РЯЗАНСКОЕ ВЫСШЕЕ ВОЗДУШНО-ДЕСАНТНОЕ КОМАНДНОЕ УЧИЛИЩЕ (ВОЕННЫЙ ИНСТИТУТ) ИМ. ГЕНЕРАЛА АРМИИ В. Ф. МАРГЕЛОВА

И. В. Николенко, Э. Р. Низамов, Р. В. Старков

ТАКТИКА

Учебное пособие

Часть 7

ИНОСТРАННЫЕ АРМИИ. ОРГАНИЗАЦИЯ, ВООРУЖЕНИЕ И ТАКТИКА ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ АРМИИ КИТАЯ

Рязань

2014

ББК Ц2,5 я 7
Н63

Рецензенты:

старший научный сотрудник НИЛ РТПО и ПС кандидат военных наук, доцент полковник запаса *В.И. Шайкин*
доцент кафедры боевого обеспечения кандидат технических наук, доцент полковник запаса *А.И. Рогачев*

Н63 Тактика. Часть 7. Иностранные армии. Организация, вооружение и тактика подразделений армии Китая [Текст] : учеб. пособие / И. В. Николенко, Э. Р. Низамов, Р. В. Старков. – Рязань : РВВДКУ, 2014. – 166 с.

В учебном пособии изложены основы наступления, обороны передвижения и расположения на месте подразделений Сухопутных войск Народно-освободительной армии Китая. Кроме того, в пособии рассматриваются вопросы организационно-штатной структуры, основного вооружения подразделений Сухопутных войск армии Китая, а также их боевого обеспечения.

Пособие предназначается курсантам Рязанского высшего воздушно-десантного командного училища, обучающимся по специальностям «Применение подразделений связи ВДВ», «Автомобили и автомобильное хозяйство» и другим специальностям.

Допущено ученым советом в качестве учебного пособия «14» ноября 2013 г., протокол № 5.

ББК Ц2,5 я 7
© Николенко И. В., 2014
© РВВДКУ, 2014

Оглавление

Введение……... 4
1 Организация подразделений Сухопутных войск армии Китая …… 5
1.1 Дивизии и полки Сухопутных войск армии Китая …… 5
1.2 Пехотные, мотопехотные, механизированные батальоны …… 6
1.3 Танковый батальон …… 8
1.4 Артиллерийский дивизион…… 8
1.5 Пехотные, мотопехотные, механизированные роты …… 9
1.6 Пехотные, мотопехотные, механизированные взводы и отделения …… 10
2 Вооружение подразделений Сухопутных войск армии Китая …… 12
2.1 Стрелковое оружие ……..…… 12
2.2 Гранатомёты …… 19
2.3 Безоткатные орудия …… 20
2.4 Противотанковые ракетные комплексы ……..…… 21
2.5 Противотанковые буксируемые пушки …… 23
2.6 Основные боевые танки …… 23
2.7 Лёгкие танки ……. 28
2.8 Боевые машины пехоты …… 31
2.9 Бронетранспортёры ……... 33
2.10 Миномёты ……..……. 35
3 Тактика подразделений Сухопутных войск армии Китая … 40
3.1 Наступление ……..……. 40
3.2 Оборона ……..…… 85
3.3 Передвижение ……..…… 121
3.4 Расположение на месте ……..…… 132
3.5 Боевое обеспечение …… 138
Заключение……... 153
Список использованных источников……. 155
Приложение А. Тактические нормативы подразделений армии Китая…. 156
Приложение Б. Тактические схемы……... 160

Введение

Сложившаяся геополитическая обстановка определяет многополюсность характера современного мира. В качестве центральных сил на международной арене выступают США, КНР, Западная Европа, Япония и Россия.

Стратегический курс китайского руководства, направленный на превращение Китая в ведущую мировую державу, способную оказывать определяющее влияние на развитие военно-политической обстановки в глобальном масштабе, в дальнейшем может привести к обострению российско-китайских противоречий, вытекающих из противоположности стратегических интересов двух государств.

Умело маневрируя на волнах мировых противоречий, имея гибкую внешнюю политику, Китай последовательно реализует курс на увеличение экономического и военного потенциала. Амбициозная программа «четырех модернизаций» (модернизация промышленности, сельского хозяйства, науки и техники, обороны) предусматривает выход КНР к 2050 году на уровень мировых держав, позволяющий Китаю отстаивать свои интересы в глобальном масштабе военно-силовыми методами.

Сегодня Народно-освободительная армия Китая (НОАК) – не самая слабая организация в мире. В настоящее время в китайской армии проходят службу более 2,5 миллиона человек. Вследствие такого количества военнослужащих Китай занимает первое место в мире по численности армии. Еще около 3 миллионов состоит в резерве, а общий мобилизационный потенциал страны превышает полмиллиарда. Основой НОАК являются Сухопутные войска. Подавляющее число военнослужащих – 1,7 миллиона, проходят службу именно в них. Сухопутные войска Китая состоят из 35 армий, включающих 118 пехотных, 13 танковых, 33 артиллерийских дивизий и 73 дивизии пограничных войск.

В приграничных с российским Дальним Востоком Шэньянском и Пекинском военных округах, находится крупная группировка НОАК, насчитывающая в своем составе 17 общевойсковых дивизий и 26 бригад. В ходе мобилизационного развертывания данная группировка может увеличиться до 50 дивизий и 45 бригад. Согласно китайским оценкам, в случае возникновения конфликтных ситуаций на границе с Россией при использовании обычных средств поражения, КНР будет иметь полное военное превосходство.

Наличие указанных факторов вызывает необходимость внимательного изучения китайского опыта реформирования Вооруженных сил, организационно-штатной структуры, вооружения, тактики и оперативного искусства НОАК в современных условиях и ближайшем будущем курсантами и офицерами военных образовательных учреждений.

1 Организация подразделений Сухопутных войск армии Китая

1.1 Дивизии и полки Сухопутных войск армии Китая

Основу Сухопутных войск НОАК составляют ***пехотные, мотопехотные, механизированные и танковые дивизии.***

Мотопехотная (механизированная, танковая) дивизия включает *управление*, *три мотопехотных (механизированных или танковых), один танковый (механизированный в танковой дивизии) и один артиллерийский полк, истребительно-противотанковый артиллерийский (в мотопехотной и механизированной дивизии) и зенитный артиллерийский дивизионы, батальоны разведывательный, связи, инженерно-саперный и охраны, роты химзащиты и огнеметную (кроме танковой дивизии), батарею управления артиллерией, учебный отряд*, *автотранспортный и ремонтно-восстановительный батальоны, роты обслуживания и медико-санитарную*. В пехотной дивизии нет *танкового полка*, вместо ОРВБ *ремонтная рота*, имеется *отряд носильщиков.*

В мотопехотной (механизированной) дивизии личного состава около 15 000 чел., танков 107 ед., орудий ПА, ПУ РСЗО и минометов 246 (168) ед., противотанковых средств (в т.ч. ПУ ПТУР) 141 ед., зенитных средств (в т.ч. ПЗРК) 78 (120) ед., бронетранспортеров 16 (375) ед., огнеметов 45 ед.

В пехотной дивизии отсутствуют танки, БМП, меньше артиллерии.

В танковой дивизии личного состава около 13 000 чел., танков 321 ед., боевых бронированных машин 165 ед.

В ***пехотных, мотопехотных, механизированных и танковых*** полках имеется *управление*, *три пехотных (мотопехотных, механизированных или танковых) батальона, один гаубичный артиллерийский дивизион* (кроме пехотного и танкового полка), *батарея 105-мм БО, батарея ПТУР, батарея 107-мм ПУ РСЗО* (в пехоном и мотопехотном полках)*, батарея 100/120-мм минометов* (в пехотном полку)*, зенитная ракетно-артиллерийская батарея, роты связи, инженерно-саперная и обеспечения, взводы разведывательный, химзащиты и комендантский*, *автотранспортная и ремонтная роты, взводы обслуживания, медико-санитарный, ремонтная мастерская, ветеринарный пункт и отряд носильщиков*.

В мотопехотном (механизированном) полку личного состава около 3 600 чел., орудий ПА, ПУ РСЗО и минометов 60 (54) ед., противотанковых средств 33 ед., зенитных средств 16 ед., бронетранспортеров 5 (110) ед.

В танковом полку личного состава около 2 100 чел., танков 107 ед., боевых бронированных машин 38 ед.

1.2 Пехотные, мотопехотные, механизированные батальоны

Пехотные (мотопехотные) батальоны включают *управление (командование и штаб), три пехотные (мотопехотные) роты, батарею оружия, пулеметную роту, а также взводы связи, обеспечения и медпункт* (рисунок 1.1).

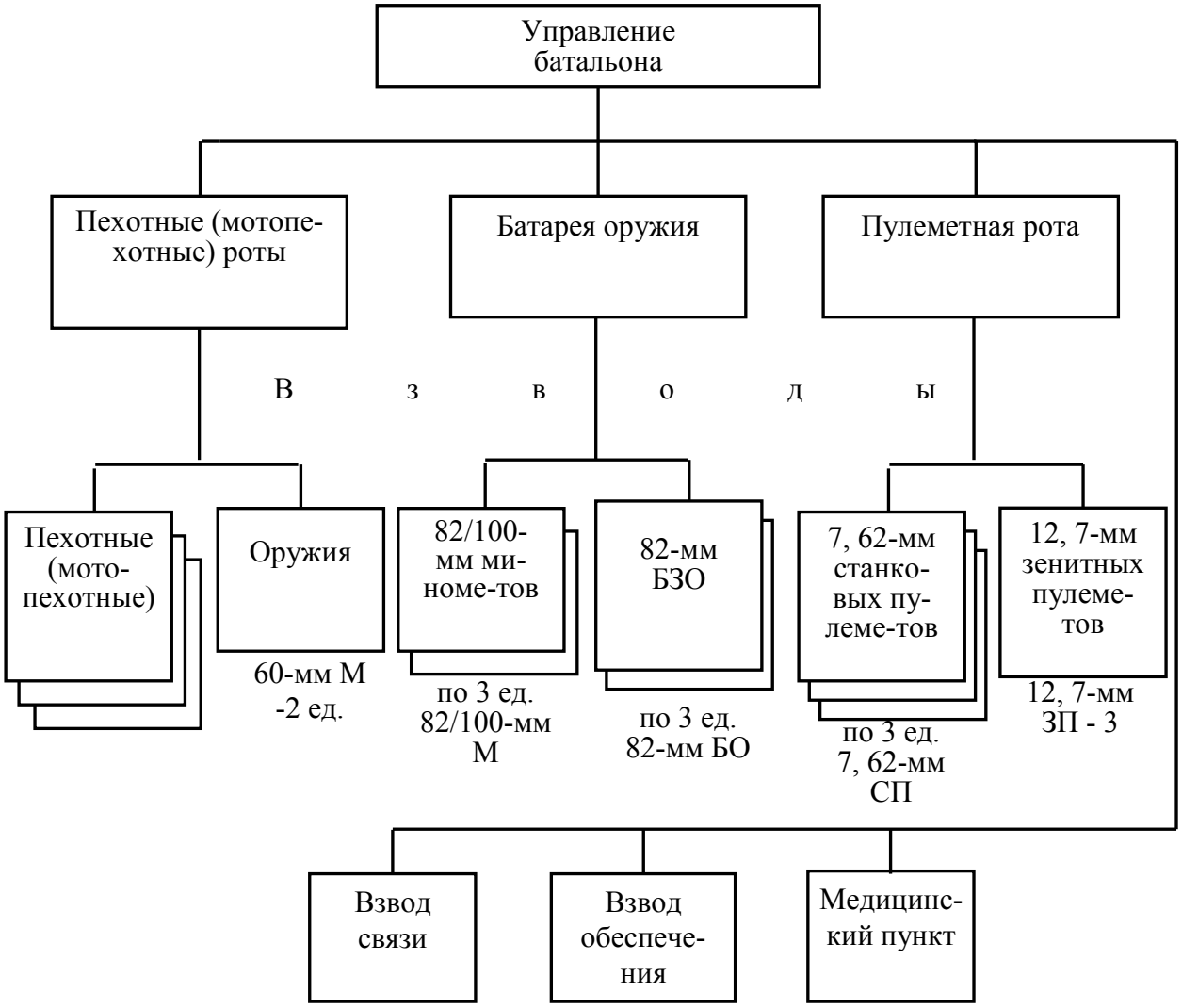

Рисунок 1.1 – Пехотный (мотопехотный) батальон

Всего в пехотном (мотопехотном) батальоне личного состава около 800 чел., минометов 18 ед., противотанковых средств (РПГ) 60 ед., бронетранспортеров 35 ед., 7,62 мм станковых пулеметов 9 ед.

Механизированные батальоны включают *управление (командование и штаб), три механизированные роты, батарею оружия, пулеметную роту, а также взводы связи, обеспечения и медпункт* (рисунок 1.2).

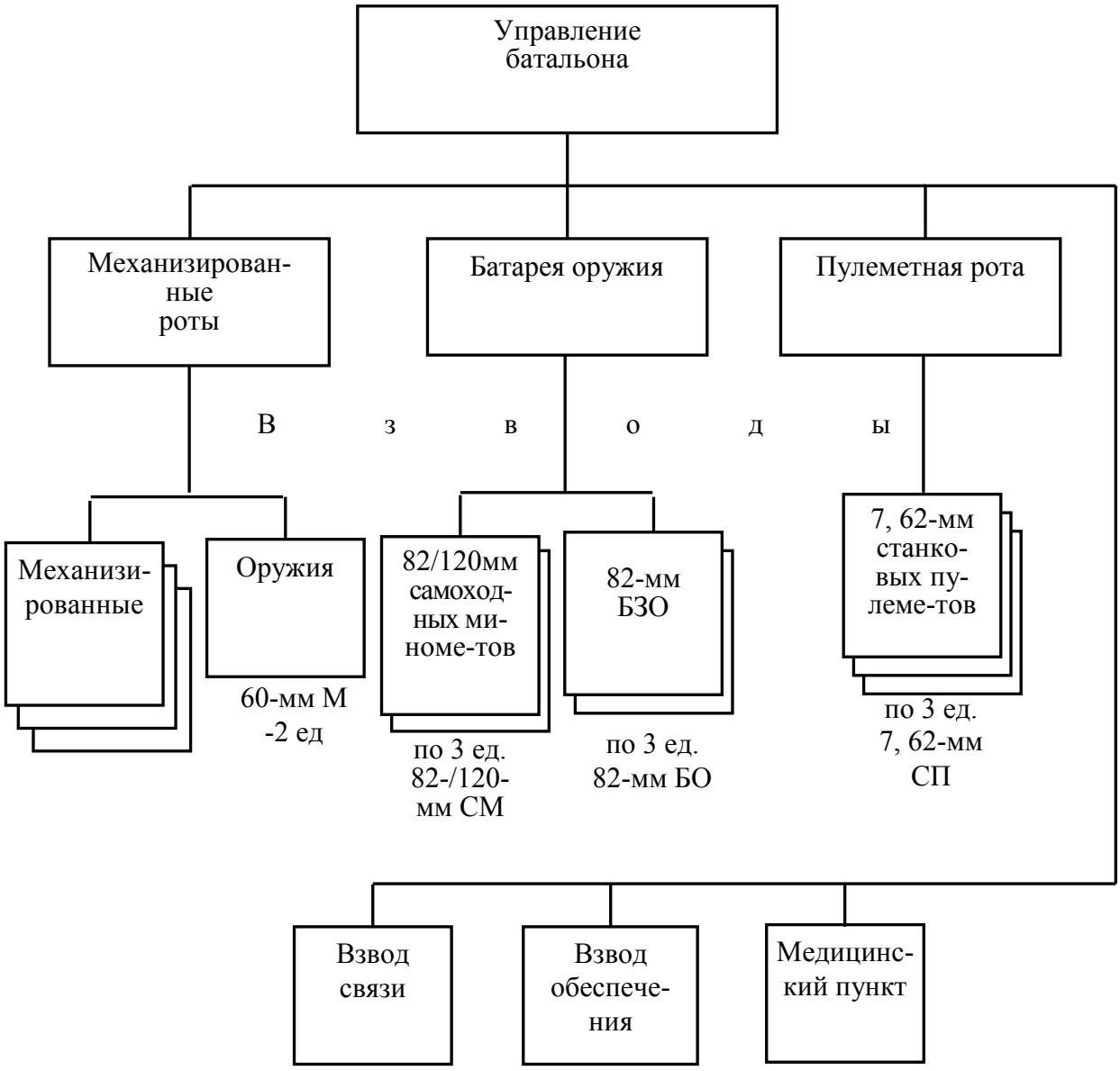

Рисунок 1.2 – Механизированный батальон

Всего в механизированном батальоне личного состава около 830 чел., минометов 18 ед., противотанковых средств (РПГ) 60 ед., 12,7 мм пулеметов 3 ед., 7,62 мм станковых пулеметов 9 ед.

1.3 Танковый батальон

Танковый батальон состоит из *управления, трех танковых рот, взводов связи, обеспечения и медпункта* (рисунок 1.3). *Всего в танковом батальоне* личного состава около 190 чел., танков 35 ед.

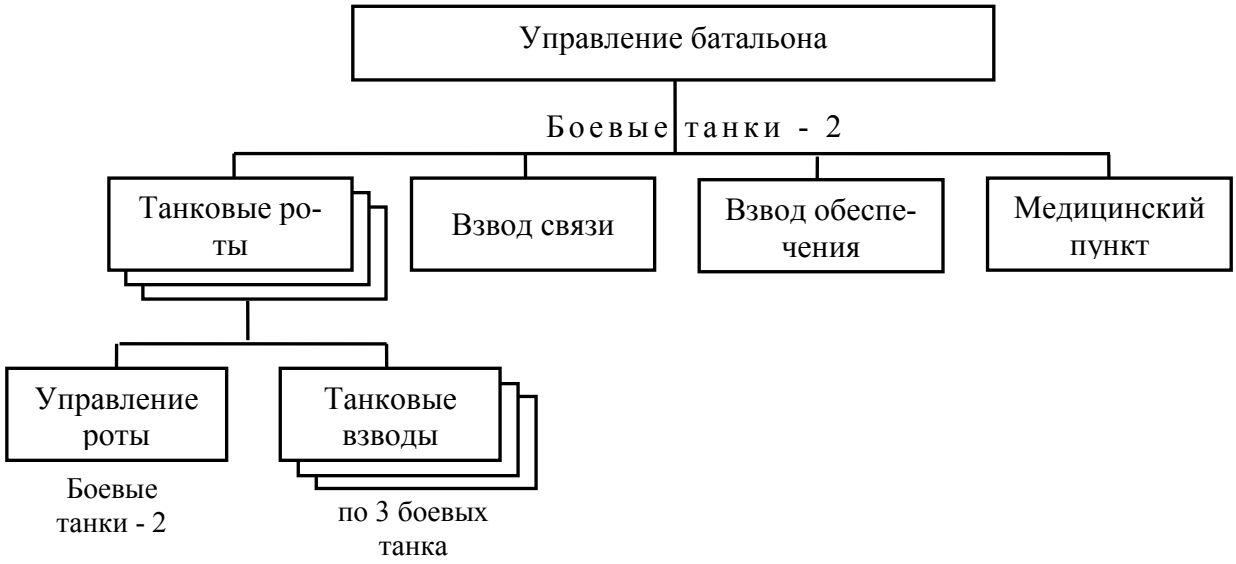

Рисунок 1.3 –Танковый батальон

1.4 Артиллерийский дивизион

В артиллерийском дивизионе имеется управление, три батареи, взвода управления, обеспечения, медпункт (рисунок 1.4), 18 орудий ПА (ПУ РСЗО, ПТУР)

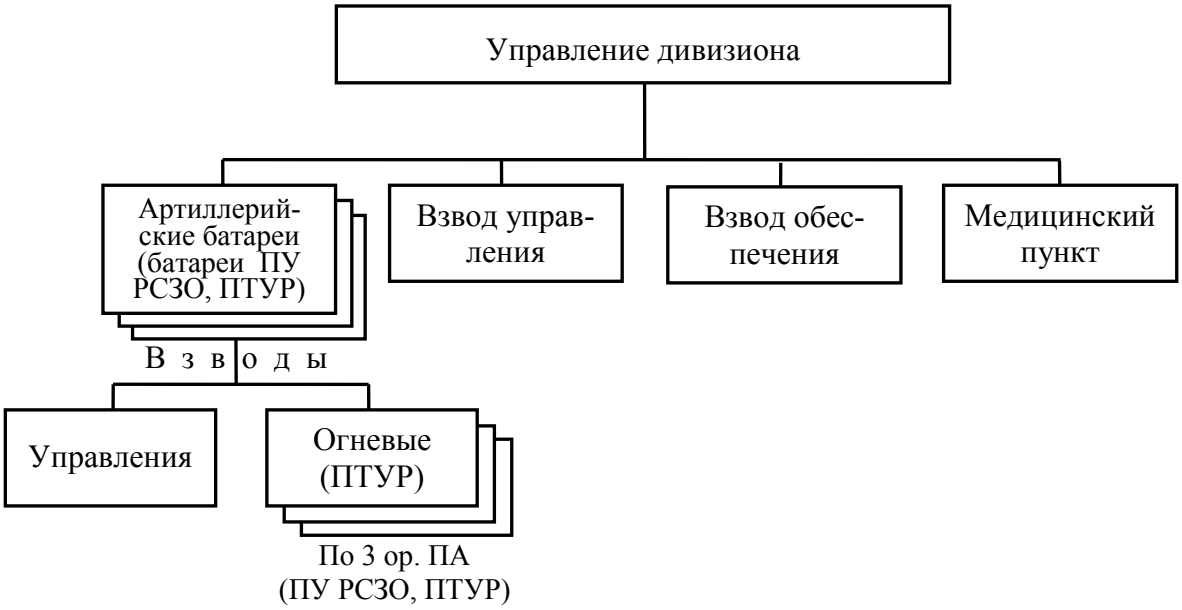

Рисунок 1.4 – Артиллерийский дивизион

1.5 Пехотные, мотопехотные, механизированные роты

Пехотная (мотопехотная, механизированная) рота (рисунок 1.5, 1.6) включает *управление, три пехотных (мотопехотных, механизированных) взвода, взод оружия и отделение поваров. Всего в пехотной (мотопехотной, механизированной) роте* личного состава около 150 (170) чел., минометов 2 ед., противотанковых средств (РПГ) 19 ед., ручных пулеметов 9 ед., автоматов 124 (142) шт., бронетранспортеров (в мех. роте) 11 ед.

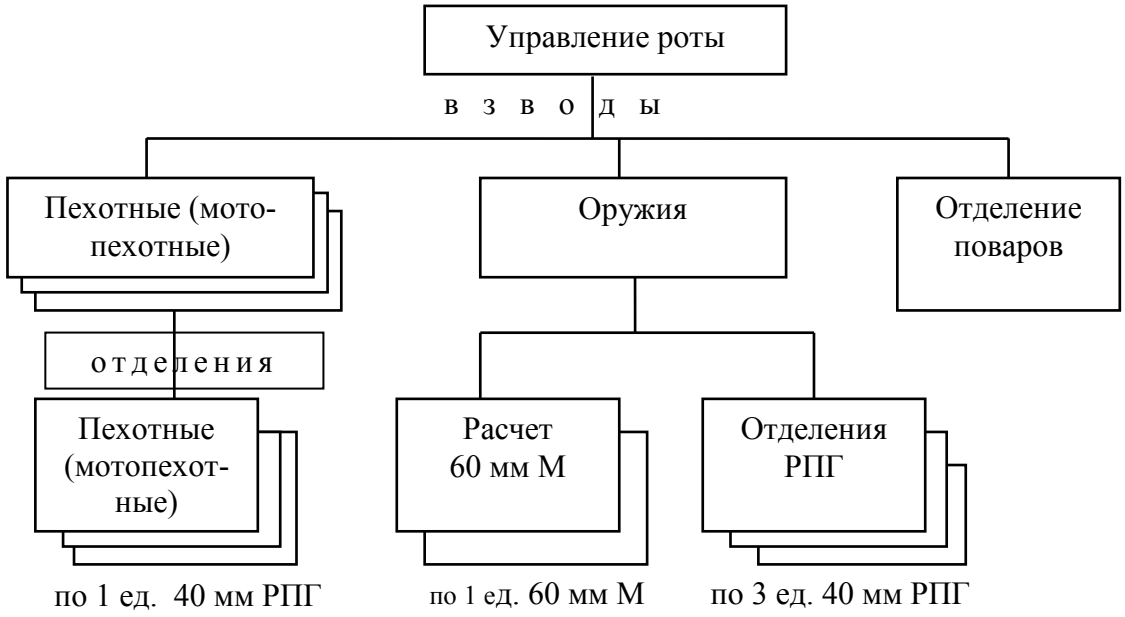

Рисунок 1.5 – Пехотная (мотопехотная) рота

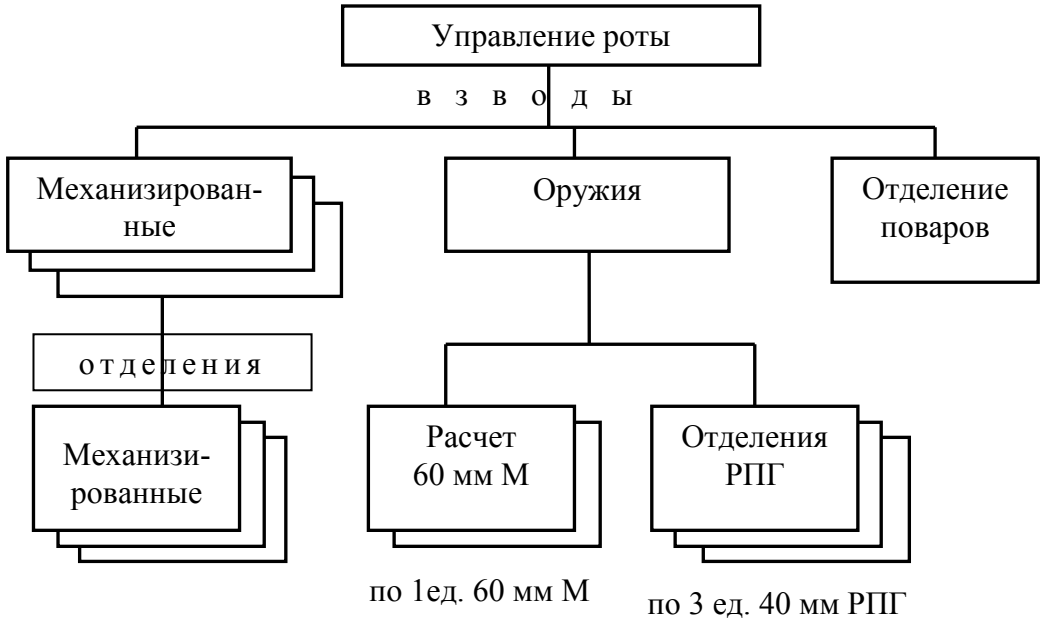

Рисунок 1.6 – Механизированная рота

1.6 Пехотные, мотопехотные, механизированные взводы и отделения

Пехотный (мотопехотный, механизированный) взвод (рисунок 1.7, 1.8) насчитывает в своем составе 28 (34) чел. личного состава (*механизированный взвод еще и 3 БТР)* и включает *командира и три* ***пехотных (мотопехотных, механизированных) отделения,*** *в каждом из которых имеется командир отделения, его заместитель, два пулеметных расчета по два чел. каждый, два грантометных расчета по два чел. каждый, три стрелка. В механизированном отделении, кроме того, имеется водитель БТР и наводчик 12,7 мм пулемета.*

