уменьшить этот риск до допустимого уровня.

Ключевым элементом в процессе принятия решения о риске является определение того, является ли принятие риска оправданным или ненужным. Командир взвода ответственен за выполнение боевой задачи, уполномочен старшим командиром принимать решения на определённом уровне риска. Когда командир не уполномочен принимать решения об уровне риска, решение направляется на следующий более высокий уровень командования.

Приложение 8
к Временному БУ
(подраздел 1.3 статья 1-27)

8. Процедура передачи сигналов, команд и постановка задач по радио

Сигналы передаются без предварительного вызова корреспондента и получения согласия на приём.

Передача сигналов по радионаправлению выполняется в такой последовательности:

- позывной корреспондента – один раз;
- слово «Я» и позывной своей радиостанции – один раз;
- сигнал – два раза;
- через 10 секунд передача полностью повторяется и в конце передаётся знак окончания передачи (слово «**Приём**»).

Квитанция на принятый сигнал передаётся немедленно в следующем порядке:

- позывной корреспондента – один раз;
- слово «Я» и позывной своей радиостанции – один раз;
- сигнал – один раз;
- конец передачи (слово «**Приём**») – один раз.

На квитанцию передающая сигнал радиостанция должен дать подтверждение. В таком случае сигнал считается переданным и принятым.

Пример передачи сигнала по радионаправлению:

Передача: **Ладога 33, Я Зебра 63, 3536 ДУКАТ 2135, 3536 ДУКАТ 2135, пауза 10 с, Ладога 33, Я Зебра 63, 3536 ДУКАТ 2135, 3536 ДУКАТ 2135, приём.**

Квитанция: **Зебра 63 Я Ладога 33, 3536 ДУКАТ 2135, приём.**

Подтверждение: **Я Зебра 63, принято, приём.**

При передаче сигналов в радиосети нескольким корреспондентам применяется циркулярный позывной. Корреспонденты сети квитанции на сигналы передают в той последовательности, в которой они записаны в радиоданных.

Пример передачи сигнала в радиосети при применении циркулярного позывного:

Передача: **Марс 20, Марс 20, 3536 ДУКАТ 2135, 3536 ДУКАТ 2135, пауза 10 с, Марс 20, Марс 20, 3536 ДУКАТ 2135, 3536 ДУКАТ 2135, приём.**

Квитанция: **Я Газета 32, 3536 ДУКАТ 2135, приём.**

Продолжение приложения 8

Квитанция: **Я Нептун 30, 3536 ДУКАТ 2135, приём.**

Подтверждение: **Марс 20, принято, приём.**

Если в радиосети не определён циркулярный позывной, применяются индивидуальные позывные корреспондентов.

Пример передачи сигнала в радиосети при применении индивидуальных позывных:

Передача: **Газета 32, Газета 32, Нептун 30, Нептун 30, Я Броня 40, 3536 ДУКАТ 2135, 3536 ДУКАТ 2135, пауза 10 с, Газета 32, Газета 32, Нептун 30, Нептун 30 Я Броня 40, 3536 ДУКАТ 2135, 3536 ДУКАТ 2135, приём.**

Квитанция: **Броня 40, Я Газета 32, 3536 ДУКАТ 2135, приём.**

Подтверждение: **Я Броня 40, принято, приём.**

Квитанция: **Броня 40, Я Нептун 30, 3536 ДУКАТ 2135, приём.**

Подтверждение: **Я Броня 40, принято, приём.**

Передача команд по радио

Команды по телефонному радиоканалу передаются без предварительного вызова и получения согласия на приём. На принятую команду немедленно даётся квитанция с точным повторением команды или словом: «**ПОНЯЛ**» («**ПЛЮС**»). О приёме квитанции радиостанция, которая передавала команду, даёт подтверждение словом «**ПРИНЯТО**» («**ПЛЮС**»).

Пример переговоров при передаче команды в радионаправлении:

Передача: **Ладога 33, Я Зебра 63, ориентир один, противотанковое орудие, уничтожить, приём.**

Квитанция: **Зебра 63, Я Ладога 33, понял, ориентир один, противотанковое орудие, уничтожить, приём; или Зебра-63, Я Ладога 33, плюс, плюс.**

Подтверждение: **Я Зебра 63, принято, приём или Я Зебра 63 плюс.**

При циркулярной передаче команд в радиосети они повторяются два раза. Разрешается также дважды повторять команду в случае слабой слышимости и сильных помех.

Перед передачей команд всем радиостанциям сети радист главной радиостанции должен путём прослушивания убедиться в том, что радиостанции сети не работают между собой.

Продолжение приложения 8

Для циркулярной передачи общих команд в радиосети используются циркулярные позывные.

По требованию главной радиостанции сети команды в радиосети, переданные циркулярно, могут повторяться всеми или отдельными радиостанциями сети.

Пример переговоров при передаче команды в радиосети с использованием циркулярного позывного:

Передача: **Марс 20, приготовиться к отражению танков, приготовиться к отражению танков, приём.**

Квитанция: **Я Газета 32, понял, приём.**

Квитанция: **Я Нептун 30, понял, приём.**

Подтверждение: **Марс 20, принято, приём.**

Пример переговоров при передаче команды в радиосети с использованием индивидуальных позывных:

Передача: **Газета 32, Нептун 30, Я Броня 40, приготовиться к отражению танков, приготовиться к отражению танков, приём.**

Квитанция: **Броня 40, Я Газета 32, понял, приём.**

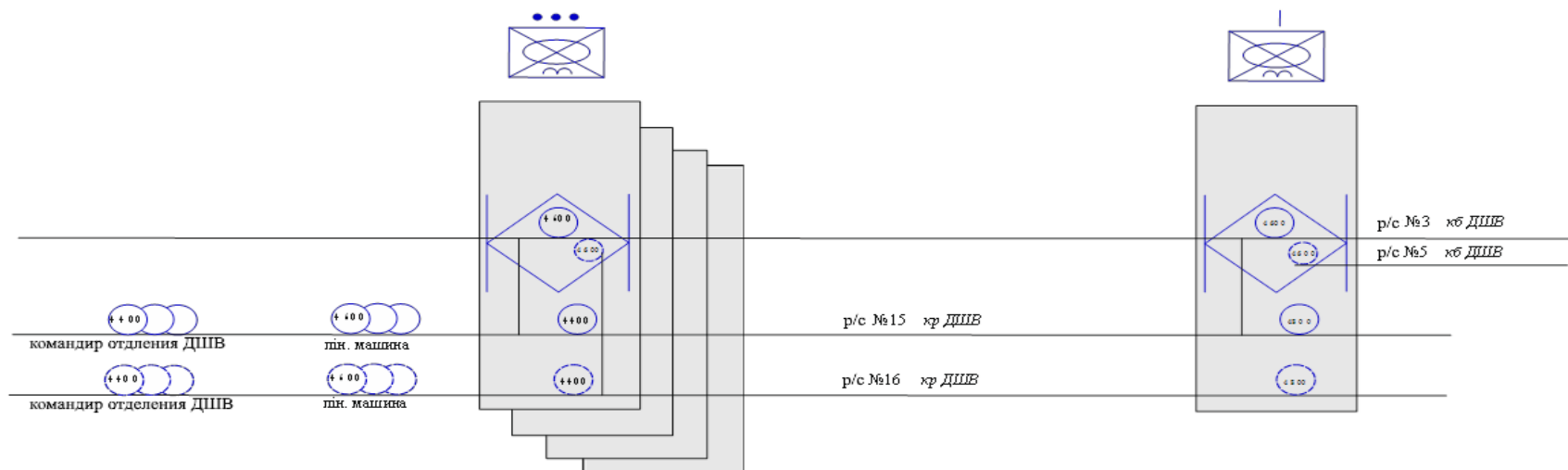
Подтверждение: **Я Броня 40, принято, приём.**

Квитанция: **Броня 40, Я Нептун 30, понял, приём.**

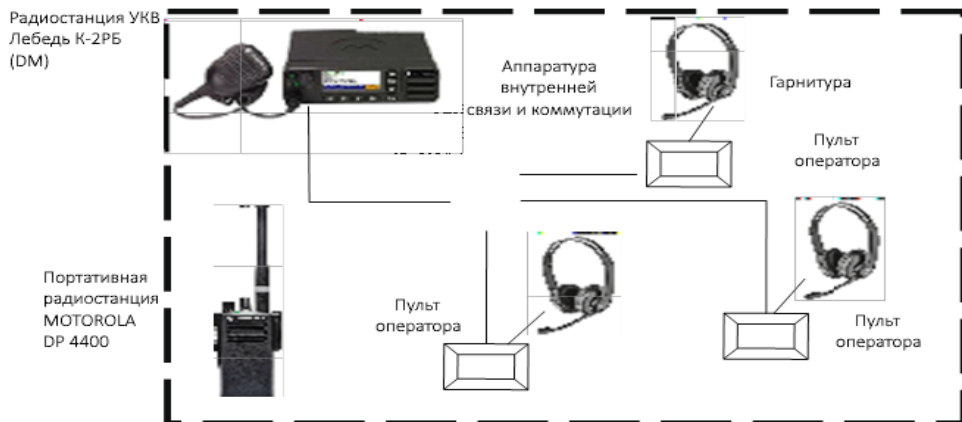
Подтверждение: **Я Броня 40, принято, приём.**

Приложение 9
к Временному БУ
(подразделы 1.3(3-2) статьи 1-27 (3-8))

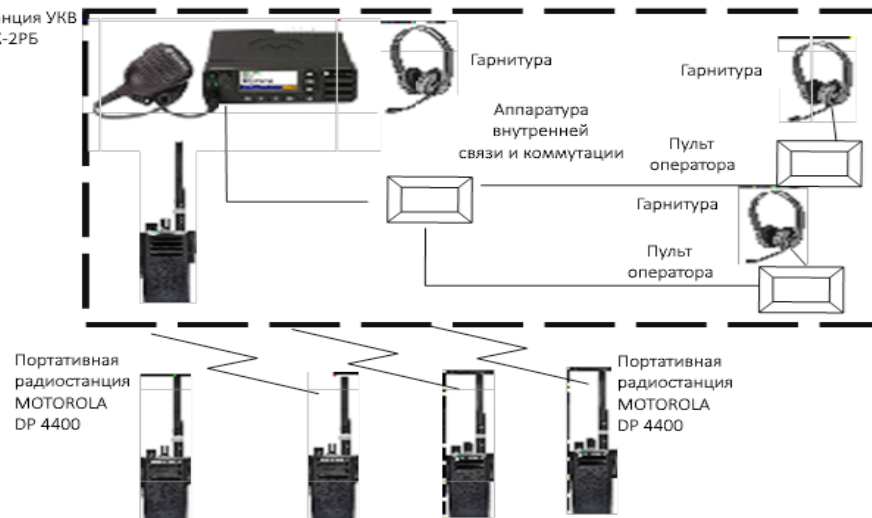
9. Схема организации радиосвязи во взводе



БМД(БТР/БМП) командира взвода

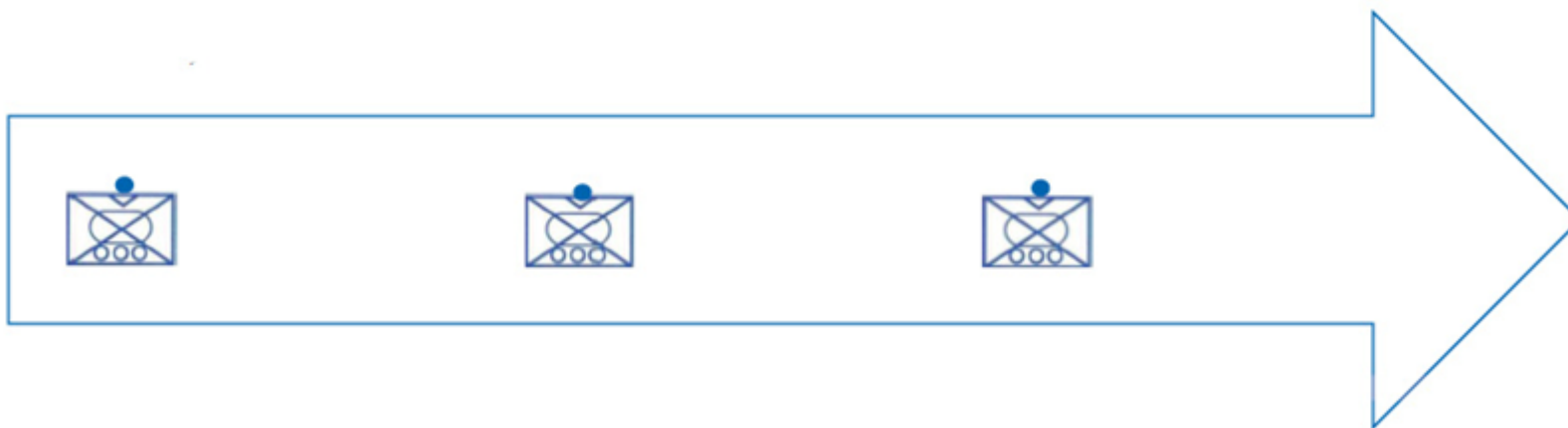


Линейный БМД (БТР/БМП)

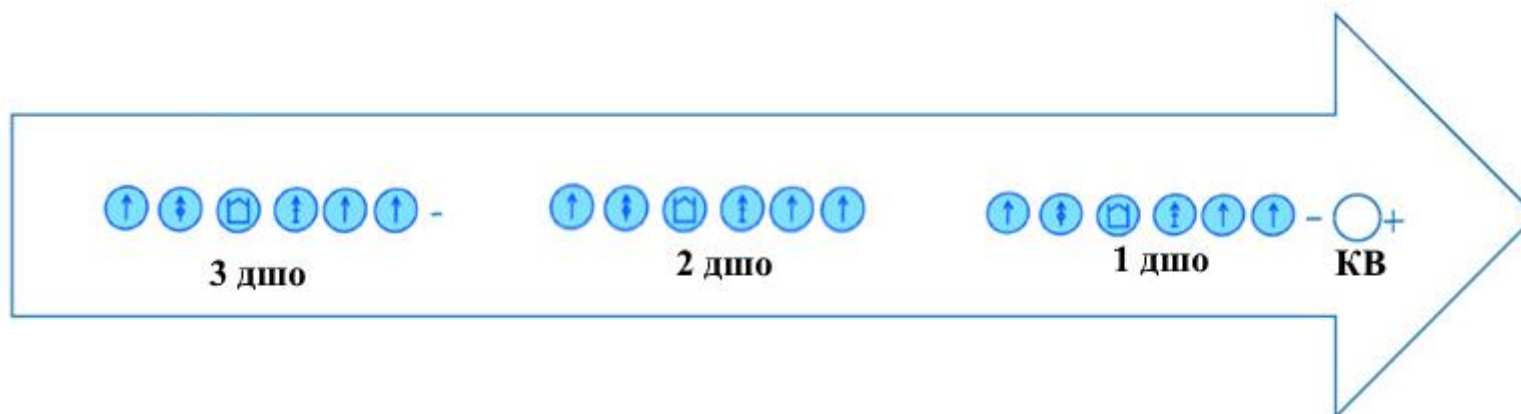


10. Походный порядок десантно-штурмового взвода (отделения) на марше

а) Походный порядок на марше десантно-штурмового взвода на БТР (вариант)

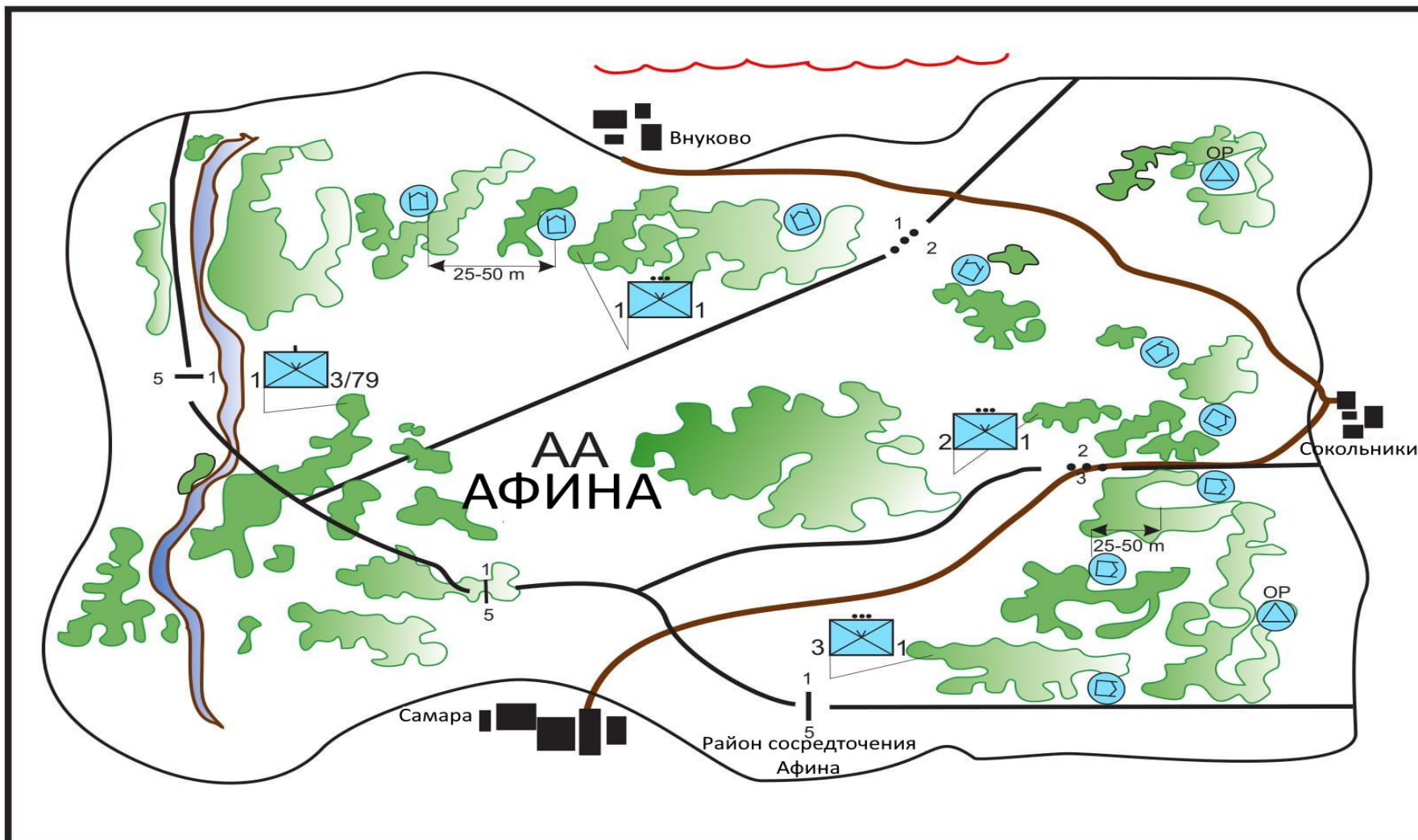


б) Походный порядок на марше десантно-штурмового взвода (отделения) в пешем порядке без боевой техники (вариант)

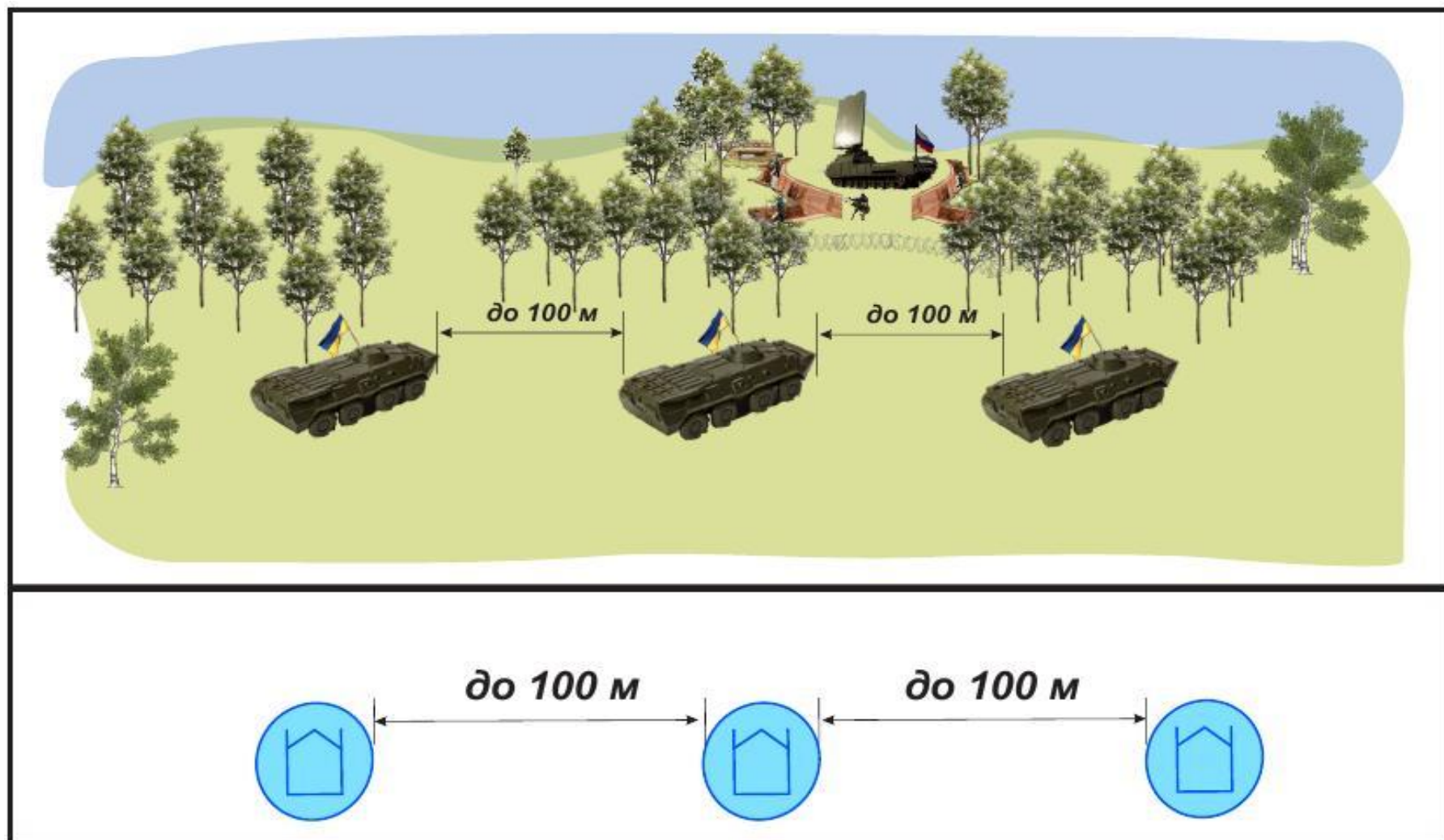


Приложение 11
к Временному БУ
(подраздел 4.1 статья 4-1)