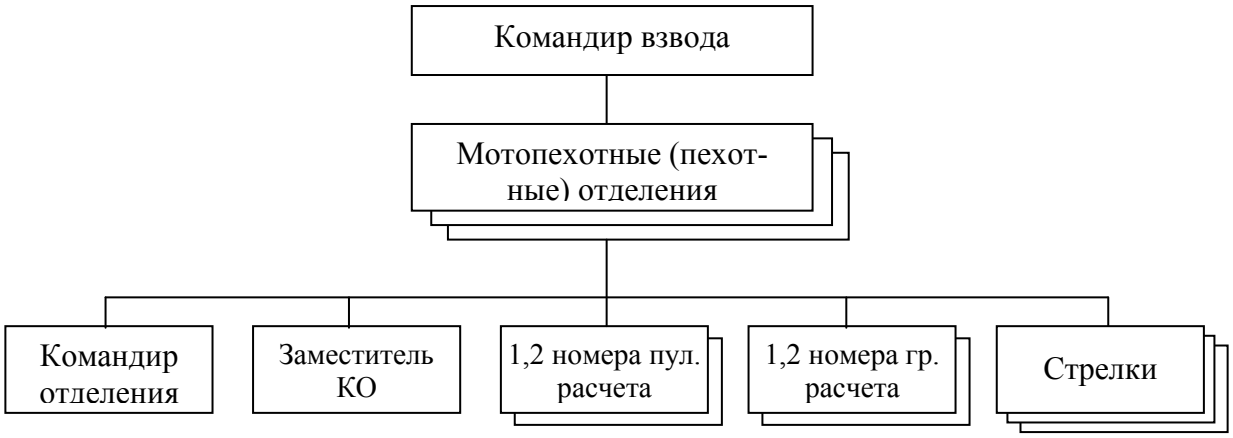

Рисунок 1.7 – Мотопехотный (пехотный) взвод

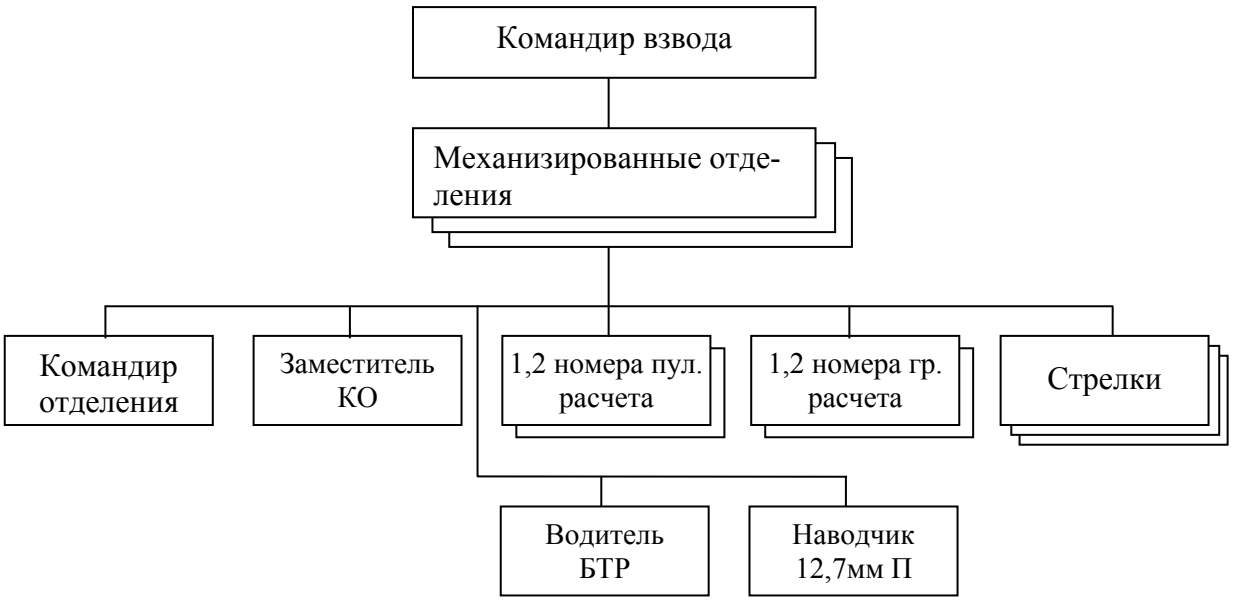

Рисунок 1.8 – Механизированный взвод

Вопросы для закрепления учебного материала

1 Какое отличие в организации и вооружении китайских мотопехотного и механизированного отделений?

2 Сравните организацию и вооружение китайских мотопехотного и механизированного взводов. В чем схожесть и в чем разница?

3 Какова организационная структура китайской пехотной роты?

4 Какова организационная структура китайской мотопехотной роты?

5 Какова организационная структура китайской механизированной роты?

6 Какое основное вооружение имеется в китайской пехотной роте?

7 Какое основное вооружение имеется в китайской пехотной роте?

8 Какое основное вооружение имеется в китайской механизированной роте?

9 Сравните организацию и вооружение китайских рот. Что у них общего и в чем их различие? Как это влияет на их боевые возможности?

10 Какова организационная структура китайского пехотного батальона?

11 Какова организационная структура китайского мотопехотного батальона?

12 Какова организационная структура китайского механизированного батальона?

13 Какое основное вооружение имеется в китайском пехотном батальоне?

14 Какое основное вооружение имеется в китайском мотопехотном батальоне?

15 Какое основное вооружение имеется в китайском механизированном батальоне?

16 Какой из китайских батальонов обладает наибольшими боевыми возможностями и почему?

17 Какие китайские подразделения наиболее эффективны в горно-лесистой местности и почему?

2 Вооружение подразделений Сухопутных войск армии Китая

2.1 Стрелковое оружие

Пистолеты. *7,62-мм пистолет Тип 56* (рисунок 2.1) – самый массовый.

Рисунок 2.1 – 7,62-мм Тип 56

Рисунок 2.2 – 7,62-мм Тип 64

7,62-мм пистолет Тип 64 (рисунок 2.2) является стандартным пистолетом для старших офицеров НОАК.

7,62-мм бесшумный пистолет Тип 67 **(**рисунок 2.3), для вооружения подразделений специального назначения и разведки.

Рисунок 2.3 – 7,62-мм Тип 67

Рисунок 2.4 – 7,62-мм Тип 77

7,62-мм пистолет Тип 77 (рисунок 2.4), на вооружении с 1981г.

9-мм пистолет QSZ-92 (рисунок 2.6, 2.7) – разработка 90-х г.г., может использоваться с лазерным прицелом-целеуказателем.

Рисунок 2.6 – 9-мм QSZ-92

Рисунок 2.7 – 5,8-мм QSZ-92

Таблица 2.1 Тактико-технические характеристики пистолетов

Наименование	Тип 56	Тип 64	Тип 67	Тип 77	Тип 84	QSZ-92
Калибр	7,62 мм	7,62 мм	7,62 мм	7,62 мм	7,62 мм	9 мм/5,8 мм
Масса	0,85 кг	0,65 кг	1,05 кг	0,5 кг	0,38 кг	0,76 кг
Длина	196 мм	155 мм	226 мм	148 мм		190 мм
Нач. скор. пули	420~440 м/с	295-315 м/с			200 м/с	350 м/с
Эф. даль. стр.	50 м	50 м	30 м	50 м	50 м	50 м
Емк. магазина	8 патрэ	7 патр.	9 патр.	7 патр.	6 патр.	15 патронов

Карабины, автоматы, снайперские винтовки, ручные пулемёты. *7,62-мм автомат Тип 56* (рисунок 2.8, 2.1.9, 2.10) – китайская копия советского АК-47. Выпущен в трёх модификациях: *Тип 56* (Рисунок 2.8) с деревянным прикладом, *Тип 56-1* (рисунок 2.9) с металлическим складывающимся прикладом и *Тип 56-2* (рисунок 2.10) с металлическим убирающимся прикладом.

Рисунок 2.8 – 7,62-мм Тип 56

Рисунок 2.9 – 7,62-мм Тип 56-1

Рисунок 2.10 – 7,62-мм Тип 56-2

Таблица 2.2 Тактико-технические характеристики автоматов

Наименование	Тип 56	Тип 56-1	Тип 56-2
Длина	1100/874 мм	874 мм	874 мм
Масса	4,03 кг	3,70 кг	3,90 кг
Калибр	7,62 мм	7,62 мм	7,62 мм
Макс. эффективн. дальн. стр.	400 м	400 м	400 м
Начальная скорость пули	710~730 м/с	710 м/с	710 м/с
Скорострельность	90~100 выст/мин	90~100 выст/мин	90~100 выст/мин
Ёмкость магазина	30 патронов	30 патронов	30 патронов
Боеприпасы	7,62 Х 39 мм Тип 56		

7,62-мм ручной пулемёт Тип 56 (рисунок 2.11) – китайская копия советского РПК. Возможно ведения только автоматического огня. Тактико-технические характеристики: длина: 1037 мм; калибр: 7,62 мм; масса: 7,9 кг;

начальная скорость пули: 735 м/с; эффективная дальность стрельбы: 540 м; скорострельность: до 650 выст/мин; боеприпасы: 7,62 Х 39 мм Тип 56.

Рисунок 2.11 – 7,62-мм ручной пулемет Тип 56

7,62-мм автомат Тип 81, ручной пулемёт Тип 81 (рисунок 2.12, 2.13), на вооружении НОАК с 1981 г.

Рисунок 2.12, 2.13 – 7,62-мм автомат Тип 81, ручной пулемёт Тип 81.

Таблица 2.3 Тактико-технические характеристики Тип 81

Наименование	Автомат Тип 81	Пулемёт Тип 81
Длина	955 мм (Тип 81)	1,004 мм
Масса	3,5 кг (Тип 81)	5,15 кг
Калибр	7,62 мм	7,62 мм
Эффект. дальность стрельбы	400 м	500 м
Начальная скорость пули	750 м/с	735 м/с
Скорострельность	до 600 выст/мин	до 700 выст/мин
Ёмкость магазина	20, 30 патронов	75 патронов

7,62-мм автомат Тип 79 (рисунок 2.14, 2.15) на вооружении воздушно-десантных и разведывательных частей.

Рисунок 2.14, 2.15 – 7,62-мм автоматы Тип 79 и Тип 85

Таблица 2.4 Тактико-технические характеристики Тип 79 и Тип 85

Наименование	Тип 79	Тип 85 (7,62 мм)	Тип 85 (5,8 мм)
Длина с разложенным прикладом	740 мм	869 мм	682 мм
Масса	1,9 кг	2,5 кг	1,95 кг
Калибр	7,62 мм	7,62 мм	5,8 мм
Эффективная дальность стрельбы	200 м	200 м	200 м
Начальная скорость пули	?	300 м/с	500 м/с
Ёмкость магазина	20 патронов	30 патронов	30 патронов

7,62-мм снайперская винтовка Тип 79 – китайская копия СВД. *Тип 85* (рисунок 2.16)является усовершенствованным вариантом Тип 79.

Тактико-технические характеристики: длина: 1220 мм; масса: 3,8 кг (4,4 кг с оптическим прицелом); калибр: 7,62 мм; эффективная дальность стрельбы: 1000 м (Тип 79); 800 м (Тип 85); начальная скорость пули: 830 м/с; скорострельность: 30 выст/мин (Тип 79), 40 выст/мин (Тип 85); ёмкость магазина: 10 патронов; боеприпасы: 7,62 Х 54 мм.

Рисунок 2.16 – 7,62-мм снайперская винтовка Тип 85

5,8-мм снайперская винтовка Тип 88 (рисунок 2.17). Тактико-технические характеристики: длина: 920 мм; масса: 4,20 кг; калибр: 5,8 мм; эффективная дальность стрельбы: 800 м; ёмкость магазина: 10 патронов.

Рисунок 2.17 – 5,8-мм снайперская винтовка Тип 88

5,8-мм автомат (пулемёт) Тип 95 (рисунок 2.18, 2.19) разработан в следующих вариантах: укороченный штурмовой автомат, снайперская винтовка Тип 88, ручной пулемёт.

Рисунок 2.18 – 5,8-мм автомат Тип 95

Рисунок 2.19 – 5,8-мм пулемет Тип 95

Таблица 2.5 Тактико-технические характеристики Тип 95

Наименование	Автомат Тип 95	Пулемёт Тип 95
Длина:	746 мм	800 мм
Масса:	3,25 кг	3,95 кг
Калибр:	5,8 мм	5,8 мм
Эфф. дальн. стрельбы:	400 м	600 м
Начальная скор. пули:	930 м/с	970 м/с
Ёмкость магазина	30 патронов	75 патронов

Станковые пулемёты. *7,62-мм станковые пулемёты Тип 57, 67, 67-1, 67-2, 80.* (рисунок 2.20 – 2.22) 7,62-мм станковыми пулемётами оснащены пулемётные роты пехотных, мотопехотных (по 6 шт.) и механизированных (9 шт.) батальонов.

Рисунок 2.19 – 7,62-мм Тип 57

Рисунок 2.20 – 7,62-мм Тип 67

Рисунок 2.21 – 7,62-мм Тип 67-1

Рисунок 2.22 – 7,62-мм Тип 67-2

5,8-мм станковый пулемет QJY-88 (рисунок 2.23) – следующее поколение китайских станковых пулемётов, предназначен для замены 7,62-мм и 12,7-мм пулемётов в батальонном звене. Вес нового пулемёта 11,8 кг, дальность эффективного огня до 1000 м.

Рисунок 2.23 – 7,62-мм Тип 80

Рисунок 2.24 – 5,8-мм QJY-88

*12,7-мм крупнокалиберные станковые пулеметы Тип 54, 77, 85, 89 (*рисунок 2.25 – 2.28). 12,7-мм крупнокалиберные пулемёты – основное средство борьбы с воздушным противником в батальонном звене НОАК.

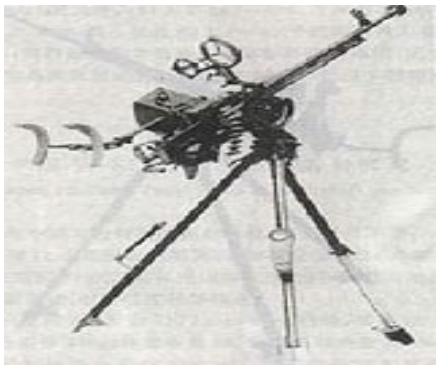

Рисунок 2.25 – 12,7-мм Тип 54

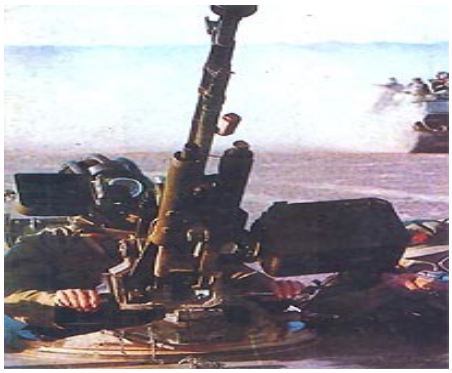

Рисунок 2.26 – 12,7-мм Тип 59

12.7-мм ЗПУ Тип 54 – копия советского ДШК образца 1938 г., пулемёт несколько раз модифицировался, значительно легче стал станок (с 127,5 кг до 53 кг). *Тип 59* – танковый вариант, устанавливался почти на всех танках и бронированных машинах.

Рисунок 2.27 – 12,7-мм Тип 77

Рисунок 2.28 – 12,7-мм Тип 85

Тип 77 – первый ЗПУ самостоятельно разработанный китайскими конструкторами. *Тип 85* отличается от него меньшим весом и незначительными улучшениями. В комплект пулемёта также входит оптический прицел с ночным каналом.

Таблица 2.6 Тактико-технические характеристики 12,7-мм ЗПУ

Наименование	Тип 54	Тип 77	Тип 85	W 85.	Тип 89
Калибр	12,7 мм	12,7 мм	12,7 мм	12,7 мм	12,7 мм
Длина	2 328 мм	2 150 мм	2 150 мм	1 995 мм	1 992 мм
Масса (станок), кг	53	56,1 (28,3)	41,5 (18,6)	43,2 кг	26,5 (8,5)
Нач. скор. пули, м/с	830~850	810~825	800~1150	825~1150	825
Скоростр. (выст/мин)	540~600	650~750	650~700	550~600	450~600
Ёмкость магазина	70	60	60	60	50
Дальность стрельбы	1600 м	1600 м	1 600 м	1 600 м	1 500 м

2.2 Гранатомёты

35-мм подствольный гранатомет Тип 91. Существует в трёх вариантах: как ручной (рисунок 2.29), подствольный (рисунок 2.30), автоматический (устанавливаемый на машинах). ТТХ 35-мм подствольный гранаты: длина 114 мм; масса 145 г; калибр 35 мм; начальная скорость гранаты 70м/с; максимальная дальность стрельбы 400 м.

Рисунок 2.29 – ручной Тип 91

Рисунок 2.30 – подствольный Тип 91

40-мм ручные противотанковые гранатомёты Тип 56, Тип 59, Тип 69-1 (рисунок 2.31) в настоящее время являются самым распространённым противотанковым средством в НОАК.

Рисунок 2.31 – 40-мм РПГ Тип 69-1

Таблица 2.7 Тактико-технические характеристики РПГ

Наименование	*ТИП 56*	*ТИП 59*	*ТИП 69-1*
Калибр	40 мм	40 мм	40 мм
Масса гранатомёта	4,67 кг	7 кг	9,25 кг
Масса выстрела	1,84 кг	2,25 кг	2,25 кг
Начальная скорость гранаты	103 м/с	300 м/с	120 м/с
Максим. дальность стрельбы	150 м	500 м	500 м
Бронепробиваемость	?	300 мм	?

35-мм автоматический гранатомёт Тип 87 (QLZ 87) (рисунок 2.32) может вести огонь 35-мм боеприпасами, снаряжёнными в магазины ёмкостью по 6, 9 или 12 штук., способными пробивать броню до 80 мм, поражать осколками открыто расположенную силу противника в радиусе до 5 м от центра взрыва. Начальная скорость гранаты до 200 м/с, максимальная дальность стрельбы 1750 м, масса гранатомёта на станке 20 кг, без станка – 12 кг.

Рисунок 2.32 – 35-мм АГ Тип 87

Рисунок 2.33 – 80-мм РПГ PF-89

80-мм одноразовые ручные противотанковые гранатомёты PF-89 и PF-97 (рисунок 2.1.33). Длина гранатомёта 900 мм, эффективная дальность стрельбы 200 м, бронепробиваемость до 650 м.

2.3 Безоткатные орудия

82-мм безоткатное орудие Тип 65, Тип 78 (рисунок 2.34, 2.35). Расчет, состоит из восьми человек: наводчика, его помощника и шести носильщиков. В настоящее время в каждом пехотном батальоне в батарее оружия имеется по шесть БО Тип 78, в каждой пехотной роте – по два БО Тип 65. Идет постепенная замена обоих типов БО на ПТУР PF-98.

Рисунок 2.34 – 82-мм БО Тип 65

Рисунок 2.35 – 82-мм БО Тип 78

Таблица 2.8 Тактико-технические характеристики 82-мм БО

	Тип 65	Тип 78
Калибр	82 мм	82 мм
Масса (в т.ч. станка)	30 кг (7,5 кг)	34.3 кг (7,6 кг)
Длина ствола:	1540 мм	1445 мм
Дальность стрельбы:	До 1750 м	До 2000 м
Боекомплект:	30 выст.	30 выст.
Скорострельность:	5~6 выст/мин	5~6 выст/мин

105-мм противотанковое безоткатное орудие Тип 75 (рисунок 2.16). Устанавливается на легковом автомобиле BJ -212, может применяться как с машины, так и устанавливаться на грунт. Калибр 105 мм, расчет 5 чел., макс. дальн. стрельбы 580 м, скорострельность 5-6 выст/мин, бронепробиваемость 150 мм, база база 4x4 bj-212.

Рисунок 2.36 – 105-мм противотанковое безоткатное орудие Тип 75

2.4 Противотанковые ракетные комплексы

ПТРК «Хунцзян-73» (Красная стрела) (рисунок 2.37) .Способен преодолевать до 400 мм брони на дальностях 500-3000 м. Масса 21 кг. Эффективная дальность пуска – 500-800 м, оптимальная дальность – 1000-3000м.

Рисунок 2.37 – ПТРК «Хунцзян-73» Рисунок 2.1.38 – ПТРК «Хунцзян-73В»

«Хунцзян-73В» (рисунок 2.38) отличается полуавтоматической системой управления.

В «Хунцзян-73 С» (рисунок 2.39) отсутствует рычаг управления. Задача оператора – произвести пуск и удерживать перекрестие на цели, ракета автоматически корректирует свой курс относительно линии визирования пока не встретит цель или не самоликвидируется.

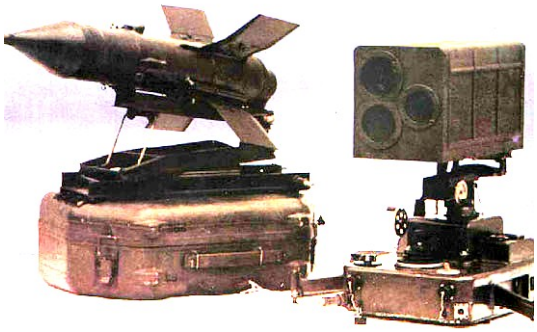

Рисунок 2.39 – «Хунцзян-73С»

Рисунок 2.40 – «Хунцзян-73» на БМП

Кроме того, «Хунцзян-73» устанавливается на БМП Тип 86, разработан и принят на вооружение самоходный вариант ПТРК WZ-504 (четыре пусковых контейнера устанавливаются на крыше десантного отделения, 8 дополнительных ракет перевозятся внутри).

ПТРК «Хунцзян-8» (рисунок 2.41). Бронепробиваемость до 800 мм брони на расстоянии 3000-4000 м. Используется в переносном варианте, самоходном (на базе БТР YW 534) и в качестве вертолётного (Ми-17, «Чжи-11», «Ву-Чжи-9»).

Рисунок 2.41 – Самоходный ПТРК «Хунцзян-8» на базе БТР YW534

«Хунцзян-8» используется в переносном варианте, самоходном (на базе БТР YW 534) и в качестве вертолётного (Ми-17, «Чжи-11», «Ву-Чжи-9»).

ПТРК «Хунцзян-9» (рисунок 2.42). ПТРК третьего поколения, бронепробиваемость с учетом динамической защиты до 320 мм на дальностях до 6000 м. ПТУР применяется в переносном варианте, устанавливается на базе БТР WZ-551 с колёсной формулой 4Х4. Масса ракеты 37 кг, диаметр ракеты 152 мм, дальность стрельбы 100-6000 м, скорострельность 2 пуска в минуту.

Рисунок 2.42 – Самоходный ПТРК «Хунцзян-9» на базе 4х4 БТР WZ-551

2.5 Противотанковые буксируемые пушки

100-мм противотанковая пушка Тип 73 гладкоствольная, применяет кумулятивные боеприпасы. Максимальная дальность стрельбы - 1700 м, бронепробиваемость-100 мм.

Рисунок 2.43 – 100-мм противотанковая пушка Тип 86

Тип 86 (рисунок 2.43) способность пробивать с расстояния 2000 м броню Т-72 с динамической защитой. Применяемые боеприпасы - кумулятивные, зажигательные, осколочно-фугасные.

2.6 Основные боевые танки

Основной боевой танк Тип 59 (WZ-120) (рисунок 2.44) являлся наиболее массовым в парке боевых машин Китая.

Рисунок 2.44 – Основной боевой танк Тип 59 (WZ-120)

Тактико-технические характеристики: боевая масса 36 т; экипаж 4 чел.; длина по корпусу 6040 мм, ширина 3270 мм, высота 2590 мм; преодолеваемые препятствия: ров 2,7 м, стенка 0,8 м, брод 1,4 м; вооружение (б/к, выст.): 100-

мм нарезная пушка «59» (34), 7,62-мм спаренный пулемёт тип 59 т (3500), 12,7-мм зенитный пулемёт тип 54(200); углы наведения: 4…+17 град; стабилизатор вооружения: верт. плоскость; механизм заряжания – нет , марка двигателя – дизель «12150l7» 12-цилиндровый, максимальная мощность 520 л/с; удельная мощность 14,44 л/с на т ; максимальная скорость 60 км/ч; запас хода 440…600 км; бронирование, мм: лоб корпуса – 97, борт корпуса – 20...79, лоб башни – 203, борт башни – 150.

Основной боевой танк Тип 79 (рисунок 2.45). Тактико-технические характеристики: боевая масса, кг – 37500, экипаж, чел – 4, основные размеры: длина по корпусу – 6040, ширина – 3270, высота – 2400…2809; преодолеваемые препятствия: ров – 2,7, стенка – 0,8, брод – 1,4; вооружение (б/к, выст.): пушка – 105-мм нарезная «83-i» (44); спаренный пулемёт – 7,62-мм тип 59т (3000); зенитный пулемёт – 12,7-мм тип 54 (500); углы наведения, град – 4…+17; стабилизатор вооружения – двухплоскостной; механизм заряжания – нет тип; марка двигателя – дизель «12150l7» 12-цилиндровый; максимальная мощность, л/с – 580; удельная мощность, л/ на т – 14,44; максимальная скорость км/ч – 50; запас хода, км – 360…400; бронирование, мм: лоб корпуса – 97 (+ дз), борт корпуса – 20...79 (+ экраны), лоб башни – 203 (+ дз), борт башни – 150.

Рисунок 2.45 – *Основной боевой танк* Тип 79

Основной боевой танк Тип 80-I («Штурм-1») (рисунок 2.46). Тактико-технические характеристики: боевая масса, кг – 38000, экипаж, чел – 4, основные размеры: длина по корпусу – 6325, ширина – 3372, высота –2296...2874; преодолеваемые препятствия: ров – 2,7, стенка – 0,8, брод – 1,4; вооружение (б/к, выст.): пушка – 105-мм нарезная «83» (48); спаренный пулемёт – 7,62-мм тип 59т (2250); зенитный пулемёт – 12,7-мм тип 54 (500); углы наведения, град – 4…+18; стабилизатор вооружения – двухплоскостной; механизм заряжания – нет тип; марка двигателя – дизель «12150l7» 12-цилиндровый; максимальная мощность, л/с – 730; удельная мощность, л/ на т –19,2; максимальная скорость км/ч – 60; запас хода, км –430; бронирование, мм: лоб корпуса – 97 (+ дз), борт корпуса – 20...79 (+ экраны), лоб башни – 203 (+ дз), борт башни – 150.

Рисунок 2.46 – Основной боевой танк Тип 80

Основной боевой танк Тип 88В (модификация Тип 80-I). Танк Тип 88В является дальнейшим усовершенствованным вариантом танка Тип 80/88. На этой модели была установлена новая система управления огнем и модифицированная танковая пушка.

Основной боевой танк Тип 88А (модификация Тип 80-I). Танк Тип 88А, является усовершенствованной модификацией танка Тип 88В. Главное отличие состоит в длине ствола пушки 105-мм пушки Тип 83-I. Ствол удлинен почти на метр и имеет улучшенные характеристики

Основной боевой танк Тип 88С (модификация Тип 85). Тактико-технические характеристики: боевая масса, кг – 41000, экипаж, чел – 3, основные размеры: длина по корпусу – 6325, ширина –3450, высота – 2300; преодолеваемые препятствия: ров – 2,7, стенка – 0,8, брод – 1,4; вооружение (б/к, выст.): пушка –125-мм гладкоствольная 2А46М (22+20); спаренный пулемёт – 7,62-мм тип 59т (2250); зенитный пулемёт – 12,7-мм W 85 (500); углы наведения, град – 4…+14; стабилизатор вооружения – двухплоскостной; механизм заряжания – есть; марка двигателя – дизель «12150L7BW» 12-цилиндровый; максимальная мощность, л/с – 730; удельная мощность, л/ на т – 18,7; максимальная скорость км/ч – 57; запас хода, км –450; бронирование, мм: лоб – комбинированное (+ дз), борт корпуса – 20...79 (+ экраны), лоб башни – комбинированное (+ дз), борт башни – 150.

Основной боевой танк Тип 90-II (рисунок 2.1.47). Тактико-технические характеристики: боевая масса, кг – 48000, экипаж, чел – 3, основные размеры: длина по корпусу – 10350, ширина – 3372, высота – 2200; преодолеваемые препятствия: ров – 2,7, стенка – 0,85, брод – 1,4; вооружение (б/к, выст.): пушка – 125-мм гладкоствольная 2А46М (39); спаренный пулемёт – 7,62-мм тип 59т (3000); зенитный пулемёт – 12,7-мм W 85 (500); углы наведения, град – 4…+14; стабилизатор вооружения – двухплоскостной; механизм заряжания – есть; марка двигателя – дизель CV-12-1200 TCA «Кондор» 8-цилиндровый; максимальная мощность, л/с – 1200; удельная мощность, л/ на т – 25; максимальная скорость км/ч – 70; запас хода, км – 400; бронирование, мм: лоб – комбинирован-

ное (+ дз), борт корпуса – 20...79 (+ экраны), лоб башни – комбинированное (+ дз), борт башни – 150.

Рисунок 2.47 – Основной боевой танк Тип 90-II

Основной боевой танк Тип 98 (модификация Тип 90-II) (рисунок 2.48). Тактико-технические характеристики: боевая масса, кг – 52000, экипаж, чел – 3, основные размеры: длина по корпусу – 10350, ширина – 3372, высота – 2200; преодолеваемые препятствия: ров – 2,7, стенка – 0,85, брод – 1,4; вооружение (б/к, выст.): пушка – 125-мм гладкоствольная 2А46М (39); спаренный пулемёт – 7,62-мм тип 59т (3000); зенитный пулемёт – 12,7-мм W 85 (500); углы наведения, град – 4…+14; стабилизатор вооружения – двухплоскостной; механизм заряжания – есть; марка двигателя – дизель WD396; максимальная мощность, л/с – 1200; удельная мощность, л/ на т – 25; максимальная скорость км/ч – 72; запас хода, км – 500; бронирование, мм: лоб – комбинированное (+ дз), борт корпуса – 20...79 (+ экраны), лоб башни – комбинированное (+ дз), борт башни – 150.

Рисунок 2.48 – Основной боевой танк Тип 98

Новый боевой танк Тип 99 (рисунок 2.49). У танка гладкоствольная танковая пушка калибра 125 мм. При использовании снаряда с сердечником из вольфрамового сплава с хвостовым стабилизатором пушка способна на дистанции 2000 м пробивать более 850 мм гомогенной брони, а с использованием пенетраторов из специального секретного сплава – более 960 мм. Есть сведения

об использовании в этом орудии ПТУР 9М119 «Рефлекс» российского производства.

Рисунок 2.49 – Основной боевой танк Тип 99

Пулемётное вооружение включает в себя 7,62-мм спаренный с пушкой пулемет и 12,7-мм зенитный пулемет, который расположен над люком командира. Каждая сторона башни имеет по пять 76-мм пусковых установок дымовых гранат.

Система управления огнем танка тип 99 состоит из комбинированных прицелов командира и наводчика с независимой стабилизацией. Прицел наводчика оснащен лазерными дальномером и тепловизионным каналом. На танке смонтирована система навигации со спутниковым (GPS) и инерциальным каналами, данные от которых поступают на командирский дисплей и накладываются на цифровую карту местности. Танк оснащён системами защиты от управляемого противотанкового оружия противника.

Толщина брони башни танка Тип 99 в лобовой проекции достигает 700 мм, корпуса – 500-600 мм, с учетом установки на башню и корпус новой реактивной брони она может достигать 1000-1200 мм. Тип 99 на 400 мм ниже Leopard 2A6 и на 200 мм ниже M1A2.

На танке установлен дизельный двигатель мощностью 1500 л.с. При массе танка в 54 тонны данный двигатель позволяет ему развивать скорость в 80 км/ч при движении по шоссе и до 60 км/ч при движении по пересеченной местности. Удельная мощность двигателя – 27,78 л/с на тонну. До 32 км/ч с места танк способен разогнаться всего за 12 с.

Новейший танк MBT-3000 (рисунок 2.50). Масса танка 51 т при мощности двигателя 1200 л.с., что позволяет достигать скорости 71 км/ч на пересеченной местности. имеет запас хода 500 км при скорости 42 км/ч, может пре-

одолевать водные преграды глубиной до 4-5 м, траншеи шириной 2,7 м, наклоны до 60 град.

Рисунок 2.50 – Новейший китайский танк МВТ-3000

Танк вооружен 125-мм пушкой, 7,62 мм спаренным и 12,7 мм зенитными пулеметами. Боекомплект к пушке составляет 38 выстрелов, в том числе в автомате заряжания — 22 выстрела. Танк оснащен новым типом танковых управляемых ракет типа APFSDS, HEAT иHE, обеспечивающих поражение целей на дальности до 5000 м. Также оснащен 8 76-мм дымовыми гранатами и 4 76-мм осколочными гранатами. Усовершенствован автомат заряжания. Прицел выполнен в одном блоке с прибором наведения танковых управляемых ракет.

Защита танка существенным образом усилена и состоит из «базовой брони, комбинированной брони и дополнительной реактивной брони, при этом лобовая броня по толщине сопоставима с «Leopard-2».

2.7 Лёгкие танки

Легкий плавающий танк Тип 60 (рисунок 2.51). Характерными особенностями танка являются высокие показатели подвижности на плаву – максимальная скорость 10,2 км/ч при хорошей маневренности.

Рисунок 2.51 – Легкий плавающий танк Тип 60

Основным вооружением танка Тип 60 является советская 76-мм танковая пушка Д-56Т без эжекционной продувки канала ствола. В её боекомплект входят 40 унитарных выстрелов. Наибольшая прицельная дальность стрельбы с прицелом – 4000 м. Техническая скорострельность до 7 выстрелов в минуту. С пушкой спарен 7,62-мм пулемет с прицельной дальностью стрельбы 2000 м. На некоторых танках Тип 60 перед люком командира были установлены 12,7-мм зенитные пулеметы ДШК с боекомплектом 50 выстрелов (1 лента).

Максимальные мощность 176 кВт (240 л.с.). Общая вместимость топливных баков 250 л, что обеспечивает запас хода по шоссе 240...260 км.

Легкий танк Тип 62 (рисунок 2.52). Основным вооружениям танка является 85-мм нарезная пушка с устройством эжекционной продувки ствола. К пушке имеются бронебойный, бронебойно-фугасный, осколочно-фугасный, кумулятивный и дымовой боеприпасы, боекомплект составляет 47 выстрелов (по другим данным – 40). С пушкой спарен установленный справа от нее 7,62-мм пулемет.

Рисунок 2.52 – Легкий танк Тип 62

Приборы прицеливания и наблюдения оптические, такие же, как на основном танке Тип 59, но без ПНВ. Прицельную стрельбу можно вести только с места. Кроме спаренного, имеется курсовой 7,62-мм пулемет. Общий боекомплект к пулеметам 1750 патронов (по другим источникам –3200 патронов). На шкворне у люка заражающего установлен 12,7-мм зенитный пулемет с боеком-

плектом 1250 (300) патронов. Из него можно вести огонь по воздушным и наземным целям.

12-цилиндрового V- образного дизеля жидкостного охлаждения мощностью 316 кВт (430 л.с.), простой механической трансмиссии с ручным управлением, пятиопорной ходовой части с односкатными обрезиненными опорными катками и торсионной подвеской. Вместимость топливных баков 730 л, что обеспечивает запас хода по шоссе 450 км. На корме корпуса могут устанавливаться дополнительные бочки с топливом.

Легкий плавающий танк Тип 63 (рисунок 2.53). Полусферическая трехместная сварнолитая башня с 85-мм пушкой, позаимствованная от другого легкого танка – Тип 62.

Рисунок 2.1.53 – Легкий плавающий танк Тип 63

Вспомогательное вооружение усилено за счет 12,7-мм пулемета Тип 54 (копия ДШКМ), смонтированного на башне. Экипаж увеличился на одного человека.

Основным вооружением танка является 85-мм нарезная пушка. Из нее можно вести огонь бронебойными, бронебойно-фугасными, кумулятивными, осколочно-фугасными и дымовыми боеприпасами. Общий боекомплект пушки составляет 47 выстрелов. С пушкой спарен установленный справа от нее 7,62-мм пулемет с боекомплектом 1000 патронов. Приборы прицеливания и наблюдения оптические, не имеющие существенных отличий от приборов основного танка Тип 59 и не сведенные в единую СУО.

максимальную скорость при движении по шоссе 64 км/ч, на плаву 12 км/ч. Запас хода по топливу составляет 370 км при вместимости топливных баков 545 л.

Легкий плавающий танк «Тип 99» (рисунок 2.54). Основным вооружениям танка Тип 99 является 105-мм нарезная низкоимпульсная пушка с эжектором и дульным тормозом, способная бороться со всеми типами современных легких танков и ЛБМ. В боекомплект могут входить все производимые компа-

нией НОРИНКО 105-мм боеприпасы, в том числе бронебойный подкалиберный с оперением. С пушкой спарен 7,62-мм пулемет, а перед люком заряжающего установлен зенитный 12,7-мм пулемет.

Рисунок 2.54 – Легкий плавающий танк Тип 99

Подвижность танка обеспечивается применением нового дизельного двигателя жидкостного охлаждения мощностью 1000 л.с.

К 2002 году в НОАК было поставлено около 80 плавающих танков Тип 99, а всего планируется построить не меньше 600 единиц.

2.8 Боевые машины пехоты

Боевая машина пехоты WZ-501 (Тип 86) (рисунок 2.55). Модификации: WZ-501A (установлена новая башня с 25-мм пушкой; см.в тексте), WZ-503 (БТР, отсутствует башня с вооружением, увеличена высота корпуса), WZ-506 (командно-штабная машина, вместо десанта 4 места для офицеров штаба), WZ-504 (самоходная ПУ ПТУР «Хунцзян 73»), WZ-505 (санитарная машина, отсутствует башня, увеличена высота корпуса).

Рисунок 2.55 – Боевая машина пехоты WZ-501 (Тип 86)

Основное вооружение осталось прежним – 73-мм гладкоствольное орудие с боекомплектом 40 выстрелов, вспомогательное – спаренный с орудием 7,62-мм пулемет. На орудии смонтирована направляющая пусковая установка для ПТУР «Хунцзян 73».

Боевая масса машины составляет 13 тонн, то есть на 0,2 т меньше, чем у серийных советских БМП-1, а мощность двигателя увеличена за счет форсирования до 310...320 л.с. За все время в Китае было построено 2100 боевых машин пехоты Тип 86, которые до сих пор состоят на вооружении НОАК. БМП Тип 86 стала базой для многочисленного семейства бронированных машин различного назначения. Разработан вариант модернизированной машины WZ-501A массой 13,6 тонн, на которой произведена замена башни на новую, такую же, как на колесной БМП WZ-551 с американской 25-мм автоматической пушкой и спаренным 7,62-мм пулеметом. Пушка является лицензионной копией M242 «Бушмастер». При этом высота машины увеличилась до 2,52 м. Гусеница оснащена резинометаллическим шарниром и имеет съемные башмаки. Для своей армии в КНР произведено около 350 таких БМП.

Боевая машина пехоты Тип 90 (WZ-551) (рисунок 2.1.56). БМП WZ-551 (обозначается также Тип 90 или ZSL-90) создана китайской компанией НОРИНКО на базе колёсного (6х6) БТР с таким же названием. вместо пулемета установлена одноместная башенка с вынесенным вооружением.

БМП WZ-551 – плавающая машина. Подвижность обеспечивается за счет использования 4-тактного V-образного 8-цилиндрового дизеля воздушного охлаждения «Deutz» F8L 413F мощностью 188 кВт (256 л.с.) и трансмиссии с ручным управлением, обеспечивающая 9 передач переднего и 1 заднего хода. На крыше в средней части корпуса за МТО установлена одноместная низкопрофильная башня, на которой смонтирована вынесенная установка 25- мм автоматической пушки.

Рисунок 2.56 – Боевая машина пехоты Тип 90 (WZ-551)

Слева от пушки установлен 7,62-мм спаренный с ней пулемет. Из пушки можно вести огонь бронебойными и осколочными боеприпасами. Стрельба ведется одиночными выстрелами или очередями с темпом 100, 300 или 500 выстр./мин. Боекомплект пушки 400 патронов, из которых 200 готовых к стрельбе, 200 находятся в укладке. Боекомплект пулемета – 1000 патронов. По бокам башни размещены два 4-ствольных блока дымовых гранатометов с электрическими цепями стрельбы.

2.9 Бронетранспортёры

Бронетранспортер Тип 77 (рисунок 2.57). В командирской башенке установлен 12,7-мм пулемет, являющийся основным вооружением машины. БТР "Тип 77" плавающий, передвигается за счет двух водометов, размещенных в задней части корпуса машины

Рисунок 2.57 – Бронетранспортер Тип 77

На его базе созданы санитарный БТР, командно-штабная машина, топливозаправщик. грузовой БТР и т.д. Для выполнения различных функций машина имеет три погрузочные рампы, через которые может загружаться на борт 85-мм пушка или 122-мм гаубица. БТР "77-II" такой рампы не имеет.

Бронетранспортер «WZ-551» (6x6) (рисунок 2.58). Модификации: «Тип 90»; 6x6; БМП с 25-мм пушкой, WJ-94 (4x4; полицейский бронеавтомобиль).

Рисунок 2.58 – Бронетранспортер «WZ-551» (6x6)

Двигатель – 8-цилиндровый дизель воздушного охлаждения германской фирмы «Deutz» BF8L413F мощностью 256 л.с.; коробка передач ручная 5S111GPA, имеет девять скоростей для движения вперед и одну – назад. БТР WZ-551 может преодолевать водные преграды вплавь без предварительной подготовки, для чего используются 2 гребных винта в кольцевых насадках, смонтированных в кормовой части по бортам. Сообщается, что на пробитых пулями (осколками) шинах машина может преодолеть 100 км, двигаясь со скоростью до 40 км/ч. На крыше в средней части корпуса за МТО установлена стандартная башенка с 12,7-мм пулеметом, который обслуживает один из

стрелков. Для постановки дымовых завес используются два 4-ствольных блока дымовых гранатометов, смонтированных по бортам корпуса. На базе WZ-551 в КНР было создано большое семейство боевых колёсных машин с колёсными формулами 4х4, 6х6 и 8х8, причем на некоторых вариантах МТО перемещено в кормовую часть корпуса.

Бронетранспортер Тип 85 (YW-531H) (рисунок 2.59).

Рисунок 2.59 – Бронетранспортер Тип 85 (YW-531H)

Двигатель V-образный 8-цилиндровый, имеет мощность 235 кВт и выпускается в Китае по западногерманской лицензии. В средней части корпуса на крыше над люком одного из стрелков смонтирована турель для 12,7-мм пулемета Тип 54 (копия советского ДШК), оснащенного коллиматорным прицелом.

Бронетранспортер Тип 90 (рисунок 2.60).

Рисунок 2.60 – Бронетранспортер Тип 90

Дизельный двигатель воздушного охлаждения BF8L 513C мощностью 360 л.с.объединен с трансмиссией в один блок. В средней части корпуса на крыше смонтирована открытая сверху башенка для 12,7-мм пулемета (W-85 или «Тип 54»), оснащенного коллиматорным прицелом. Для постановки дымовой завесы используются два счетверенных блока дымовых гранатометов, закрепленных по бокам в передней части корпуса.

2.10 Миномёты

60-мм миномёты Тип 63,Тип 63-1 (рисунок 2.61), *Тип 85* (рисунок 2.62), *Тип 90.* 60-мм минометы используются в пехотных, мотопехотных и механизированных подразделениях. В каждой роте во взводе оружия имеется по два миномёта этого калибра. мог вести огонь на дальность до 1 400 м, но точность стрельбы оставляла желать лучшего. В 1970-х принят на вооружение усовершенствованный Тип 63-1. Он был легче, чем Тип 63, и его точность стрельбы была улучшена. Особенность Тип 63-1 – прямоугольная опорная плита.

Рисунок 2.61 – 60-мм М Тип 63-1

Рисунок 2.62 – 60-мм М Тип 85

Тип 85 (также известный как W-85) – улучшенный вариант Тип 63-1, с более длинным стволом и легкой опорной плитой, был принят на вооружение в 1985году, миномёт стал более тяжёлим по сравнению с Тип 63-1, но дальность стрельбы увеличилась до 2700 м.

Тип 90 (также известный как W90). Масса Тип 90 была увеличена до 21,5 кг, дальность стрельбы увеличилась до 5700 м, это самый дальнобойный миномёт среди 60-мм миномётов в мире.

Таблица 2.9 Тактико-технические характеристики минометов

Наименование	Тип 63-I	Тип 85	Тип 90
Калибр	60 мм	60 мм	60 мм
Масса	11,5 кг	12,7 кг	21,5 кг
Длина ствола	620 мм	830 мм	1300 мм
Масса мины	1.33 кг	1.33 кг	2.3 кг
Макс. дальн. стрельбы	1550 м.	2700 м.	5700 м.
Скорострельность	30-35 выст/мин	30 выст\мин	
Начальная скор. мины	203 м\с		
Расчёт	6 чел	5 чел	

82-мм миномёты Тип 53, Тип 67 (рисунок 2.63), *Тип 84* (рисунок 2.64), *81-мм W 87.* 82-мм миномет - основной миномет, стоящий на вооружении пехотных, мотопехотных и механизированных подразделений НОАК.

Рисунок 2.63 – 82-мм М Тип 67

Рисунок 2.64 – 82-мм М Тип 84

Таблица 2.10 Тактико-технические характеристики минометов

Наименование	Тип 67	Тип 84	W 87
Калибр	82 мм	82 мм	81 мм
Масса	35 кг	39,7 кг	
Масса ствола	13 кг	15,5 кг	
Масса опорн. плиты	12 кг	15,5 кг	
Масса мины	3,16 кг	4,2 кг	4,2 кг
Длина ствола	1220 м.	1400 м.	1.400 м.
Скорострельность	25 выст/мин	30 выст/мин	30 выст/мин
Начальн. Скор. мины	211 м/с	265 м/с	312 м/с
Макс. дал. стрельбы		8000 м	8000 м
Расчёт	8 чел	5~7 чел	5~7 чел

82-мм автоматический миномёт W 99 (рисунок 2.65). Аналог российского 82-мм 2Б9 «Василёк» миномет.

Рисунок 2.65 – 82-мм автоматический миномёт W 99

Тактико-технические характеристики: калибр 82 мм; макс. дальность стрельбы 800 м; мин. дальность стрельбы 4 270 м; скорострельность 4 выстрела за 1,5 секунды; масса 650 кг.

100-мм миномёты Тип 71 (рисунок 2.66)*, Тип 80, Тип 89* (рисунок 2.67).

Рисунок 2.66 – 100-мм М Тип 71

Рисунок 2.67 – 100-мм М Тип 89

Таблица 2.11 Тактико-технические характеристики минометов

Наименование	Тип 71	Тип 80	Тип 89
Калибр	100 мм	100 мм	100 мм
Масса	74,5 кг	52 кг	73 кг
Вес ствола	28 кг	20.5 кг	29 кг
Вес опорной плиты	25,5 кг	16 кг	28 кг
Длина ствола	1,450 м.	?	1,600 мм
Круглый Вес:	8 кг	8 кг	8 кг
Скорострельность	15~20 выст/мин	?	15~20 выст/мин
Начальная скорость мины	250 м/с	?	308 м/с
Макс дальность стрельбы	4700 м.	?	6400 м.
Расчет	7 чел	?	?

120 мм миномёт Тип 55 (рисунок 2.68)*, Тип 64, Тип 86* (рисунок 2.69). 120-мм миномет – основной миномет, предназначенный для оснащения пехотных батальонов и полков.

Рисунок 2.68 – 120 мм М Тип 55

Рисунок 2.69 – 120 мм М Тип 86

В пехотном полку имеется миномётная батарея (три огневых взвода), вооружённая девятью такими минометами. С начала 1990-х Китайский ВПК ак-

тивно разрабатывает ряд новых боеприпасов к 120-мм миномёту с целью увеличения дальности стрельбы до 12000 м, а также управляемые 120-мм мины.

Таблица 2.12 Тактико-технические характеристики минометов

Наименование	Тип 55	Тип 64	Тип 86
Калибр	120 мм	120 мм	120 мм
Масса	275 кг	174 кг	206 кг
Масса ствола			88 кг
Расчет	7 чел		4 чел
Масса опорной плиты			91 кг
Скорострельность	15 выст/мин		20 выст/мин
Масса мины	15,4 кг	15,4 кг	13,8г кг
Начал. скорость мины	272 м/с		341 м/с
Макс. дальн. стрельбы	5520 м	5520 м	7700 м

160-мм миномёт Тип 56 (рисунок 2.70) может вести огонь только осколочно-фугасными боеприпасами на дальность от 750 м до 8040 м.

Рисунок 2.70 – 160-мм миномёт Тип 56

Тактико-технические характеристики: калибр 120 мм; масса в боевом положении 1170 кг; масса мины 40,8 кг; скорострельность 3 выст/мин; расчет 7 чел; максимальная дальность стрельбы 8040 м.

82-мм самоходный миномет YW-304 (рисунок 2.71). 82-мм самоходный миномет YW-304 стоит на вооружении батареи оружия механизированных батальонов НОАК и предназначен для огневой поддержки механизированных подразделений с максимально близкого к противнику расстояния.

Рисунок 2.71 – 82-мм самоходный миномет YW-304

Самоходный миномет YW-304 – это установленный на базе БТР Тип 63 (YW-531) 82-мм миномет Тип 67. Миномет установлен на поворотном механизме, обеспечивающем наведение по горизонтали 360^0. С использованием вспомогательной опорной плиты, миномет YW-304 может быть демонтирован с машины и установлен на грунт.. Кроме того, миномёт вооружён 12,7-мм зенитным пулемётом Тип 59.

120-мм самоходный миномет YW-381 (рисунок 2.72)

Рисунок 2.72 – 120-мм самоходный миномет YW-381

Назначение 120-мм самоходного миномёта YW-381 такое же, как у 82-мм СМ YW-304. На базе БТР Тип63 (YW-531) устанавливается 120-мм миномет Тип 86. Миномет неподвижно установлен на полу десантного отделения БТР. Угол возвышения трубы – $45\sim80^0$. Возимый запас мин – 120 шт, скорострельность –15 выст/мин. Расчет миномёта (8 чел) размещён аналогично YW-304. Дополнительное вооружение 12,7-мм зенитный пулемёт Тип 59.

Вопросы для закрепления учебного материала

1 Какой китайский пистолет обладает наилучшими характеристиками и почему?

2 Какой китайский автомат нашел мировое признание и каковы его основные ТТХ?

3 Назовите китайские БТР и сравните их ТТХ.

4 Какой китайский танк самый современный и каковы его основные ТТХ?

5 Какая китайская БМП основная и каковы ее ТТХ?

6 Назовите китайские ПТРК и сравните их ТТХ.

7 Какой китайский пулемет является основным в мотопехотных и механизированных ротах и каковы его основные ТТХ?

8 Какой китайский миномет является уникальным и каковы его основные ТТХ?

3 Тактика подразделений Сухопутных войск армии Китая

3.1 Наступление

Наступление, по взглядам китайского военного командования, является основным видом боевых действий и основным способом разгрома противника. Только путем активных наступательных действий можно нанести ему большие потери в живой силе и технике, сорвать его стратегические и оперативные замыслы и вынудить к принятию условий наступающей стороны.

Для достижения успеха наступательного боярекомендуется:

- создавать значительное превосходство над противником (в три-пять раз) в силах и средствах, особенно на тактическом уровне (китайские военные специалисты подчеркивают, что общее стратегическое даже десятикратное превосходство противника еще ни о чем не говорит. Можно разгромить и такого противника при условии, что в ходе боевых действий будет создаваться такое же десятикратное превосходство над ним, но только на тактическом и оперативном уровнях), и уничтожать его по частям;

- стремиться громить противника тогда, когда он находится вне укрепленных районов (позиций) в движении или в районах сосредоточения (отдыха);

- широко применять такие способы действий, как окружение, охват, просачивание, расчленение боевых порядков противника, ближние и ночные бои;

- вести боевые действия решительно, в высоких темпах, на большую глубину, добиваться внезапности в нанесении ударов.

В НОАК существует ***три способа перехода в наступление***:

- *из выжидательных районов* (этапы: выдвижение из выжидательного района, занятие исходных районов для наступления, атака);

- *с ходу* (этапы: выдвижение из глубины, развертывание в боевой порядок, атака);

- *из положения непосредственного соприкосновения с противником*.

Батальон в наступлении наносит удар по наиболее уязвимому участку обороны противника, вклинивается в его боевые порядки, расчленяет их и уничтожает противника. Формами боевых действий батальона могут быть *атака, штурм или их сочетание.*

Способами перехода батальона в наступление являются *наступление из положения непосредственного соприкосновения с противником и наступление с ходу.*

Батальон обычно наступает в составе полка. Иногда может действовать самостоятельно. Наступая в составе полка, батальон может находиться в первом (втором) эшелоне или общевойсковом резерве, а также назначаться в обхо-

дящий, штурмовой и передовой отряды, действовать в качестве рейдового отряда или воздушного десанта.