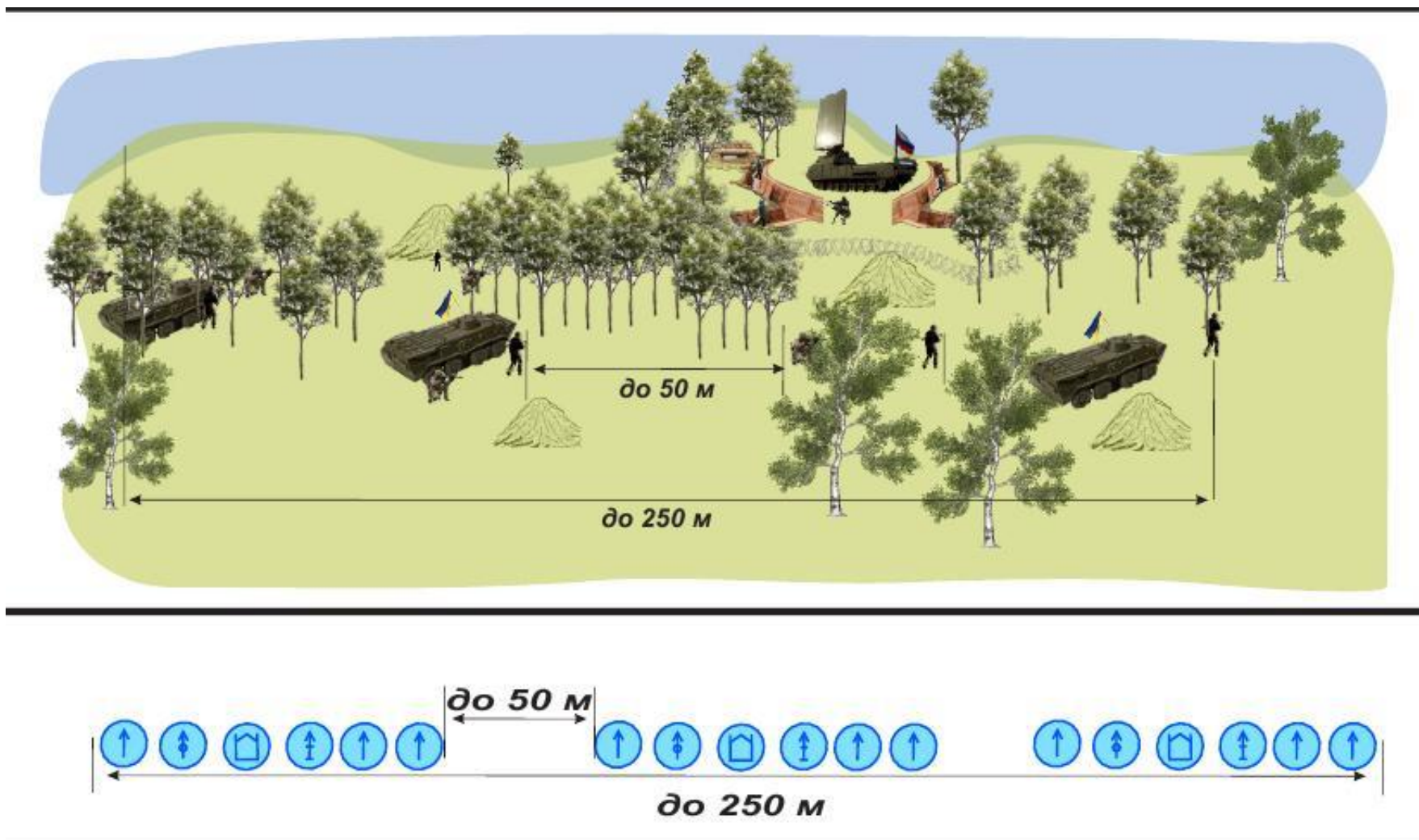
11. Схема расположения десантно-штурмового взвода в районе сосредоточения
(вариант)



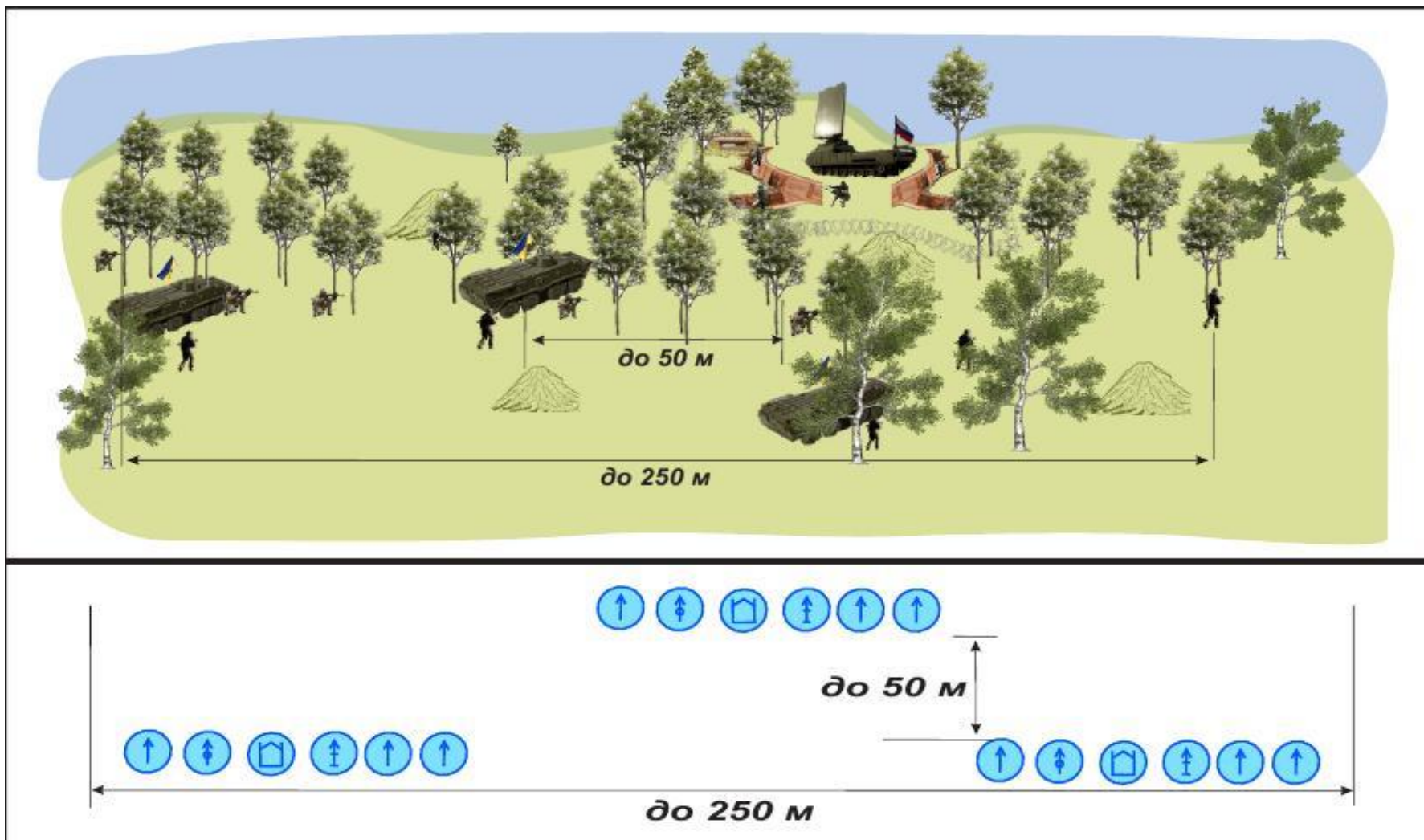
12. Боевой порядок десантно-штурмового взвода в наступлении на боевых машинах
(вариант)



**13. Боевой порядок десантно-штурмового взвода в наступлении в пешем порядке
(вариант)**

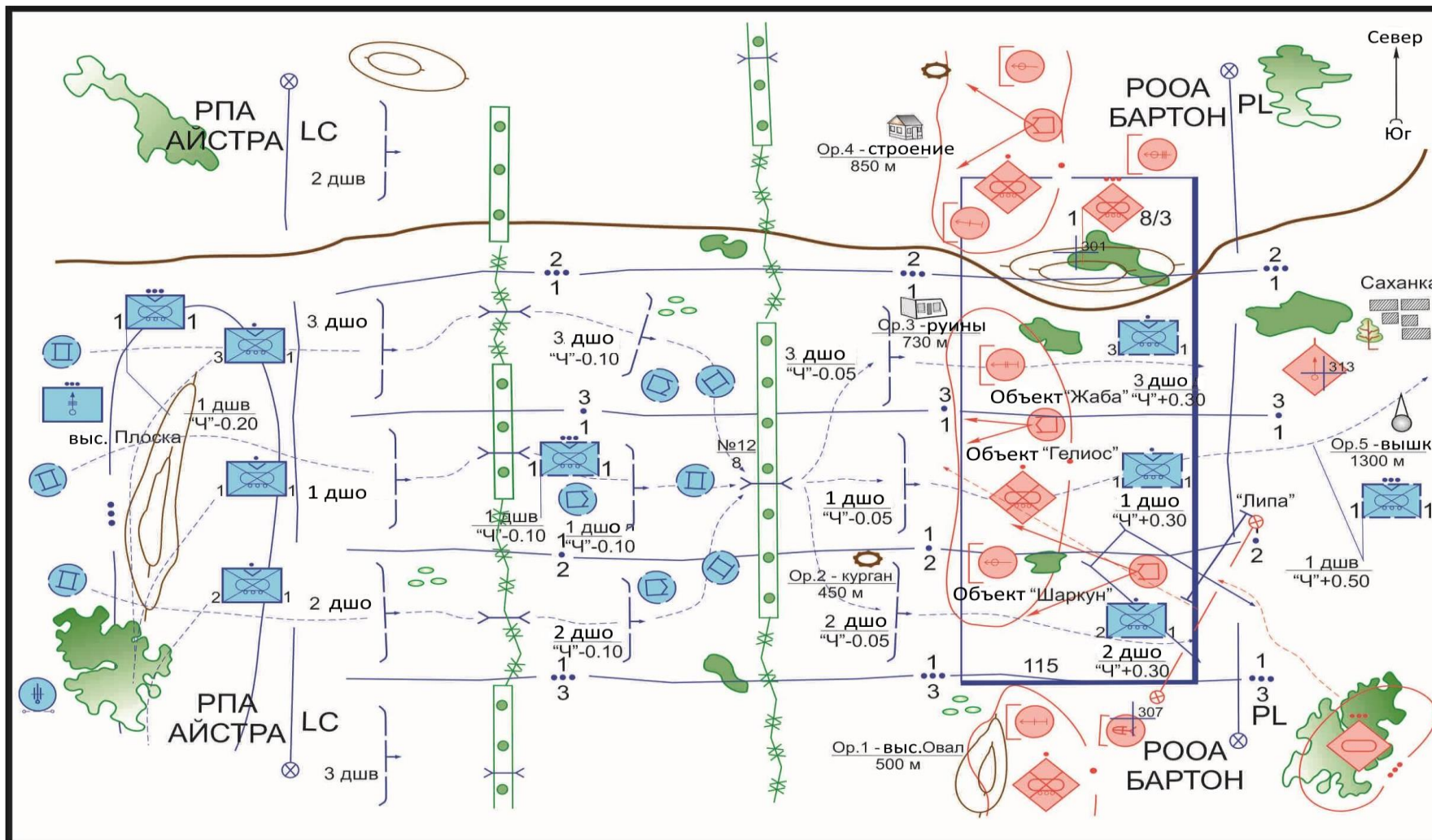


14. Боевой порядок десантно-штурмового взвода в наступлении в две линии
(вариант)



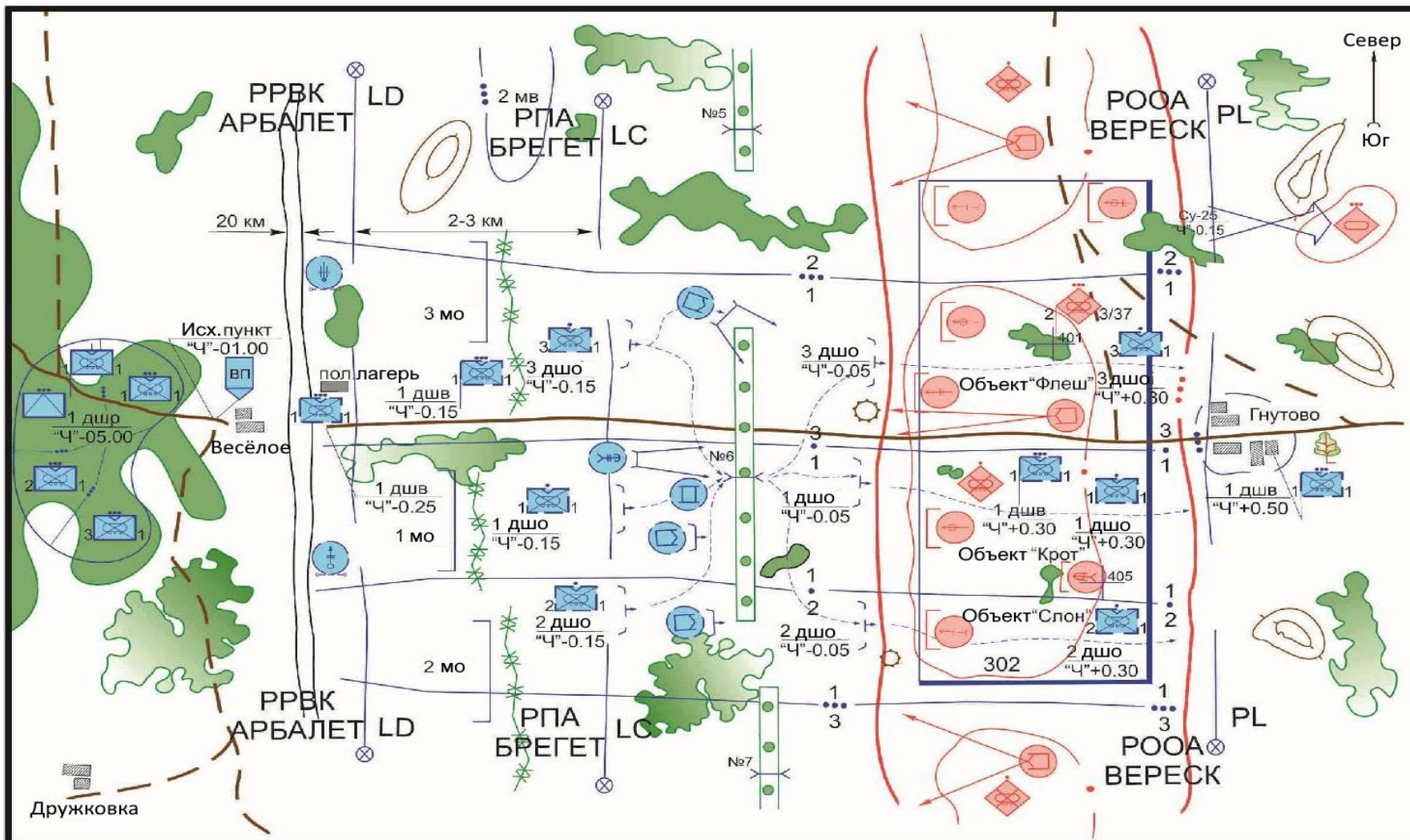
Приложение 15
к Временному БУ
(пункт 5.3.1 статья 5-27)

15. Взвод в наступлении из положения непосредственного соприкосновения с противником
(вариант)

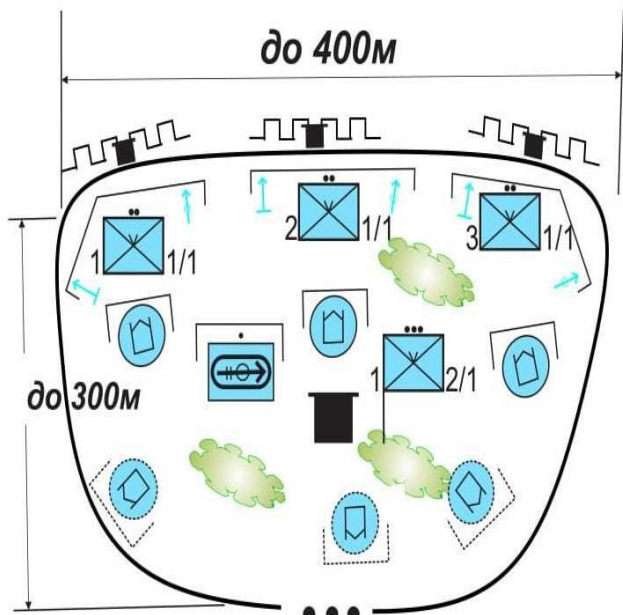


Приложение 16
к Временному БУ
(пункт 5.3.1 статья 5-33)

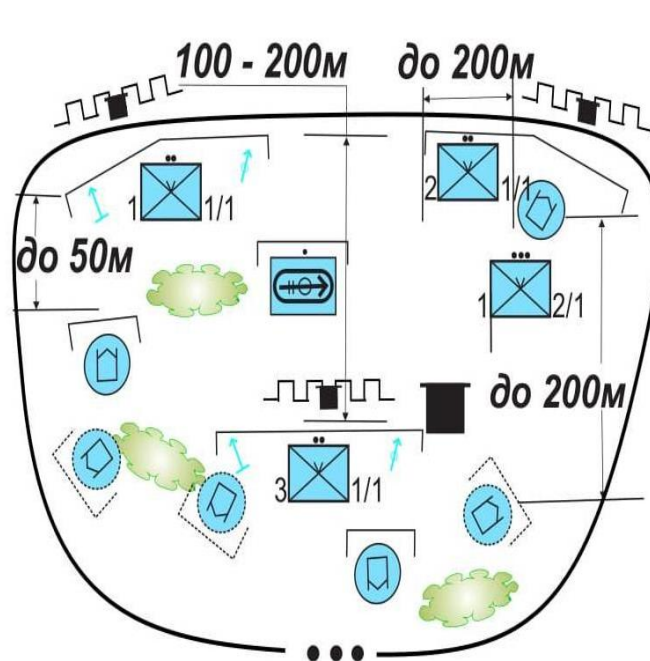
16. Взвод в наступлении с ходу
(вариант)



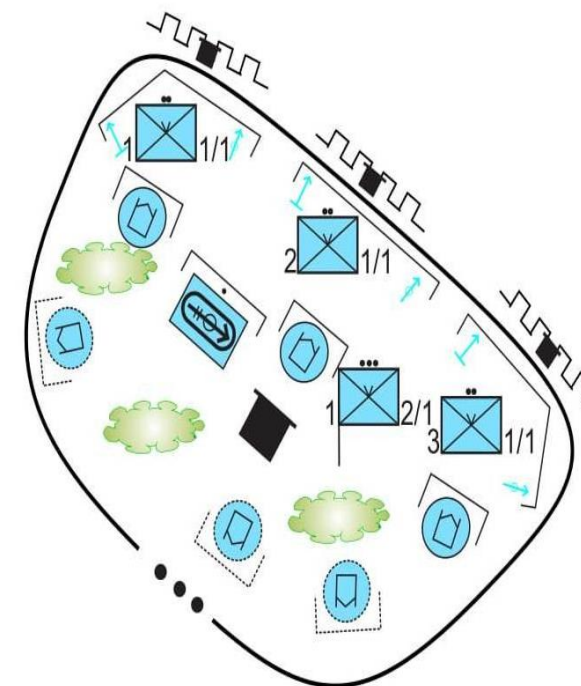
17. Построение боевого порядка десантно-штурмового взвода в оборонительном бою



Построение боевого порядка в одну линию

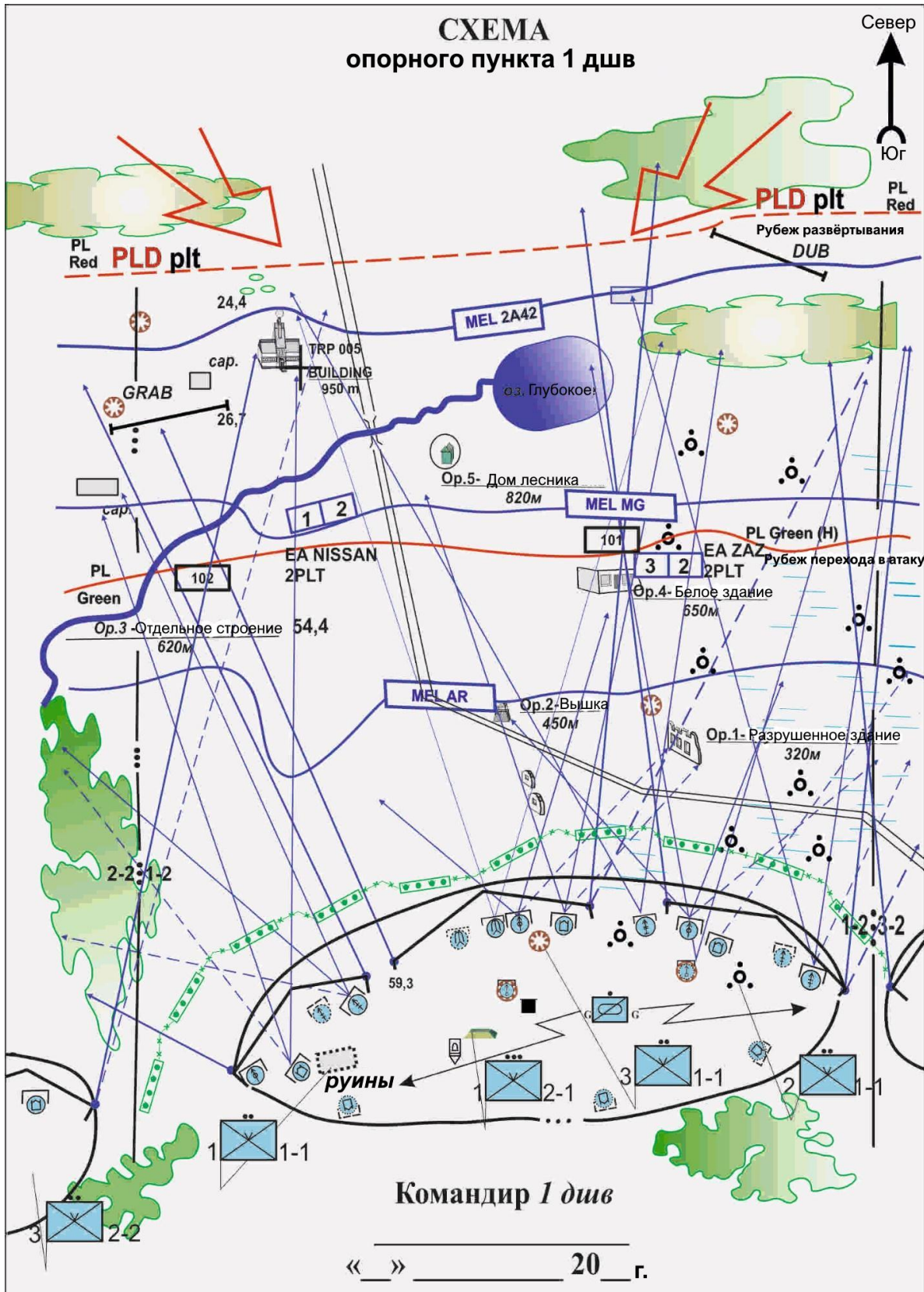


Построение боевого порядка в две линии



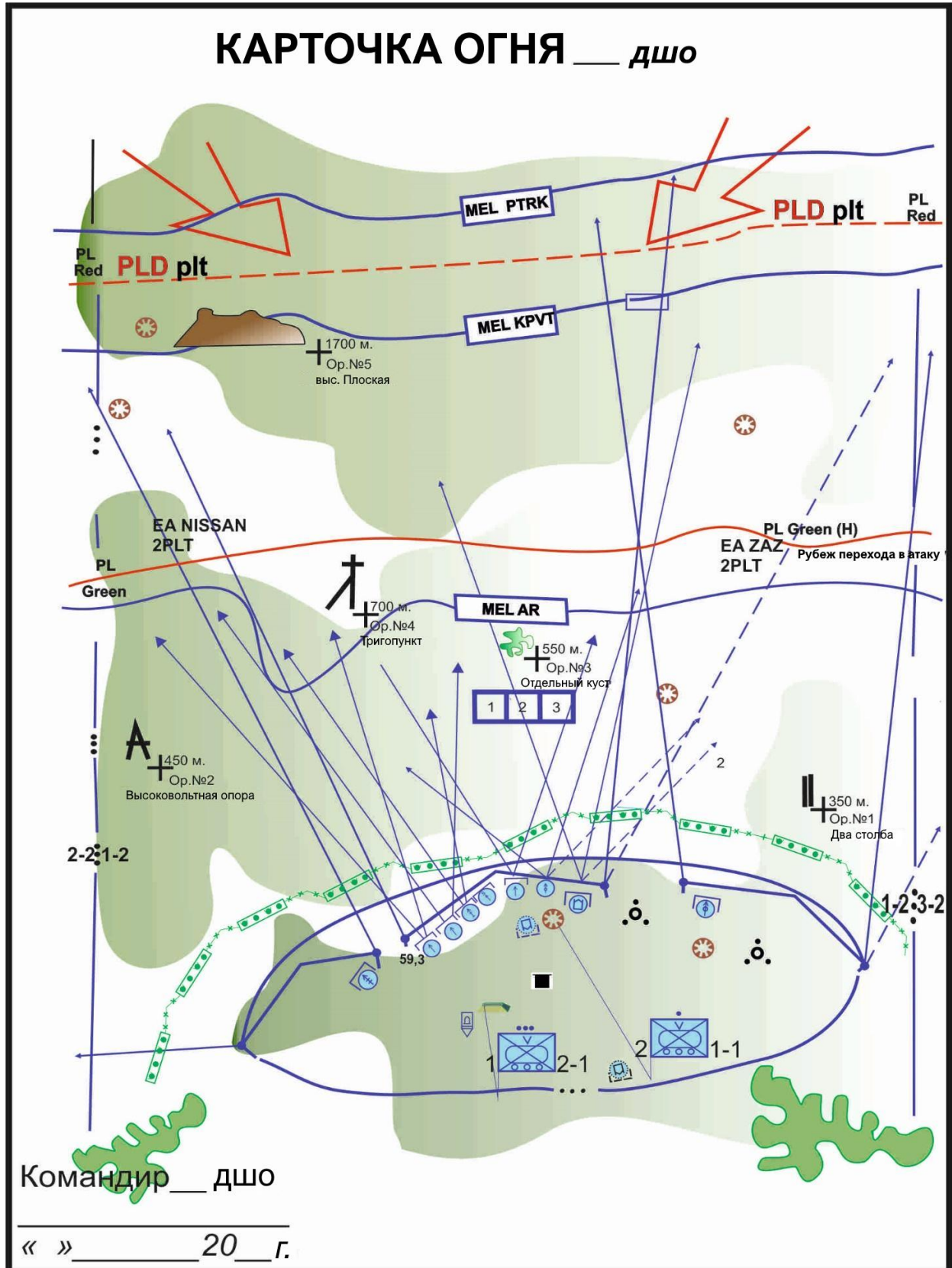
Построение боевого порядка уступом вправо