Наступление батальона на противника, занимающего оборону полевого типа. Батальон, наступающий на противника, занимающего оборону полевого типа, штурмом или штурмом и атакой наносит по противнику удар, расчленяет его боевой порядок и уничтожает по частям.

Батальону, действующему в первом эшелоне полка, как правило, придаются танки, противотанковые орудия, ПУ ПТУР, переносные ЗРК, инженерные подразделения и подразделения химической защиты. Действия батальона могут поддерживаться артиллерией и авиацией, а также средствами противовоздушной обороны старшего начальника. Ширина полосы наступления батальона составляет 1—2 *км*. Глубина задачи может достигать 2 *км* (приложение А).

Боевой порядок батальона (приложение Б) строится, как правило, в два эшелона (иногда - в три и даже в один эшелон с выделением общевойскового резерва). При необходимости может создаваться обходящий отряд.

Первый эшелон должен включать большую часть сил и средств, которые распределяются для действий на главном и вспомогательном направлениях. Роте, наступающей на главном направлении, придается больше средств усиления, чем роте, наступающей на вспомогательном направлении. Основной задачей подразделений первого эшелона является уничтожение противника во взводных опорных пунктах роты первого эшелона, овладение ими и выполнение тем самым ближайшей задачи батальона.

Во второй эшелон выделяется часть сил и средств батальона, предназначаемых для наращивания усилий на направлении главного удара, уничтожения противника в глубине опорных пунктов рот первого эшелона, развития успеха или отражения контратак противника и выполнения во взаимодействии с первым эшелоном последующей задачи батальона.

Обходящий отряд создается, как правило, в составе пехотного взвода, усиленного противотанковыми средствами и отделением тяжелых пулеметов, с целью проникновения в тыл противника, нападения на батальонные и ротные командно-наблюдательные пункты, позиции минометов и другие объекты, а также захвата важных участков местности, нарушения связи между передовыми и тыловыми опорными пунктами и уничтожения противника во взаимодействии с главными силами батальона.

Общевойсковой резерв предназначается для выполнения внезапно возникающих в ходе боя задач и обычно состоит из усиленного взвода.

Приданное батальону *танковое подразделение* используется, как правило, в полном составе на направлении главного удара и танкодоступной местности для непосредственной поддержки боевых действий пехотных рот первого эшелона.

Минометное подразделение батальона обычно решает задачи уничтожения или подавления живой силы и огневых средств противника в траншеях и на обратных скатах высот, а также поддержки боевых действий пехотных и танковых подразделений.

Гранатометное подразделение батальона, как правило, придается ротам первого эшелона, а также может использоваться централизованно для поддержки пехотных и танковых подразделений.

Подразделение безоткатных орудий батальона придается, как правило, ротам первого эшелона.

Приданные батальону *подразделения противотанковых орудий и ПТУР* применяются обычно централизованно для уничтожения бронированных целей на направлении главного удара батальона, поддержки боевых действий пехотных и танковых подразделений.

Штатные и приданные *зенитные подразделения* обычно используются в полном составе для борьбы с самолетами, вертолетами и другими летательными аппаратами противника, действующими на малых и сверхмалых высотах.

Приданное батальону подразделение инженерных войск распределяется между пехотными подразделениями и включается в состав отряда разграждения, предназначенного для проделывания проходов в заграждениях противника и обеспечения их прохождения пехотой и танками.

Подразделение химической разведки используется для ведения радиационной и химической разведки, а также приема и передачи сигнала предупреждения о ядерном или химическом нападении противника; огнеметное подразделение обычно придается одной из рот первого эшелона.

В батальоне организуется *единая система огня* минометов, безоткатных орудий, ПТУР, гранатометов и стрелкового оружия, цель которой— усилить огневое воздействие на противника перед фронтом наступления батальона.

В ходе артиллерийской подготовки атаки минометы уничтожают и подавляют живую силу, огневые средства и расположенные на обратных скатах высот объекты противника. Безоткатные орудия и ПТУР уничтожают или выводят из строя танки, БМП (БТР) и огневые точки противника на переднем крае. Роты первого эшелона прикрывают огнем батальонный отряд разграждения, проделывающий проходы в заграждениях противника.

В ходе атаки минометные подразделения подавляют пехоту и огневые средства противника в траншеях и ослепляют его командные и наблюдательные пункты. Подразделения безоткатных орудий и ПТУР подавляют и уничтожают ожившие или вновь выявленные бронированные цели и огневые точки противника.

При бое в глубине обороны штатные, приданные и поддерживающие артиллерийские и минометные подразделения обеспечивают действия пехоты и

танков по отражению контратак противника, расширению и закреплению участков прорыва и ввода в бой второго эшелона. Основой противовоздушной обороны батальона является огонь зенитных пулеметов и переносных зенитных ракетных комплексов в сочетании с огнем по воздушным целям пехотных и танковых подразделений.

При выдвижении батальона к переднему краю обороны противника взводы зенитных пулеметов и группы ПЗРК (по 1—2 ПЗРК в группе), находясь в походном порядке батальона и во взаимодействии с зенитными средствами старшего начальника, уничтожают самолеты и вертолеты противника, действующие на малых и сверхмалых высотах.

При занятии исходного района для наступления зенитные средства батальона располагаются вблизи основных элементов его боевого порядка с задачей во взаимодействии с выделенными для ведения зенитного огня пехотными подразделениями обеспечить круговую противовоздушную оборону. В ходе боя зенитные подразделения своевременно перемещаются на новые позиции. Выделенные пехотные подразделения сосредоточенным огнем поражают действующие на малых и сверхмалых высотах самолеты и вертолеты противника, танки и ПЗРК, ведут по воздушным целям прицельный огонь.

Подготовка и занятие исходных позиций для наступления. В отсутствие непосредственного соприкосновения с противником инженерное оборудование исходных позиций проводится выделяемыми от батальона силами и средствами заблаговременно, в ночное время и под прикрытием соседей или подразделений охранения. В условиях непосредственного соприкосновения с противником в качестве исходных позиций, для наступления обычно используются после дооборудования имеющиеся инженерные сооружения.

На исходных позициях для наступления оборудуются траншеи, ходы сообщения, основные и запасные позиции огневых средств, укрытия для БМП (БТР), командные и наблюдательные пункты. Если позволяет обстановка, в качестве исходных позиций для атаки перед передним краем противника скрытно отрываются «лисьи норы» и щели. При оборудовании инженерных сооружений максимально используется рельеф местности, организуется наблюдение, охранение, строго соблюдаются меры маскировки. В целях ускорения инженерных работ используются сборные конструкции.

В условиях непосредственного соприкосновения с противником занятие исходных позиций обычно осуществляется в ходе перегруппировки или смены войск. Если такое соприкосновение с противником отсутствует, батальон завершает подготовку к наступлению в районе сосредоточения, а затем под прикрытием соседей выдвигается на исходные позиции. Занятие батальоном исходных позиций осуществляется, как правило, в ночь перед наступлением или в условиях ограниченной видимости. Подразделения обычно спешиваются в не-

просматриваемом противником месте на удалении 3—5 *км* от переднего края обороны противника и выдвигаются на исходные позиции по скрытым маршрутам или ходам сообщения. Приданные танковые подразделения выходят на рубеж перехода в атаку в период огневой подготовки атаки.

Выдвижение батальона осуществляется обычно по одному маршруту под прикрытием огня дымовых завес, соседей и средств старшего начальника. При организации выдвижения командир батальона, в соответствии с построением боевого порядка, данными о противнике и маршруте должен определить порядок и время начала выдвижения, рубеж спешивания, способ и время занятия исходных позиций для наступления и указать, на что следует обратить особое внимание при выдвижении; выслать разведку и охранение с задачей своевременно получить сведения о противнике на маршруте выдвижения, характере местности и маршруте движения, ликвидации установленных противником на маршруте радиоэлектронных и других технических средств разведки, предотвращении нападения подразделений специальных войск противника. При необходимости на базе усиленного пехотой приданного инженерно-саперного подразделения создается отряд обеспечения движения с задачей ликвидации минно-взрывных и других заграждений, установленных противником на путях выдвижения.

Походный порядок батальона при выдвижении на исходные позиции должен соответствовать построению боевого порядка и, как правило, строится следующим образом: роты первого эшелона, минометное подразделение, роты второго эшелона, группа тылового обеспечения. Командный наблюдательный пункт батальона следует, как правило, за ротами первого эшелона.

В соответствии с намеченным боевым порядком батальон производит развертывание и скрытно занимает исходный район для наступления. Первый эшелон размещается на минимальном удалении от переднего края обороны противника. Второй эшелон располагается, как правило, в непосредственной близости за ротами первого эшелона, наступающими на направлении главного удара, в районе, удобном для укрытия и осуществления маневра.

Минометное подразделение батальона располагается за ротами первого эшелона на удалении 1-1,5 *км* от переднего края обороны противника, в районе, удобном для ведения огня и обеспечивающем укрытие и маневр.

Противотанковые орудия и ПТУР батальона размещаются на наиболее танкоопасном направлении за ротами первого эшелона или в промежутках между ними. Батальонные з*енитные пулеметы и переносные зенитные ракетные комплексы* прикрывают от ударов с воздуха командно-наблюдательный пункт батальона и позиции рот первого эшелона.

Батальонный отряд разграждения обычно размещается вблизи предполагаемого места проделывания проходов, в районе, удобном для скрытого к ним выдвижения.

Отделение химической разведки располагается вблизи командно-наблюдательного пункта батальона.

Автомобильный транспорт рот рассредоточивается поротно за боевыми порядками батальона в заранее оборудованных укрытиях или в районе, установленном командиром полка. Боевые машины пехоты (БТР) рот механизированного батальона располагаются за своими подразделениями в готовности к ведению огня и быстрому выдвижению.

Командно-наблюдательный пункт батальона развертывается за ротой первого эшелона, наступающей на направлении главного удара, в районе, удобном для управления боем и укрытия на удалении около одного километра от переднего края обороны противника.

Группа тылового обеспечения батальона располагается за ротой второго эшелона, в районе, удобном для укрытия и организации снабжения подразделений.

Обходящий отряд батальона располагается в удобном для укрытия районе, находящемся в непосредственной близости от переднего края обороны противника и вблизи намеченного маршрута вклинения (просачивания). Общевойсковой резерв находится в удобном для совершения маневра районе.

После занятия исходных позиций для наступления в батальоне организуется разведка и охранение, уточняется план огневого поражения; определяются мероприятия по защите от ударов с воздуха и огня артиллерии противника, его ударов ядерным, химическим или зажигательным оружием; осуществляется дооборудование и маскировка инженерных сооружений. Роты первого эшелона уточняют объекты, направления атаки и места проходов. В случае проведения противником огневой контрподготовки командир батальона отдает распоряжение на укрытие подразделений, усиливает наблюдение, уточняет замысел возможных действий противника и проводит подготовку к отражению его возможного наступления. С окончанием огневой контрподготовки ликвидируются ее последствия и завершается подготовка к наступлению.

В случае перехода противника в наступление командир батальона докладывает об этом старшему командиру и руководит отражением его наступления с занимаемых позиций.

При переходе в наступление с выдвижением из глубины батальон под прикрытием передового отряда, авангарда, огня артиллерии и дымовых завес последовательно развертывается в предбоевой и боевой порядки и в назначенное время выходит на рубеж перехода в атаку. Приданное батальону танковое

подразделение выдвигается, как правило, в голове походного порядка батальона.

Огневая подготовка атаки и проделывание проходов. Командир батальона наблюдает за результатами огневой подготовки, ставит задачи огневым средствам на подавление и уничтожение выявленных целей. Особое внимание уделяется уничтожению и разрушению бронированных объектов и огневых точек противника на участке прорыва батальона и его флангах, а также отражению ударов боевых вертолетов и самолетов. Проделывание проходов в заграждениях противника организуется в батальоне силами отряда разграждения и осуществляется, как правило, во время огневой подготовки атаки. Иногда проделывание проходов может производиться до начала огневой подготовки.

Проделывание проходов осуществляется с использованием табельных и подручных средств. Проходы проделываются главным образом танковыми минными тралами и разминированием вручную, а также разрушением препятствий огнем артиллерии. Количество проходов и их ширина определяются размерами участка прорыва, количеством атакующих подразделений, типом препятствий, их плотностью и глубиной участков заграждений. Обычно на каждую атакующую роту проделывается два прохода. При поддержке атаки танками пехота может использовать танковые проходы.

Проделывание проходов в батальоне осуществляется централизованно. Действия саперов обеспечиваются огнем всех средств поражения и дымовыми завесами. Проходы, проделанные комбинированным способом (танковыми тралами и огнем артиллерии), впоследствии расширяются. Проделанные проходы обозначаются и прикрываются огнем. В случае блокирования противником этих проходов устраиваются новые. Заграждения, установленные перед своим передним краем, снимаются. Атака, расширение и закрепление участка прорыва.

В точно установленное старшим командиром время или по его сигналу подразделения первого эшелона, используя результаты огневой подготовки, переходят в атаку, уничтожают живую силу противника, выводят из строя его бронированные цели и развивают наступление в сторону флангов и в глубину.

Огневые средства батальона и поддерживающая артиллерия обеспечивают атаку пехотных и танковых подразделений. Поддерживающая артиллерия подавляет противника в опорных пунктах на переднем крае, в глубине обороны и на обратных скатах высот. Подразделения гранатометов, минометов, противотанковых орудий и ПТУР батальона с началом переноса артиллерийского огня средств старшего командира в глубину уничтожают и подавляют пехоту, гранатометы и противотанковые средства на переднем крае. Зенитные подразделения поражают низколетящие самолеты и боевые вертолеты противника.

Механизированный батальон, если противотанковые средства противника на переднем крае надежно подавлены, может атаковать на боевых машинах. При атаке батальона на боевых машинах пехоты (БТР) он должен продвигаться вслед за танками, уничтожать противника и развивать наступление в глубину его обороны. При атаке в пешем строю БМП (БТР) следуют за боевыми порядками своих рот и поддерживают их огнем. После прорыва обороны противника наступление в глубину осуществляется в предбоевых порядках на боевых машинах.

С прорывом переднего края обороны противника первым эшелоном наступление развивается в сторону флангов и в глубину с одновременным принятием мер по закреплению и расширению участка прорыва. Контратака противника отражается главными силами батальона с места, а частью сил продолжается развитие наступления в глубину в целях воспрещения подхода резервов и блокирования расположенных там опорных пунктов. Прочно удерживая занимаемые рубежи, подразделения первого эшелона батальона обеспечивают ввод в бой роты второго эшелона.

Обходящий отряд скрытно выводится в тыл противника перед началом наступления или в ходе его. Задачами отряда могут быть: вывод из строя объектов в глубине обороны противника, захват выгодных позиций, нарушение его боевого порядка и содействие главным силам батальона.

Ввод в бой второго эшелона батальона. Второй эшелон вводится в бой при условии овладения первым эшелоном взводными опорными пунктами на переднем крае обороны противника и возникновения необходимости наращивания сил для развития наступления в глубину; появления особо благоприятных возможностей для выполнения последующей задачи батальона; в случае неудачного исхода боя первого эшелона и невозможности продолжения им наступления. Ввод в бой второго эшелона, как правило, осуществляется на флангах или в промежутки между подразделениями первого эшелона. Он может также вводиться через боевые порядки первого эшелона. С разрешения старшего командира второй эшелон может быть введен в бой и в полосе действий соседей.

Рота второго эшелона выдвигается, развертывается и в указанное ей время переходит в атаку.

Действия батальона после выполнения боевой задачи. После выполнения поставленной задачи батальон по решению вышестоящего командира может продолжать развивать наступление, закрепляться на захваченном участке местности, а также может быть выведен в резерв или из района боевых действий. При получении задачи продолжать развивать наступление командир батальона оценивает противника и местность, состояние подразделений, наличие материальных средств и принимает новое решение; осуществляет перегруппи-

ровку сил и средств, пополняет запасы материальных средств, ставит задачи подразделениям и организует взаимодействие. При отсутствии времени перегруппировка может проводиться в ходе боя.

При получении задачи на закрепление захваченного участка местности батальон действует в соответствии с требованиями, предъявляемыми к организации обороны полевого типа.

Если батальон выводится в резерв, то после выхода в указанный район он рассредоточивается и готовится к выполнению новой задачи.

При выводе из района боевых действий командир батальона, на основании полученных от старшего командира указаний и по мере завершения выполнения боевой задачи, должен своевременно отдать распоряжение на выход из боя. О выходе батальона из боя в установленном порядке докладывается старшему командиру, и информируются соседи.

Действия батальона второго эшелона полка. Батальон второго эшелона получает боевую задачу обычно одновременно с батальонами первого эшелона. Боевой порядок батальона обычно строится в один эшелон с выделением резерва.

После перехода полка в наступление батальон в предбоевом порядке перемещается за батальонами первого эшелона.

Командир батальона поддерживает связь со старшим командиром, ведет непрерывное наблюдение за полем боя, следит за ходом боевых действий первого эшелона, руководит своевременным и скрытным передвижением подразделений батальона; своевременно уточняет план боевых действий и поддерживает постоянную готовность батальона к немедленному вступлению в бой.

После получения приказа на ввод в бой командир батальона уточняет свое решение, доводит до подчиненных подразделений сведения о противнике, уточняет их боевые задачи, рубежи ввода в бой, порядок развертывания и взаимодействия; организует выдвижение, развертывание и переход подчиненных подразделений в наступление.

Особенности наступления на противника, поспешно перешедшего к обороне. При наступлении на противника, поспешно перешедшего к обороне, батальон стремится решить задачи наступления атакой, но одновременно находится в готовности к проведению штурма.

Задачу на наступление на поспешно перешедшего к обороне противника батальон получает обычно в районе сосредоточения, а иногда — на марше. Подготовка к наступлению осуществляется в ходе выдвижения. С целью разведки противника и местности может высылаться разведывательное подразделение.

Постановка задач подразделениям, организация взаимодействия и всех видов обеспечения могут осуществляться как одновременно, так и последовательно.

Боевой порядок может строиться в один эшелон с выделением общевойскового резерва или в два эшелона.

В зависимости от обстановки может создаваться обходящий отряд. Приданное батальону танковое подразделение обычно придается роте, действующей на главном направлении.

При наступлении с ходу на противника, поспешно перешедшего к обороне, батальону назначаются рубеж развертывания в предбоевой порядок, рубеж развертывания в боевой порядок и рубеж перехода в атаку. На рубеже развертывания в предбоевой порядок, удаленном на 3—5 *км* от переднего края обороны противника, батальон перестраивается из походного порядка в линию ротных колонн.

На рубеже развертывания в боевой порядок, который назначается обычно на удалении 1,5—2 *км* от переднего края обороны противника, подразделения батальона развертываются в линию взводных колонн,

Рубеж перехода в атаку в пешем порядке назначается на удалении 300—500 *м* от переднего края обороны противника, при атаке на боевых машинах — на удалении 1 *км.*

Батальон выдвигается, как правило, в составе полка. Выдвижение обычно осуществляется в сумерках, ночью или в других условиях ограниченной видимости с использованием защитных свойств местности и под прикрытием подразделений разведки и охранения. Построение походной колонны должно обеспечивать последовательное развертывание батальона из походного в боевой порядок.

Участвующие в артиллерийской подготовке атаки огневые средства батальона и отряд заграждения обычно следуют в голове колонны, заблаговременно занимают позиции, в назначенное время открывают огонь и проделывают проходы в заграждениях противника. Остальные огневые средства следуют в колонне главных сил. Подразделение переносных зенитных ракетных комплексов и зенитных пулеметов батальона следуют в походных порядках батальона и осуществляют его прикрытие от ударов с воздуха. Приданное танковое подразделение выходит на рубеж развертывания в боевой порядок непосредственно из района сосредоточения.

В установленное время подразделения батальона переходят в атаку. При этом первый эшелон механизированного батальона может в зависимости от рельефа местности и степени подавления противника атаковать на боевых машинах. Подразделения, ворвавшиеся на передний край первыми, используют промежутки в обороне противника и развивают наступление в глубину, расчле-

няют его боевой порядок, нарушают взаимодействие, окружают и уничтожают противника по частям.

При благоприятно складывающейся обстановке следует немедленно вклиниваться пехотными и танковыми подразделениями в глубину обороны, захватывать важные районы местности, отрезать противнику пути отхода и не допускать подхода его резервов, окружать и уничтожать противника по частям во взаимодействии с главными силами.

Особенности наступления на противника, занимающего прочную позиционную оборону. При наступлении на противника, занимающего прочную позиционную оборону, батальон, как правило, действует в качестве штурмового отряда в составе полка и выполняет задачи способом штурма.

На усиление батальону могут быть приданы: подразделения танков, самоходных артиллерийских установок, противотанковых орудий, ПТУР, переносных зенитных ракетных комплексов, а также подразделения инженерных и химических войск. Боевые действия батальона поддерживаются артиллерией и авиацией вышестоящего командира.

При наступлении на противника, занимающего прочную позиционную оборону, в батальоне организуется тщательная подготовка и создается превосходящая группировка сил и средств.

В соответствии с приказом командира полка и в зависимости от количества долговременных оборонительных сооружений противника в батальоне, как правило, создается две-три штурмовые группы, группа огневой поддержки и отряд разграждения. Штурмовые группы строятся в два или три эшелона.

Штурмовая группа создается на основе пехотной роты, усиленной подразделениями танков, самоходных артиллерийских установок, гранатометов, безоткатных орудий, тяжелых и зенитных пулеметов, инженерными и огнеметными подразделениями. Штурм противника осуществляется в тесном взаимодействии с группой огневой поддержки и отрядом разграждения.

В группу огневой поддержки включается часть полученных на усиление и штатных огневых средств и подразделений: самоходных артиллерийских установок, противотанковых орудий, ПТУР, минометов, переносных зенитных ракетных комплексов. Группа предназначается для подавления и разрушения долговременных фортификационных сооружений и огневых точек противника, нанесения поражения его живой силе, а также для ведения борьбы с боевыми вертолетами противника, оказания поддержки и прикрытия боевых действий штурмовых групп и отряда разграждения в целом.

Отряд разграждения создается из подразделений инженерных войск и пехоты с задачей проделывания проходов для штурмовых групп в заграждениях противника перед передним краем и в глубине его обороны.

Батальон обычно занимает исходный район при смене войск или под прикрытием соседей в сумерках, ночью или в других условиях ограниченной видимости.

Исходные позиции для наступления батальона, как правило, дооборудуются и совершенствуются. При наличии условий отрываются траншеи и сооружаются укрытия. После занятия батальоном исходного района завершается подготовка к наступлению.

Отряд разграждения в период огневой подготовки атаки или до нее проделывает проходы в заграждениях противника перед его передним краем. Штурмовые группы первого эшелона выдвигаются вперед и занимают исходные позиции для атаки как можно ближе к переднему краю обороны противника.

Действуя под прикрытием огня и дымовых завес, штурмовая группа должна стремиться наиболее полно использовать результаты огневой подготовки атаки. Штурмовые группы, используя складки местности, блокируют и окружают долговременные оборонительные сооружения противника, атакуя их с флангов или тыла. При этом в первую очередь уничтожаются группы противника в наземных, а затем и в подземных частях оборонительных сооружений, для чего кроме артиллерийского огня, подрывных зарядов и зажигательных веществ используются действия штурмовых групп с проникновением внутрь этих сооружений.

Для развития наступления в глубину командир батальона осуществляет ввод в бой второго эшелона. В целях обеспечения его ввода уничтожаются или блокируются долговременные оборонительные сооружения противника, представляющие непосредственную угрозу для вводимого в бой второго эшелона; уничтожаются оказывающие сопротивление группы противника; проделываются проходы в его заграждениях; производится огневой налет по объектам атаки второго эшелона.

После захвата опорного пункта противника организуется его прочесывание и очистка от укрывшегося в подземных сооружениях групп. Неиспользуемые своими войсками долговременные оборонительные сооружения уничтожаются.

Действия батальона в засаде. Батальон может действовать в засаде в составе полка или самостоятельно.

Действия батальона в засаде в составе полка. Время и маршрут выхода в район засады батальону обычно указывает вышестоящий командир. После выхода в район засады командир батальона организует инженерные работы. На удобных для действий танков противника направлениях устанавливаются заграждения и готовятся к разрушению важные участки дорог. До начала боя запрещается работа радиосредств на передачу, ограничивается передвижение

личного состава и машин. Организуются разведка и охранение, уточняются задачи подразделениям и порядок их взаимодействия. Назначается единый сигнал начала атаки.

При действиях в качестве подразделения, наносящего фланговый удар, батальон строит боевой порядок обычно в один эшелон и скрытно располагается в указанном старшим командиром районе, удобном для выдвижения на исходные позиции и находящемся вне зоны действий наземной разведки и охранения противника. В намеченном районе уничтожения противника и вблизи него на выгодных рубежах или в удобных для действий противника районах заранее скрытно располагаются небольшие группы истребителей танков, которые с подходом главных сил противника открывают огонь, воспрещают его маневр и создают условия для нанесения удара главными силами батальона.

При втягивании подразделений разведки и охранения противника в район уничтожения группы истребителей танков укрываются, не обнаруживают себя, но находятся в готовности к ведению боя. Главные силы батальона выдвигаются и развертываются на исходных позициях для атаки.

При вхождении в район уничтожения главных сил противника группы истребителей танков уничтожают головные и замыкающие бронированные цели противника. Группа огневой поддержки батальона уничтожает командирские машины и военную технику противника, дезорганизует его походный порядок и поражает живую силу. Зенитное подразделение ведет сосредоточенный огонь по низколетящим самолетам и боевым вертолетам противника. Инженерное подразделение разрушает важные участки дорог и устанавливает препятствия на путях маневра противника. Пехотные роты переходят в атаку, врываются в боевые порядки противника и уничтожают его живую силу и технику.

Если противнику удалось развернуться в боевой порядок и организовать контратаку, она отражается частью сил с места, а главные силы наносят удар во фланг и тыл противника.

Батальон, решающий задачи блокирования противника с фронта, обычно строит боевой порядок в два эшелона. Пропустив подразделения разведки и охранения противника, батальон по приказу старшего командира на выгодном рубеже, через который ожидается прохождение противника, занимает круговую оборону, активными действиями сковывает его основные силы, не допускает подхода к ним резервов и уничтожает его во взаимодействии с подразделением, наносящим фланговый удар.

Батальон, наносящий удар в хвост колонны противника, как правило, располагается в стороне от маршрута его движения, вне зоны действий разведки и охранения, на рубеже, удобном для осуществления маневра. Главные силы батальона после втягивания противника в район уничтожения перехватывают возможные пути его отхода и наносят удар в хвост его колонны. При этом часть

сил батальона воспрещает подход резервов противника. Если противник вошел в район уничтожения полным составом, то командир батальона захватывает выгодные рубежи в его тылу, перекрывает пути отхода, наносит удар по хвосту его колонны и во взаимодействии с главными силами полка уничтожает окруженного противника.