18. Схема опорного пункта десантно-штурмового взвода
(вариант)



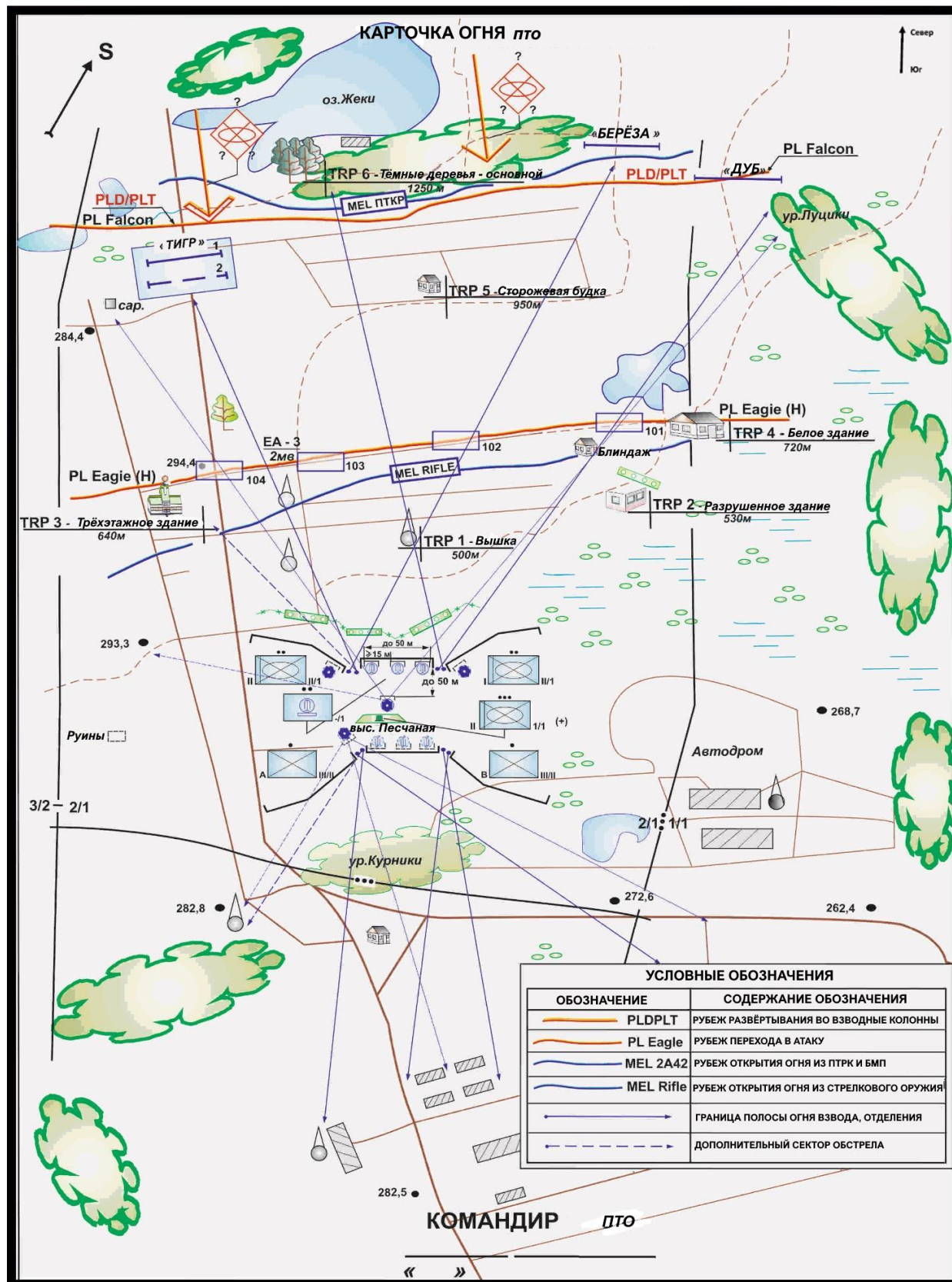
Приложение 19
к Временному БУ
(подраздел 6.2 статья 6-17)

19. Карточка огня десантно-штурмового отделения
(вариант)



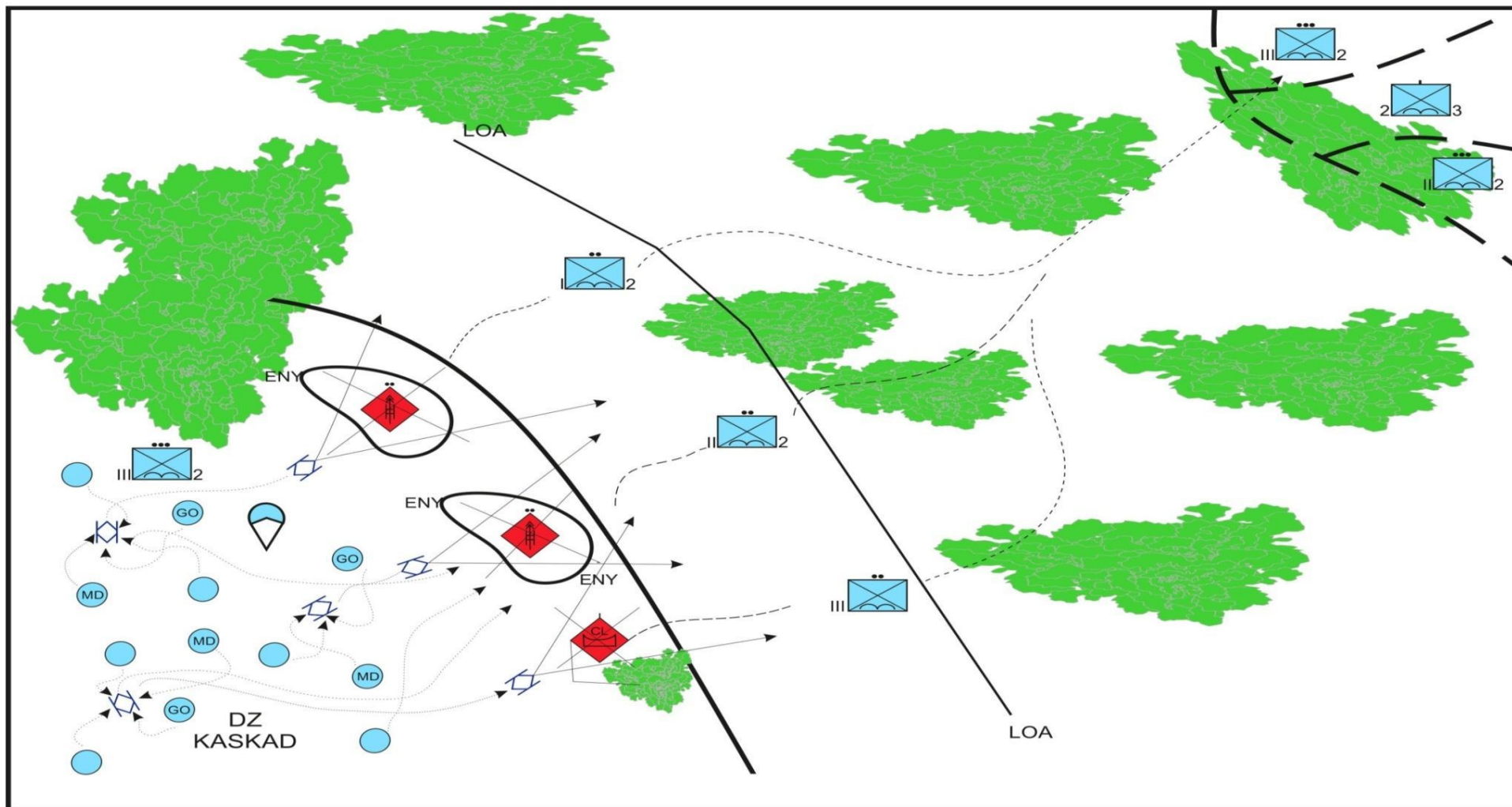
Приложение 20
к Временному БУ
(подраздел 6.5 статья 6-34)

20. Карточка огня противотанкового отделения
(вариант)

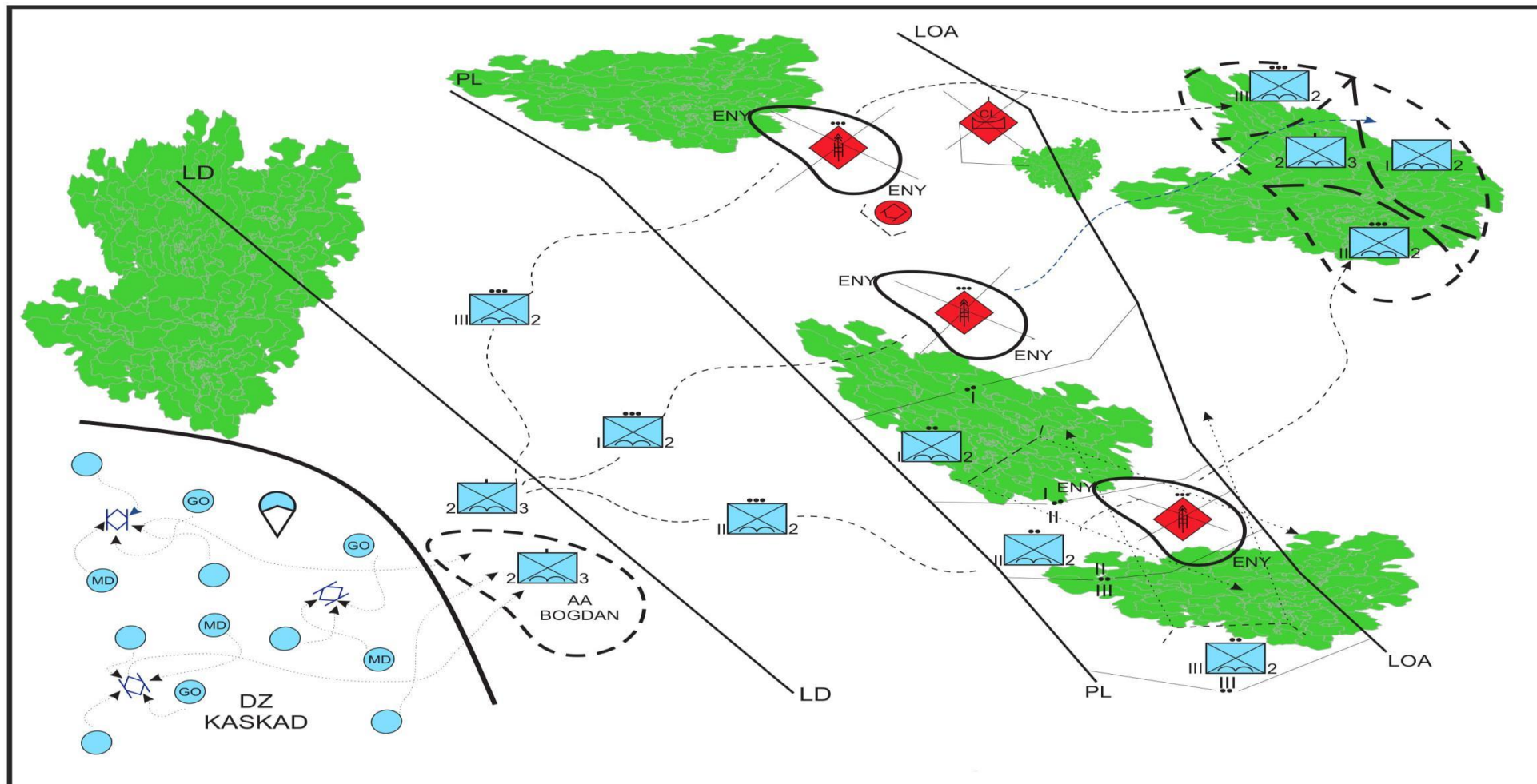


Приложение 21
к Временному БУ
(подраздел 7.4 статья 7-26)

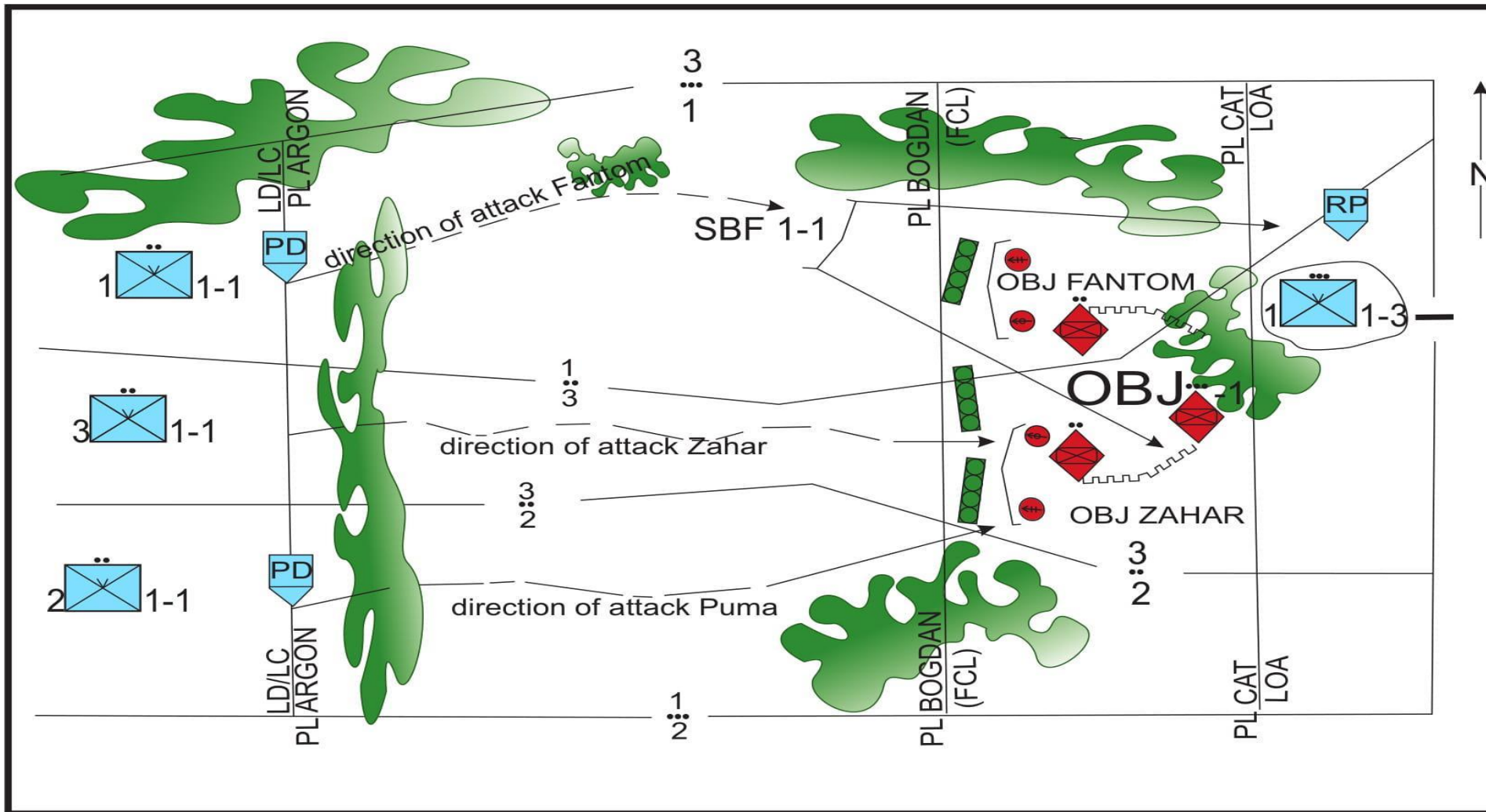
21. Действия взвода в составе роты при десантировании на объект захвата
(вариант)



22. Действия взвода в составе роты при десантировании на удалении от объекта захвата
(вариант)



23. Десантно-штурмовой взвод при захвате и уничтожении объекта в тылу противника
(вариант)



Приложение 24
к Временному БУ
(подразделы 11.3 (11.4) статьи 11-31; 11-37 (11-50))

24. Целеуказания подразделению (огневому средству) артиллерии

Целеуказание – короткое, чёткое и понятное указание местонахождения цели (объекта). Целеуказание является основной составляющей команды на вызов командиром подразделения ДШВ огня артиллерии через КАВ или лично.

Способ целеуказания должен обеспечивать принимающему целеуказание возможность быстро уяснить место нахождения цели (рубежа) и её характер.

Основные способы целеуказания командиром подразделения ДШВ:

- наведением прибора на цель;
- от ориентира (маркера, пикета) или местного предмета (способ смещения от контурной точки);
- полярными координатами (полюсный способ);
- прямоугольными координатами (способ координатной сетки).

Вспомогательными способами целеуказания могут быть: разрывами снарядов (мин), сигнальными ракетами, трассирующими пулями.

Разновидностью целеуказания от ориентира (маркера, пикета) или местного предмета является целеуказание смещением от контурной точки по сторонам света.

1. Целеуказание наведением прибора в цель (рис. Пр. 24.1)

Рис. Пр. 24.1. – Целеуказание наведением прибора на цель.



Продолжение приложения 24

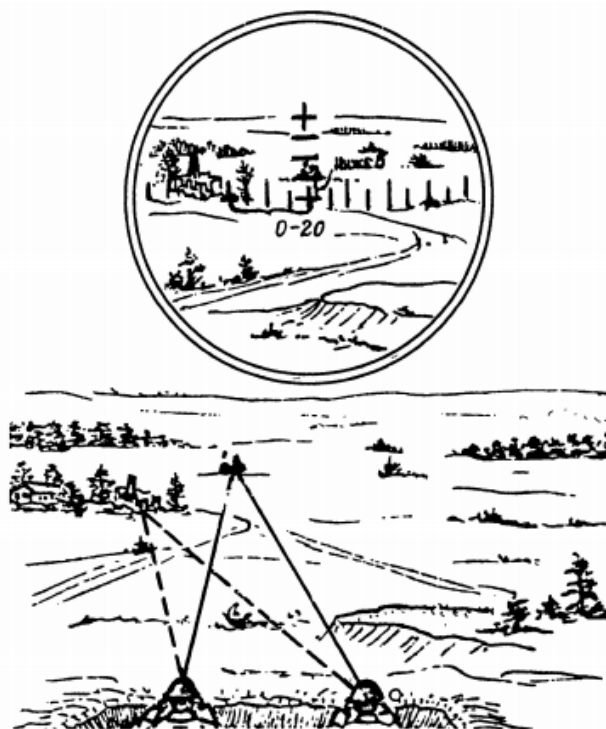
Данный способ применяется, если КАВ находится на КНП командира подразделения ДШВ. Целеуказание осуществляется путём наведения перекрестия (указателя) оптического прибора на цель, указания её характера (признаков) и, при необходимости, задачи.

Например:

| «Перекрестие прибора наведено на цель. Пулемёт. ЗАСЕЧЬ».

2. Целеуказание от ориентира (маркера, пикета) или местного предмета (способ смещения от контурной точки) (рис. Пр. 24.2)

Рис. Пр. 24.2. – Целеуказание от ориентира (маркера, пикета) или местного предмета (способ смещения от контурной точки).



Данный способ применяется, когда командир подразделения ДШВ и КАВ располагаются на расстоянии друг от друга до 100 метров.

Ориентир — это характерные и хорошо заметные на местности природные и искусственные предметы и формы рельефа, которые визуально хорошо наблюдаются и легко распознаются командирами и наблюдателями, например здание, отдельное дерево (куст), перекрёсток дорог, край оврага.

Ориентиры назначаются при подготовке боя (действий), а также в ходе боя (действий) непосредственно на местности и используются для целеуказания и управления подразделениями и огнём.

Продолжение приложения 24

Маркер (пикет) – это естественные и искусственные предметы и формы рельефа на карте (аэрофотоснимке, схеме) в назначенном районе (полосе, направлении) предстоящих действий, которые устанавливаются при подготовке боя (действий) подразделению ДШВ для организации взаимодействия, управления и всестороннего обеспечения, а в ходе боя (действий) могут выполнять функции ориентиров.

Для целеуказания от ориентира (маркера, пикета) вначале называют ближайший к цели ориентир (маркер, пикет), а затем угол между направлением на ориентир (маркер, пикет) и направлением на цель в делениях угломера («тысячных») и смещение цели (рубежа) по расстоянию (дальше, ближе) от ориентира (маркера, пикета) в метрах.

Например:

«**Ориентир пятый, влево 0-20 (ноль двадцать), далее 300 (триста). БМП**».

Разрешается вместо смещения цели (рубежа) по дальности от ориентира в метрах указывать смещение по вертикали между ориентиром и целью (рубежом) в делениях угломера (выше, ниже).

Например:

«**Ориентир четвёртый, вправо 0 - 30 (ноль тридцать), ниже 0-03 (ноль ноль три). Танк в окопе**».

В ходе боя (действий) целеуказание может осуществляться также от ближайшего к цели местного предмета, при этом указывается его расположение на местности и характерные признаки.

Например:

«**На западной окраине посёлка у дороги – отдельное дерево. От дерева вправо 0-40 (ноль сорок). ПТРК**»;

«**На холме отдельный камень, влево 0-25 (ноль двадцать пять), ниже 0-05 (ноль ноль пять). Пулемёт ведёт огонь**».

Если ближайший к цели (рубежу) ориентир (маркер, пикет) не попадает в поле зрения прибора наблюдения, то целеуказание возможно осуществить от ближайшего хорошо заметного местного предмета или последовательным переходом (несколькими переходами) от ориентира (маркера, пикета) до местного предмета, а от него на цель (рубеж).

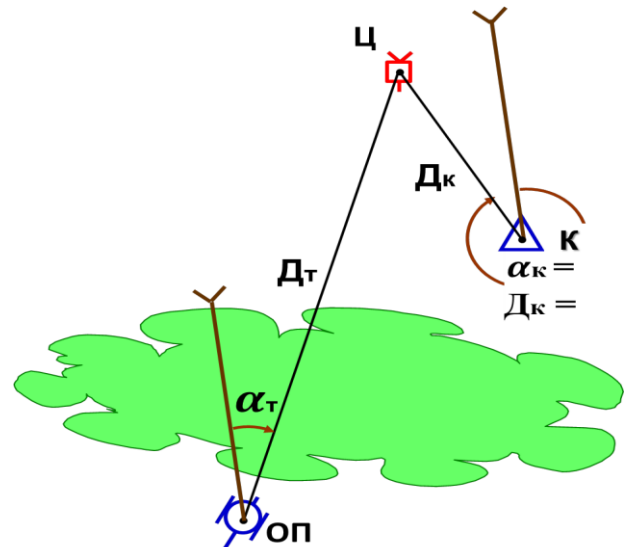
Например:

«**Маркер третий, влево 0-70 (ноль семьдесят), ниже 0-08 (ноль ноль восемь). Отдельное дерево. От отдельного дерева влево 0-60 (ноль шестьдесят), выше 0-03 (ноль ноль три). Наблюдательный пункт противника**».

Продолжение приложения 24

3. Целеуказания полярными координатами (полюсный способ) (рис. Пр. 24.3)

Рис. Пр. 24.3. – Целеуказание по полярным координатам.



Данный способ применяется, если лица, передающие и принимающие целеуказание, находятся на расстоянии не больше 100 метров между собой или целеуказание передаётся непосредственно на ОП или лицу, имеющему координаты КНП (НП).

Для этого способа местонахождение (координаты) лица, передающего целеуказания, должно быть известно тому, кто их принимает с точностью до 100 метров.

Для определения полярных координат цели (рубежа) командиру подразделения ДШВ необходимо:

1. Определить свои координаты и передать их КАО или на огневую позицию артиллерии.
2. Определить дирекционный угол (α_k) линии наблюдения (КЦ).
3. Определить расстояние D_k от корректировщика до цели с точностью до 100 метров.

Командир подразделения ДШВ в команде указывает:

- позывной получателя целеуказания;
- условное наименование наблюдательного пункта, относительно которого даются полярные координаты цели;
- дирекционный угол и удаление цели (полярные координаты);
- характер цели и, при необходимости, задачу.

Например:

«Днепр», взводный первый (КНП 1 дшв), 54-25 (пятьдесят четыре двадцать пять), 1600 (тысяча шестьсот метров). Установка ПТРК. НАБЛЮДАТЬ».

Продолжение приложения 24

4. Целеуказание прямоугольными координатами (способ координатной сетки)

Для данного способа лицу, принимающему целеуказания, не требуется знать координаты лица, которое передаёт целеуказания.

Командир подразделения ДШВ определяет и передаёт положение цели (рубежа) с точностью до 100 м, для чего:

- на глаз или графически (по полярным координатам) наносит центр цели (рубежа) на карту (аэрофотоснимок или схему с координатной сеткой);
- по координатной сетке считывает её прямоугольные координаты (X, Y);
- передаёт прямоугольные координаты и, при необходимости, задачу.

Например:

«Терек», X = 26546, B = 14832. Пехота на позиции. ЗАСЕЧЬ».

Для достижения большей точности координат при наличии применяются специальные приборы для измерения направления и дальности до объекта.

Целеуказания вспомогательными способами – разрывами снарядов (мин), сигнальными ракетами или трассирующими пулями, применяются, когда другие способы целеуказания применить невозможно.

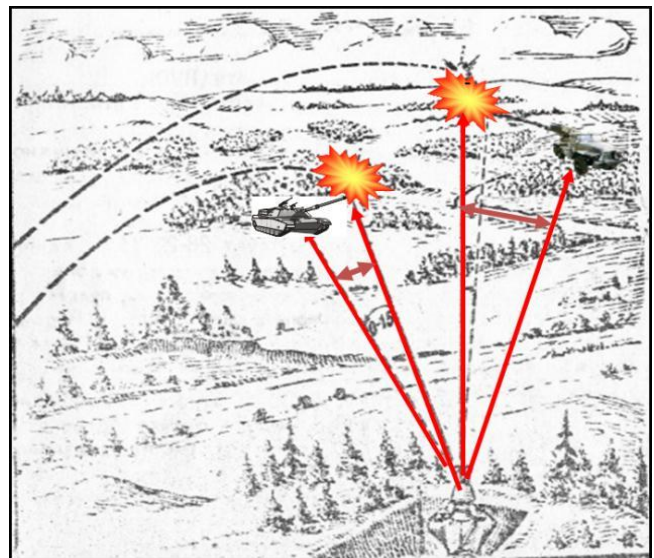
5. Целеуказание разрывами снарядов (мин) (рис. Пр. 24.4)

Рис. Пр. 24.4. – Целеуказание по разрывам снарядов (мин).

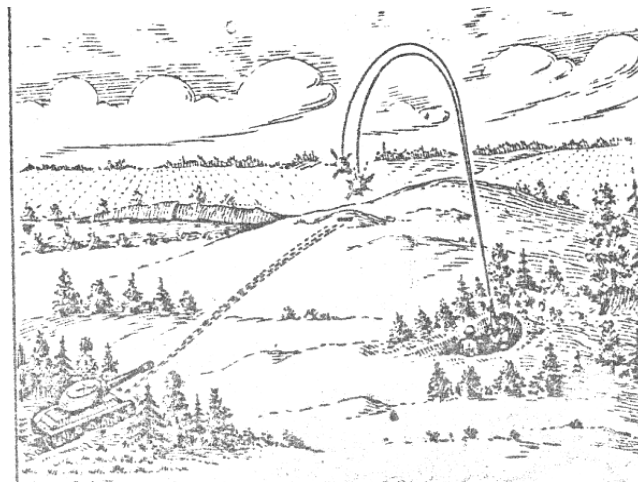
Положение цели в данном способе указывается относительно разрыва снаряда, как правило дымового.

Например:

«На северной окраине леса «Тёмного», в районе разрыва дымового снаряда, танк. ЗАСЕЧЬ».

6. Целеуказание сигнальными ракетами, трассирующими пулями (рис. Пр. 24.5)

Рис. Пр. 24.5. – Целеуказание по сигнальным ракетам, трассирующим пулям.



Для реализации данного способа в направлении обнаруженной цели даётся очередь трассирующими пулями (снарядами) или над целью зажигаются сигнальные ракеты установленного цвета.

Наблюдатели артиллерийских подразделений (корректировщики) выясняют местонахождение цели и докладывают её местонахождение своему командиру.

Пример:

«На южном склоне холма «Высокого» в направлении трассирующих пуль (под осветительными ракетами) ДЗОТ ведёт огонь. **НАБЛЮДАТЬ**».

7. Целеуказание смещением от контурной точки по сторонам света

Для целеуказания по сторонам света определяется смещение цели (рубежа) в отношении контурной точки (ориентира, маркера, пикета или местного предмета) по направлениям «Север-Юг» (**С-Ю**), «Восток-Запад» (**В-З**). При этом за **северное направление (С)** принимается **северное направление координатной сетки (Х)** топографической карты (аэрофотоснимка или схемы с нанесённой координатной сеткой).

Для передачи целеуказания смещением от контурной точки (**КТ**) по сторонам света необходимо (**Порядок действий**):

1. Определить ближайшую к цели **КТ** (опорная точка), относительно которой будут даны целеуказания.
2. Определить направление «корректировщик – **КТ**» (опорное направление). Это направление может быть задано дирекционным углом или по сторонам света.

Например:

«**Направление 57 - 40**»;
«**Направление Северо-Западное**».

Продолжение приложения 24

3. Определить смещение цели по расстоянию (дистанции) относительно КТ по линии «корректировщик – КТ» в метрах (рис. Пр. 24.6).

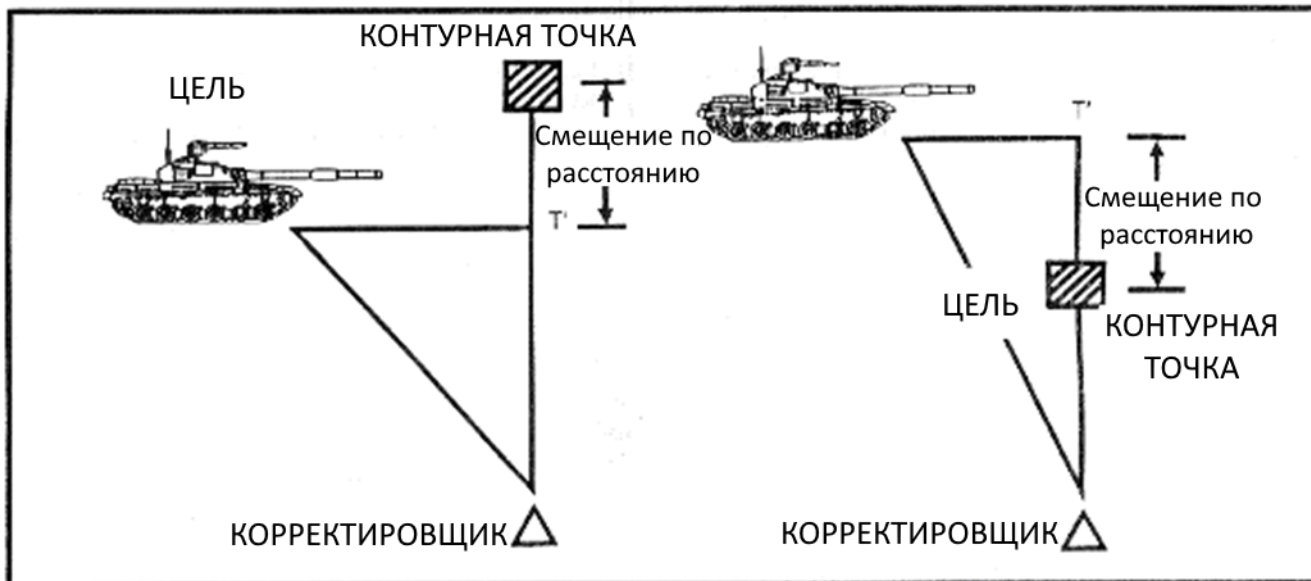


Рис. Пр. 24.6. – Определение смещения цели по расстоянию (дистанции).

Дальность до Ц и КТ определяется специальным прибором (дальномером). При отсутствии специальных приборов – смещение с точностью до десятков метров оценивается на глаз с помощью карты (аэрофотоснимка, схемы).

4. Определить смещение цели по направлению в метрах (ΔH) относительно ближайшей контурной точки (рис. Пр. 24.7).

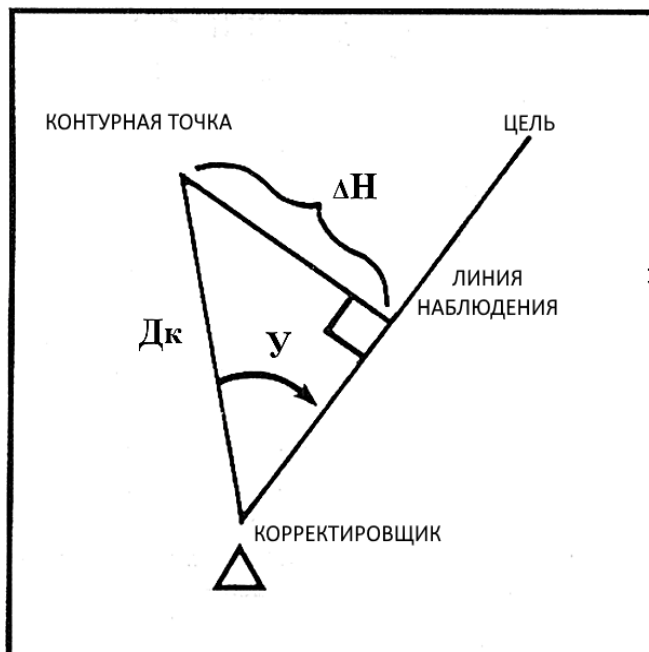


Рис. Пр. 24.7. – Определение смещения цели по направлению в метрах относительно ближайшей контурной точки.

$\Delta H = U * D_k / 1000$, где:

ΔH – расстояние в метрах; D_k – расстояние «корректировщик – контурная точка»; U – смещение в делениях угломера («тысячные»).

Продолжение приложения 24

Для определения смещения цели:

- измеряется угол ($\mathbf{У}$) в делениях угломера между направлением на КТ и направлением на цель ($\mathbf{Ц}$),
- с помощью математической зависимости угловых и линейных величин рассчитывается смещение по направлению в метрах (формула «тысячных»):

$$\mathbf{\Delta H = У * Дк / 1000}$$

Дальность от корректировщика до цели (рубежа) ($\mathbf{Дк}$) определяется специальным прибором (дальномером). При отсутствии специальных приборов дальность до цели (рубежа) (с точностью до 100 м) или смещение цели по направлению в метрах относительно контурной точки (с точностью до десятков метров) может быть определено на глаз и с помощью карты (аэрофотоснимка или схемы).

Если отклонение направления «корректировщик – КТ» от ближайшей линии «С–Ю»(00-00 или 30-00) или «В–З» (15-00 или 45-00) не превышает 3-00 – смещение цели относительно КТ по соответствующим сторонам света принимается равным значению отклонения по дальности и направлению в метрах относительно КТ в соответствующую сторону света.

При отклонении направления «корректировщик – КТ» от ближайшей линии «С–Ю» или «В–З» больше 3-00 определение смещения Ц относительно КТ в метрах по соответствующим сторонам света осуществляется с помощью масштабной сетки, для чего необходимо выполнить следующие действия (рис. Пр. 24. 8):

- на листе бумаги в клетку строится сетка в принятом масштабе (например, в 1 сантиметре 50 метров) и наносятся линии сторон света **С–Ю** и **В–З**;
- в центре сетки наносится точка **КТ**, через которую проводится линия **ΔД** (направление «корректировщик – КТ») с углом $\mathbf{У}$ – угол между направлением «корректировщик – КТ» и направлением на ближайшую сторону света;
- в принятом масштабе на линии **ΔД** нанести точку **Т** – смещение цели по расстоянию в метрах относительно **КТ** (пункт 3 Порядка действий), например: **«Далее 130»**;
- через точку **Т** смещение по расстоянию перпендикулярно к линии **ΔД** строится линия смещения цели по направлению в метрах **ΔН** (пункт 4 Порядка действий);
- в принятом масштабе на линии **ΔН** наносится точка **Ц** – смещение цели по направлению в метрах относительно **КТ**;
- полученная точка **Ц** проецируется на линию **С–Ю** и **В–З** и получается значение смещения **Ц** относительно **КТ** по соответствующим сторонам света в метрах;
- на огневую позицию передаются целеуказания.

Например:

«Ориентир 41-й, 160 Север, Восток 30. Группа пехоты в траншее.
НАБЛЮДАТЬ».

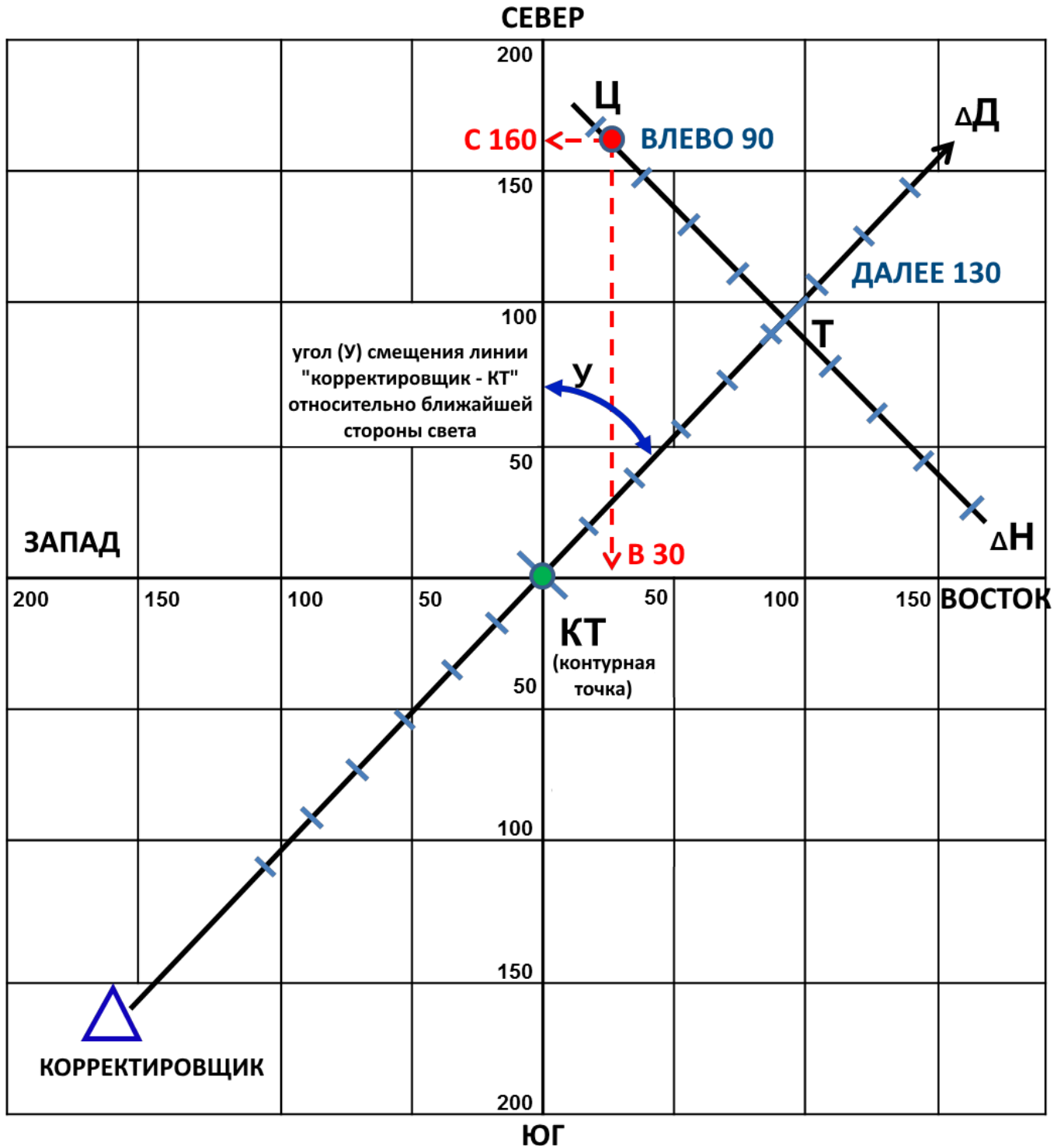


Рис. Пр. 24.8. – Масштабная сетка для определения смещения цели в метрах по направлениям сторон света при отклонениях линии «корректировщик – КТ» от ближайшей линии стороны света больше 3-00.

Приложение 25
к Временному БУ
(подраздел 11.3 статья 11-40)

25. Корректировка огня подразделения (огневого средства) артиллерии⁵

1. Корректировка огня артиллерии при выполнении огневой задачи по наблюдательным целям может осуществляться в ходе пристрелки и стрельбы на поражение цели (ведении огня по рубежу).

Пристрелку и стрельбу на поражение цели, ведение заградительного огня или выполнение огневой задачи по осветительному обеспечению, задымлению и др. осуществляет КАО, а в его отсутствие – командир подразделения ДШВ самостоятельно.

2. Пристрелка и корректировка стрельбы на поражение цели (рубежа) осуществляется по измеренным отклонениям (**ПИО**) или наблюдением за знаками разрывов (**НЗР**). Пристрелка и корректировка стрельбы на поражение также может осуществляться по оценке отклонения разрывов по сторонам света (**ООР**).

Пристрелка и корректировка стрельбы на поражение цели (рубежа) по измеренным отклонениям разрывов ведётся с помощью дальномера, сопряжённого наблюдения, секундомера, БпАК и других средств наблюдения.

Пристрелка и корректировка стрельбы на поражение цели (рубежа) наблюдением за знаками разрывов применяется, когда пристрелка ПИО по дальности в метрах затруднена (туман, дождь, снег и др.) или невозможна (отсутствуют технические возможности измерения расстояний). Разновидностью этого способа является пристрелка наблюдением за знаками и направлениями разрывов относительно огневой позиции (**НЗНР**).

При невозможности наблюдения цели из КНП для вызова и корректировки огня артиллерии целесообразно применить БПЛА (БпАК).

Пристрелка и корректировка стрельбы на поражение цели (рубежа) **ООР** – наиболее целесообразный способ корректировки огня артиллерии при ведении боя (действий) подразделениями ДШВ в тылу противника в условиях динамического изменения обстановки, ограниченного времени на открытие огня артиллерии по противнику и с целью недопущения перехвата противником координат КНП и ОП.

⁵ Порядок и способы пристрелки цели (рубежа) и корректировки огня, представленные в приложении, в полной мере возможно применять при ведении огня подразделениями (огневыми средствами) АГС-17 и СПГ-9 с закрытой огневой позиции с учётом особенностей, оговоренных в настоящем приложении или соответствующих Наставлениях по стрелковому делу.

Продолжение приложения 25

Корректировка огня артиллерии ООР также применяется при невозможности наблюдения цели с КНП при наличии и возможности наблюдения цели использованием БПЛА.

ВАЖНО! При необходимости при пристрелке и корректировке стрельбы на поражение разрешается переходить от одного способа пристрелки и корректировки к другому.

3. Пристрелку цели (рубежа) с разрешения командира подразделения ДШВ выполняет КАО после получения огневой задачи (вызова огня). Решение на пристрелку цели командир подразделения ДШВ принимает исходя из условий обстановки и имеющегося времени на её проведение (факторов **МЕТТ-ТС**).

При самостоятельной пристрелке и стрельбе на поражение цели (рубежа) командир подразделения ДШВ:

- вызывает огонь приданного или поддерживающего подразделения (огневого средства) артиллерии;
- проводит, по возможности, пристрелку цели любым способом;
- переходит установленным порядком к стрельбе на поражение цели;
- наблюдает за результатами стрельбы;
- осуществляет корректировку огня артиллерии в ходе стрельбы на поражение.