Действия батальона при самостоятельном проведении засады. Получив задачу на самостоятельное проведение засады, командир батальона организует разведку, проводит рекогносцировку местности, выбирает район засады и разрабатывает план боя.

В ходе разведки, по взглядам китайского командования, необходимо достоверно установить замысел действий противника, маршрут его движения, скорость, возможное время прохождения намеченных рубежей, состав сил и походный порядок, характер действий его разведки и охранения, а также возможность использования противником воздушной разведки и поддержки, особенно боевыми вертолетами.

Район засады выбирается вблизи маршрута движения противника и должен обеспечивать: скрытное расположение подразделений батальона, быстрое развертывание и осуществление ими маневра, нанесение внезапного удара по противнику и его блокирование. В то же время условия местности должны быть неблагоприятными для противника с точки зрения маневра, развертывания и возможностей использования преимуществ его технического оснащения. В районе засады выбирается район укрытия, рубеж развертывания и район уничтожения противника. Если район укрытия находится в непосредственной близости от района уничтожения, то рубеж развертывания может не назначаться. Размеры района уничтожения определяются задачами, рельефом местности и соотношением сил.

При разработке плана боевых действий необходимо исходить из наиболее сложных условий развития обстановки, предусмотреть несколько ее возможных вариантов и наметить соответствующие способы действий. Особенно важно предусмотреть меры по нейтрализации действий противника, направленных на то, чтобы исключить возможность попасть в засаду.

Боевой порядок батальона в засаде строится в форме мешка. Главные силы при этом обычно используются для нанесения флангового удара, часть сил выделяется для блокирования с фронта и удара в хвост колонны противника. Кроме того, создается общевойсковой резерв. Батальонные минометы и приданные противотанковые орудия используются главным образом для поддержки боевых действий подразделения, наносящего фланговый удар. Подразделения безоткатных орудий, гранатометов и тяжелых пулеметов распределяются между ротами. Приданное танковое подразделение включается, как правило, в состав подразделения, наносящего фланговый удар. Приданное зенитное под-

разделение и подразделение зенитных пулеметов прикрывают боевой порядок батальона от нападения противника с воздуха. Приданное инженерное подразделение используется в полном составе, главным образом для обеспечения боевых действий наносящего фланговый удар подразделения, и выполняет задачи по установке заграждений и разрушению дорог.

На взаимодействующие местные войска возлагаются задачи по разрушению дорог и мостов, установке заграждений и ложных объектов, нанесению по противнику беспокоящих ударов и заманиванию в засаду.

Выдвижение в район засады проводится в ночное время или других условиях ограниченной видимости. Предварительно высылаются разведывательные подразделения, организуется прочесывание местности вдоль маршрута выдвижения и в районе устройства засады. После прибытия батальона в район засады проводятся мероприятия по завершению его подготовки к предстоящему бою.

Противник, втянувшийся в район уничтожения, поражается огнем всех видов оружия. Подразделение, блокирующее противника с фронта, занимает выгодный рубеж по маршруту движения противника и огнем всех средств останавливает его. Рота, наносящая фланговый удар, при поддержке огня различных средств наносит удар во фланг противника, а рота, наносящая удар по хвосту колонны, отрезает пути отхода и атакует с тыла.

Противник, оказывающий ожесточенное сопротивление, уничтожается короткими огневыми налетами и атаками подразделений. При подходе к району засады свежих сил противника командир батальона действиями части сил с выгодного рубежа и постановкой заграждений останавливает их и совместными действиями всех подразделений батальона завершает его разгром.

После выполнения боевой задачи частью сил организуется очистка поля боя. При выходе из района засады усиливается разведка и охранение.

Действия батальона в засаде по уничтожению воздушного десанта противника. Уничтожение воздушного десанта противника батальон осуществляет, как правило, в составе полка, а иногда и самостоятельно. При этом следует стремиться к уничтожению десанта противника еще при нахождении его в воздухе или в момент приземления.

Главные силы батальона обычно размещаются в непосредственной близости от района предполагаемой высадки десанта противника, вне пределов досягаемости его огневых средств. Место расположения должно быть удобным для выхода и установления контроля над важнейшими объектами в районе предполагаемой высадки десанта противника. В батальоне создается общевойсковой резерв. Если батальон действует самостоятельно, то его подразделения размещаются так, чтобы высадившийся десант сразу оказался в окружении или охваченным с двух сторон.

В период проведения противником разведки и огневой подготовки, предшествующих высадке десанта, все подразделения, за исключением наблюдателей, укрываются в складках местности и инженерных сооружениях. Командир батальона на основе имеющихся данных о противнике определяет вероятные направления подлета его самолетов, способ десантирования, места высадки десанта и уточняет задачи подразделениям.

С обнаружением десанта зенитные средства пехотных подразделений открывают по нему огонь, уничтожают его передовой эшелон. Противник, десантирующийся парашютным способом, уничтожается сосредоточенным огнем всех огневых средств, в том числе снарядами с дистанционными взрывателями. Вертолеты противника с десантом поражаются огнем зенитных средств, стрелкового оружия и ПТУР.

После приземления десанта противника организуется мощный огневой удар по нему. Подразделения, удерживающие важные участки местности, способствуют главным силам батальона в уничтожении высадившегося противника.

Действия батальона во встречном бою. Встречный бой батальон может вести, действуя в авангарде полка, в составе его главных сил или в качестве передового отряда дивизии.

При действиях батальона в качестве авангарда полка командир батальона после получения боевой задачи детально изучает сведения о противнике, местности и маршруте движения, определяет рубежи и время возможной встречи с противником, построение походного порядка, намечает варианты боевых действий, ставит подразделениям боевые задачи, организует наблюдение за воздухом, защиту от ядерных и химических ударов противника и зажигательных средств. Предпринимает меры по усилению маскировки, прикрытию своих флангов и тыла от возможных ударов противника.

Походный порядок батальона, по взглядам китайского командования, должен обеспечивать высокую скорость движения, быстрое развертывание и вступление в бой, защиту от ударов воздушного противника, применения им ядерного, химического оружия или зажигательных средств и возможность ведения самостоятельных боевых действий всеми подразделениями.

От батальона обычно высылается головная походная застава в составе усиленной роты, а на угрожаемом фланге — боковая походная застава. Остальные подразделения составляют колонну главных сил батальона и следуют в соответствии с установленной очередностью вступления их в бой. Минометное и пулеметное подразделения батальона и приданное танковое подразделение следуют обычно в голове колонны главных сил; зенитное подразделение прикрывает колонну главных сил от ударов с воздуха. В каждом подразделении организуется огонь стрелкового оружия и противотанковых средств для борь-

бы с низколетящими самолетами и боевыми вертолетами противника. Командир батальона следует, как правило, в голове колонны главных сил.

Головная походная застава при встрече с охранением противника должна атаковать его.

Главные силы батальона (прежде всего танковое подразделение) под прикрытием головной походной заставы упреждают противника в развертывании, атакуют его во фланг, расчленяют, окружают и уничтожают. Если выход во фланг противника затруднен, главные силы атакуют его с фронта, а частью сил наносят удар во фланг. Если позволяет обстановка, движущийся противник уничтожается из засады.

При встрече с противником, следующим в поперечном направлении, батальон с ходу главными силами атакует его во фланг, рассекает и уничтожает по частям.

При встрече с противником, расположившимся на месте или переходящим к обороне в результате неудачного исхода встречного боя, его разгром осуществляется в соответствии с положениями, относящимися к наступлению на противника, поспешно перешедшего к обороне. В случае отхода противника батальон переходит к преследованию.

Если противник упредил батальон в развертывании и ведет наступление с фронта своими главными силами, то головная походная застава огнем с места останавливает его. Остальные подразделения батальона занимают выгодные рубежи, наносят ему потери и атакой главных сил завершают разгром.

Если противник упредил в развертывании и наносит удар с фланга, батальон может частью сил занять выгодный рубеж, остановить продвижение противника и нанести ему удар во фланг главными силами. Задача сдерживания противника с фронта может решаться и главными силами батальона. В этом случае удар во фланг противника осуществляется частью сил. При неблагоприятно складывающейся обстановке батальон переходит к обороне и выходит из района боевых действий.

Действия батальона при ведении преследования. Батальон может вести преследование в составе полка или самостоятельно. Преследуя противника в составе полка, батальон может вести параллельное или фронтальное преследование, действовать в качестве передового отряда или воздушного десанта.

Батальон ведет преследование непрерывно, не опасаясь отрыва от главных сил и не отвлекаясь на уничтожение мелких групп противника. В ходе преследования обращается особое внимание на разведку и охранение, защиту от ударов авиации, ядерного и химического оружия, а также зажигательных средств противника.

Боевой порядок батальона должен обеспечивать быстрый переход к преследованию без сложного маневра. При ведении батальоном самостоятельного

преследования его главные силы ведут параллельное преследование, а часть сил — фронтальное.

Обнаружив отход противника, батальон немедленно переходит к преследованию. Командир батальона должен срочно поставить задачу артиллерии — задержать противника и нарушить его боевые порядки; огнем противотанковых орудий и ПТУР уничтожить танки, боевые машины пехоты (БТР) противника и организовать его преследование всеми подразделениями.

Роты, ведущие параллельное преследование, обходят подразделения прикрытия противника и выходят во фланг или в голову отходящих колонн, наносят по ним удары, расчленяют, окружают и уничтожают отходящего противника во взаимодействии с соседними подразделениями.

Подразделение, ведущее фронтальное преследование, при поддержке авиации и огня артиллерии старшего начальника подавляет сопротивление подразделений прикрытия либо частью сил сковывает их, а главными силами настигает противника, окружает и уничтожает его во взаимодействии с соседями. При попытках противника закрепиться и организовать сопротивление на новом рубеже предпринимается наступление с целью его уничтожения во взаимодействии с главными силами полка.

Если батальон действует в передовом отряде, то он обгоняет отходящие колонны противника, занимает указанный ему рубеж и перекрывает противнику пути отхода, сковывает его действия, воспрещает подход резервов и обеспечивает разгром отходящего противника главными силами полка.

В ходе преследования командир батальона следует за головным подразделением, следит за обстановкой и управляет боевыми действиями подразделений. В случае потери связи с командиром полка и невозможности ее восстановления он поступает в подчинение командира ближайшей соседней части.

Действия батальона при совершении налета. Под налетом понимают боевые действия по разрушению коммуникаций, аэродромов, тыловых баз, уничтожению командных пунктов, узлов связи и других важных объектов. Цель налета заключается в ограничении маневра противника, нарушении его тылового обеспечения и ослаблении способности к ведению продолжительных боевых действий. Налет применяется также для того, чтобы вынудить противника к перемещению и создать условия для уничтожения его в движении главными силами с ходу.

Получив боевую задачу, командир батальона организует разведку объекта налета. Если позволяют условия, он вместе с командирами подразделений проводит рекогносцировку с тем, чтобы установить характер и особенности объекта налета, его уязвимые места; систему охраны и инженерного оборудования, места постановки заграждений; направления, маршруты переброски подкреплений противника и их возможный состав; характер местности вблизи

объекта налета, маршруты, удобные для скрытного выхода к объекту и отхода от него, погодные условия, а также наличие в районе объекта налета местных вооруженных формирований и порядок взаимодействия с ними.

В батальоне, участвующем в налете в составе полка, создается несколько групп налета и разрушения. При самостоятельном проведении налета в батальоне создаются группы налета, группы разрушения, группа прикрытия и общевойсковой резерв.

Батальон выдвигается к объекту налета в ночное время или в других условиях ограниченной видимости при тщательном соблюдении требований маскировки и под прикрытием подразделений местных войск.

Командир батальона следует за подразделением охранения и следит за обстановкой. Охранение противника обходится или частью сил уничтожается.

При выходе батальона к объекту налета осуществляется его доразведка, уточняются задачи подразделениям и порядок взаимодействия. Группы налета внезапно переходят в атаку, уничтожают охранение противника, захватывают важные участки.

Налет применяется также для того, чтобы вынудить противника к перемещению и создать условия для уничтожения его в движении главными силами с ходу.

Получив боевую задачу, командир батальона организует разведку объекта налета. Если позволяют условия, он вместе с командирами подразделений проводит рекогносцировку с тем, чтобы установить характер и особенности объекта налета, его уязвимые места; систему охраны и инженерного оборудования, места постановки заграждений; направления, маршруты переброски подкреплений противника и их возможный состав; характер местности вблизи объекта налета, маршруты, удобные для скрытного выхода к объекту и отхода от него, погодные условия, а также наличие в районе объекта налета местных вооруженных формирований и порядок взаимодействия с ними.

Подготовка к налету определяется характером объекта, способом его уничтожения и заданной степенью его разрушения. При подготовке налета создаются повышенные запасы взрывчатых и зажигательных веществ, особенно ручных гранат, патронов с трассирующими и зажигательными пулями. Личный состав подразделений обеспечивается облегченной экипировкой. В соответствии с планом предстоящего боя проводятся тренировки с личным составом.

В батальоне, участвующем в налете в составе полка, создается несколько групп налета и разрушения. При самостоятельном проведении налета в батальоне создаются группы налета, группы разрушения, группа прикрытия и общевойсковой резерв.

Батальон выдвигается к объекту налета в ночное время или в других условиях ограниченной видимости при тщательном соблюдении требований маскировки и под прикрытием подразделений местных войск.

В ходе выдвижения необходимо усилить разведку и охранение, стремиться своевременно обнаружить и уничтожить органы наблюдения противника или создать для них помехи; уничтожить технические средства разведки и охранения противника; предпринять меры для достижения скрытности передвижения своих войск и бесшумного преодоления ими районов, охраняемых противником; в назначенное время прибыть в район проведения налета.

Командир батальона следует за подразделением охранения и следит за обстановкой. Охранение противника обходится или частью сил уничтожается.

При выходе батальона к объекту налета осуществляется его до-разведка, уточняются задачи подразделениям и порядок взаимодействия. Группы налета внезапно переходят в атаку, уничтожают охранение противника, захватывают важные участки и устанавливают заграждения, не допуская подход подкреплений противника. Группы разрушения осуществляют одновременное или последовательное уничтожение объектов налета.

В ходе боя командир батальона ведет наблюдение, непрерывно следит за складывающейся обстановкой, своевременно принимает решение при ее изменении; руководит огнем зенитных средств; не допускает подхода к противнику подкреплений; постоянно поддерживает связь со старшим начальником.

С выполнением задачи или если этого требует обстановка, батальон скрытно выходит из района боевых действий. Районы, которые подвергаются ударам противника с применением артиллерии и авиации, обходятся или преодолеваются, используя интервалы в артиллерийских и воздушных налетах. При участии в боевых действиях местного населения батальон прикрывает их отход.

Действия батальона по уничтожению высадившегося воздушного десанта противника. Уничтожение высадившегося десанта батальон осуществляет, как правило, в составе полка. Самостоятельно батальон может решать задачи по уничтожению небольших групп высадившегося десанта. Уничтожение десанта противника проводится способом налета.

Боевой порядок батальона строится обычно в один эшелон с выделением общевойскового резерва. В случае необходимости из приданного танкового подразделения и части пехотных подразделений может создаваться мощный авангард. При самостоятельном уничтожении небольших групп высадившегося десанта противника боевой порядок батальона строится с таким расчетом, чтобы можно было их окружить и главными силами нанести удар во фланг и тыл.

Выдвижение батальона осуществляется по указанным старшим начальником маршрутам. Командно-наблюдательный пункт батальона выдвигается в

голове главных сил. При выдвижении усиливается противовоздушная оборона батальона.

При выходе к району десантирования командир батальона должен использовать результаты действий передового отряда вышестоящего командира и организовать быстрый переход подчиненных подразделений в наступление с ходу. Зенитные подразделения уничтожают низколетящие самолеты и боевые вертолеты противника. Приданное инженерное подразделение проделывает проходы в минных, полях противника и обеспечивает вступление в бой главных сил.

При переходе противника в контратаку батальон частью сил занимает выгодный рубеж и сковывает противника с фронта, а главными силами атакует его во фланг и тыл. Разгром превосходящих сил противника осуществляется главными силами с выгодного рубежа, во взаимодействии с другими батальонами полка.

Действия батальона в обходящем отряде. Обходящий отряд, по взглядам китайского командования, решает задачу выхода в тыл или обхода противника через промежутки в его обороне или на флангах с целью его расчленения и окружения. Боевые действия обходящего отряда характеризуются неясностью обстановки, ее частыми изменениями и сложностью организации всех видов обеспечения.

Командир батальона, получив задачу, на основании имеющихся данных о противнике и местности, уяснения замысла старшего начальника и поставленной батальону задачи по карте принимает решение и организует подготовку к бою. Детально изучаются сведения о противнике и местности, особенно на направлении вклинения и маршруте обхода, оценивается состояние дорог, водных преград и мостов, выявляется точное местоположение объекта нападения, характер укреплений и местности в районе его расположения, определяются слабые места в обороне противника, оценивается возможное влияние местности и погодных условий, а также искусственных и естественных препятствий на действия батальона.

Выбирается конечный район вклинения и обхода и маршрут движения. Конечный район вклинения и обхода и маршрут обычно указываются старшим начальником. Однако иногда они могут определяться и командиром батальона. Конечный район вклинения и обхода выбирается на участках местности, обеспечивающих огневой контроль за важными узлами дорог и путями отхода противника, удобство развертывания для прочного их удержания или нанесения ударов по противнику с флангов и тыла и его окружения. Маршрут вклинения и обхода выбирается в промежутках, стыках и на открытых флангах противника, а также в наиболее слабых местах его обороны, на местности, способствующей скрытному передвижению.

Разрабатывается план боевых действий. Рассчитываются скорость, время начала выдвижения и прибытия в конечный район; определяются построение боевого и походного порядка рот, их задачи, мероприятия по обеспечению скрытности их выдвижения и действий. Прогнозируется обстановка, которая может сложиться на маршруте выдвижения и действий батальона; определяются задачи и порядок действий подразделений после прибытия в конечный пункт вклинения и обхода.

На основании плана предстоящих действий по карте и на макете местности отрабатываются основные вопросы взаимодействия, в том числе: уточняются время выхода батальона в исходный район, маршруты движения, рубежи и время вступления в бой, способы ведения боевых действий; порядок взаимодействия с соседями; порядок действий подразделений батальона в случае резкого изменения обстановки на маршруте обхода; характер действий подразделений и порядок взаимодействия после прибытия их в конечный район обхода, при совершении налета на назначенный объект или при удержании указанного рубежа; порядок взаимодействия с подразделениями, действующими с фронта; организация связи и сигналы управления. При действиях совместно с местными войсками разрабатывается порядок взаимодействия с ними.

Организуется разведка, охранение и противовоздушная оборона. При необходимости высылается охранение для установления контроля за ущельями, теснинами, мостами и переправами на маршруте движения, а также районами возможных засад противника. Создаются отряд обеспечения движения и группа тылового обеспечения.

Боевой порядок батальона при проведении вклинения и обхода строится с таким расчетом, чтобы обеспечивалась возможность самостоятельного ведения подразделениями боевых действий. Обычно боевой порядок батальона строится в три эшелона на базе пехотных рот, каждая из которых получает на усиление безоткатные орудия и тяжелые пулеметы. Из батальонных и приданных минометных подразделений, подразделений противотанковых орудий и ПТУР создается огневое подразделение. Приданное танковое подразделение обычно включается в состав головной походной заставы, а иногда, получив на усиление пехоту, танковое подразделение может действовать в качестве головной походной заставы или авангарда. Из приданного инженерного подразделения и части пехотных подразделений создается отряд обеспечения движения.

Батальон совершает обход обычно по одному маршруту, имея следующее построение: головная походная застава, отряд обеспечения движения, огневая группа, главные силы, группа тылового обеспечения и тыльная походная застава. На угрожаемый фланг высылается боковая походная застава. Зенитное подразделение батальона обычно повзводно (или по группам) придается ротам и передвигается в их колоннах, обеспечивая прикрытие от нападения противника

с воздуха. Батальонный командно-наблюдательный пункт обычно следует за головной походной заставой.

Батальон выходит к указанному объекту до начала, с началом или после перехода в наступление войск, действующих с фронта. Вклинение и обход совершаются по маршруту, установленному старшим начальником, через промежутки в обороне противника, на ее стыках или открытых флангах, а также с использованием участков прорыва в полосе действий соседей. Вклинение и обход осуществляются скрытно или с боем.

Противник, пытающийся остановить продвижение батальона, уничтожается головной походной заставой или обходится. Главные силы при этом безостановочно продвигаются вперед. Участки разрушений или заграждений обходятся по кратчайшему пути или устраняются силами отряда обеспечения движения. В случае отклонения головной походной заставы от маршрута движения командир батальона назначает следующее за ней подразделение для решения задач головного охранения. Одновременно прежней головной походной заставе дается указание установить свое местонахождение, выйти на маршрут обхода и следовать за батальоном (или ей указывается новый маршрут движения).

При нападении на пункты управления противника, позиции артиллерии (тактических ракет) и вертолетные площадки в первую очередь уничтожается их охранение. Огнем и подрывами в разных местах одновременно уничтожаются и разрушаются командные пункты, средства связи и военная техника, склады боеприпасов и горючего. При налете на вертолетные площадки, прежде всего, из строя выводятся вертолеты.

При захвате важных участков местности, необходимых для блокирования путей отхода противника и действий по воспрещению подхода его резервов, сначала уничтожается обороняющий их противник. Захваченные рубежи упорно удерживаются. Организуется огонь по воздушным и наземным целям противника, устраиваются заграждения, разрушаются дороги и мосты, которые могут быть использованы противником. Подходящие резервы огнем всех средств задерживаются и во взаимодействии с главными силами полка уничтожаются.

Удар по противнику с тыла осуществляется сочетанием атаки со штурмом. Атакованный противник окружается и во взаимодействии с подразделениями, наступающими с фронта, уничтожается.

Командир батальона, выйдя в конечный пункт вклинения и обхода, немедленно докладывает о сложившейся обстановке вышестоящему командиру и информирует соседей. В дальнейшем действует в соответствии с указаниями старшего начальника.

Действия батальона в передовом отряде. Передовой отряд в составе батальона высылается от дивизии и выполняет следующие задачи: уничтожает

или вытесняет подразделения прикрытия и охранения противника, обеспечивает выдвижение, развертывание и переход в наступление главных сил дивизии; захватывает и удерживает важные рубежи (объекты) в глубине обороны противника; во встречном бою упреждает его в захвате указанного рубежа, прикрывает развертывание и вступление в бой главных сил; при преследовании противника захватывает переправы, узлы дорог, горные проходы и другие объекты на путях отхода противника, блокирует отходящего противника и воспрещает подход резервов; при форсировании водных преград захватывает и удерживает переправы или плацдармы и обеспечивает переправу главных сил дивизии.

Батальон, назначенный в передовой отряд, может получить на усиление подразделения танков, артиллерии, противотанковой артиллерии, зенитные и инженерные подразделения, подразделения химической защиты, связи и разведки. Действия батальона могут поддерживаться огнем артиллерии и ударами авиации.

Батальон в передовом отряде обычно выполняет боевые задачи самостоятельно в отрыве от главных сил. Поэтому считается, что действия батальона должны быть хорошо организованы и подготовлены, вестись быстро и скрытно.

С получением боевой задачи высылается разведка, которая должна установить: характер действий противника, состав его сил и боевой порядок, промежутки, разрывы и стыки в его построении; характер местности в районе боевых действий, состояние дорог и наличие заграждений и препятствий.

Боевой порядок обычно строится в один эшелон с выделением общевойскового резерва. Подразделения безоткатных орудий, минометов, зенитных пулеметов и ПТУР обычно придаются ротам, разрабатывается план боевых действий.

При организации взаимодействия особое внимание уделяется согласованности действий с поддерживающей артиллерией и авиацией; при ведении боя в глубине обороны противника - с частями (подразделениями), действующими с фронта; при форсировании водных преград - с главными силами дивизии. Организуется охранение и наблюдение за воздухом, служба оповещения и связь. Определяется порядок преодоления зараженных участков местности, разрушений, препятствий и заграждений, а также мероприятия по маскировке в дневное и ночное время. Пополняются запасы материальных средств.

Походный порядок батальона должен соответствовать построению боевого порядка, обеспечить высокую скорость движения, быстрое развертывание и вступление в бой.

В головную походную заставу от батальона выделяется пехотное подразделение, усиленное танковым и инженерным подразделениями, а также подразделением ПТУР. В некоторых случаях головная походная застава может созда-

ваться за счет танкового подразделения. При необходимости на угрожаемый фланг может высылаться боковая походная застава. Походная колонна главных сил батальона строится в соответствии с последовательностью вступления подразделений в бой. Танки и артиллерия обычно следуют в голове главных сил, зенитное подразделение - в колонне главных сил. Командно-наблюдательный пункт батальона следует в голове колонны главных сил или за головной походной заставой.

Для уничтожения подразделений прикрытия и захвата позиций охранения противника используется ночное время или другие условия ограниченной видимости. В случае отхода противника организуется преследование. При благоприятной обстановке батальон захватывает ключевые участки местности на переднем крае обороны противника и создает условия для перехода в наступление главных сил дивизии.

При решении задачи захвата важного рубежа (объекта) в глубине обороны противника батальон использует промежутки, разрывы, стыки в его обороне, а также результаты огневого удара своих войск. Мелкие группы противника уничтожаются или отбрасываются. Крупные очаги его сопротивления обходятся или уничтожаются, или частью сил блокируются. При этом главные силы продолжают движение вперед, уклоняясь от вступления в бой. Если указанный рубеж (объект) занят противником, батальон с флангов окружает его и наносит удары во фланг и тыл, е последующим уничтожением. Захваченный рубеж (объект) батальон удерживает до подхода главных сил дивизии.

При движении к намеченному рубежу батальон выдвигается на высокой скорости под прикрытием огня артиллерии, с ходу развертывается, стремясь упредить противника в его захвате, сосредоточенным огнем воспрещает развертывание противника и удерживает занимаемый рубеж до подхода главных сил (авангарда) дивизии. В случае захвата противником указанного рубежа батальон выбивает его и овладевает данным рубежом.

Противник, обороняющий подступы к водной преграде, уничтожается. Затем батальон выдвигается к реке, захватывает мосты, переправы, гидротехнические сооружения и переправочные средства (или использует промежутки в обороне противника), с ходу преодолевает водную преграду, захватывает плацдарм, закрепляется на нем и обеспечивает переправу главных сил дивизии.

Действия батальона в рейдовом отряде. Батальону, действующему в рейдовом отряде, могут быть поставлены следующие задачи: уничтожение пунктов управления, оперативно-тактических ракет и артиллерии, аэродромов, объектов тыла и других важных объектов в глубине обороны противника; нарушение управления, взаимодействия и снабжения его, оказание содействия частям, ведущим наступление с фронта.

Батальон, действующий в качестве рейдового отряда, может получить на усиление подразделения переносных зенитных ракетных комплексов, ПТУР и огнеметы, разведывательные и инженерные подразделения, подразделения связи и химической защиты. Действия батальона могут поддерживаться огнем артиллерии.