Пристрелка начинается с расчётных установок по цели (центру групповой цели). Если цель находится в непосредственной близости от своих войск, то расчётные параметры определяются по точке, вынесенной на местности (карте) на 200...400 м в сторону, противоположную расположению своих войск.

Место разрыва определяется в момент его появления за вспышкой и облаком разрыва, по месту падения осколков или по воронке. Исследовать облачко разрыва и дать ему оценку можно только при боковом ветре относительно линии наблюдения.

Первый разрыв наблюдается невооружённым глазом или с помощью прибора с наибольшим полем обзора, для чего сначала отмечается место, где произошёл разрыв, а затем измеряется его отклонение от цели.

Если первый разрыв не замечен, производится следующий выстрел на таких же или изменённых установках с целью получить разрыв на наблюдаемом участке местности.

Продолжение приложения 25

4. Отклонение разрыва (центра группы разрывов) от цели (рубежа) определяется (оценивается) по дальности с измеренным отклонением в метрах или знаку разрыва, а по направлению – в делениях угломера («тысячных»).

Отклонение разрыва (центра группы разрывов) по сторонам света определяется (оценивается) в метрах вдоль линий сторон света.

5. Отклонение разрывов от цели (рубежа) по дальности с измеренными отклонениями в метрах определяется как разность дальностей до разрывов и цели, измеренных с помощью приборов или глазомером.

Например:

- с помощью дальномера определено положение разрыва перед целью на расстоянии 120 м – докладывается: «**По разрыву, недалёт 120**», записывается: «**-120**»;
- глазомером центр группы разрывов оценён за целью на расстоянии 50 м – докладывается: «**По центру группы разрывов, перелёт 50**», записывается: «**ЦГ+50**».

Если определить отклонение разрывов от цели по дальности по измеренным отклонениям в метрах невозможно, их положение относительно цели оценивается по знаку как перелёт, докладывается: «**По разрыву, перелёт**» и обозначается знаком «+» (плюс), или недалёт, докладывается: «**По разрыву, недалёт**» и обозначается знаком «-» (минус).

Отклонение **группы разрывов** в таком случае оценивается как все перелёты (недолёты), если по результатам наблюдения все разрывы в группе были перелётными (недолётными) относительно дальней (ближней) границы цели (докладывается: «**По группе разрывов, все перелёты (недолёты)**», записывается: «**ГРвсе+**» («**ГРвсе-**»)), или большинство перелётов (недолётов), если по результатам наблюдения большинство разрывов (более половины) в группе были перелётными (недолётными) относительно дальней (ближней) границы цели (докладывается: «**По центру группы разрыва, большинство перелётов (недолётов)**», записывается «**ЦГболь+**» («**ЦГболь-**»)).

6. Отклонение разрыва (центра группы разрывов) по направлению измеряется в делениях угломера («тысячных») как разность дирекционных углов между разрывом и целью или измеряется с помощью оптического прибора (буссоли, бинокля и др.), и обозначается «**П**» (вправо) или «**Л**» (влево).

Например:

«**Влево 1-40** (один сорок)» (записывается «**Л1-40**»), «**Вправо 0-15** (ноль пятнадцать)» (записывается «**П15**»).

Продолжение приложения 25

7. Отклонение разрыва (центра группы разрывов) по сторонам света определяется (оценивается) **в метрах** вдоль линий сторон света «**Север-Юг**» и «**Восток-Запад**», при этом за направление «**Север**» принимается северное направление координатной сетки карты (аэрофотоснимка) – **направление возрастания координаты X**. Отклонение в определённом направлении обозначается «**С**» (север), «**Ю**» (юг), «**В**» (восток) или «**З**» (запад)

Например:

- доклад «**По разрыву, Север 100, Запад 150**» (записывается: «**С100, З150**»),
- доклад «**По центра группы разрывов, Юг 70, Восток 50**» (записывается: «**ЦГЮ70, В50**»).

8. При стрельбе на поражение групповых целей, при необходимости, дополнительно оценивается фронт разрывов в делениях угломера или метрах

Например:

- «**Фронт разрывов 0-30** (ноль тридцать – в делениях угломера)» (записывается: «**Ф0-30**»),
- «**Фронт разрывов 150** (сто пятьдесят – в метрах)» (записывается «**Ф150**»).

9. Корректировка огня в ходе пристрелки и стрельбы на поражение осуществляется путём передачи на огневую позицию подразделения (огневого средства) артиллерии отклонений разрывов (центра группы разрывов) от цели (центра групповой цели, рубежа) и, при необходимости, фронта разрывов или расчётных корректур дальности и направления стрельбы и, при необходимости, веера.

Корректуры дальности и направления определяются с помощью электронных и механических средств вычисления, а при поправке на смещение меньше 5-00 – и расчётом.

10. Для расчёта корректур дальности и направления расчётом и, при необходимости, веера разрывов при поправке на смещение не более 5-00 ($ПЗ^6 \leq 5-00$) применяется коэффициент удаления **Кв** и шаг угломера **Кк**.

Корректуры вводятся с точностью до десятков метров или одного деления прицела по дальности и одного деления угломера (**0-01**, одной «тысячной») по направлению, или иной точностью, обеспечиваемой прицельными устройствами.

⁶ ПС – поправка на смещение — это угол, образованный линией наблюдения («корректировщик - цель») и линией стрельбы («огневая позиция-цель»)

Продолжение приложения 25

Например:

- «**Правее 1-12** (один двенадцать)» (записывается: «**+1-20**»);
- «**Дальность более 140** (сто сорок метров). **Левее 0-18** (ноль восемнадцать)» (записывается: «**ΔД+140. –0-18**»);
- «**Прицел менее 10** (десять делений прицела)» (записывается: «**Пр-10**»).

11. Корректурa дальности в метрах (**ΔД**) рассчитывается как разница дальности до цели и разрыва (центра группы разрывов, рубежа) с ОП.

Для определения корректуры в делениях прицела (**ΔП**) рассчитанную корректуру в метрах необходимо разделить на величину **ΔХтыс.**, которая определяется по дальности до цели с ОП с помощью таблицы стрельбы (ТС), а именно:

$$\Delta П = \Delta Д / \Delta Хтыс, \text{ деление прицела.}$$

12. Коэффициент удаления применяется для выведения разрывов на линию наблюдения и рассчитывается с точностью до 0,1 по формуле:

$$K_B = \frac{D_K}{D_T^Ц}$$

где:

- D_K – дальность от корректировщика (наблюдательного пункта) до цели;
- $D_T^Ц$ – топографическая дальность от огневой позиции (ОП) до цели (Ц).

Для выведения разрывов на линию наблюдения боковое отклонение разрыва (центра группы разрывов), взятое с противоположным знаком, умножается на коэффициент удаления.

13. Шаг угломера предназначен для удержания разрывов на линии наблюдения при изменении дальности стрельбы (рис. Пр. 25.1).

Шаг угломера, соответствующий изменению направления стрельбы на ОП в сторону линии наблюдения при изменении дальности стрельбы на 100 м, рассчитывается с точностью до 0-01 по формуле:

$$K_K = \frac{ПЗ}{0,01 D_T^Ц}$$

где:

- ПЗ – поправка на смещение.

Продолжение приложения 25

Для определения корректуры направления на шаг угломера, соответствующего корректуре дальности, одна сотая корректуры дальности умножается на шаг угломера. Доворот на шаг угломера (ΔH) выполняется в сторону линии наблюдения («корректировщик – Ц») (рис. Пр. 25.1).

Общая корректура направления определяется как сумма корректур направления, рассчитанных на боковое отклонение разрыва и шаг угломера со своими знаками, по формуле:

$$\Delta\alpha = Y * K_v \pm (\Delta D / 100) * K_k$$

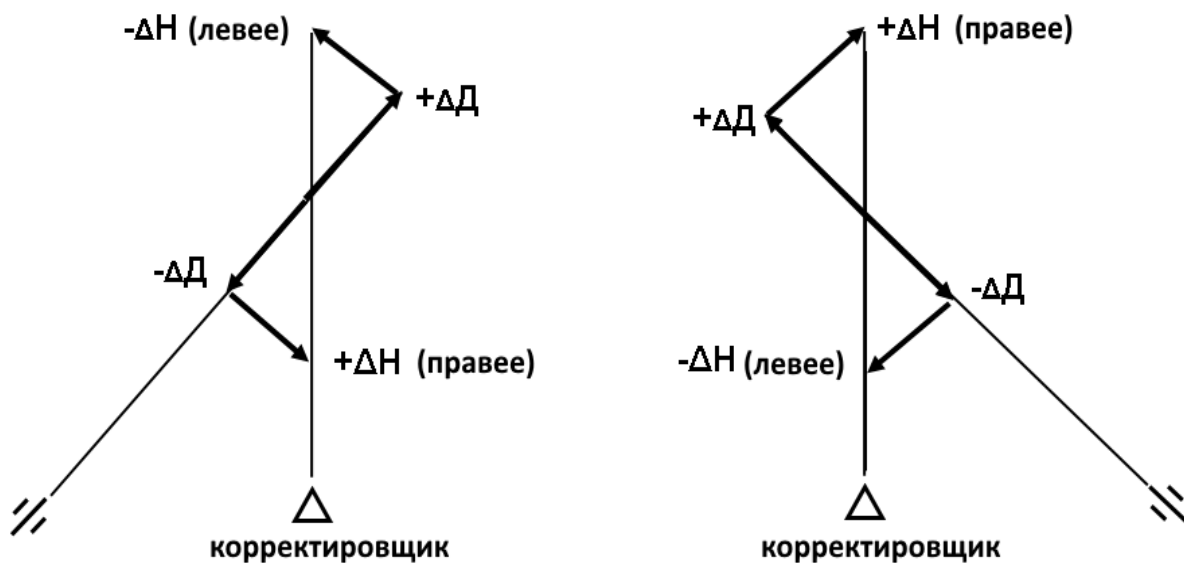


Рис. Пр. 25.1. – Определение знака корректуры направления для удержания разрыва на линии наблюдения в зависимости от схемы взаимного расположения КНП и ОП.

14. Пристрелка ПИО с помощью дальномера

Начинается выстрелом основного орудия (миномёта) на исчисленных установках. По измеренному отклонению разрыва от цели (центра групповой цели, рубежа) на ОП передаются:

- измеренные отклонения по дальности и направлению;

Например:

«По разрыву, перелёт 180, вправо 0-45» (+180, П45);

«По разрыву, недолёт 100» (-100);

«По разрыву влево 1-10» (Л1-10).

- рассчитанные корректуры дальности (прицела) и направлению стрельбы, по возможности.

Продолжение приложения 25

Например:

- «Дальность меньше 150» ($\Delta D-150$);
- «Левее 0-12» ($-0-12$);
- «Прицел больше 10, правее 0-24» ($\Delta П+10, +0-24$).

На исправленных установках назначаются три выстрела с темпом, обеспечивающим надёжную засечку каждого разрыва. На ОП передаются:

- отклонение центра группы разрывов;

Например:

- «По центру группы разрывов недалёт 120 (сто двадцать метров). Вправо 0-20 (ноль двадцать)».

- рассчитанные по ним корректуры дальности и направления стрельбы.

Например:

- «Дальность менее 90 (девятьдесят метров). Левее 0-10 (ноль десять)».

К стрельбе на поражение переходят:

- если при пристрелке получено попадание в цель;
- после передачи отклонения центра группы разрывов (не менее двух разрывов) или корректуры дальности и направления стрельбы, рассчитанной по этим отклонениям;
- после передачи отклонения или корректуры на измеренное отклонение разрыва от центра цели (рубежа) при попадании в групповую цель (получении разрыва на рубеже).

15. Пристрелка ПИО с помощью сопряжённого наблюдения

Применяется, если угол засечки⁷ не меньше 1-00 ($\gamma \geq 1-00$). На пунктах сопряжённого наблюдения с помощью оптических приборов измеряются дирекционные углы на цель и разрыв (центр группы разрывов) или боковые отклонения разрывов (центра группы разрывов) от цели.

⁷ Угол засечки (γ) – угол, образованный линиями наблюдения с правого и левого пунктов сопряжённого наблюдения. Угол засечки зависит от расстояния между пунктами (базы). Расстояние между пунктами сопряжённого наблюдения (база) должно быть не меньше 1/10 дальности до цели, например: если до целей 1000 метров, то база должна быть не меньше 100 метров.

Продолжение приложения 25

Пристрелка ведётся в том же порядке, что и с помощью дальномера.

Корректуры дальности и направления определяются расчётом, если ПУ для основного пункта сопряжённого наблюдения меньше 5-00.

Если на пунктах сопряжённого наблюдения измеряется боковое отклонение разрыва (центра группы разрывов) от цели, то корректуры дальности рассчитываются по формуле:

$$\Delta D = \frac{D_{\text{л}}}{\gamma} L - \frac{D_{\text{п}}}{\gamma} П$$

где:

- $D_{\text{л}}$ и $D_{\text{п}}$ – дальности до цели в метрах с левого и правого наблюдательных пунктов соответственно;
- γ – угол засечки в делениях угломера;
- L и $П$ – боковые отклонения разрывов от цели соответственно для левого и правого наблюдательных пунктов с их знаками (справа – знак плюс «+», слева – знак минус «-») в делениях угломера.

Коэффициенты $\frac{D_{\text{л}}}{\gamma}$ и $\frac{D_{\text{п}}}{\gamma}$ – рассчитывают с точностью до целых чисел.

Корректуры направления в таком случае определяются для менее смещённого пункта сопряжённого наблюдения как при стрельбе с помощью дальномера.

В качестве пунктов сопряжённого наблюдения командир подразделения ДШВ может применить боевые машины (БМД, БТР и т.п.), оборудованные башенными указателями направления и находящиеся на расстоянии друг от друга (база) не меньше 1/10 дальности до цели.

16. Пристрелка ПИО с помощью секундомера

Применяется для стрельбы по целям, обнаруживающих себя вспышкой и звуком выстрелов.

Для определения дальности от корректировщика до звуковой цели с помощью секундомера засекают четыре отсчёта с момента наблюдения вспышки выстрела (пуск секундомера) до момента прихода звука выстрела (остановка секундомера). Средний отсчёт секундомера (с точностью до 0,1 с) умножается на 1000, делится на 3 и получается дальность до цели в метрах.

Продолжение приложения 25

Отсчёты секундомера, полученные при наблюдении только дыма выстрела, во внимание не принимаются. Если четыре отсчёта получить невозможно, разрешается определять дальность до звуковой цели по двум-трём отсчётами.

Направление на цель определяется с помощью ориентированного оптического прибора или другим доступным способом, как среднее значение дирекционных углов (отсчётов) по вспышкам выстрелов.

Пристрелка целей выполняется непосредственно после их засечки. Определение цели и разрывов должно осуществляться одним и тем же лицом.

Пристрелка начинается одиночным выстрелом основного орудия на исчисленных установках. По результатам засечки разрыва рассчитываются корректуры или передаются отклонения разрыва на ОП и с исправленными установками основному орудию назначаются четыре выстрела с определённым темпом. Темп стрельбы назначается равным отсчёту секундомера по цели, увеличенному на 10-15 секунд.

Для определения отклонений разрывов от цели по дальности в метрах из полученного отсчёта секундомера по разрыву (усреднённого отсчёта в группе разрывов) вычитается средний отсчёт секундомера по цели, найденная разность умножается на 1000 и делится на 3. Отклонение по направлению определяется как разность дирекционных углов (отсчётов) разрыва (центра группы разрывов) и цели.

Корректуры дальности и направления на ОП определяются так же, как и для пристрелки с помощью дальномера.

К стрельбе на поражение переходят после введения корректур, определённых по отклонениям центра группы разрывов (не менее трёх) от цели.

17. Пристрелка по наблюдению за знаками разрывов (НЗР)

Начинается одиночным выстрелом основного орудия (миномёта) на исчисленных установках.

Если первый **разрыв не замечен**, командир подразделения ДШВ даёт команду на ОП проверить правильность расчёта установок для открытия огня и выставления установок прицельных устройствах орудий (миномётов). По результатам проверки на тех же или исправленных установках производится повторный выстрел.

Если после первого разрыва измерено только боковое отклонение разрыва, отклонение по дальности принимается равным нулю и разрыв выводится на линию наблюдения, используя коэффициент удаления (**Кв**), для чего измеренное отклонение умножается на Кв и отдаётся команда на доворот в сторону цели.

Продолжение приложения 25

Получив знак, принимают разрыв перелётным (недолётным) по линии наблюдения на величину первой вилки⁸, которая равна 200 м, передают на ОП отклонение разрыва по дальности и направлению или корректуру, которые рассчитывают с использованием коэффициента удаления **Ку** и шага угломера **Кш**, и назначают следующий выстрел.

В зависимости от глазомерной оценки отклонения разрыва от цели в дальности величина первой вилки может быть уменьшена или увеличена.

Таким образом действуют до получения разрыва противоположного знака, после чего принимают отклонение разрыва по линии наблюдения вдвое меньше от принятого предварительного отклонения и, если нужно, продолжают пристрелку.

Если в ходе последовательного половинивания вилок отклонение разрыва по дальности оценено в метрах, вводят корректуру на величину этого отклонения.

К стрельбе на поражение переходят:

- на середине вилки, равной 100 м (узкая вилка⁹) – если глубина цели менее 100 м;
- на середине вилки, равной 200 м (первая вилка) – если глубина цели 100 м и более;
- после измерения отклонения разрыва по дальности в метрах (независимо от его величины) и захвата цели в вилку (широкую или узкую).

К стрельбе на поражение также переходят, если во время пристрелки было определено попадание в цель, для поражения которой требуется несколько попаданий.

При попадании в групповую цель переходят к стрельбе на поражение после передачи измеренного отклонения или рассчитанной корректуры с учётом измеренного отклонения разрыва по направлению и с глазомерной оценкой отклонения разрыва по дальности от центра цели, а если разрыв снаряда произошёл вблизи дальней или ближней её границы, принимая разрыв соответственно перелётами или недолётами на величину, равную $1/2$ глубины цели¹⁰

⁸ Ширину первой (широкой) вилки для АГС-17 принимают равной 100 метров.

⁹ Ширина узкой вилки для АГС-17 принимают равной 50 метров.

¹⁰ Для АГС-17 к стрельбе на поражение также переходят после получения накрывающей группы – на установке прицела, на которой получена накрывающая группа, если соотношение знаков в ней меньше, чем 3:1; (попадание в цель принимается за плюс и минус); если соотношение знаков в накрывающей группе 3:1 и более, изменяют дальность стрельбы на половину ширины узкой вилки (25 м) в сторону меньшего числа знаков.

18. Пристрелка по наблюдению за знаками и направлениям разрывов относительно огневой позиции (НЗНР)

Отличие заключается в захвате цели дополнительно к первой (широкой) и узкой вилке по дальности ещё в угломерную вилку и требует знания взаимного расположения (пусть приблизительно) района огневой позиции артиллерии и командно-наблюдательного (наблюдательного) пункта.

НЗНР позволяет осуществлять пристрелку и переход к стрельбе на поражение цели при любой величине поправки на смещение (ПС) и при отсутствии средств точного измерения отклонений разрывов по дальности и направлению, позволяет командиру подразделения ДШВ самостоятельно корректировать огонь артиллерии без применения каких-либо специальных приборов и расчётов.

Величины первой и узкой вилки по дальности аналогичные для способа пристрелки с наблюдением за знаками разрывов.

Величину угломерной вилки принимают равной 20-40 делениям угломера для огневой позиции. Величина угломерной вилки в зависимости от величины отклонения разрыва от цели (центра цели) по направлению после захвата цели в вилку дальности относительно огневой позиции может изменяться (приниматься большей или меньшей рекомендованной).

Пристрелку начинают и ведут одиночным выстрелом основного орудия (миномёта). Пристрелку НЗНР выполняют следующим порядком:

- определяют (пусть приблизительно) взаимное расположение района огневой позиции артиллерии (ОП) и командно-наблюдательного (наблюдательного) пункта;
- на исчисленных установках производят одиночный выстрел;
- если первый разрыв не замечен осуществляется повторный выстрел на предыдущих или исправленных установках;
- в зависимости от полученного знака разрыва относительно ОП командир подразделения ДШВ подаёт команду на увеличение (уменьшение) дальности стрельбы в сторону цели на величину первой (широкой) вилки (200 м),

Например:

по первому разрыва наблюдался перелёт («+») относительно ОП: команда на ОП «**Дальность меньше 200**» – таким образом действуют до получения разрыва противоположного знака;

Продолжение приложения 25

- после получения разрыва противоположного знака для ОП изменяют дальность стрельбы в сторону цели на величину половины предыдущей корректуры (100 м) и, если нужно, продолжают пристрелку дальности стрельбы,

Например:

во втором разрыва наблюдался недолёт («–») в отношении ОП: команда на ОП «**Дальность больше 100**»;

- к захвату цели в угломерную вилку переходят: на середине вилки дальности, равной 100 м (узкая вилка), – если глубина цели меньше 100 м; на середине вилки, равной 200 м (первая вилка), – если глубина цели 100 м и больше;
- для захвата цели в угломерную вилку подают команду на изменение направления стрельбы в сторону цели (центра цели) на 20-40 делений угломера,

Например;

после третьего выстрела наблюдалось отклонение вправо 0-15 (П15) относительно ОП: на ОП подают команду «**Левее 0-20**» – таким образом действуют до получения разрыва с противоположной стороны от цели;

- после получения разрыва с противоположной стороны от цели (центра цели) меняют направление стрельбы в сторону цели на величину половины предыдущей корректуры (10-20 делений угломера) и, если нужно, продолжают пристрелку направления стрельбы.

К стрельбе на поражение при пристрелке способом НЗНР переходят:

- на середине угломерной вилки, равной 0-20 относительно ОП (узкая угломерная вилка), – если стрельба ведётся по одиночной (узкой) цели;
- на середине угломерной вилки, равной 0-40 относительно ОП (первая угломерная вилка), – если стрельба ведётся по групповой (широкой) цели;
- после измерения отклонения разрыва по дальности в метрах (независимо от его величины) и захвате цели в вилку (широкую или узкую).

К стрельбе на поражение также переходят, если во время пристрелки было определено попадание в цель, для поражения которой требуется несколько попаданий.

19. Пристрелка по оценке отклонения разрывов по сторонам света (ООР)

Для оценки отклонения разрывов по сторонам света определяют угол отклонения направления линии наблюдения (корректировщик – Ц) от ближайшей стороны света (направление на **С**¹¹ – север, **Ю** – юг, **В** – восток или **З** – запад).

Если направление линии наблюдения отличается от направления ближайшей стороны света **не более, чем на 3-00** – отклонение разрывов в соответствующую сторону света принимаются равными измеренным отклонениям по дальности и направлению в метрах относительно цели (центра цели, рубежа).

Пристрелку начинают выстрелом основного орудия (миномёта) на исчисленных установках. Оценивают отклонение разрыва от цели по сторонам света, передают их на ОП и на исправленных установках назначают следующий выстрел. Если после первого разрыва измерено только отклонение разрыва по направлению в делениях угломера – отклонение по дальности в соответствующем направлении сторон света принимают равным нулю, пересчитывают боковое отклонение в метры, передают на ОП пересчитанное отклонение разрыва по направлению в соответствующую сторону света в метрах и назначают повторный выстрел.

Боковое отклонение (ΔH) пересчитывают в метры с точностью до десятков метров по математической зависимости (формула «тысячных»):

$$\Delta H = Y * D_k / 1000,$$

где:

- **Y** – угол отклонения разрыва по направлению в делениях угломера с точностью до 0-05;
- **D_к** – расстояние от корректировщика до цели в метрах с точностью до 100 м.