Механизированный батальон при действиях в рейдовом отряде может быть усилен танковым подразделением.

Батальон, выделенный в рейдовый отряд, действует, как правило, в отрыве от своих главных сил и ведет бой в тылу противника самостоятельно.

В зависимости от характера объекта нападения в батальоне может создаваться несколько штурмовых групп, группа прикрытия и огневая группа, а при необходимости и общевойсковой резерв. Главной задачей штурмовых групп является уничтожение или вывод из строя объекта нападения; задача группы прикрытия состоит в воспрещении подхода резервов противника; огневая группа огнем поддерживает действия штурмовых групп и группы прикрытия; общевойсковой резерв используется для решения внезапно возникающих задач. В зависимости от характера объекта состав штурмовых групп и их усиление могут быть различными.

В соответствии с замыслом старшего начальника определяются маршруты движения, исходный рубеж для нанесения удара и временный район сбора. Для выдвижения рейдового отряда выбираются один - три маршрута движения. Количество маршрутов определяется характером действий противника и местности, задачами батальона и построением его боевого порядка. Маршруты выбираются в промежутках обороны противника, на его стыках и флангах, на направлениях, где местность способствует скрытному передвижению. Исходный рубеж для нанесения удара назначается в непосредственной близости от объекта, в удобном для скрытного развертывания, сближения с противником и нанесения ему внезапного удара.

Позиция группы прикрытия выбирается на направлении возможного подхода резервов противника и на достаточном удалении от объекта нападения, на местности, удобной для установления контроля за путями подхода. Район сбора назначается в месте, удобном для скрытного подхода и отхода.

При действиях совместно с местными войсками определяются способы взаимодействия с ними. Подготавливаются взрывчатые вещества и другое специальное оборудование и снаряжение, увеличиваются носимые запасы боеприпасов и других материальных средств.

Батальон использует для выдвижения ночное время или другие условия ограниченной видимости. Выдвигается, как правило, перед началом боевых действий, с началом их или после прорыва обороны противника. При выдвиже-

нии к объекту нападения рекомендуется избегать встреч с противником и уклоняться от вступления с ним в бой..

В ходе выдвижения командир батальона выдерживает направление и указанный маршрут, поддерживает связь со старшим начальником и подчиненными подразделениями, своевременно принимает решения; следит за соблюдением подразделениями требований маскировки и дисциплины и в назначенное время выводит подразделения на исходный рубеж для нанесения удара.

Охранение противника обходится или уничтожается. Опорные пункты противника частью сил блокируются, причем главные силы продолжают движение. Если блокировать опорный пункт не представляется возможным, командир батальона вызывает огонь артиллерии старшего начальника для его подавления или, прикрываясь дымовыми завесами и отвлекающими действиями подразделений прикрытия, обходит его. Заграждения, как правило, обходятся. Если обойти участки заграждений невозможно, в них скрытно проделываются проходы. После преодоления участка заграждений проходы маскируются, а разрушенные и снятые заграждения восстанавливаются.

При нападении на пункты управления противника батальон атакует их одновременно с нескольких направлений. При нападении на позиции оперативно-тактических ракет и артиллерии атака также проводится с различных направлений. Аэродромы и вертолетные площадки противника уничтожаются, как правило, ударом с одного направления с применением огня и подрывов. На каждый объект поражения выделяется взвод или отделение. Уничтожение самолетов и вертолетов может, кроме того, осуществляться огнем минометов, ПТУР, безоткатных орудий, гранатометов с огневых позиций, расположенных за пределами объектов нападения.

После выполнения задачи главные силы батальона под прикрытием группы прикрытия отходят в район сбора, в котором проводят мероприятия по восстановлению боеспособности и готовятся к последующим боевым действиям.

Действия батальона в воздушном десанте. Батальон, действующий в качестве воздушного десанта, может решать следующие основные задачи: захватывать и удерживать важные районы и объекты в тылу противника, расчленять его боевые порядки, блокировать пути отхода и вести борьбу с выдвигающимися резервами противника; использовать и закреплять результаты ядерных ударов своих войск, упреждать противника в захвате районов местности на границе зоны ядерного удара и воспрещать закрытие им образовавшихся брешей; захватывать районы, позволяющие высаживать десанты; уничтожать пункты управления, оперативно-тактические ракеты и артиллерию, объекты тыла. Кроме того, задачей батальона в десанте может быть борьба с десантами противника или усиление частей, ведущих оборону важных объектов.

Особенностями действий батальона в качестве воздушного десанта являются: высокая уязвимость от ударов противника при переброске подразделений по воздуху; ведение боевых действий в отрыве от своих войск; быстрые и резкие изменения обстановки; сложность организации и уязвимость управления и взаимодействия от ударов противника; усложнение задач тылового обеспечения.

Действия батальона в качестве воздушного десанта можно разделить на три этапа - подготовка батальона к действиям в качестве воздушного десанта, посадка на транспортные средства и переброска по воздуху, высадка и боевые действия на земле.

Боевой порядок батальона зависит от замысла действий, состава сил и средств, в том числе транспортных. Он должен обеспечивать возможность самостоятельных действий всех подразделений. При выполнении задачи нападения на объект и его захвата в батальоне обычно создаются: подразделение, наступающее на главном направлении; подразделение, наступающее на вспомогательном направлении; огневая группа, общевойсковой резерв и подразделение прикрытия. При решении задач удержания объекта (рубежа) боевой порядок батальона, как правило, строится в один эшелон с выделением общевойскового резерва.

Для захвата площадки десантирования и обеспечения высадки главных сил батальон выделяет передовой отряд в составе усиленного пехотного взвода.

Площадки десантирования выбираются в местах со слабой противовоздушной обороной, имеющих твердый грунт, достаточные размеры к хорошо заметные с воздуха ориентиры. Батальону обычно назначаются основная и запасная площадки. Размеры площадок десантирования зависят от состава десанта.

Высадка десанта обычно проводится в один вылет в следующем порядке: передовой отряд (включая группу наведения); командно-наблюдательный пункт; подразделение, наступающее на главном направлении; подразделение, наступающее на вспомогательном направлении; батальонные минометные и пулеметные подразделения; общевойсковой резерв; группа тылового обеспечения.

Если возникает необходимость осуществить десантирование в два эшелона, то в первый эшелон обычно включаются передовой отряд, командно-наблюдательный пункт, подразделение, наступающее на главном направлении, подразделение, наступающее на вспомогательном направлении, батальонные минометное и пулеметное подразделения. Во второй эшелон включаются общевойсковой резерв и группа тылового обеспечения.

Район сосредоточения обычно выбирается вне досягаемости дальнобойной артиллерии противника, на местности с естественными укрытиями и

удобной для скрытного размещения подразделений десанта и вертолетов. Определяется местоположение объединенного пункта управления, места вертолетных площадок и маршруты подхода и подъезда к ним машин, порядок связи и тылового обеспечения. Организацией объединенного пункта управления десанта занимаются обычно заместитель командира вертолетного подразделения и заместитель командира батальона. Перед посадкой в вертолеты подразделения батальона занимают выжидательный район.

Выжидательный район - это район, в котором находится десант перед посадкой в вертолеты после выдвижения из района сосредоточения. Как правило, он выбирается вблизи вертолетных площадок. Если район сосредоточения находится вблизи вертолетных площадок, выжидательный район может не назначаться.

При организации посадки (погрузки) сохраняется организационная структура подразделений, что дает им возможность вести боевые действия самостоятельно. Оружие (огневые средства) загружаются в полном комплекте. Командиры одного ранга в полете находятся в разных машинах.

После прибытия вертолетов десантное подразделение прибывает на вертолетную площадку и по плану начинается посадка (погрузка). Сначала загружаются оружие и имущество, а затем производится посадка личного состава. При этом время пребывания вертолетов на площадке сокращается до минимума. Командир батальона и командир вертолетного подразделения летят в одном вертолете. После завершения посадки командиры подразделений в каждом вертолете должны оказывать помощь командирам вертолетов в проверке правильности загрузки машин и своевременно доложить о готовности их к вылету. Перед вылетом командир батальона должен запросить старшего начальника об оповещении расположенной вблизи маршрута полета части (подразделения) своих войск о времени и высоте пролета вертолетов, опознавательных знаках и сигналах.

После взлета вертолеты скрытно, используя складки местности, выходят на заданный маршрут и на низкой высоте осуществляют полет. Районы расположения средств ПВО противника обходятся. В полете командир батальона через командира вертолетного подразделения уточняет свое местоположение и сведения о противнике по маршруту полета, принимает через экипаж вертолета доклады подчиненных и передает им необходимые распоряжения и данные об обстановке.

Перед десантированием по площадкам десантирования и прилегающим к ним районам проводится огневая подготовка или огневой налет с привлечением бомбардировочной или штурмовой авиации, боевых вертолетов и дальнобойной артиллерии старшего начальника. При подлете к району боевых действий

десанта командир батальона отдает подразделениям распоряжение о подготовке к высадке.

Передовой отряд огнем бортового вооружения вертолетов и стрелкового оружия пехоты уничтожает и подавляет противника в районе десантирования, быстро приземляется, развертывается в боевой порядок, захватывает выгодный рубеж и обеспечивает десантирование главных сил. Вертолеты, доставившие передовой отряд, поднимаются в воздух и огнем поддерживают его действия и высадку главных сил десанта. Главные силы батальона под прикрытием вертолетов и действий передового отряда быстро производят десантирование на все имеющиеся посадочные площадки.

Организация атаки батальона на различные объекты осуществляется так же, как и при его действиях в передовом или обходящем отряде.

Если перед батальоном поставлена задача соединиться с подразделениями, действующими с фронта, то в этом случае с ними устанавливается связь, определяется время и место встречи и организуется взаимодействие.

Наступление батальона в особых условиях. *Наступление ночью.* Наступление ночью обычно начинается в сумерках или в темное время. Оно может также являться продолжением дневных боевых действий и вестись как с применением, так и без применения осветительных средств.

Командир батальона организует подготовку к предстоящим ночным действиям в светлое время. Боевой порядок он строит таким образом, чтобы обеспечивалась возможность нанести основной удар главными силами во фланг и тыл противнику, а частью сил — удар с фронта. Для выхода в тыл противника может создаваться обходящий отряд.

Командир батальона при организации наступления ночью должен обеспечить подразделениям возможность самостоятельного ведения боевых действий. При этом второй эшелон (общевойсковой резерв) располагается ближе к подразделениям первого эшелона, минометы и безоткатные орудия повзводно (по отделениям) придаются пехотным ротам. Приданное танковое подразделение также переподчиняется пехотным подразделениям.

Разведка в интересах подготовки наступления батальона ночью устанавливает: изменения в группировке противника при переходе к обороне ночью и характер его действий, расположение подразделений охранения и районы возможного устройства засад; местонахождение и порядок использования противником приборов ночного видения, осветительных средств и средств электронной разведки, а также звуковой и световой сигнализации; районы возможного применения противником осветительных средств и порядок освещения; маршруты, удобные для сближения с противником, осуществления обходов, окружения, вклинения и просачивания, а также хорошо различимые ночью ориентиры.

Направление главного удара выбирается вблизи основного объекта наступления, на доступной местности и на слабообороняемом противником участке. Для выдерживания направления наступления на переднем крае и в глубине обороны противника назначаются хорошо различимые ночью ориентиры, определяются азимуты наступления и направляющие подразделения. При наступлении с применением осветительных средств устанавливается порядок и способы постановки световых ориентиров.

Уточняются боевые задачи, рассчитывается время и скорость движения подразделений, организуется взаимодействие, устанавливаются сигналы управления и порядок поддержания связи, определяются способы обозначения подразделениями своего местонахождения и целеуказания, усиливается охранение флангов и стыков. Планируется подавление и уничтожение приборов ночного видения и осветительных средств противника. Огневые позиции минометного подразделения выбираются с таким расчетом, чтобы они не демаскировали себя вспышками выстрелов. Зенитным средствам ставится задача помимо борьбы с воздушным противником уничтожать его воздушные осветительные средства.

В зависимости от рельефа местности и масштаба применения противником приборов ночного видения и осветительных средств определяются мероприятия по маскировке и дезинформации противника, осуществляется уничтожение или ослепление постановкой дымовых завес его приборов ночного видения, осветительных средств и средств электронной разведки.

При использовании осветительных средств разрабатывается план освещения и создаются необходимые запасы осветительных боеприпасов; определяются объекты, порядок, время и продолжительность их освещения на всех этапах боя. Во избежание демаскировки собственных боевых порядков и ослепления своих приборов ночного видения назначается рубеж ближней границы зоны освещения.

Батальон обычно переходит в наступление с началом сумерек и уничтожает противника атакой или сочетанием атаки со штурмом.

При наступлении способом атаки осветительные средства обычно не используются. До начала наступления предпринимаются меры по поддержанию режима звуковой, световой и радиотехнической маскировки для скрытного сближения с противником и своевременного занятия района (позиции) для наступления.

В установленное время батальон с указанного рубежа переходит в атаку и врывается на передний край обороны противника, вклинивается в его боевые порядки, рассекает их и уничтожает противника в ближнем бою. В случае неудачи атаки командир батальона организует штурмовые действия.

При наступлении способом штурма предпринимаются активные меры по борьбе с приборами ночного видения и осветительными средствами противни-

ка. С использованием приборов ночного видения осуществляется непрерывное наблюдением за результатами артиллерийской подготовки и ходом проделывания проходов; при наступлении на важные объекты своевременно запрашивается их освещение средствами старшего начальника или организуется освещение объектов своими силами.

В ходе наступления атакующие подразделения выдерживают направления наступления по световым и видимым ориентирам, используют приборы ночного видения, освещение местности, производимое противником и своими войсками, выдают целеуказание артиллерии и танкам. Танки находятся в боевых порядках пехоты, а артиллерия сопровождения перемещается вслед за наступающей пехотой и активно с ней взаимодействует.

Командно-наблюдательный пункт батальона развертывается как можно ближе к боевым порядкам подразделений первого эшелона. В ходе боя командир батальона обязан своевременно оценивать обстановку, требовать от подразделений выдерживать направления наступления, согласовывать их действия, своевременно вводить в бой второй эшелон (резерв), добиваться быстрого выполнения поставленной задачи. В случае если одно из подразделений отклоняется от заданного направления наступления, командир батальона путем постановки светового ориентира и освещения местности нацеливает это подразделение на нужное направление. В ночном бою должна быть усилена разведка, охранение, обеспечение флангов и стыков.

При проведении противником контратаки превосходящими силами батальон организует непрерывное освещение района контратаки, вызывает огонь поддерживающей артиллерии, которая огнем и постановкой дымовых завес уничтожает и ослепляет приборы ночного видения и осветительные средства противника, наносит ему потери в живой силе и технике. Подразделения батальона огнем с места отражают контратаку противника, а ударом во фланг и тыл, с привлечением роты второго эшелона, завершают его разгром.

Перед рассветом командир батальона, если позволяют условия боевой обстановки, производит перегруппировку, уточняет подразделениям задачи; пополняет запасы материальных средств; усиливает разведку, ПВО, охранение и маскировку, а также осуществляет мероприятия по защите подразделений от применения противником ядерного, химического оружия или зажигательных средств.

Наступление в городе. Города имеют развитую сеть транспортных коммуникаций, большую заселенность, крупные материальные ресурсы и значительный технический потенциал. Городские районы характеризуются плотной застройкой с прочными и высокими строениями, сложными подземными инженерными сооружениями, переплетениями улиц, что облегчает подготовку прочной обороны. Высокая концентрация поселков, деревень и заводов в при-

городах способствует организации обороны на внешнем обводе. В городе усложняются ведение наблюдения, огня, организация*', управления, взаимодействия и связи, проведение маневра; возникают трудности с развертыванием сил. Здесь легко расчленяется боевой порядок, часто возникают пожары и уличные заторы. Вместе с тем в городе облегчается проведение скрытного сближения с противником, его расчленение, окружение и уничтожение в ближнем бою.

Батальон ведет наступление в городе обычно в составе полка вдоль одной улицы и решает задачу захвата нескольких средних и небольших строений либо одного крупного сооружения.

При организации наступления батальона в городе непрерывным ведением разведки противника и местности вскрывается расположение подразделений противника, система огня, характер инженерных сооружений, места расположения заграждений, командных пунктов и огневых позиций артиллерии. Устанавливается конфигурация улиц внутри. городских районов, размещение строений, их плотность, высота и прочность, а также состояние дорог, мостов (виадуков) и подземных сооружений.

В батальоне создаются штурмовые группы, организуется их всесторонняя подготовка. Пополняются запасы материальных средств, особенно подрывных зарядов и приспособлений, применяемых при штурме зданий, а также средств для проделывания проходов в заграждениях противника. Организуются различные виды обеспечения, принимаются меры по предотвращению пожаров и обвалов зданий. Проводятся тренировки личного состава в однотипных городских районах, используются также макеты местности.

Батальон участвует своими огневыми средствами в артиллерийской подготовке атаки. Орудия и танки, выделенные для стрельбы прямой наводкой, ведут огонь по долговременным оборонительным сооружениям и в сочетании с подрывами объектов противника создают условия для атаки пехотных и танковых подразделений.

Штурмовые группы, используя результаты артиллерийской подготовки и подрывов, переходят в атаку, штурмом овладевают строениями и развивают наступление в сторону флангов и в глубину.

При наступлении вдоль улицы часть сил батальона выдвигается по обеим ее сторонам, осуществляя взаимное прикрытие. Главные силы при этом выдвигаются по ранее намеченным переулкам, используют проломы в стенах и дворы. В ходе наступления особое внимание обращается на обнаружение и установление контроля за входами и выходами из подземных тоннелей, уничтожение находящихся в засаде танков, БМП (БТР) и огневых точек противника. Усиливается охранение на флангах и в тылу батальона. На наиболее важных участках устанавливаются указатели или выставляются регулировщики. Не допускается отставание группы тылового обеспечения батальона.

Опорные пункты противника, оказывающие упорное сопротивление, обходятся и уничтожаются подразделениями второго эшелона или овладеваются частью сил первого эшелона при одновременном развитии наступления главными силами в глубину и в сторону флангов. Если опорный пункт противника не представляет большой опасности для действий батальона, то он может частью сил блокироваться с последующим уничтожением резервами полка.

Приданное танковое подразделение обычно выдвигается в боевых порядках пехоты или за пехотой вдоль обеих сторон улицы. Оно уничтожает перекрестным огнем противника на противоположной стороне улицы, пробивает бреши в стенах зданий, разрушает надолбы и уличные баррикады, поражает танки и БМП (БТР), поддерживает действия пехоты по уничтожению противника, удерживающего строения, прочные сооружения и баррикады. Орудия, выделенные для стрельбы прямой наводкой, следуют за пехотой и танками и огнем из-за баррикад и различных строений поддерживают бой пехоты и танков. Минометные подразделения, последовательно перемещаясь с одной позиции на другую, также поддерживают бой наступающих подразделений. Зенитные подразделения обеспечивают прикрытие подразделений батальона от ударов с воздуха.

Одновременно с наступлением главных сил специальные подразделения захватывают подземные тоннели, которые используются для вывода во фланг и тыл противника с целью нанесения внезапных ударов.

Проводя штурм сравнительно крупного и прочного строения противника, батальон частью сил атакует его с фронта, а главными силами - с фланга и тыла. При этом, прежде всего, занимаются соседние строения. Действия штурмовых групп обеспечиваются огнем и подрывами. Штурмовые группы атакуют противника с нескольких направлений и по нескольким улицам. Ворвавшись в здание, штурмовые группы, в первую очередь уничтожают противника на нижних этажах, блокируют входы и выходы из подвалов, лифты и лестницы, а затем последовательно по этажам завершают разгром противника.

Противник, оказывающий упорное сопротивление, уничтожается путем захвата окружающих зданий, последующего подавления его всеми видами огня и одновременной атакой штурмовых групп с нескольких направлений.

При наступлении на противника, ведущего оборону в метро, тоннелях и крупных подземных сооружениях, устанавливается состав его сил, места и количество входов и выходов. Вначале уничтожается противник, удерживающий входы, и занимаются близлежащие здания и сооружения. Затем подразделения батальона атакой с нескольких направлений врываются внутрь объекта и уничтожают противника по частям или огнеметами, различными горючими смесями, затоплением.

При отражении контратаки противника батальон частью сил удерживает захваченные строения и выгодные участки местности, огнем с места наносит ему потери, а главными силами атакует противника с нескольких направлений во фланг и тыл, окружает его и уничтожает. Если позволяют условия, противник выманивается из занимаемых строений и уничтожается.

Перебрасываемые на вертолетах резервы противника батальон стремится уничтожить в воздухе средствами ПВО. Одновременно с этим наращивает усилия с целью разгрома, обороняющегося в городе противника до соединения его с резервами.

Пехотная рота в наступлении. Пехотная рота наступает, как правило, в составе батальона. Рота может находиться в первом или во втором эшелоне батальона, а также выполнять задачу прорыва, просачивания или действовать в качестве десанта.

Задача роты, наступающей в первом эшелоне батальона, обычно заключается в уничтожении живой силы и огневых средств противника в указанном объекте атаки и овладении им; в дальнейшем, наступая в указанном направлении, рота уничтожает противника в глубине обороны.

Задача роты, находящейся во втором эшелоне батальона, заключается в наращивании усилий прорыва, развитии успеха рот первого эшелона, отражении контратак противника, обеспечения флангов стыков своих войск, а в отдельных случаях - в замене роты первого эшелона, понесшей значительные потери.

Рота, назначенная для осуществления прорыва, просачивания или выделенная в состав воздушного десанта, может выполнять задачу по нанесению ударов по ракетным и артиллерийским позициям противника, его командным пунктам, радиолокационным станциям, узлам связи, тыловым и другим объектам; захватывать важнейшие объекты (пункты); рассекать боевые порядки противника, блокировать пути его отхода, воспрещать подход резервов и оказывать содействие подразделениям, вступающим с фронта.

При наступлении в первом эшелоне батальона роте могут быть приданы подразделения безоткатных орудий, минометов, станковых, зенитных пулеметов, а также инженерные и огнеметные подразделения. Кроме того, действия роты могут поддерживаться танками, артиллерией подразделениями ПОТ.

Объектом атаки роты, как правило, является опорный пункт взвода или участок позиции. Исходные позиции для перехода в атаку выбираются в удобном для скрытного развертывания и стремительного выдвижения к объекту атаки рубеже и на таком удалении, которое бы исключало поражение атакующих подразделений от огня своей артиллерии при подавлении противника в

опорных пунктах на переднем крае. При переходе в наступление из положения непосредственного соприкосновения с противником, исходные позиции назначаются, как правило, на удалении 200-300 м от переднего края обороны противника.

Боевой порядок роты в наступлении в зависимости от фронта наступления и объекта атаки обычно строится в два эшелона (приложение Б). В первом эшелоне два взвода, во втором эшелоне – один. Если фронт наступления роты узкий и не позволяет осуществлять развертывание в два эшелона, то в этом случае можно строить боевой порядок в три эшелона. При наступлении роты на широком фронте допускается одноэшелонное построение с выделением части сил в резерв. При построении боевого порядка в один или два эшелона указывается, какие подразделения будут наступать на главном направлении, а какие на второстепенном. Для проделывания проходов в заграждениях из состава второго (третьего) эшелона может выделяться личный состав, который совместно с приданными инженерными подразделениями создаст отряд разграждения. Иногда во взводах первого эшелона создаются группы подрывников.

Для развития атаки взводов первого эшелона, действующих на главном направлении, им могут придаваться: часть приданных орудий, станковых пулеметов, огнеметных средств. Оставшаяся часть огневых подразделений, в том числе подразделений гранатометов и зенитных пулеметов, выполняет задачи по указанию командира роты.

Ротная тыловая группа создается из водителей, фельдшера, отделения поваров и возглавляется старшиной роты.

В свою очередь она делится на группы обеспечения, питания и оказания первой медицинской помощи. Тыловая группа располагается за боевыми порядками роты в удобном для подвоза (вывоза) месте. Автомобильное подразделение роты состоят из транспортных групп и располагается в районе, указанном командиром батальона. Командно-наблюдательный пункт роты располагается за взводами первого эшелона в удобном для наблюдения и управления подразделениями месте.

Перед наступлением из положения непосредственного соприкосновения с противником пехотная рота оборудует рубеж перехода в атаку. Дня производства инженерных работ используется темное время суток или условия ограниченной видимости.

Проделывание проходов в заграждениях перед своим передним краем и обороной противника осуществляется в соответствии с указанием вышестоящего командира в установленное время, указанным способом, с использованием инженерной техники.

Рота, как правило, проделывает проходы в заграждениях противника взрывным способом в период огневой подготовки. Если позволяет обстановка,

проходы проделываются ночью накануне атаки саперными подразделениями или путем дистанционного подрыва взрывного устройства, заблаговременно установленного в заграждении, непосредственно перед атакой.

В установленное вышестоящим командиром время рота быстро и скрытно сближается с противником и занимает исходный рубеж для перехода в атаку.

Исходный рубеж рота занимает в ночное время в условиях ограниченной видимости или под прикрытием огня и дымовых завес в предбоевом порядке.

При проделывании проходов в заграждениях в ходе артиллерийской подготовки командир роты руководит действиями отряда (группы) разграждения, который под прикрытием огня и дымовых завес проделывает проходы и обозначает их указателями. После проделывания проходов организуется их огневое прикрытие.

Если противник проводит огневую контрподготовку, личный состав, кроме наблюдателей и дежурных огневых средств, занимает укрытия. В случае перехода противника в наступление следует быстро занять оборону и отразить его наступление.

Способы и порядок преодоления проходов в заграждениях определяются характером заграждений и количеством проделанных в них проходов. Если на каждый взвод имеется проделанный проход или к атаке привлекаются оборудованные тралами танки, то взвод быстро устремляется к проходу. Приблизившись к проходу, каждое отделение, в соответствии с установленной очередностью в колонну по одному бегом преодолевает проход. Если роте выделяется два прохода в заграждениях, то взводы первого эшелона преодолевают заграждения вышеуказанным способом, а взвод второго эшелона и огневые подразделения находятся в непосредственном подчинении командира роты и преодолевают заграждения по его указанию. При выделении роте одного прохода все взвода и огневые подразделения поочередно и быстро преодолевают проход в порядке, установленном командиром роты. Если к атаке привлекаются танки, то все взводы преодолевают прохода вслед за танками.

Преодолев заграждения по проделанным проходам, пехотные подразделения под прикрытием огня артиллерии, минометов и других огневых средств врываются на передний край обороны противника и уничтожают его огнем в упор, гранатами и штыками. Когда атака поддерживается огневым сопровождением вышестоящего командира, пехотные подразделения на безопасном удалении продвигаются вперед за разрывами снарядов от рубежа к рубежу, огнем с ходу и с коротких остановок уничтожают противника, оставшегося в траншеях и укрытиях

При действии в боевых порядках роты танков, пехота продвигается вслед за ними, уничтожая огнем противотанковые средства, указывает танкам цели,

препятствующие продвижению пехоты. Если продвижение танков замедлилось, командир роты отдает пехотным подразделениям приказ обогнать танки и продолжать наступление под прикрытием их огня.