В случае невозможности измерить в ходе пристрелки отклонения разрывов по дальности в метрах вдоль линии наблюдения – оценивают знак разрыва (перелёт, недолёт). Оценив знак, принимают разрыв перелётным (недолётным) по линии наблюдения на величину первой вилки, которая равна 200 м¹², и передают его на ОП как отклонение в соответствующую сторону света относительно цели и назначают следующий выстрел. В зависимости от оценки отклонения разрыва от цели в дальности величина первой вилки может быть уменьшена или увеличена.

Таким образом действуют до получения разрыва противоположного знака.

¹¹ За направление **С** (север) принимают северное направление координатной сетки (направление возрастания координаты **X**).

¹² Для АГС-17 – первая вилка принимается равной 100 метров.

Продолжение приложения 25

После получения разрыва противоположного знака принимают отклонение разрыва по дальности вдоль линии наблюдения (в соответствующую сторону света) вдвое меньше от принятого предыдущего отклонения и, если требуется, продолжают пристрелку.

К стрельбе на поражение переходят после определённого отклонения разрыва в любую сторону света, которое не превышает:

- 50 м^{13} – для стрельбы по целям глубиной меньше 100 м;
- 100 м^{14} – для стрельбы по целям глубиной 100 м и больше.

К стрельбе на поражение также переходят, если во время пристрелки определено попадание в цель.

При попадании в групповую цель переходят к стрельбе на поражение после передачи измеренного отклонения разрыва по направлению и с учётом глазомерной оценки отклонения разрыва по дальности от центра цели, а если разрыв снаряда произошёл вблизи дальней или ближней её границы, принимая разрыв, соответственно, перелётным или недолётным в соответствующую сторону света на величину, равную $1/2$ глубины цели.

Если направление линии наблюдения отличается от направления на ближайшую сторону света более, чем на 3-00 – порядок пристрелки и перехода к стрельбе на поражение не меняется, но для определения отклонения разрывов в соответствующую сторону света трансформируют полученные отклонения по направлению и дальности с помощью масштабной сетки (рис. Пр. 25.2).

Для построения масштабной сетки и трансформации полученных отклонений разрывов необходимо выполнить следующее:

- на листе бумаги в клетку строят сетку в принятом масштабе и обозначают линии сторон света «С-Ю», «В-З»;
- в центре сетки наносят точку Ц, через которую проводят линию наблюдения $\Delta\Delta$ под определённым дирекционным углом цели;
- в принятом масштабе на линии $\Delta\Delta$ откладывают смещение разрыва по дальности (расстоянию) в метрах относительно точки Ц и наносят точку Т;
- через точку Т и под прямым углом к линии $\Delta\Delta$ строят линию смещения разрыва по направлению в метрах $\Delta\text{Н}$;
- отклонение разрыва от Ц по направлению в делениях угломера пересчитывают в метры по формуле «тысячных»: $\Delta\text{Н} = \text{У} * \text{Дк} / 1000$;

¹³ Для АГС-17 принимают 25 метров.

¹⁴ Для АГС-17 принимают 50 метров.

Продолжение приложения 25

- в принятом масштабе на линии ΔH откладывают величину смещения цели по направлению в метрах относительно \mathcal{C} и наносят точку разрыва P ($P_1 \dots P_n$);
- проецируют точку P на линии «С-Ю» и «В-З» и получают значение отклонений разрыва по сторонам света относительно \mathcal{C} ;
- передаётся трансформированное значение отклонения разрыва от \mathcal{C} на ОП,

Например:

«Север 150. Восток 60».

В ходе стрельбы на поражение отклонение центра группы разрывов трансформируют аналогичным образом.

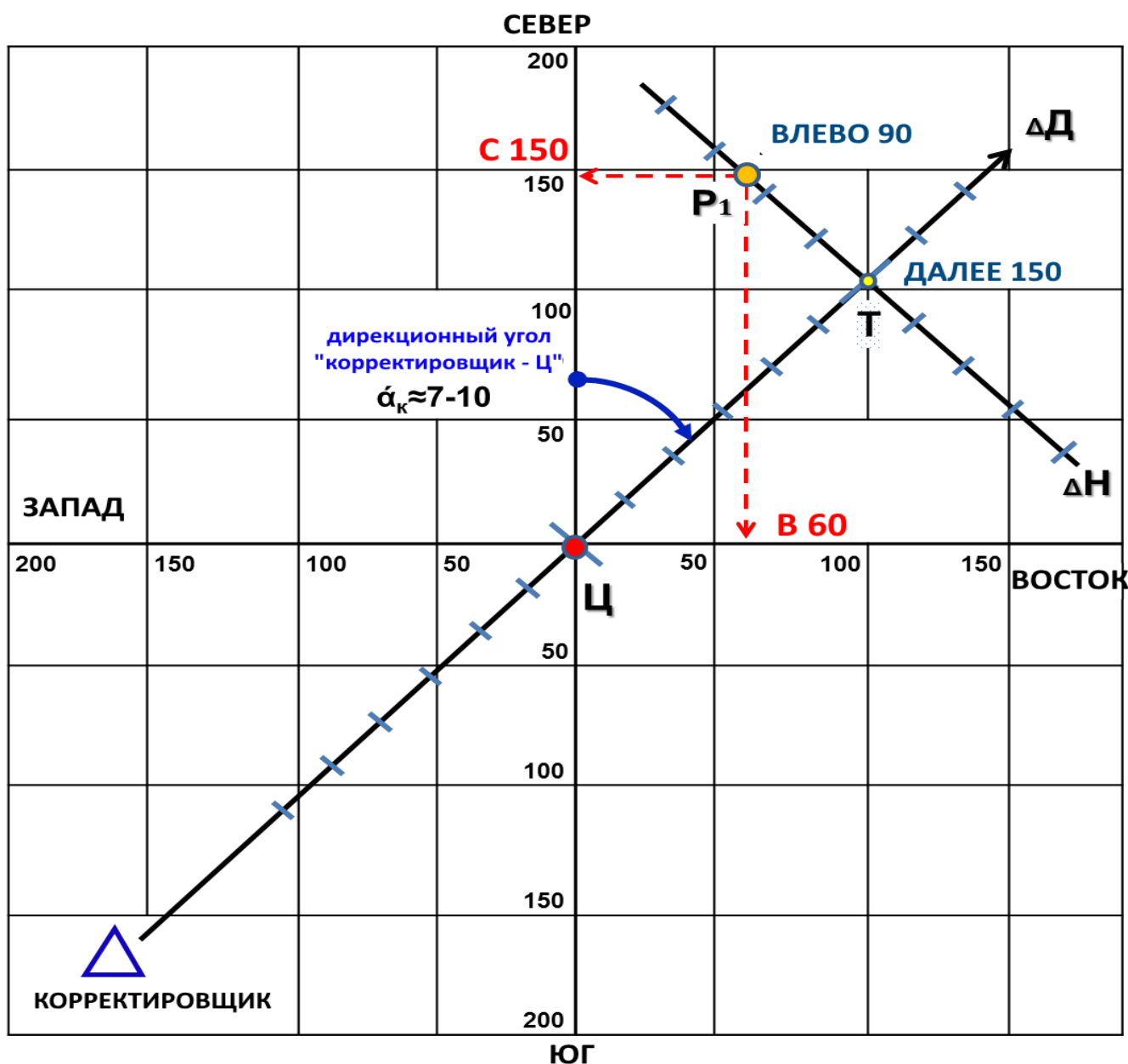


Рис. Пр. 25.2. – Масштабная сетка для определения отклонения разрывов по сторонам света при $PC \geq 3-00$.

20. Пристрелка цели (рубежа) с помощью БпАК

Осуществляется по измеренным отклонениям.

При постановке задач на разведку и обслуживание стрельбы оператору БпАК указывают номер цели, её характер, координаты или возможный район (квадрат) расположения. Оператор БпАК, выяснив (обнаружив) цель, докладывает её координаты, размеры по фронту и глубине, количество одиночных целей в составе групповой и, при необходимости, их координаты, условия размещения целей (открытые или в окопах), о готовности к обеспечению стрельбы.

Пристрелку начинают одиночным выстрелом основного орудия (миномёта) на исчисленных установках. По измеренным отклонением разрыва от цели (результатам сопоставления координат цели и разрыва) определяют корректуры по дальности и направлению. На исправленных установках, в зависимости от технических возможностей БпАК и конкретных условий выполнения задачи, назначают основному орудью (миномёту) три выстрела с темпом, который обеспечивает надёжную засечку каждого разрыва или залп батареи (взвода) всеми орудиями (миномётами) сосредоточенным веером

Во время пристрелки оператор в зависимости от технических возможностей БпАК и конкретных условий выполнения задачи (факторов **МЕТТ-ТС**), определяет и докладывает:

- отклонение разрыва (центра залпа) по дальности в метрах и направлению в делениях угломера для огневой позиции;
- прямоугольные координаты каждого разрыва (в системе координат, применяемых в БпАК);
- отклонение разрыва (центра залпа) от цели (ΔX , ΔY) по осям прямоугольных координат в метрах (аналогично ПИО, см. пункт 19 приложение 25).;
- результаты оценки знаков разрывов (центра залпа) и отклонения по направлению для ОП или наблюдательного пункта командира подразделения ДШВ.

Отклонение разрыва (центра залпа) от цели по осям прямоугольных координат ΔX и ΔY в метрах естественно трансформируется в отклонение разрывов по сторонам света **С-Ю** и **В-З** соответственно.

Если оператор БпАК докладывает прямоугольные координаты разрыва, то корректуру по дальности и направлению определяют с помощью электронных и механических средств вычисления, сравнивая топографические данные по цели и разрыва.

Продолжение приложения 25

Если оператор БпАК докладывает отклонения разрыва (центра залпа) от цели по осям прямоугольных координат в метрах (ΔX , ΔY) или сторонам света (С-Ю, В-З) в метрах, то корректуру по дальности и направлению определяют с помощью электронных и механических средств вычисления или сетки (рис. Пр. 25.3), для чего:

- на листе бумаги в клетку рисуют сетку определения корректур для пристрелки с помощью БпАК в принятом масштабе (в 1 клетке 50 или 100 м);
- проводят две взаимно перпендикулярные линии, которые соответствуют осям **X** и **Y** (**С-Ю**, **З-В**), перекрестие этих линий принимают за центр цели (**Ц**);
- по дирекционному углу цели с огневой позиции (**ОП**) на сетке проводят линию цели и перпендикулярно к ней линию боковых отклонений, на каждую линию в принятом масштабе наносят шкалы корректуры дальности и направления (в метрах);
- по полученным от оператора БпАК отклонениям ($\Delta X = +290$ м, $\Delta Y = +110$ м) на сетку наносят точку разрыва (центра группы разрывов, центра залпа) **Р**;
- из точки **Р** проводят перпендикуляры на линию цели и линию боковых отклонений и определяют корректуры дальности ($\Delta D = +240$) и направления ($\Delta d = -200$) в метрах. Корректировку дальности и направления осуществляют в сторону цели;
- корректура дальности может быть пересчитана в деления прицела,

Например:

$$\left| \Delta П = \frac{\Delta D}{\Delta X_{\text{тыс}}} = \frac{+240}{27} \approx +9 \text{тыс.}, (\text{прицел больше } 9);$$

- корректуру направления пересчитывают в деления угломера,

Например:

$$\left| \Delta Н = \frac{\Delta d}{0,001 D_{\text{т}}} = \frac{-200}{5,3} \approx -0 - 38 (\text{левее } 0-38).$$

Если условия выполнения задачи или технические характеристики БпАК не позволяют измерять отклонения разрывов по дальности в метрах – оператор передаёт знаки разрывов и отклонения по направлению. Для надёжного обнаружения первого разрыва пристрелку разрешается начинать дымовым снарядам.

К стрельбе на поражение переходят после введения корректуры, которая определена по отклонению центра группы разрывов (не менее двух) или центра залпа от цели (центра групповой цели). К стрельбе на поражение переходят также:

- если во время пристрелки попадание в цель;
- при попадании в групповую цель – после введения корректур на определённое отклонение разрыва (центра группы разрывов) от центра цели.

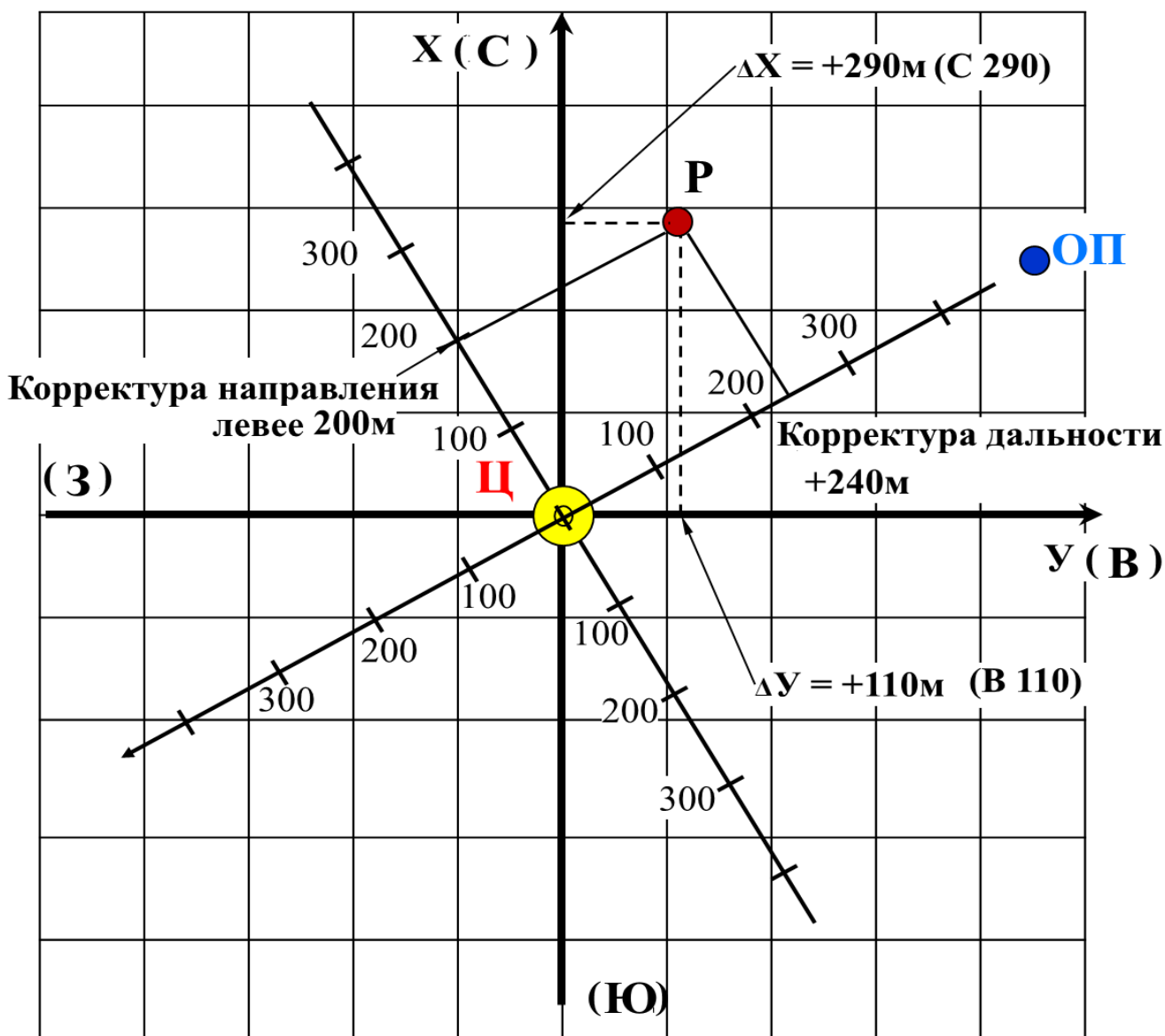


Рис. Пр. 25.3. – Масштабная сетка для определения корректуры дальности и направления стрельбы для огневой позиции (ОП) по результатам наблюдения отклонения разрыва (Р) относительно цели (Ц).

21. Стрельбу на поражение неподвижных наблюдательных наземных целей ведут сериями беглого огня по два-четыре снаряда на орудие (миномёт) до выполнения огневой задачи. В ходе стрельбы на поражение между сериями быстрого огня глазомерно оценивают состояние цели.

Корректировку огня в ходе стрельбы на поражение проводят по результатам глазомерной оценки фронта разрывов и отклонения центра группы разрывов от цели (центра групповой цели, рубежа), с наблюдением за знаками разрывов, а при благоприятных условиях – с помощью дальномера и БпАК. На ОП передают определённые отклонения или рассчитанные корректуры в установке для стрельбы на поражение.

Продолжение приложения 25

При корректировке огня с помощью дальномера и БПАК корректуры определяют так же, как и при пристрелке цели. Корректировку огня проводят, если есть возможность надёжного определения центра группы разрывов (залпа). Корректуры дальности и направления определяют с помощью электронных и механических средств вычисления, а при поправке на смещение не более 5-00 – и расчётом с использованием **Ку** и **Кш**.

22. Для корректировки огня при стрельбе на поражение с помощью дальномера корректуры определяют так же, как и при пристрелке цели. Корректировку огня с помощью дальномера проводят, если есть возможность надёжного определения центра группы разрывов (залпа).

Если отклонение центра группы разрывов от цели (центра групповой цели, рубежа) оценить невозможно или сложно, то проводят корректировку огня по наблюдению за знаками разрывов.

23. Для корректировки огня при стрельбе на поражение по наблюдению за знаками разрывов отклонения центра группы разрывов по дальности от цели (центра групповой цели, рубежа) по линии наблюдения принимают равными:

а. при глубине цели меньше 100 м:

- 50 м после пристрелки (100 м, если установки для стрельбы на поражение определены без пристрелки), если получены все перелёты или недолёты,
- 25 м, если получена накрывающая группа с преобладанием перелётов или недолётов относительно дальней или ближней границы цели;

б. при глубине цели 100 м и больше:

- глубине цели (Гц) после пристрелки (1,5 Гц, если установки для стрельбы на поражение определены без пристрелки), если получены все перелёты (недолёты) («ГР все+» («ГР все-»)),
- 2/3 Гц, если получено большинство перелётов (недолётов) («ГР боль+» («ГР боль-»)) относительно дальней (ближней) границы цели;
- 1/2 Гц, если получено примерно одинаковое количество перелётов и недолётов относительно дальней (ближней) границы цели.

24. Веер разрывов корректируют путём соединения или разъединения огня при поправке на смещение менее 5-00 в тех случаях, когда часть разрывов (1/3 и более) выходят за пределы фронта цели больше, чем на:

- 25 м при поражении укрытых целей;
- на 50 м – при поражении открытых целей
- когда обстреливается меньше, чем 2/3 фронта цели.

Продолжение приложения 25

Если при этом центр веера смещён относительно центра цели, вводят единую для артиллерийского подразделения корректуру для совмещения центра веера с центром цели.

Корректуру веера при поправке на смещение не более 5-00 рассчитывают в делениях угломера по формуле:

$$B = \frac{\Phi_{ц} - \Phi_{р}}{n} K_{у}$$

где:

- $\Phi_{ц}$ и $\Phi_{р}$ – фронт цели и фронт разрывов измерены корректировщиком в делениях угломера с наблюдательного пункта;
- n – количество орудий (миномётов), ведущих огонь по групповой цели;
- $K_{у}$ – коэффициент удаления, рассчитанный по цели.

Если фронт разрывов больше фронта цели – подают команду на соединение огня артиллерийского подразделения на величину «**B**»

Например:

| «**Соединить огонь к основному в 0-04** (ноль ноль четыре)»;

Если фронт разрывов меньше фронта цели наоборот – на разъединение огня.

Например:

| «**Разъединить огонь до основного в 0-02** (ноль ноль два)».

25. Стрельбу на поражение наблюдательных целей ведут сериями беглого огня по два-четыре снаряда (мины) на орудие (миномёт), а по рубежам НЗО, ПЗО – быстрым огнём, до выполнения огневой задачи (поражения цели, прекращения деятельности цели, отказ противника от определённых действий и др.) или выхода подразделения ДШВ на рубеж безопасного удаления (рубеж допустимого риска) от разрывов своих снарядов или получения команды на прекращение огня от старшего командира.

Приложение 26
к Временному БУ
(пункт 13.2.3 статья 13-10)

26. Порядок действий подразделений при обнаружении СВУ по типу 4С или 5С

Методика (порядок) действий воинского подразделения после обнаружения самодельных взрывных устройств (далее – СВУ) или индикатора, который может свидетельствовать об их наличии по стандартам НАТО, называется 4 (5)Cs.

Условное сокращение 4 (5)Cs – это четыре или пять этапов, которые необходимо выполнить после обнаружения опасности наличия СВУ. Название всех этапов начинается на букву С. Поэту и принято название 4(5)Cs, то есть 4 (5) этапов. Метод применяется, если был обнаружен подозрительный предмет, маркер или подтверждённое СВУ и возникает необходимость обеспечения безопасности прилегающей территории (личного состава, ВВТ подразделений и населения) для избежание нежелательных последствий в случае приведения его в действие.

Об обнаруженной опасности командир подразделения докладывает непосредственному командиру и в тактический операционный центр (ТОЦ), где проводится анализ, обработка и передача информации.

Четыре основных этапа, которые необходимо выполнить после обнаружения подозрительного предмета:

- подтверждение наличия СВУ;
- создание безопасного периметра;
- создание границы;
- контроль периметра до обезвреживания СВУ.

Первый этап – подтверждение наличия СВУ. Обнаруженный подозрительный предмет должен быть идентифицирован как СВУ. Это действие – полномочия инженерных подразделений. Техника и личный состав подразделения должны быть удалены от обнаруженного подозрительного предмета.

Второй этап – создание безопасного периметра. Технику и личный состав подразделения, местное население необходимо переместить на безопасное расстояние за пределы созданного безопасного периметру 300 метров.

Третий этап – создание границы. Целью создания границы является предотвращение любых перемещений личного состава и посторонних лиц внутри периметра. Создание границы по периметру 300 м осуществляется путём установки временных КПП (в составе двух-трёх военнослужащих), которые должны нести охрану и оборону границы согласно правилам защиты войск в условиях повышенной опасности.

Продолжение приложения 26

Четвёртый этап – контроль периметра до обезвреживания СВУ. Подразделение надёжно контролирует периметр границы. Контроль должен быть обеспечен до прибытия группы разминирования и уничтожения СВУ. Право на перемещение внутри периметра имеет только определённый личный состав. Движение гражданского транспорта направлять в другом направлении. Подразделению необходимо быть готовым к отражению атаки противника, НВФ.

Приложение 27
к Временному БУ
(пункт 13.2.3 статья 13-10)

27. Фортификационные сооружения

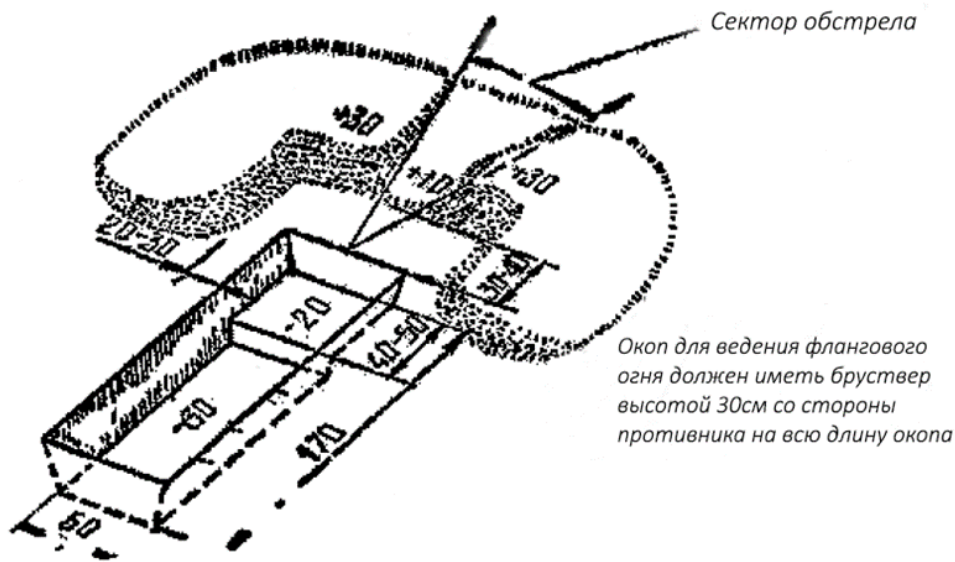


Рис. Пр. 27.1. – Окоп для стрельбы из автомата лёжа.