Если атака захлебнулась, командир роты срочно уточняет обстановку и организует повторную атаку. Для уничтожения противника в опорных пунктах, задерживающих наступление, командир роты сосредоточить огонь всех своих средств и поддерживающей артиллерии за, используя складки местности, выводит роту на фланг и в тыл противнику, указывает время возобновления атаки и сигналы.

После прорыва позиций командир роты внимательно наблюдает за ходом боя, в соответствии с развиваем обстановки на поле боя своевременно ставит взводам дополнительные задачи; огнем всех средств поддерживает подразделения, для достижения наибольшего успеха и умело использует их успех для маневра другими подразделениями с целью выхода во фланг и тыл и внезапной атаки опорных пунктов противника; своевременно вводит в бой взвод второго эшелона, стремясь рассечь, окружить и уничтожить противника по частям.

При окружении и уничтожении противника в опорном пункте следует широко использовать тактику ближнего боя мелкими группами. Подразделения используют промежутки в боевом порядке противника для стремительного вклинения и рассечения его обороны.

Если оставшиеся силы противника концентрируются в группы для оказания упорного сопротивления, сосредоточенным огнем наносится по ним мощный удар и, прикрывая подразделения, действующие на главном направлении огнем, проводятся целенаправленные удары с нескольких направлений в целях окружения оставшегося противника и уничтожения его по частям.

В целях наращивания удара и развития успеха боя, отражения контратак превосходящих сил противника, а также при значительных потерях в подразделениях, действующих на направлении главного удара, вводится второй эшелон. После ввода второго эшелона в бой, как правило, создается резерв.

Второй эшелон вводится под огневым прикрытием в промежуток между взводами или из-за фланга роты. Получив задачу, взвод второго эшелона быстро выдвигается в указанном направлении, уничтожая противостоящего противника огнем всех средств.

Пехотная рота, действуя во втором эшелоне батальона, обычно получает задачу для развития успеха в глубине обороны противника.

В ходе наступления рота второго эшелона продвигается в предбоевом или боевом порядке за ротами первого эшелона на удалении 400-600 м в готовности к развитию успеха, уничтожению уцелевших групп противника и отражению его контратак.

Рота второго эшелона обычно вводится в бой в промежуток между ротами или из-за фланга батальона. При вводе в бой высылается разведка, организуется тесное взаимодействие с танками, артиллерией и другими огневыми средствами, поддерживающими роту.

При проведении противником контратаки командир роты быстро оценивает состав сил и замысел его действий.

Если контратакующие силы противника невелики, то подразделения, подвергшиеся контратаке, выделяют часть сил для занятия на местности выгодных позиций и отражения контратакующего противника с использованием захваченных инженерных сооружений.

Если противник контратакует превосходящими силами, командир роты вызывает артиллерийский огонь старшего командира для подавления (уничтожения) контратакующих танков и пехоты противника. Каждый взвод занимает на местности выгодные позиции и подготавливается к отражению контратаки. Кроме того, на рубежах (дорогах) вероятного прохождения танков и БМП противника быстро устанавливаются мины. С приближением противника рота внезапным и мощным огнем уничтожает его танки, бронетранспортеры и живую силу. Отражение контратаки осуществляется в тесном взаимодействии с главными силами и силами соседей.

Если контратакующий противник остановлен и начал отступать, организуется его преследование и, используя успех, наступление развивается в глубину его обороны. При действиях совместно с танковыми подразделениями преследование отходящего противника пехотой возможно на танках.

Просачивание пехотная рота обычно осуществляет перед наступлением, а также в ходе его при прорыве позиций, постоянно занятых противником. Для этой цели используются промежутки в обороне противника и выгодные складки местности. Просачивание осуществляется в темное время суток или в условиях ограниченной видимости.

Рота, используя средства маскировки, скрытно и быстро выдвигается по выбранным маршрутам через боевые порядки противника и сосредоточивается в заранее обусловленном районе. При встрече с заграждениями и препятствиями подразделения обходят или преодолевают их по проходам. При внезапном обнаружении противника следует избегать вступления с ним в бой. Если столкновение с противником избежать не удалось, он уничтожается внезапными и решительными действиями и продолжается выдвижение и в назначенное время выйти в указанный район.

После выхода в обусловленный район, рота, под прикрытием охранения, используя складки местности, проводит подготовку к нанесению удара по объекту противника, после чего подразделения заходят в тыл противника и внезапной стремительной атакой наносят по нему удар, выводят из строя командно-

наблюдательный пункт, узел связи и техническое оборудование; сжигают или взрывают склады боеприпасов, ГСМ и др. После выполнения поставленной задачи командир роты быстро и скрытно отводит свои подразделения в район сбора, докладывает обстановку командиру батальона и по его указанию возвращает роту в расположение своих войск и готовится к выполнению новой задачи.

Получив задачу на действия в тактическом воздушном десанте, командир роты уясняет ее, тщательно изучает обстановку в районе десантирования, принимает решение, ставит задачи подразделениям и организует их подготовку к предстоящим действиям. В ходе подготовки командир роты определяет расстояние от района сосредоточения подразделений до площадки погрузки на вертолеты. Вместе с командиром вертолетного подразделения он производит точный расчет на посадку в вертолеты, определяет каждому подразделению номера вертолетов, уточняет порядок посадки и высадки личного состава и организует его тренировку.

В установленное вышестоящим командиром время рота выходит в исходный район и производит посадку личного состава в вертолеты. Командир вертолетного подразделения совместно с командиром десанта занимают места в одном вертолете. Руководит посадкой (высадкой) десанта командир роты, а в полете управление осуществляет командир вертолетного подразделения.

При подлете к району высадки десанта командир роты быстро изучает обстановку, отдает указания на высадку первого подразделения, которое, высадившись, занимает выгодный рубеж и обеспечивает высадку остальных подразделений. После высадки всех подразделений десанта командир роты высылает разведку, уточняет на местности задачи подразделениям и организует их бой.

При подготовке наступления на укрепленные оборонительные позиции противника в пехотной роте, как правило, создаются штурмовые группы. Рота может получить на усиление танки, противотанковую артиллерию, минометы, огнеметы и инженерные подразделения. Кроме того, в интересах роты могут наноситься удары авиации и огонь артиллерии.

При штурме укрепленных позиций необходимо провести тщательную разведку противника, в ходе которой вскрыть: расположение укрепленных (бронированных) сооружений (огневых точек), особенно находящихся вне зоны огня своих огневых средств и предназначенных для ведения флангового огня; окопов, укрытий, подземных убежищ, а также количество и места нахождения входов и выходов; систему огня и инженерных заграждений перед передним краем, в глубине и на флангах обороны противника. Наметить маршруты выхода к объекту атаки, определить способы атаки и наступления. В соответствии с планом осуществляется всесторонняя подготовка подразделений, тщательно

организуется бой, проводятся занятия на местности, в ходе которых отрабатываются вопросы взаимодействия.

Боевой порядок роты строится в зависимости от характера объекта атаки и в соответствии с решением командира батальона. При штурме укрепленных позиций взвода могут действовать в качестве штурмовых групп и получать на усиление различные огневые средства иІнженерные подразделения. Танки, артиллерия, минометы и другие огневые средства, непосредственно находящиеся в подчинении командира роты, используются для поддержки боевых действий штурмовых групп.

Штурм начинается, как правило, после мощной огневой подготовки: заранее оборудованных огневых позиций. Во время огневой подготовки орудия и танки огнем прямой наводки уничтожают огневые средства и живую силу противника, а пехотные взводы по сигналу командира батальона, используя проходы в заграждениях, проделанные саперными подразделениями, начинают атаку.

С началом атаки штурмовые группы, максимально используя результаты огневой подготовки, врываются на передний край обороны противника, уничтожают пехоту в траншеях, танки и боевые машины пехоты в опорных пунктах. Если противник укрывается в подземных галереях, рота небольшими подразделениями под прикрытием и при поддержке огня артиллерии сопровождения и во взаимодействии с огневыми подразделениями атакует и овладевает находящимися у входов в галереи огневыми точками и инженерными сооружениями, уничтожает охрану, врывается во внутренние помещения и решительно уничтожает противника. Противник, укрывшийся в подземных галереях, уничтожается ручными гранатами, подрывными зарядами и огнем стрелкового оружия пехотных подразделений.

После выполнения боевой задачи по указанию вышестоящего командира может быть выведена во второй эшелон (резерв) или получить задачу закрепиться на занятых позициях. Она может также быть выведена из боя для выполнения новой задачи.

Пехотный взвод в наступлении. Пехотный взвод обычно наступает в составе роты. При наступлении взвода в первом эшелоне роты его основной задачей является уничтожение атакующего противника и развитие наступления в указанном направлении. Взводу могут быть приданы подразделения безоткатных крупнокалиберных станковых пулеметов и минометов. Взвод может наступать на фронте 150-200 м (приложение А).

При наступлении взвода во втором эшелоне его задачей является: усиление атакующих подразделений роты, развитие успеха первого эшелона, замена подразделений первого эшелона и уничтожение контратакующего противника.

Боевой порядок взвода обычно строится в один эшелон (приложение Б). Приданные подразделения безоткатных орудий и станковых пулеметов обычно

остаются в распоряжении командира взвода. Огнеметные подразделения могут оставаться в распоряжении командира взвода или передаваться в пехотные отделения.

В ходе выдвижения взвод, как правило, находится в походном порядке роты. При развертывании роты в предбоевой порядок командир взвода управляет перестроением своего взвода из походного в предбоевой порядок, скрытно и быстро перемещается в направлении, указанном командиром роты, назначает наблюдателей за сигналами, подаваемыми командирами роты. Если впереди нет своих подразделений, командир взвода высылает поисковую группу. При приближении к рубежу перехода в атаку необходимо развернуть боевой порядок и скрытно занять исходный рубеж. На исходном рубеже взвод и приданные огневые средства располагаются в одной траншее. Во время артиллерийской подготовки приданные огневые средства с временных огневых позиций ведут огонь прямой наводкой.

После занятия взводом исходного рубежа командир взвода организует наблюдение, уточняет задачи каждому отделению и приданным подразделениям, проводит дооборудование позиций.

Пехотный взвод заканчивает подготовку к атаке в точно назначенное время.

После получения сигнала от командира роты о начале атаки командир взвода немедленно подает команду «Взвод, в атаку – вперед». Отделения быстро устремляются к проходам. В случае необходимости преодоление проходов и атака пехотных отделений осуществляются под прикрытием огня безоткатных орудий и пулеметов.

Порядок преодоления проходов в заграждениях определяется в соответствии с их шириной, глубиной, а также степенью огневого воздействия противника. Кроме того, построение подразделений должно способствовать дальнейшему развитию атаки каждым отделением.

Преодоление взводом одного прохода осуществляется бегом поочередно в составе отделений или одновременно в колонну по два. Если атака проводится совместно с танковыми подразделениями, то взвод преодолевает проходы вслед за танками.

После преодоления проходов в заграждениях отделения должны быстро развернуться в боевой порядок и атаковать указанный объект. С расстояния 30 м противник, находящийся в траншеях на переднем крае, забрасывается гранатами, а отделения взвода решительно врываются на передний край обороны противника и в ближнем бою, применяя гранаты и холодное оружие, уничтожают его и неудержимо развивают атаку.

Взвод должен максимально использовать результаты атаки танковых подразделений, зенитного и артиллерийского огня, быстро и решительно развивать успех.

Приданные взводу огневые средства наступают за боевыми порядками отделений. Используя промежутки между отделениями, а также на стыках с соседями, приданные огневые средства с коротких остановок подавляют и уничтожают цели противника. Огнеметчики наступают вместе с пехотой, в случае необходимости выдвигаются вперед и по указанию командира взвода (отделения) сжигают указанные цели. Интервалы между огнеметчиками составляют 40-50 м.

Командир взвода располагается в глубине на удалении 40-50 м от боевых порядков отделений, управляет действиями и огнем отделений и приданных огневых средств, организует взаимодействие. При необходимости командир взвода лично руководит атакой отделений. Если атака танков или соседей замедлилась, то взвод должен продолжать продвижение вперед с тем, чтобы оказать им поддержку.

При атаке оборонительных порядков противника, имеющих на огневых позициях танки, БМП (БТР), пехотный взвод уничтожает бронированные цели огнем из безоткатных орудий и ПТУР, пулеметным огнем уничтожает пехоту, выходит во фланг и тыл противника и решительной атакой уничтожает его.

Контратака противника отражается по указанию командира роты с выгодных позиций при поддержке артиллерии и во взаимодействии с соседями. Кроме того, частью сил можно продолжать сдерживать противника, а основными силами обойти противника с фланга, огнем из безоткатных орудий и ПТУР поразить танки и БМП (БТР), пулеметным огнем подавить пехоту и решительной атакой дезорганизовать и уничтожить противника.

Пехотный взвод, наступающий во втором эшелоне роты, обычно развертывается в боевой или предбоевой порядок на удалении 200 м за подразделениями первого эшелона в готовности к развитию успеха. Продвигаясь вперед, командир взвода должен вести непрерывное наблюдение за полем боя, характером действий противника, сигналам командира роты, действиями сил первого эшелона, а также провести своевременную подготовку к организованному вступлению в бой. Взвод вступает в бой по приказу командира роты.

До вступления в бой командир взвода постоянно поддерживает связь с отделениями и приданными огневыми подразделениями, своевременно ставит им боевые задачи. Ввод в бой второго эшелона роты для развития успеха осуществляется в промежутках между боевыми порядками взводов (либо через них) первого эшелона или с фланга.

Пехотному взводу, выполняющему задачу по проделыванию проходов в заграждениях, могут придаваться саперы. Кроме того, действия взвода могут поддерживаться артиллерийским и пулеметным огнем.

Обычно взвод высылает разведывательную группу, в состав которой включаются приданные саперы. Разведывательная группа должна установить характер и способ установки заграждений. Из пехотных отделений формируются группы по проделыванию проходов, а из пулеметных и гранатометных расчетов создается группа огневой поддержки.

Взвод начинает работу, как правило, во время огневой подготовки в установленное командиром роты время. Проходы проделываются группами подрывников с помощью удлиненных зарядов. Если проходы проделываются огнем артиллерии, командир взвода ведет наблюдение и докладывает о результатах стрельбы. Сразу же после переноса огня он быстро организует расчистку проходов от оставшихся заграждений, после чего проделанные проходы обозначаются указками.

Во время проделывания проходов командир взвода должен управлять группой огневой поддержки, подавляя и уничтожая огневые средства противника, прикрывающие своим огнем систему заграждений; управлять группами подрывников, координировать их работу, контролировать ее ход; своевременно докладывать обстановку командиру роты.

Пехотное отделение в наступлении. Пехотное отделение обычно наступает в составе взвода на фронте шириной 50-70 м (приложение А).

При подготовке к наступлению командир отделения согласно указаниям командира взвода ставит боевую задачу личному составу, мобилизует бойцов, распределяет между ними боеприпасы, снаряжение, продовольствие и т.д.

Командир отделения обычно назначает наблюдателя. Исходя из поставленной задачи, в отделении могут создаваться боевые группы из числа пулеметчиков, автоматчиков и гранатометчиков.

При наступлении в пешем порядке отделение действует в цепи (приложение Б). В целях лучшего использования местности бойцы могут несколько выдвигаться вперед или принимать в сторону, не нарушая общего направления наступления.

Пехотное отделение выдвигается в походном или предбоевом порядке взвода. При выдвижении взвода в предбоевом порядке командир отделения строит личный состав в колонну по одному и двигается в указанном направлении в готовности к получению сигнала командира взвода.

Рубежи заградительного огня артиллерии противника преодолеваются рассредоточено, бегом. При выходе отделения на рубеж поражения сосредоточенным огнем из стрелкового оружия первая группа (боец), преодолевая рубеж

сосредоточенного огня, быстро занимает выгодную позицию и прикрывает огнем остальные группы (бойцов).

При преодолении зараженных участков местности необходимо в соответствии с указаниями командира взвода преодолевать их с использованием индивидуальных средств защиты или обходить по направлению, указанному командиром взвода. При прохождении через зону заражения скорость и порядок преодоления выбираются в зависимости от направления ветра, его силы и т.д. При боковом ветре участок заражения преодолевается в колонне, при встречном - отделение развертывается в цепь. Если сила ветра велика и в воздухе находится много пыли, необходимо увеличить дистанцию (интервал) между бойцами и скорость движения.

Встретив сильный пулеметный огонь, необходимо немедленно залечь. Командир отделения быстро определяет сектор обстрела противника, оценивает характер местности, намечает маршрут и осуществляет обход зоны заражения; он может попросить командира взвода подавить огневую точку противника и одновременно, рассредоточив бойцов, быстро преодолеть опасную зону.

Встретив участок сосредоточенного огня противника, отделение, используя выгодный рельеф местности, а также слабые места в системе огня противника, паузы при смене огневыми средствами противника позиций и время нанесения ударов нашими войсками, быстро, в составе отделения или по группам, перебежками, под прикрытием огня и дымовых завес, должно продвинуться вперед и занять исходный рубеж для перехода в атаку.

После выхода отделения на исходный рубеж перехода в атаку командир отделения сразу же назначает наблюдателя, организует систему огня, дооборудование позиций, проводит подготовку к атаке.

Получив команду (сигнал) командира взвода приготовиться к атаке, командир отделения подает команду или сигнал «Приготовиться к атаке», проверяет готовность оружия и гранат и докладывает командиру взвода.

Получив команду (сигнал) командира взвода начать атаку, командир отделения немедленно подает команду «Отделение, в атаку – вперед». Весь личный состав отделения должен устремиться к проходам в заграждениях, ведя огонь установленным порядком.

Обычно отделение преодолевает заграждения по проделанному проходу бегом в колонну по одному. При совместном наступлении с танковым подразделением заграждения преодолеваются вслед за танками, После преодоления заграждений отделение быстро развертывается в цепь и продолжает атаку на своем направлении.

При приближении к первой траншее противника на расстояние 30 м бойцы забрасывают ее гранатами, смело атакуют, в ближнем и рукопашном

бою уничтожают его живую силу. Противник, оставшийся в окопах и укрытиях, уничтожается гранатами и огнем из огнеметов.

Отделение должно вести атаку, продвигаясь вперед как можно ближе за разрывами снарядов поддерживающей артиллерии.

При наступлении вслед за танками бойцы отделения своевременно обнаруживают и уничтожают расчеты противотанковых средств противника. При обнаружении танков, БМП (БТР), огневых точек противника быстро дают целеуказания своим танкам или уничтожают их огнем из гранатометов. После прохождения танками траншей подавляют и уничтожают оставшуюся пехоту противника в траншеях и укрытиях. В случае, если наступление танков приостановлено, обгоняют танки и под прикрытием их огня атакуют намеченный объект. Пехота может отрываться от танков только на строго определенное расстояние.

При наступлении отделения на оборонительные позиции противника, заблаговременно подготовленные в инженерном отношении, командир отделения определяет их расположение и степень инженерного оборудования, места расположения огневых средств и секторы их обстрела, связь с соседними огневыми точками; правильно выбирает объекты, подлежащие уничтожению в первую очередь, и скрытные подходы к ним. Отделение сосредоточенным огнем из стрелкового оружия подавляет находящуюся в близлежащих к огневым точкам траншеях пехоту, прикрывает действия гранатометчиков, огнеметчиков и подрывников.

При бое в траншеях отделение обычно врывается в окопы небольшими группами. Используя укрытия, выгодную конфигурацию траншей, автоматчики последовательно продвигаются вперед, в ближнем бою гранатами и штыком уничтожают противника. Бой в траншеях поддерживается пулеметным огнем. Командир отделения занимает выгодную для наблюдения позицию, непрерывно следит за действиями противника и руководит боем.

Установленные в траншеях заграждения ликвидируются бойцами под прикрытием огня, а огневые точки подавляются ручными гранатами. Забаррикадировавшийся в укрытиях противник уничтожается огнем из пулеметов и гранатами, входы в укрытия блокируются.

3.2 Оборона

Оборона, так же как и наступление, является одним из основных видов боевых действий.

Цель обороны – отразить наступление превосходящих сил противника, нанести ему максимальные потери в живой силе и технике, удержать занимае-

мый рубеж и позиции, выиграть время и сэкономить силы, обеспечить условия для ввода в сражение главных группировок, прикрыть фланги ударных группировок своих войск.

По задачам и способам ведения боевых действий оборона подразделяется на позиционную оборону, оборону полевого типа и мобильную оборону.

Позиционная оборона ведется с опорой на заранее подготовленные в инженерном отношении участки местности и характеризуется наличием большого количества долговременных и других инженерных сооружений, тщательно организованной системы огня и защиты от оружия массового поражения, надежной и устойчивой связью.

Оборона полевого типа организуется, как правило, в ходе боевых действий на выгодном в оперативном и тактическом плане участке местности в условиях воздействия со стороны противника. Такая оборона относительно слаба в инженерном отношении, создания системы огня и заграждений не завершено, не обеспечено устойчивое управление войсками.

Мобильная оборона заключается в активном ее характере, предполагающем сочетание оборонительных и маневренных действий на широком фронте.

*Основными задачами обороны являются***:**

- удержание политических, экономических и военных объектов, имеющих важное значение;

- изматывание противника путем прочного удержания занимаемых рубежей и позиций, проведение контратак, нарушение транспортных коммуникаций и создание, таким образом, благоприятных условий для веления последующих боевых действий;

- воспрещение переброски резервов противника, выхода его из окружения или отхода из района боевых действий;

- обеспечение действий резервов и маневренных группировок своих войск;

- отражение контратак, прикрытие флангов главных группировок своих войск, их маневра и перегруппировки, а также обеспечение восстановления боеспособности главных сил.

Боевые действия в обороне планируется вести на всю глубину боевых порядков, на суше, в воздухе и на море (на приморских направлениях), в условиях применения как обычного, так и ядерного оружия, в тесном взаимодействии с объединениями, соединениями и частями других видов вооруженных сил родов войск.

Боевой состав войск в обороне, как указывается в официальных китайских источниках, должен обеспечить отражение наступления превосходящего в два-три раза противника.

Батальон, как правило, обороняется в составе полка, а в отдельных случаях и самостоятельно. При обороне в составе полка он может находиться в первом или во втором эшелоне, или составлять общевойсковой резерв. Иногда батальон может выполнять задачи отряда прикрытия.

Батальон в обороне полевого типа. Оборона полевого типа заключается в отражении наступления противника с полевых позиций.

Организуя оборону полевого типа, батальон должен к началу наступления противника завершить создание активной и устойчивой обороны, способной отразить его наступление.

Батальону в обороне могут быть приданы на усиление танковые подразделения, подразделения ПТУР, ПЗРК, а также подразделения инженерных и химических войск. Кроме того, средствами вышестоящего командира может осуществляться артиллерийская поддержка и прикрытие от ударов с воздуха. Ширина и глубина района обороны батальона зависят от возможностей противника, условий местности, боевого состава батальона и других факторов. Как правило, фронт обороны батальона составляет 2-3 *км,* глубина батальонного района обороны — 2-3 *км* (приложение А) .

Батальон в обороне строит боевой порядок, как правило, в два эшелона (приложение Б). Подразделения первого эшелона обороняют опорные пункты на переднем крае, второго эшелона — в глубине батальонного района обороны. Второй эшелон проводит контратаки и действует из засад. Состав первого и второго эшелонов определяется в зависимости от полученной задачи, замысла вышестоящего командира и условий местности. Как правило, в состав первого эшелона входят две пехотные роты, в состав второго эшелона — одна пехотная рота. Построение боевого порядка должно обеспечивать возможность отражения наносимых ударов наземным и воздушным противником со всех направлений.

Действуя на второстепенном направлении на широком фронте, батальон может строить боевой порядок в один эшелон, выделяя при этом в резерв один усиленный пехотный взвод; при обороне незначительного по фронту, но большого по глубине района боевой порядок батальона может строиться в три эшелона.

Автотранспорт батальона, как правило, располагается рассредоточение и скрытно за боевым порядком полка или батальона, в удобном для маневра месте. Боевые машины пехоты (бронетранспортеры) механизированного батальона располагаются в глубине опорных пунктов рот, в местах, удобных для укрытия и совершения маневра, с целью огневой поддержки боевых действий пехоты.

Часть танков приданного танкового подразделения переподчиняется подразделениям первого эшелона и используется в качестве противотанковых

средств. Оставшиеся танки используются по плану командира батальона для устройства засад. Танковые засады создаются в глубине обороны на направлении предполагаемого вклинения и обхода танков противника. Места засад оборудуются заранее и тщательно маскируются.

Минометное подразделение используется, как правило, в полном составе. Оно располагается за первым эшелоном и уничтожает пехоту и огневые средства противника, а в ночных условиях осуществляет его ослепление и освещение местности. Подразделения гранатометов и тяжелых пулеметов, как правило, придаются ротам.

Подразделения зенитных пулеметов и переносных зенитных ракетных комплексов остаются в непосредственном подчинении командира батальона и размещаются в боевых порядках рот первого эшелона. Они предназначаются для борьбы с низколетящими самолетами и боевыми вертолетами противника.

Приданные подразделения ПТУР используются, как правило, по плану командира батальона, иногда могут придаваться ротам. Они размещаются в глубине обороны и ведут борьбу с танками, БТР (БМП) противника и поддерживают боевые действия пехоты.

Подразделения безоткатных орудий придаются, как правило, ротам. В зависимости от обстановки, для борьбы с танками противника командир батальона может создавать маневренную противотанковую группу, в состав которой включаются гранатометные подразделения, подразделения ПТУР и безоткатных орудий.

Приданные инженерные подразделения обычно используются в полном составе и размещаются вблизи командно-наблюдательного пункта батальона.

Приданные подразделения химической разведки находятся в непосредственном подчинении командира батальона и располагаются вблизи командно-наблюдательного пункта. На них возлагается задача по ведению радиационной и химической разведки и дозиметрическому контролю.

Приданные огнеметные подразделения обычно придаются ротам.

Командно-наблюдательный пункт батальона размещается, как правило, в глубине обороны в месте, удобном для наблюдения и управления боевыми действиями на важнейших направлениях. Удаление командно-наблюдательного пункта от переднего края обороны может составлять 1,5-2 *км.*

Батальонный район обороны создается с учетом условий местности. Он должен обеспечивать возможность отражения нападения наземного и воздушного противника, самостоятельное удержание позиций, нарушение боевых порядков противника, создание огневых мешков и нанесение поражения противнику с различных направлений, а также надежное укрытие личного состава и техники, осуществление маневра силами и средствами и способствовать сни-

жению потерь от ядерного или химического оружия противника, огня его артиллерии и ударов авиации.

Передний край выбирается на передних скатах высот, по окраинам населенных пунктов, берегам рек, а также в местах, удобных для ведения наблюдения, огня и укрытия личного состава, но невыгодных для скрытного подхода противника. Передний край на отдельных участках может выбираться также на обратных скатах высот, однако в этом случае передние скаты должны контролироваться огнем и заграждениями. По глубине район обороны батальона должен обеспечивать скрытное и рассредоточенное расположение сил и средств и осуществление ими маневра.