На устройство окопа с помощью пехотной лопаты требуется 0,5 чел./час.

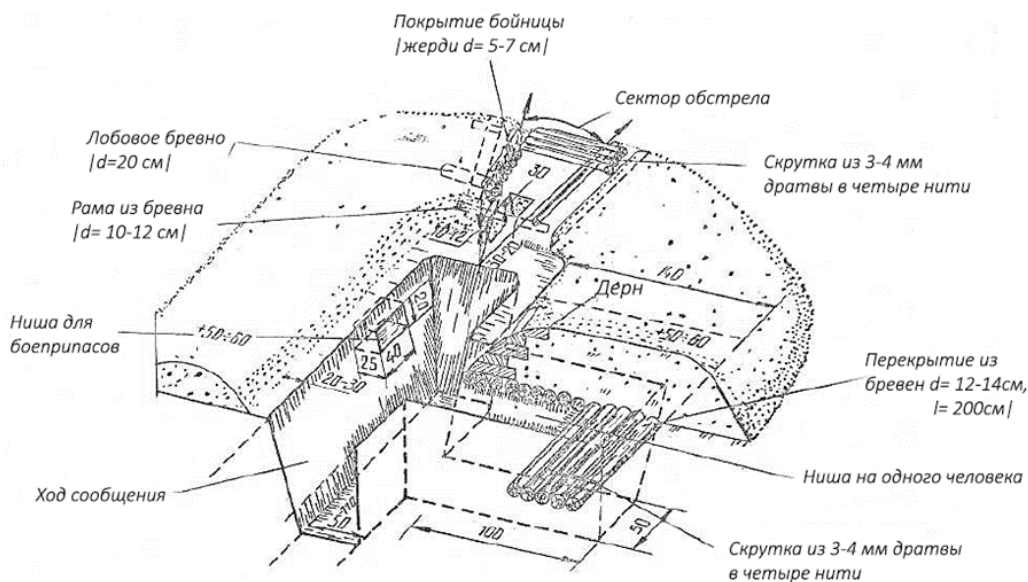


Рис. Пр. 27.2. – Вынесенный окоп для стрелка с нишей и перекрытой бойницей.

На устройство окопа с помощью пехотной лопаты требуется 10 чел./час.

Материалы: круглый лес-0,5 м³, проволока – 3,0 кг.

Продолжение приложения 27

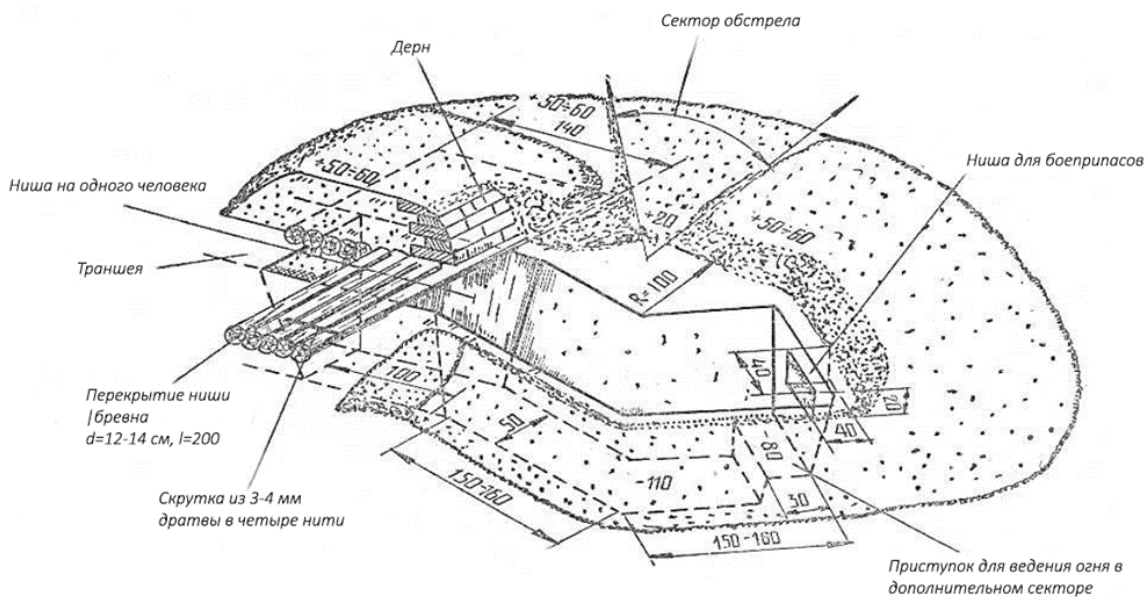


Рис. Пр. 27.3. – Окоп для стрельбы из пулемёта стоя.

На устройство окопа с помощью пехотной лопаты требуется 10 чел./час.

Материалы: круглый лес – 0,4 м³, проволока – 1,5 кг.

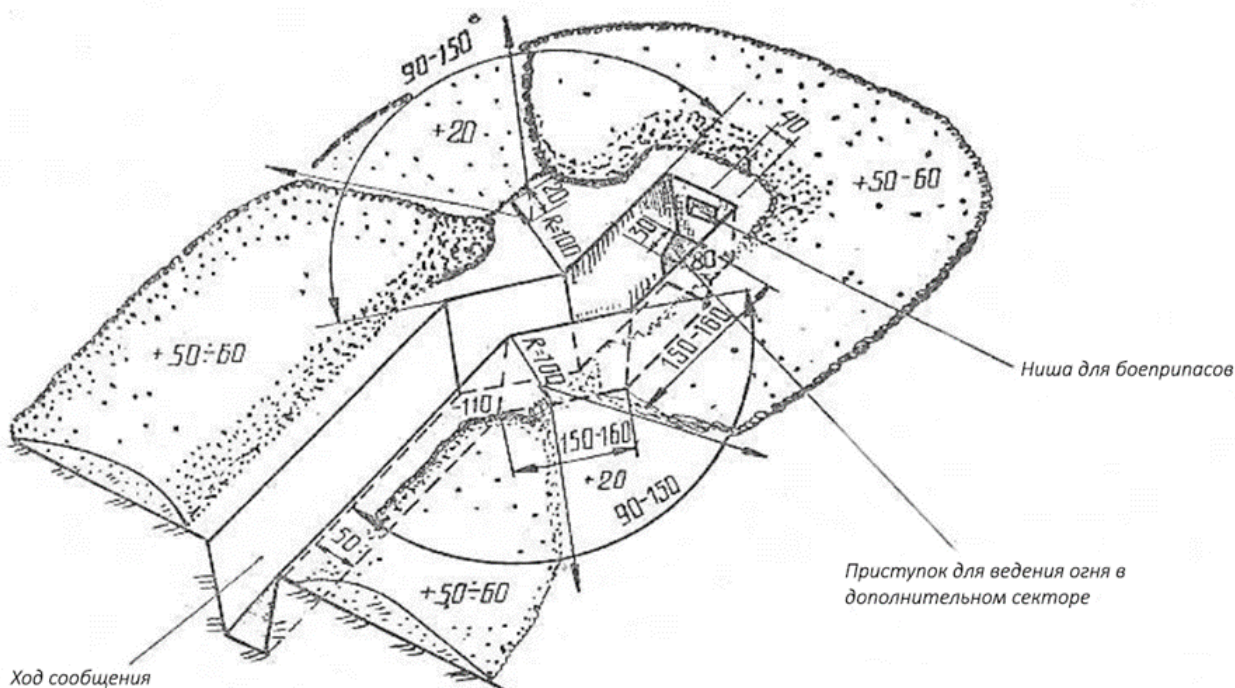


Рис. Пр. 27.4. – Вынесенный окоп с площадкой для стрельбы из пулемёта.

На устройство окопа с помощью пехотной лопаты требуется 11 чел./час.

Продолжение приложения 27

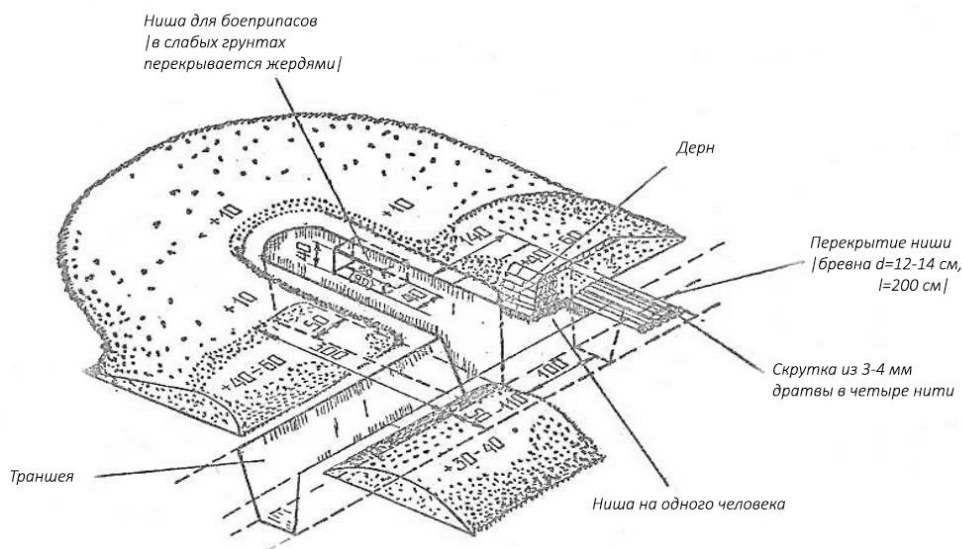


Рис. Пр. 27.5. – Окоп для ручного противотанкового гранатомёта.

На устройство окопа требуется 7 чел./час.

Материалы: круглый лес – 0,4 м³, проволока – 1,5 кг.

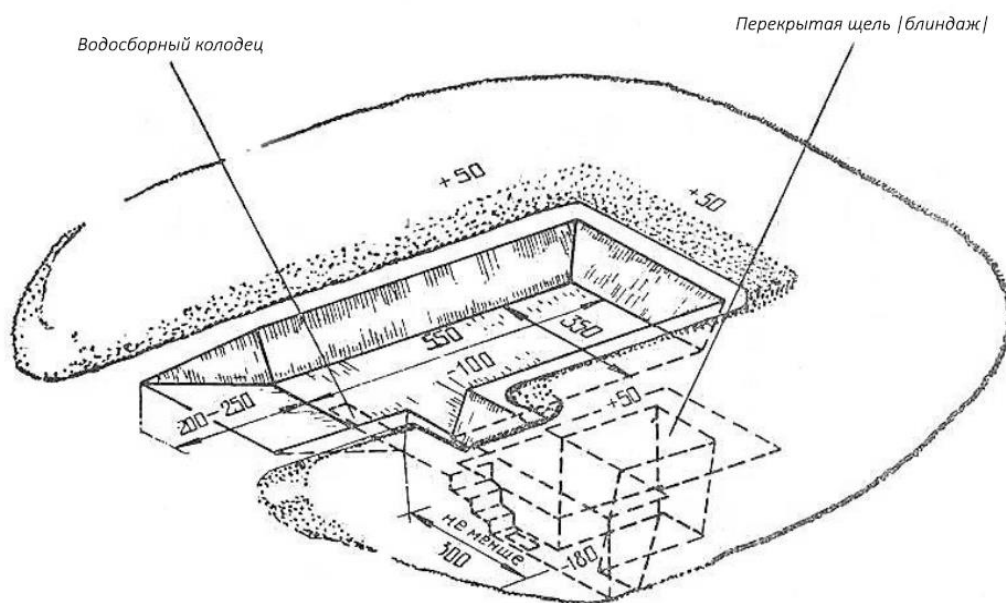


Рис. Пр. 27.6. – Окоп для БМД с круговым обстрелом.

На устройство окопа требуется 32 чел./час, с применением землеройной машины ПЗМ-2 – 0,3 маш./час. и 8 чел./час. без щели (блиндажа).

При необходимости ведения огня из стрелковых бойниц машин бруствер в секторе обстрела должен быть + 40 см.

Продолжение приложения 27

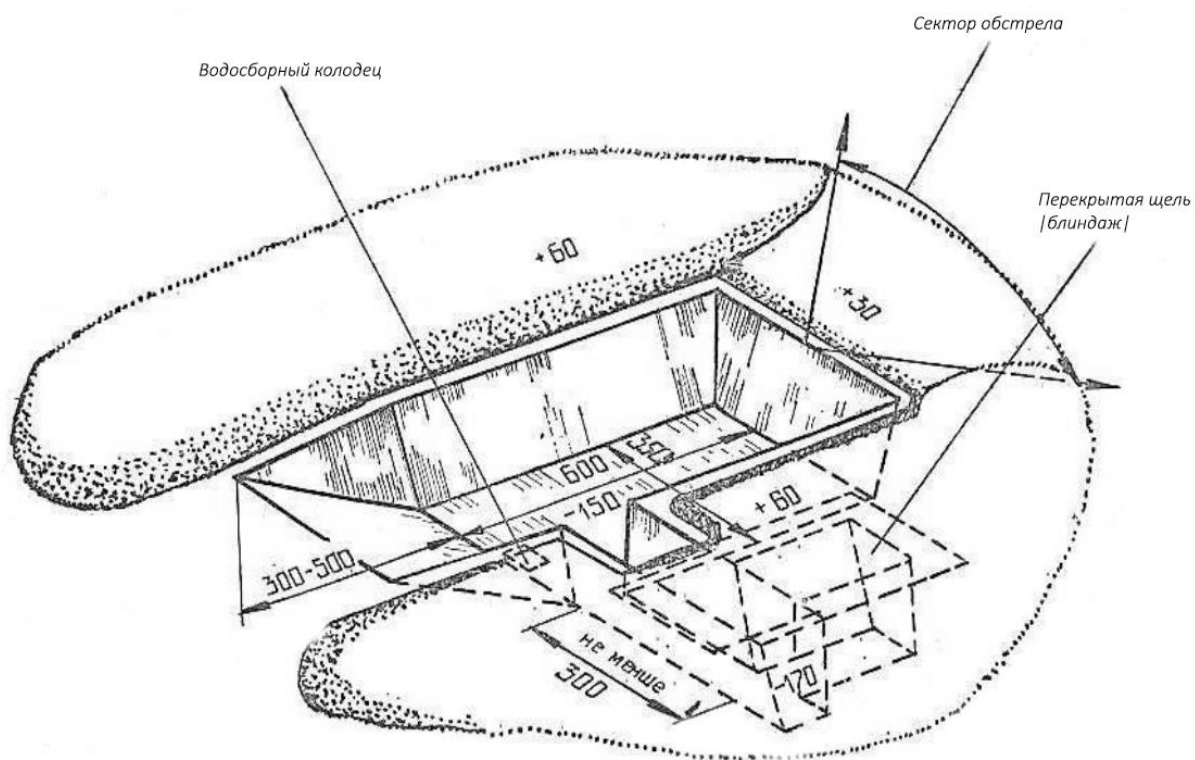
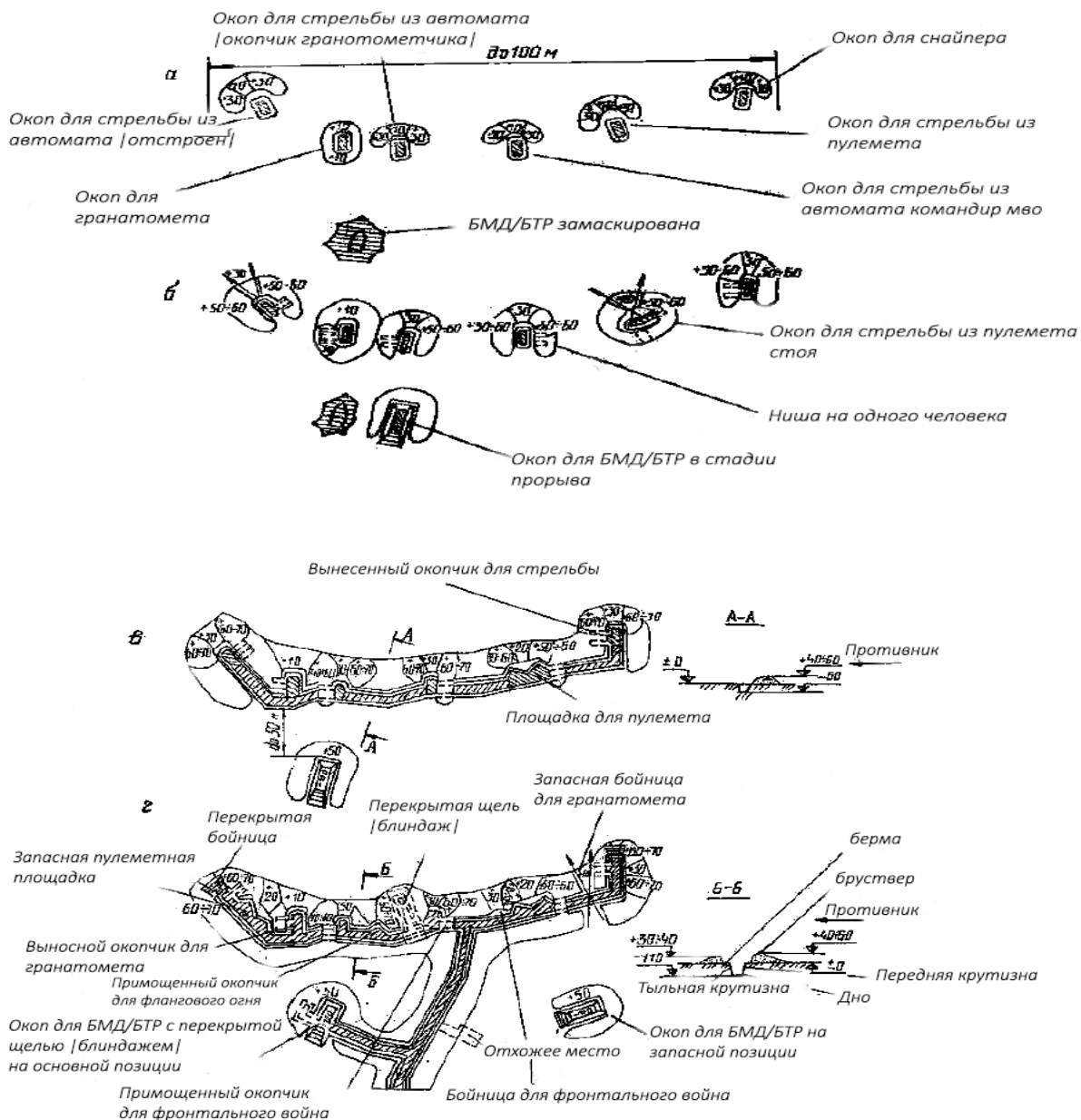


Рис. Пр. 27.7. – Окоп для БТР.

На устройство окопа требуется 65 чел./час, с применением землеройной машины ПЗМ-2 – 0,6 маш./час. и 12 чел./час. без щели (блиндажа).

Продолжение приложения 27



- а. – устройство одиночных окопов для стрельбы лёжа, маскировка БМД (БТР) под фон местности;
- б. – углубление окопов до 1,1 м, устройство ниш для личного состава и парных окопов с нишами (устраиваются при необходимости), начало отрывки окопа для БМД (БТР);
- в. – соединение одиночных и парных окопов траншеей глубиной 0,6 м в окоп на отделение, окончание отрывания окопа для БМД (БТР);
- г. – углубление траншеи до 1,1 м, устройство запасных бойниц и площадок блиндажа или «перекрытой щели», примкнутых окопчиков, перекрытых бойниц, ниш для боеприпасов, отрывание и маскировка окопа для БМД (БТР) на запасной позиции, отрывание хода сообщения к окопу БМД (БТР) на основной позиции, к КНП взвода и далее в тыл.

Рис. Пр. 27.8. – Позиция отделения (последовательность оборудования вручную).

На оборудование позиции отделения с помощью пехотной лопаты требуется 300-400 чел./час., сапёрной лопатки – 150-200 чел./час.

Продолжение приложения 27

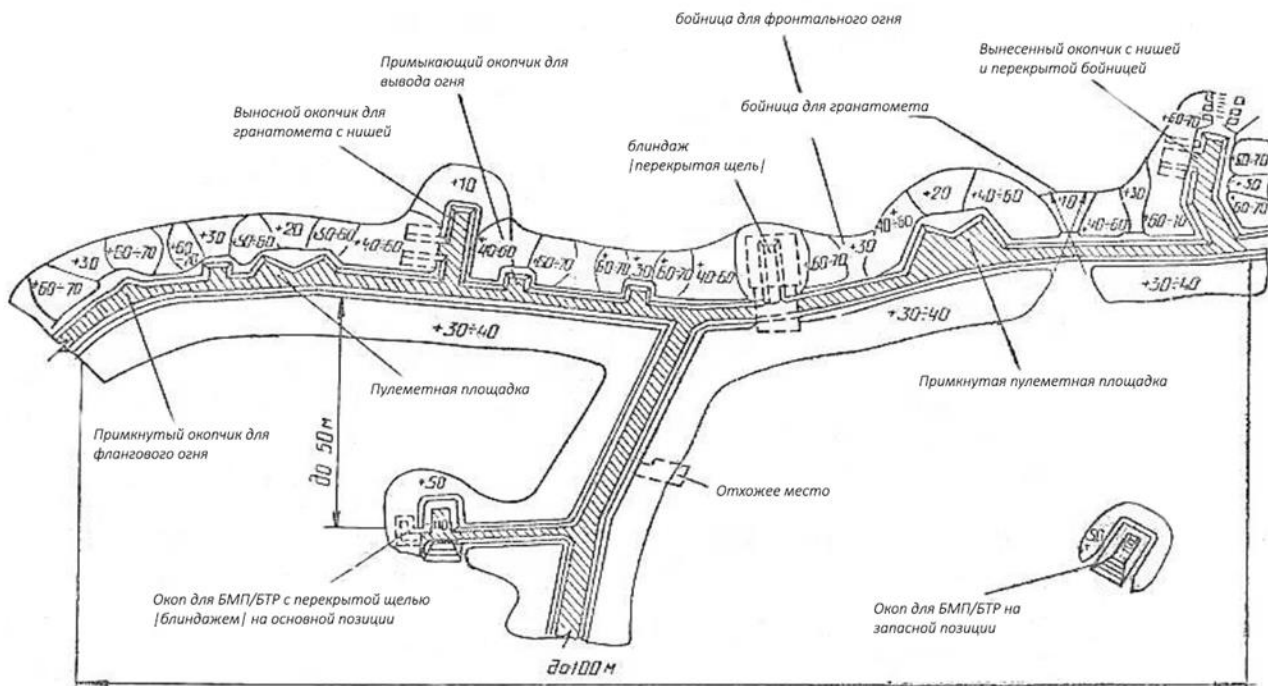


Рис. Пр. 27.9. – Оборудование позиции отделения на участке траншеи, отрытой землеройной машиной.

При наличии перед траншеей мертвых пространств могут дополнительно устраиваться вынесенные окопчики для стрелкового оружия. На оборудование позиции с помощью пехотной лопаты требуется 160-240 люд. /час., сапёрной лопаты – 80-120 чел. /час.

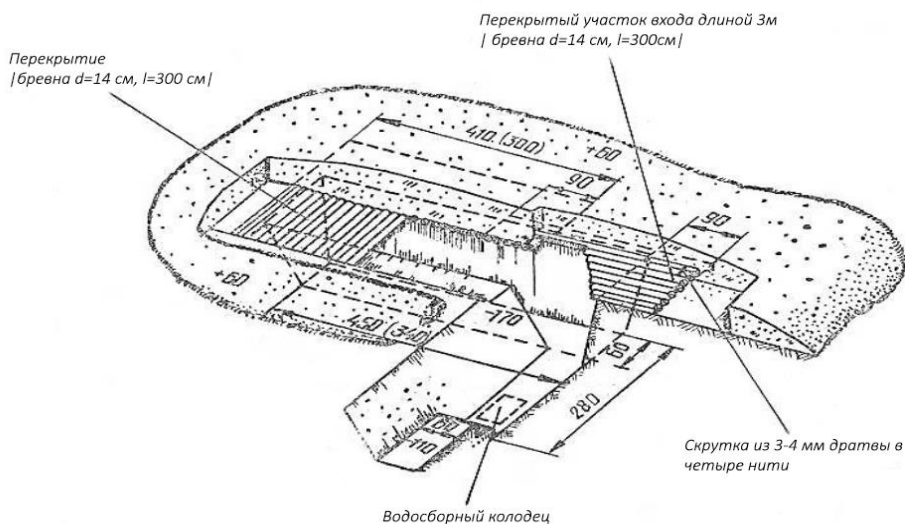
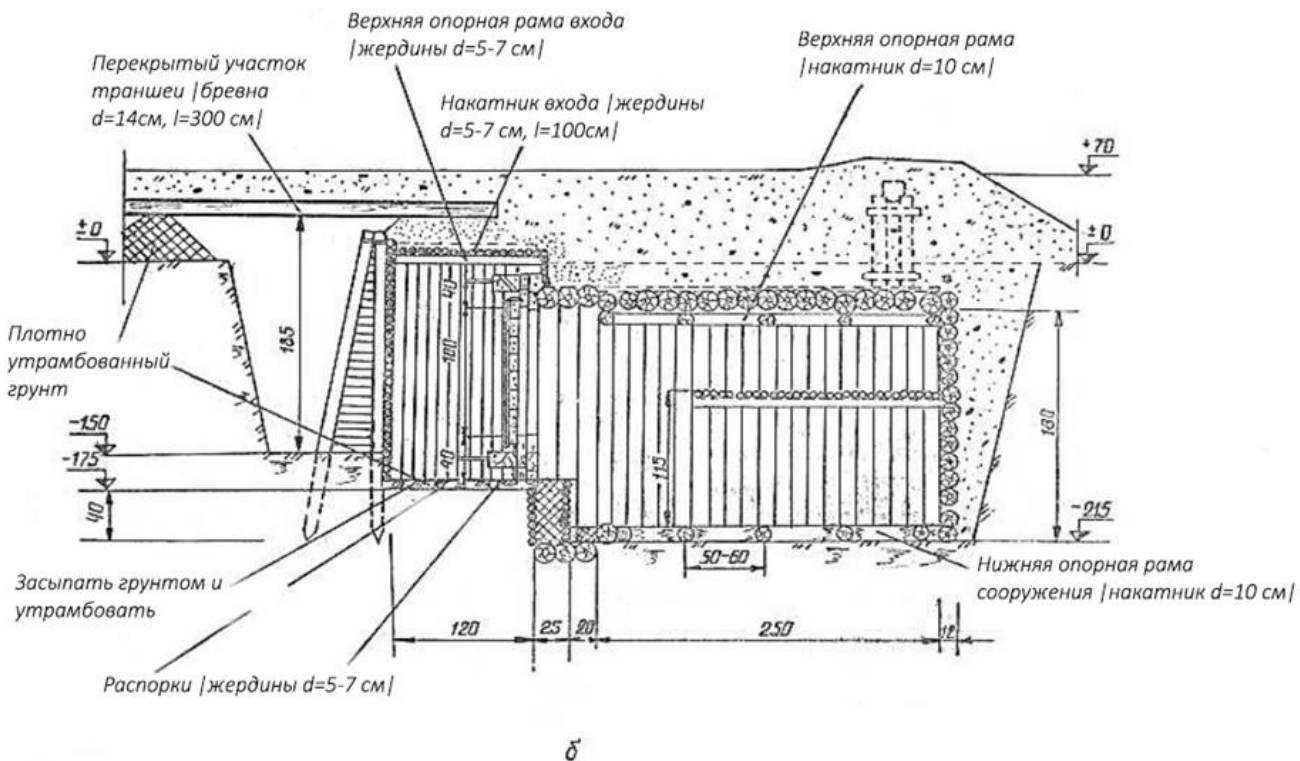
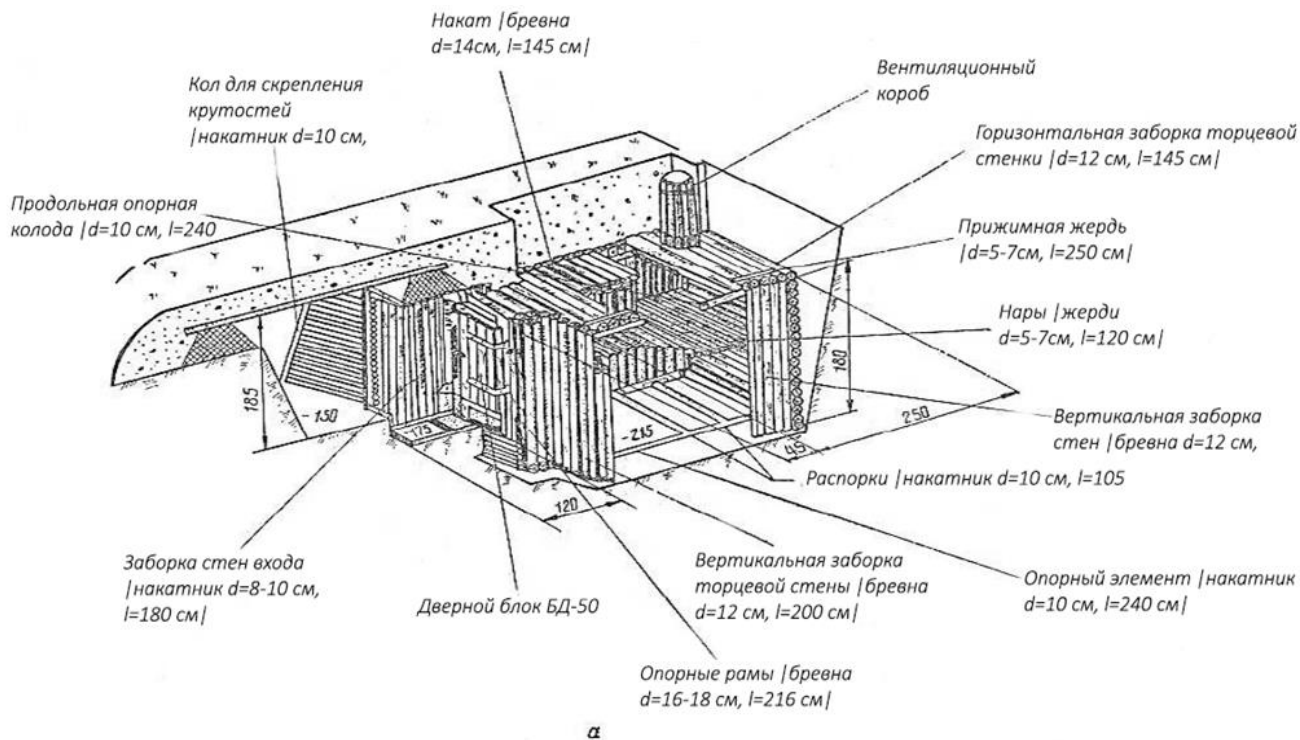


Рис. Пр. 27.10. – Перекрытая щель на отделение (расчёт, экипаж).

На устройство окопа требуется 24 (20) люд/час. Материалы: круглый лес – 2,7 (2,3) м³, проволока – 4 кг.

Продолжение приложения 27



а – общий вид; б – продольный разрез

Рис. Пр. 27.11. – Блиндаж безрубочной конструкции.

На устройство блиндажа требуется 90 чел./час. Материалы: круглый лес – 4,95 м³, проволока – 6,5 кг, гвозди – 1,8 кг.

Продолжение приложения 27

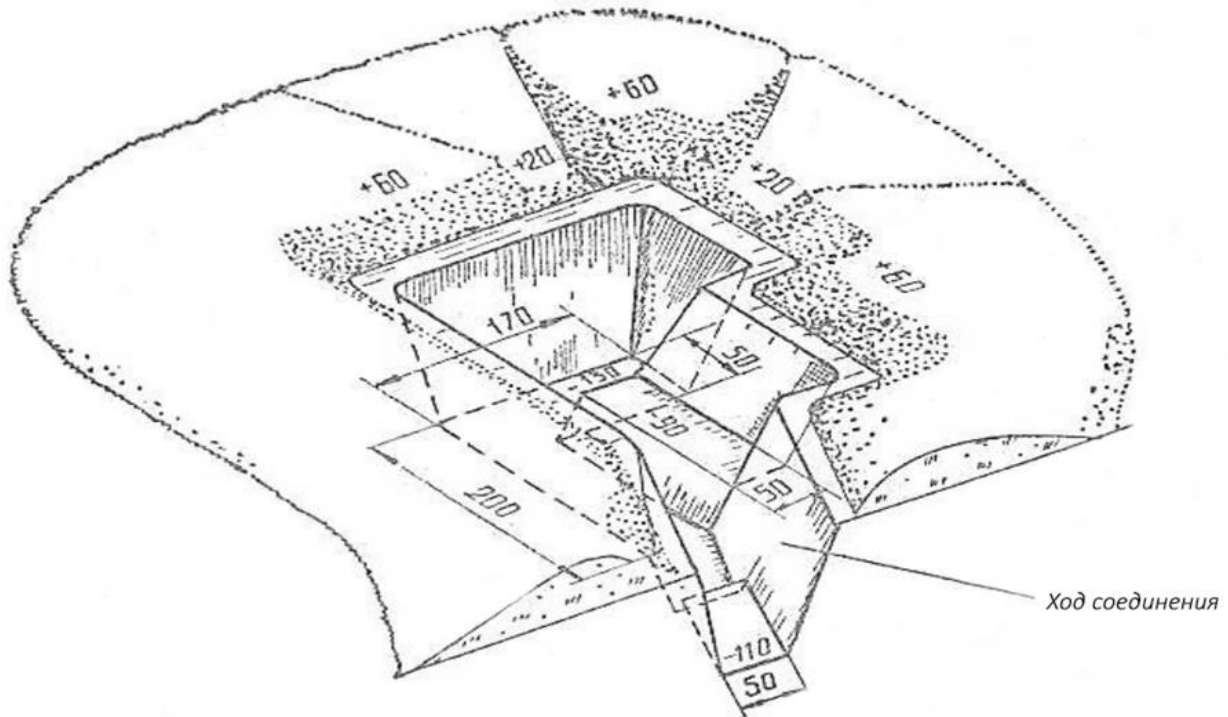


Рис. Пр. 27.12. – Открытое сооружение для наблюдения командира взвода.

На устройство сооружения с помощью сапёрной лопаты нужно 5 чел./час.

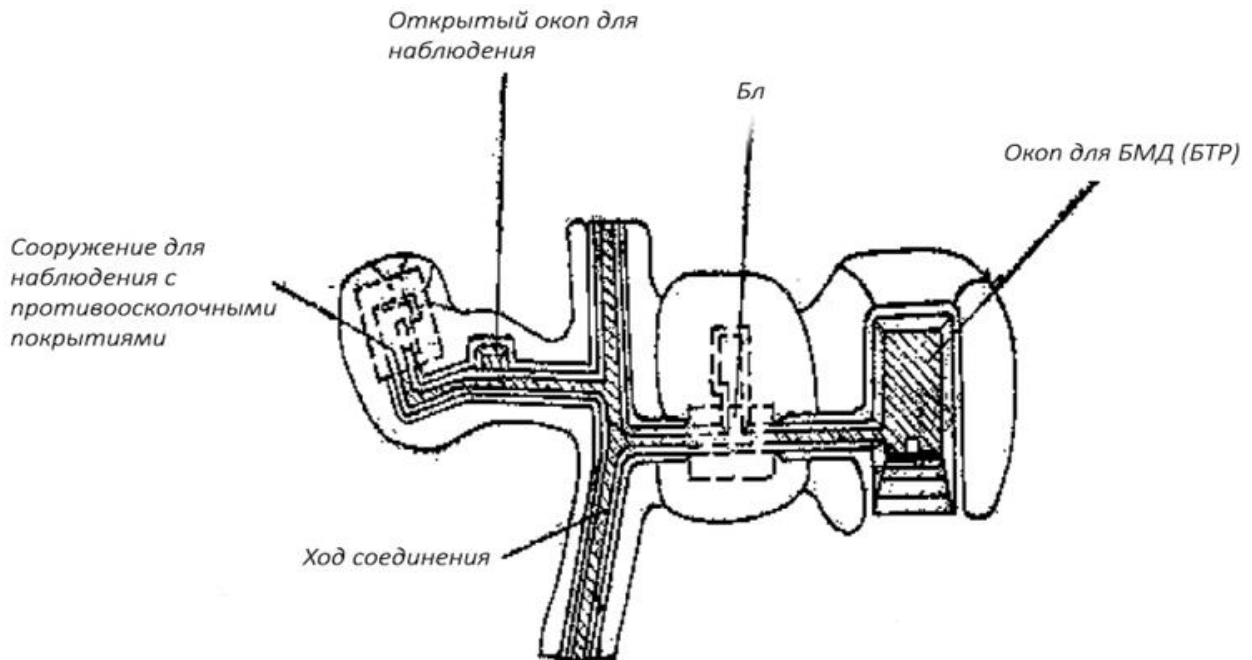


Рис. Пр. 27.13. – Фортификационное оборудование КНП взвода.

На оборудование КНП требуется 80 чел./час, 0,6 маш. /час. ПЗМ-2. Материалы: круглый лес – 7,5 м³, проволока – 8 кг.

Продолжение приложения 27

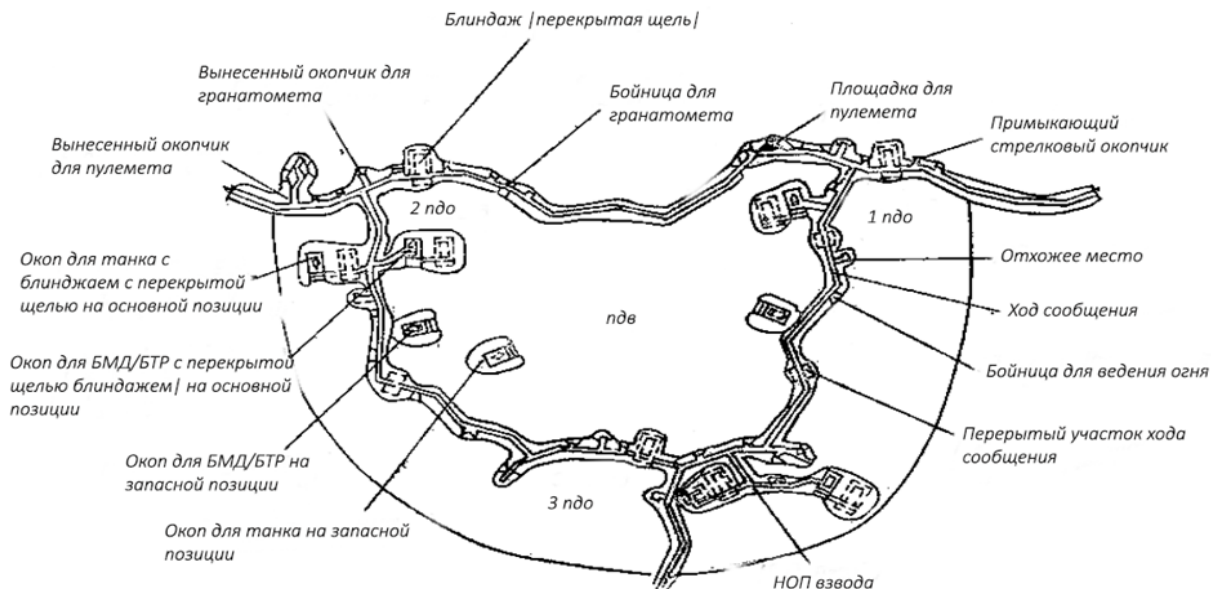


Рис. Пр. 27.14. – Фортификационное оборудование опорного пункта парашютно-десантного взвода первого эшелона роты.

На оборудование требуется 1100 чел./час., 7 маш. /час. танка с бульдозерным оборудованием. Материалы: круглый лес - 45 м³, проволока – 135 кг.

При устройстве одежды крутостей для 30% окопов и ходов сообщения дополнительно требуется 350 чел./час. Материалы: круглый лес – 20 м³, проволока – 120 кг.

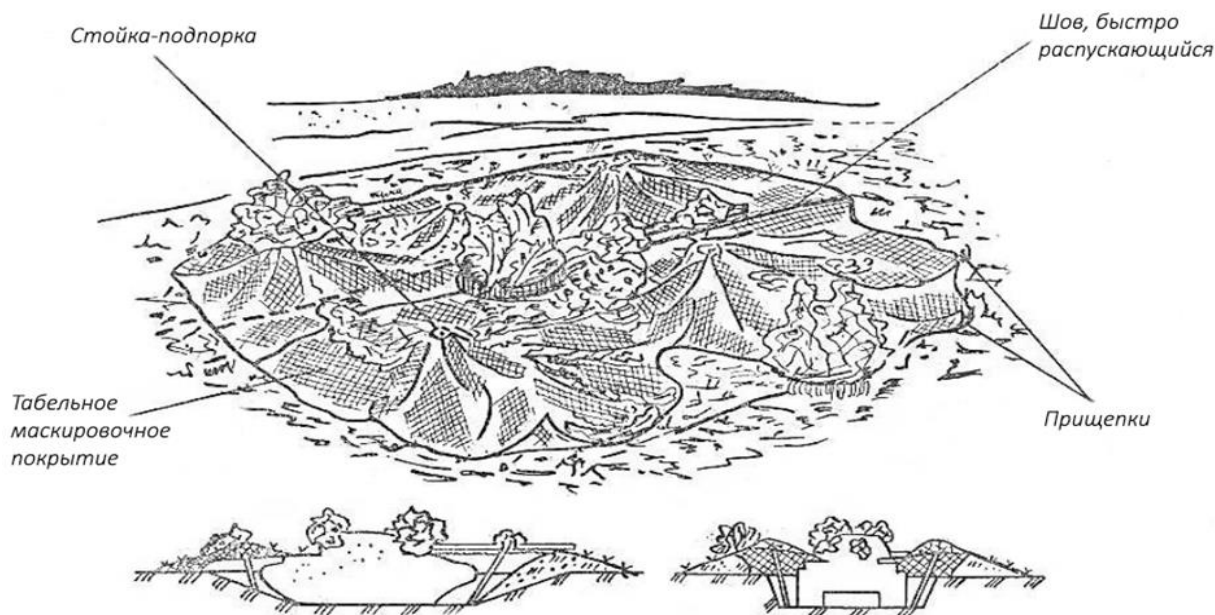


Рис. Пр. 27.15. – Маскировка боевой техники в окопе под фон местности (вариант).

На маскировку требуется 5 чел./час, табельный маскировочный комплект, местный маскировочный материал – 0,2 м³.

Продолжение приложения 27

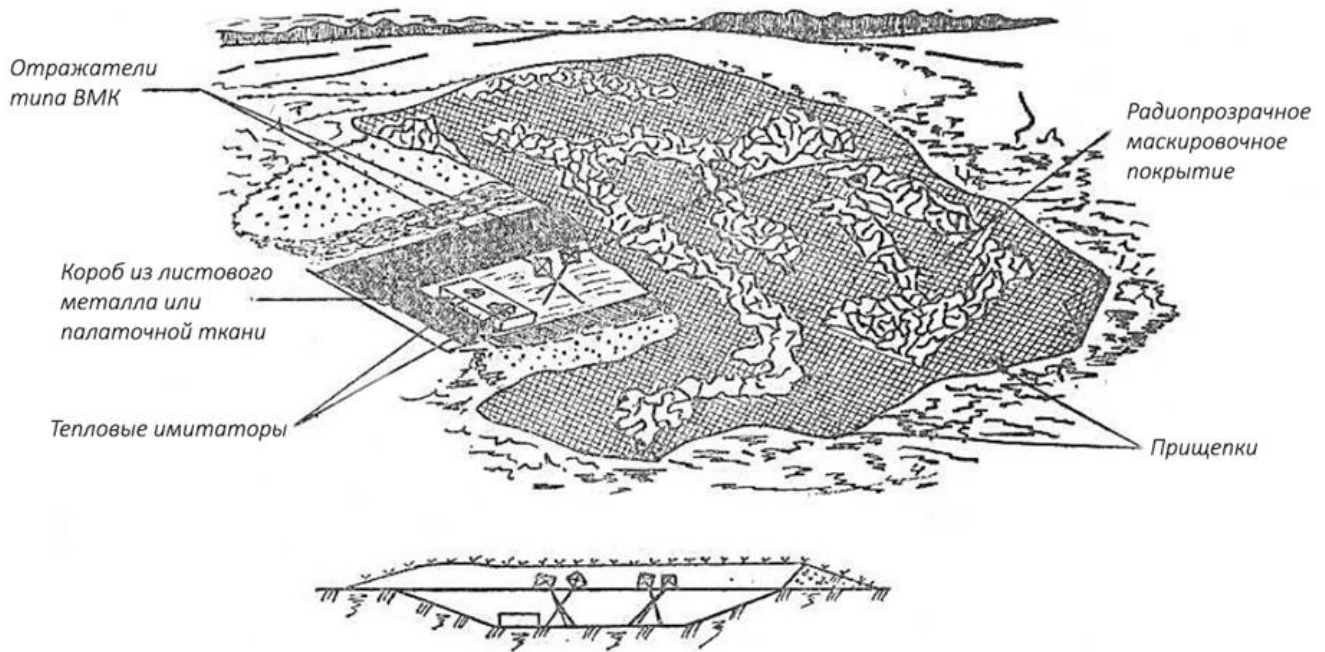


Рис. Пр. 27.16. – Имитация техники в укрытии (окопе) с применением маскировочных средств.

На устройство нужно 20 чел./час., маскировочного покрытия (12 x 18 м) – 1 шт., отражателей типа ВМК – 4 шт., тепловых имитаторов – 2 шт.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ (ИСТОЧНИКОВ)

1. Временный порядок оформления военных публикаций в Вооружённых Силах Украины, ВКДП 1-00(03).01, введённый в действие приказом Генерального штаба Вооружённых Сил Украины от 26.12.2018 № 460 // Киев: ЦОСМП ВСУ совместно с ГУП ВСУ, Редакционно-издательский центр ВСУ, 2019. – 68 с.