Район обороны батальона состоит из опорных пунктов рот и огневых позиций танков, минометов, противотанковых и зенитных средств. Ротные опорные пункты соединяются между собой траншеями или ходами сообщений.

Опорные пункты, расположенные на переднем крае, обороняются ротами первого эшелона и, как правило, составляют основу района обороны батальона. Опорные пункты, расположенные в глубине, обороняются ротами второго эшелона. Эти пункты должны оборудоваться на выгодных участках местности в глубине района обороны батальона. Размещение и характер оборудования ротных опорных пунктов определяются в зависимости от выполняемых задач и условий местности. Опорные пункты должны создавать благоприятные условия для самостоятельного ведения боя, оказания взаимной помощи, нанесения фланговых ударов и ударов из засад.

Огневые позиции минометных подразделений выбираются на обратных скатах высот и за складками местности, используемыми в качестве укрытий. Оборудуются основные огневые позиции и несколько запасных. Основные огневые позиции выбираются, как правило, между передним краем и опорным пунктом роты второго эшелона. Иногда они могут выбираться в пределах ротных опорных пунктов первого эшелона или на их флангах. Они должны быть удобными для ведения огня, совершения маневра огнем и перемещения на другие позиции. Запасные огневые позиции выбираются на выгодных участках местности, удаленных не менее чем на 300 *м* от основных позиций.

Позиции танков подразделяются на позиции для действий из засад к огневые позиции. Позиции для действий из засад оборудуются в глубине обороны на вероятном направлении вклинения и обхода танков противника. Они должны обеспечивать скрытное расположение танков, ведение ими огня и возможность внезапного поражения бронированных машин противника. Огневые позиции выбираются в местах, удобных для ведения огня и осуществления маневра огнем и подразделениями укрытия, маскировки, а также поддержания взаимодействия с подразделениями других родов войск. Позиции обоих типов подразделяются на основные и запасные.

Позиции ПТУР оборудуются, как правило, на танкоопасных направлениях. Они должны обеспечивать хороший обзор, удобный сектор ведения огня, скрытное размещение и осуществление маневра.

Позиции переносных зенитных ракетных комплексов и зенитных пулеметов оборудуются в пределах опорных пунктов рот первого эшелона на высотах или в других местах, обеспечивающих хорошее наблюдение за воздухом.

Пункты боевого питания, снабжения и медицинской помощи, как правило, оборудуются в тыловой части района обороны батальона, в месте, удобном для укрытия, маскировки и обеспечения подвоза.

Система огня батальона должна организовываться в соответствии с возможным характером действий противника, полученной задачей, возможностями огневых средств и особенностями местности. Система огня батальона включает: огонь гранатометов, других противотанковых средств, минометов, переносных зенитных ракетных комплексов и зенитных пулеметов, за счет централизованного и комплексного использования которых организуется круговая система огня на всю глубину построения обороны для отражения атак наземного и воздушного противника.

Командир батальона организует огонь минометов, гранатометов, противотанковой артиллерии и стрелкового оружия, сочетая при этом огонь с закрытых позиций с огнем прямой наводкой, фронтальный и фланговый огонь. Основой системы огня является огонь противотанковых средств. Система наземного огня должна обеспечивать наращивание его плотности по мере приближения противника к переднему краю обороны, в глубине обороны, на флангах и стыках. Система наземного» огня должна обеспечивать решение следующих задач.

Отражение атаки танков и пехоты противника. С этой целью перед, передним краем обороны организуется многослойный огонь для поражения танков, БМП (БТР) противника. В глубине обороны на вероятных направлениях вклинения и обхода танков противника, в промежутках и на стыках обороняющихся подразделений подготавливаются огневые мешки, где сосредоточенным, фланговым огнем и огнем из засад поражаются танки и пехота противника. Размеры огневых мешков по фронту и глубине определяются характером местности, возможностями привлекаемых огневых средств и другими условиями.

Поддержка контратак и действий пехотных подразделений из засад. Для этого в заранее определенных районах планируется сосредоточенный или заградительный огонь минометов и гранатометов.

Уничтожение десантов противника. С этой целью в районах возможной высадки десантов противника планируется его огневое поражение.

Каждой роте определяются полоса огня, участки сосредоточенного огня, а также места оборудования скрытых огневых точек.

Рубеж сосредоточенного огня противотанковых средств назначается на удалении до 800 *м* от переднего края, рубеж массированного огня - до 500 *м,* рубеж заградительного огня всех огневых средств - до 300 *м* от переднего края обороны.

Все огневые средства должны быть подготовлены к ведению огня и совершению маневра ночью и в других условиях ограниченной видимости. Если батальон высылает боевое охранение, то планируется огонь для его поддержки.

При организации системы наземного огня учитываются особенности всех средств поражения, характер целей и особенности местности с тем, чтобы добиться максимальной эффективности всех видов огня. Устанавливаются единые сигналы открытия, переноса и прекращения огня, целеуказания; определяются мероприятия по восстановлению системы огня в случае ее нарушения.

Система огня средств ПВО включает огонь переносных зенитных ракетных комплексов, зенитных пулеметов и стрелкового оружия.

Все минометы, безоткатные орудия и ПТУР должны находиться в постоянной готовности к поражению вертолетов противника.

При организации системы огня средств ПВО каждому подразделению ПВО и пехотным подразделениям, выделенным для ведения огня по воздушным целям, определяются секторы ведения огня, устанавливаются сигналы открытия, переноса и прекращения огня. Организуется надежная связь с подразделениями ПВО, которые находятся в постоянной готовности к совершению маневра.

Инженерное оборудование местности. Получив приказ на оборону, командир батальона немедленно организует инженерное оборудование местности, стремясь завершить его до перехода противника в наступление. Основу инженерного оборудования местности составляют укрытия позиций огневых средств в сочетании с сетью ходов сообщения и траншей.

Инженерное оборудование осуществляется, как правило, по единому плану, одновременно во всей глубине района обороны и в определенной последовательности. В первую очередь оборудуются опорные пункты на переднем крае, а также огневые позиции для всех огневых средств, траншеи, ходы сообщения, укрытия для личного состава, основные позиции для минометов, переносных зенитных ракетных комплексов и зенитных пулеметов и место расположения пункта боепитания.

Во вторую очередь оборудуются дополнительные ходы сообщения, укрытия для техники, запасные огневые позиции, позиции для действий из засад, места расположения пунктов снабжения и медицинской помощи, а также завершается оборудование инженерных сооружений первой очереди.

В ходе инженерных работ первой или второй очереди могут оборудоваться сооружения для отдыха личного состава.

Инженерные сооружения на позициях должны обеспечивать хороший обстрел и быть удобными для совершения маневра. При оборудовании инженерных сооружений необходимо стремиться к их скрытности и рассредоточенности, а также надежности. Траншеи и ходы сообщения на важных участках должны иметь перекрытия.

Система заграждений. Командир батальона в соответствии с планом инженерных заграждений полка создает свою систему противотанковых, противопехотных и противодесантных заграждений перед передним краем обороны, на флангах, стыках и в глубине.

Перед передним краем обороны на участках, доступных для действий танков и боевых машин пехоты (БТР) противника, создаются противотанковые и противопехотные минные поля в сочетании с проволочными заграждениями, завалами, а также противотанковыми рвами, эскарпами, контрэскарпами, ямами-ловушками и другими заграждениями. Кроме того, в важнейших районах обороны могут устраиваться огневые и водные заграждения. Заграждения должны устраиваться вокруг каждого ротного опорного пункта.

Поражение выдвигающегося противника. Перейдя к обороне, командир батальона должен обеспечить высокую боевую готовность подразделений и тщательно следить за действиями наземного и воздушного противника.

Силами подразделений охранения командир батальона должен вы являть направления выдвижения и предполагаемый замысел действий противника, вынуждать его к преждевременному развертыванию, задерживать выдвижение и наносить ему возможно большие потери. Огнем с временных или запасных огневых позиций уничтожать разведывательные и другие мелкие подразделения противника, пытающиеся проникнуть в глубину обороны.

В соответствии с условиями обстановки от батальона могут высылаться подразделения, прошедшие специальную подготовку, для ведения активных действий из засад с целью уничтожения разведки и боевого охранения противника на подступах и перед передним краем обороны.

В условиях непосредственного соприкосновения с противником

считается целесообразным дежурными подразделениями и огневыми средствами уничтожать открыто расположенную живую силу и технику противника при подходе к рубежу перехода в атаку. По указанию старшего командира ночью или в других условиях ограниченной видимости могут проводиться внезапные налеты на изготовившегося к наступлению противника с последующим быстрым возвращением подразделений на исходные позиции.

Действие батальона во время огневой подготовки противника. Получив сигнал о готовящемся противником ядерном или химическом ударе, либо о подготовке его к нанесению огневого удара, командир батальона должен немедленно оповестить об этом свои подразделения и продолжать следить за дей-

ствиями выдвигающегося противника. На позициях остаются только наблюдатели и дежурные подразделения. Остальной личный состав занимает укрытия.

Во время огневой подготовки командир батальона уточняет направление главного удара и способ атаки противника, а также возможный состав, время и районы высадки его десантов. Исходя из условий обстановки, командир батальона уточняет задачи огневым подразделениям, не допускает проделывания противником проходов в заграждениях и в случае необходимости запрашивает огонь старшего командира.

После проведения противником огневой подготовки командир батальона определяет потери, осуществляет маневр огнем и подразделениями на наиболее угрожаемые направления, восстанавливает нарушенный боевой порядок и управление подразделениями, отдает распоряжения на их подготовку к отражению атаки противника. Срочно проводятся мероприятия по восстановлению инженерных сооружений, дополнительной установке заграждений, оказанию медицинской помощи раненым и ликвидации очагов пожаров.

При образовании бреши в результате применения противником ядерного оружия командир батальона должен ее закрыть, учитывая при этом степень разрушений и уровень радиоактивного заражения местности, потери в личном составе и технике, а также возможное соотношение сил и средств в районе бреши. Отдается приказ на совершение маневра огнем и заграждениями в район, подвергшийся ядерному удару. Уточняется построение боевого порядка и производится замена подразделений, понесших большие потери.

В случае необходимости в район бреши высылаются подразделения, которые занимают там оборону и уничтожают танки и пехоту противника. Зенитным огнем поражаются боевые вертолеты. Принимаются меры по недопущению развития наступления противника в глубину обороны и созданию благоприятных условий для действий резервов вышестоящего командира.

Отражение атаки противника. После перехода противника в атаку командир батальона отдает распоряжение ротам первого эшелона и находящимся в его непосредственном подчинении огневым средствам сосредоточенным огнем и решительными действиями отразить его атаку. Уничтожение танков и БМП (БТР) противника производится сосредоточенным противотанковым огнем и минными заграждениями. Рекомендуется вынуждать пехоту противника спешиваться и уничтожать ее огнем минометов, гранатометов, тяжелых пулеметов и других огневых средств.

При преодолении противником проходов в первую очередь уничтожаются его головные танки и сопровождающие их боевые машины пехоты. Одновременно зенитные средства поражают низколетящие самолеты и боевые вертолеты противника. Пехота отсекается от танков и затем уничтожается. В случае задержки атаки противника вследствие нанесенных больших потерь и

нарушения боевого порядка роты первого эшелона батальона могут под прикрытием огня и дымовых завес проводить частные контратаки с выходом за передний край с целью нанесения противнику больших потерь. Удары перед передним краем наносятся на небольшую глубину, внезапно и решительно с быстрым возвращением подразделений на исходные позиции.

При вклинении противника в оборону подразделения первого эшелона, используя складки местности, инженерные сооружения, заграждения и огневые средства, должны препятствовать расширению участка прорыва и решительной контратакой уничтожить вклинившегося противника.

При отражении атаки противника командир батальона сосредоточивает огонь на важнейших направлениях и в первую очередь поражает противника, представляющего наибольшую опасность, а затем переносит огонь и поражает противника на других направлениях. В случае необходимости усиливает оборону на наиболее важных участках. Противник, осуществляющий действия на обход и окружение батальона, уничтожается огнем минометов, гранатометов, тяжелых пулеметов и средствами дистанционного минирования, а также контратаками. Низколетящие самолеты и боевые вертолеты противника поражаются огнем средств ПВО и стрелкового оружия.

После отражения атаки командир батальона уточняет возможный замысел противника на повторную атаку, быстро восстанавливает систему огня, пополняет запасы боеприпасов, восстанавливает разрушенные инженерные сооружения, заграждения, отправляет в тыл раненых к готовит подразделения к отражению очередной атаки противника.

Бой за удержание района обороны. При вклинении противника в оборону командир батальона уточняет его состав и состояние своих подразделений, ведет наблюдение за резервами противника и принимает меры по недопущению расширения участка прорыва в сторону флангов и в глубину. Вклинившийся противник уничтожается действиями из засад, контратаками огнем всех видов оружия.

Если противник вклинился в район обороны батальона на одном участке, то командир батальона отдает распоряжение подразделениям, обороняющимся на его флангах, с занимаемых позиций уничтожить танки и пехоту противника, отсечь их от резервов и прочно удерживать занимаемые позиции. Наступающий противник поражается подрывом дистанционно управляемых мин, огнем стрелковых, противотанковых средств и танков, действующих из засад, и уничтожается внезапными контратаками во фланг и тыл.

В случае выхода противника на фланги или в тыл батальона совершается маневр подразделениями и огнем в интересах усиления обороны угрожаемых направлений и недопущения обхода или окружения.

Контратака представляет собой активные наступательные действия по уничтожению вклинившегося противника и должна тщательно готовиться. Контратака проводится, когда наступающий противник остановлен, понес большие потери, нарушено взаимодействие с его вторыми эшелонами и резервами.

Контратака проводится, как правило, частью сил второго эшелона (резерва) на небольшую глубину, быстро и внезапно. Контратаки сравнительно большими силами проводятся в сумерках или ночью. Переход в контратаку может осуществляться с ходу или с заранее занятых позиций.

Маневренная противотанковая группа и инженерные подразделения обеспечивают действия контратакующих подразделений. Огнем минометов, гранатометов, средств ПВО, а также огнем поддерживающей артиллерии вклинившемуся противнику наносятся потери и отсекаются его вторые эшелоны. Контратакующие подразделения под прикрытием огня и дымовых завес быстро и скрытно выдвигаются на рубеж развертывания и контратакуют вклинившегося противника во фланг и тыл.

После успешной контратаки производится перегруппировка сил и средств, восстанавливаются система огня, инженерные сооружения, устанавливаются дополнительные заграждения, пополняются запасы боеприпасов и материально-технических средств.

При неудачном исходе контратаки организуется прочное удержание занимаемых позиций, не допускается расширение противником участка прорыва и создаются условия для проведения повторной контратаки или контратаки силами и средствами вышестоящего командира.

Действия из засад являются эффективным способом уничтожения вклинившегося противника.

Проводя огневую засаду, рекомендуется выждать, когда противник войдет в заранее намеченный район и внезапным огнем всех огневых средств в сочетании с заграждениями нанести по нему мощный огневой удар. Для действий из засад выделяется часть сил обороняющихся подразделений или используются специально подготовленные мелкие подразделения, маневренная противотанковая группа и танки. На флангах основных направлений наступления противника предполагается занятие временных позиций частью сил второго эшелона или резерва. Полное уничтожение противника достигается мощным внезапным огнем и наносимыми ударами.

Уничтожение воздушных десантов противника является одной из форм боевых действий обороняющихся подразделений. Командир батальона должен своевременно определить состав, маршрут пролета и район высадки десанта, возможный характер его действий после приземления, а также отдать необхо-

димые распоряжения по подготовке всех подразделений с целью уничтожения десанта.

Воздушный десант противника рекомендуется уничтожать в воздухе или в районе приземления. После его высадки принимаются решительные меры к недопущению его соединения с наземными войсками.

Командир батальона, определив возможный замысел действий воздушного десанта, приводит подразделения, расположенные вблизи района предполагаемой высадки десанта, в состояние повышенной готовности и усиливает их.

В период высадки воздушного десанта средства ПВО батальона во взаимодействии с полковыми средствами ПВО наносят поражение противнику в воздухе. В период приземления десанта подразделения, находящиеся вблизи района высадки, не дожидаясь дополнительных указаний, немедленно вступают в бой с высадившимся противником. Командир батальона огнем минометов и постановкой минно-взрывных заграждений сковывает маневр высадившегося десанта и организует атаку, в ходе которой расчленяет и уничтожает противника. Подразделения, обороняющиеся на переднем крае, отражают в это время наступление наземного противника и сохраняют занимаемое положение.

В случае высадки сравнительно большого по составу десанта командир батальона принимает меры по удержанию занимаемых позиций, нанесению противнику поражения огнем и недопущению его соединения с наступающими войсками. В последующем во взаимодействии с противодесантным резервом вышестоящего командира завершает разгром воздушного десанта.

Бой батальона по удержанию опорных пунктов в глубине обороны может вестись одновременно с отражением наступления противника перед передним краем или после овладения им опорными пунктами рот первого эшелона. В этих условиях командир батальона определяет возможный замысел дальнейших действий противника, осуществляет маневр огнем и подразделениями, сосредоточивая основные усилия на участках, от удержания которых зависит устойчивость обороны в целом. При одновременной атаке противника на опорные пункты на переднем крае и в глубине командир батальона требует от подразделений стойко удерживать занимаемые позиции, особенно на переднем крае, и всеми видами огня не допускать продвижения противника в глубину.

В случае овладения противником опорными пунктами на переднем крае и развития наступления в глубину командир батальона производит перегруппировку, уточняет систему огня и организует дополнительную постановку заграждений. Подразделения батальона стойко удерживают занимаемые позиции и препятствуют обходу и окружению противником. Действиями мелких подразделений из засад создаются благоприятные условия для нанесения контратаки силами вышестоящего командира.

Батальон в прочной позиционной обороне. Задача ведения прочной позиционной обороны, как правило, возлагается на батальон прикрытия, состав которого определяется исходя из полученной задачи и конкретных условий боевой обстановки. При постановке задачи батальону прикрытия на оборону учитывается, что ему придется длительное время самостоятельно вести боевые действия по удержанию занимаемого района обороны.

Командир батальона прикрытия сосредоточивает основные усилия на удержании наиболее важных районов, выделяя часть сил в резерв. Кроме долговременных инженерных сооружений в батальонном районе обороны оборудуются полевые инженерные сооружения, места для развертывания командно-наблюдательного пункта и пункта медицинской помощи. Организуется система огня, заграждений и материально-технического снабжения. Если позволяет обстановка, могут проводиться учения с целью всесторонней подготовки личного состава к выполнению поставленной задачи.

Мотопехотному батальону, получившему задачу на прочную позиционную оборону, могут придаваться на усиление танковые подразделения, подразделения противотанковой артиллерии, переносных зенитных ракетных комплексов, инженерных и химических войск. Кроме того, действия батальона могут поддерживаться огнем артиллерии, авиации и средств ПВО вышестоящего командования. При организации обороны тщательно изучается характер местности, расположение галерей и долговременных наземных оборонительных сооружений, состояние и характер их оборудования.

Батальон прикрытия удерживает позиции ротами прикрытия, на которые возлагаются задачи по обороне передовых и центрального опорных пунктов. В этом случае резерв в составе пехотной роты и приданного ей танкового подразделения размещается в галереях в глубине обороны батальона и используется для закрытия брешей, образовавшихся в результате нанесения противником ядерных ударов, проведения контратак, действий из засад, уничтожения воздушных десантов противника, усиления обороны на угрожаемых направлениях и решения других задач.

Батальонная артиллерия скрытно размещается в глубине обороны, в удобном для ведения огня районе, и поддерживает боевые действия обороняющихся подразделений.

Подразделения переносных зенитных ракетных комплексов и зенитных пулеметов размещаются в боевых порядках батальона как можно ближе к переднему краю и ведут борьбу с низколетящими самолетами и боевыми вертолетами противника.

В зависимости от обстановки в батальоне может создаваться мобильная противотанковая группа в составе нескольких установок ПТУР, противотанковых орудий и гранатометов. Она размещается в глубине, в месте удобном для

осуществления скрытного маневра, и используется для уничтожения прорвавшихся танков и БТР противника.

Приданные подразделения инженерных и химических войск, как правило, используются в полном составе. Они размещаются вблизи командно-наблюдательного пункта батальона и решают задачи по обеспечению оборонительного боя батальона.

Взаимодействующие с батальоном партизанские отряды и подразделения народного ополчения в соответствии с условиями обстановки могут придаваться ротам первого эшелона на усиление или использоваться для ведения разведки и охранения.

Батальон прикрытия создает круговую, глубоко эшелонированную оборону. Район обороны батальона делится, как правило, на передовые и центральный опорные пункты, на которых создаются оборонительные сооружения, инженерные заграждения, укрытия для личного состава и техники. Кроме того, в опорных пунктах оборудуются места для размещения командно-наблюдательных пунктов, медицинских пунктов, пунктов боепитания, материально-технического снабжения и отдыха личного состава.

Оборудуются также позиции ПТУР, противотанковой артиллерии, переносных зенитных ракетных комплексов, зенитных пулеметов, гранатометов, тяжелых пулеметов и других огневых средств, непосредственно подчиненных командиру батальона. Наряду с использованием долговременных огневых сооружений создаются и полевые огневые позиции в местах, удобных для 'осуществления скрытного маневра.

Батальон прикрытия создает систему кругового противотанкового огня, огня стрелкового оружия и зенитных средств на всю глубину обороны, начиная с дальних подступов.

Начиная с предельной дальности эффективной стрельбы батальонной артиллерии планируется сосредоточенный и заградительный огонь по перекресткам на маршрутах выдвижения противника, мостам, переправам, теснинам, дефиле, а также возможным рубежам его развертывания и перехода в атаку.

Перед передним краем обороны организуется фронтальный и перекрестный огонь ПТУР, противотанковой артиллерии, гранатометов, а также огонь стрелкового оружия. На удалении 800 *м* от переднего края создается зона противотанкового огня, 500 *м* — зона огня стрелкового оружия и на удалении 300 *м* — зона сплошного многослойного огня всех видов оружия батальона.

На флангах, стыках и в тыловом районе обороны батальона организуется перекрестный огонь, а в важнейших районах подготавливаются огневые мешки.

Прикрытие промежутков между опорными пунктами осуществляется огнем противотанковой артиллерии и гранатометов в сочетании с огнем пулеме-

тов. Контроль закрытых участков местности и входов в галереи производится замаскированными огневыми точками.

Для прикрытия батальона от ударов противника с воздуха организуется огонь переносных зенитных ракетных комплексов, зенитных пулеметов и стрелкового оружия.

При организации системы огня предусматривается возможность совершения им маневра, особенно в сложных условиях боевой обстановки. Система огня должна сочетаться с системой инженерных заграждений.

Все огневые средства заранее подготавливаются к ведению огня ночью и в других условиях ограниченной видимости.

Батальон прикрытия в случае необходимости дооборудует полевые оборонительные сооружения и создает сеть траншей и окопов в тесном сочетании с долговременными оборонительными сооружениями.

На танкоопасных направлениях оборудуются противотанковые позиции, прикрываемые противотанковыми заграждениями. По периметру ротных опорных пунктов открываются две-три линии траншей, а в случае необходимости и ходы сообщений. Важнейшие участки траншей перекрываются и усиливаются подручными материалами. Для огневых средств оборудуются полевые огневые позиции. Прикрытие входов в галереи усиливается возведением полевых сооружений. Большие галереи оборудуются дополнительными скрытыми входами.

Галереи, наземные долговременные оборонительные сооружения и опорные пункты соединяются между собой ходами сообщения, которые на важных участках обороны перекрываются. Внутри галерей оборудуются пункты управления, узлы связи, пункты медицинской помощи, предусматриваются меры по жизнеобеспечению личного состава. Для введения противника в заблуждение возводятся также ложные объекты. Все сооружения тщательно маскируются.

При необходимости в глубине обороны дооборудуются маршруты подвоза, маневра и эвакуации. По возможности между ротными опорными пунктами возводятся подземные ходы сообщения.

Батальон прикрытия создает систему инженерных заграждений на всю глубину обороны, основу которой составляют противотанковые заграждения. На вероятных маршрутах выдвижения противника устраиваются завалы, разрушаются мосты, создаются противотанковые ямы-ловушки и устанавливаются взрывные устройства с дистанционным управлением. При возможности создаются водные заграждения.

Перед передним краем обороны устраивается полоса инженерных заграждений, которая включает противотанковые рвы, эскарпы, контрэскарпы, ямы-ловушки, минно-взрывные, проволочные и другие заграждения. Ротные опорные пункты прикрываются инженерными заграждениями с различных направ-

лений. На флангах обороны, стыках и других важных участках устанавливаются инженерные заграждения в сочетании с системой огня.

В районах возможной высадки воздушных десантов противника устраиваются противодесантные заграждения. Заранее планируются места и время установки заграждений средствами дистанционного минирования, а также привлекаемые для этого силы и средства. Система заграждений тщательно увязывается с системой огня.

Командир батальона прикрытия принимает все меры для поражения и задержки выдвигающегося и развертывающегося противника. С этой целью он должен вести активную борьбу с разведкой противника, частью приданной артиллерии с временных огневых позиций во взаимодействии с артиллерией вышестоящего командира сковывать его действия, подразделениями охранения вынуждать противника к преждевременному развертыванию.

Отражение наступления передовых подразделений противника производится частью огневых средств в сочетании с минно-взрывными заграждениями, подразделениями, действующими из засад и формированиями народного ополчения.

Противник, вышедший на рубеж перехода в атаку, поражается внезапными ударами артиллерии и стрелкового оружия. При благоприятных условиях обстановки и с разрешения вышестоящего командира может наноситься удар подразделениями с выходом за передний край.

С началом огневой подготовки противника личный состав, за исключением наблюдателей и дежурных подразделений, укрывается в подземных галереях и наземных долговременных оборонительных сооружениях, находясь в готовности к отражению атаки противника. Командир батальона наблюдает за действиями наземного и воздушного противника и определяет направление его главного удара.

Батальонная артиллерия уничтожает орудия противника, ведущие огонь прямой наводкой, и танки, проделывающие проходы в заграждениях. Переносные зенитные ракетные комплексы и зенитные пулеметы поражают низколетящие самолеты и боевые вертолеты противника. По окончании огневой подготовки командир батальона выясняет потери подразделений, подвергшихся огневому воздействию противника, особенно его ядерным ударам, восстанавливает систему огня и нарушенное управление и ликвидирует последствия ядерных ударов противника.

При переходе противника в наступление подразделения, удерживающие опорные пункты на переднем крае, используя огневую мощь ПТУР, противотанковой артиллерии, гранатометов и стрелкового оружия, уничтожают танки, БТР и атакующую пехоту. Приданная батальону артиллерия кроме уничтожения танков и БТР подавляет минометы и вторые эшелоны противника. В целях

недопущения обхода противником .на угрожаемое направление выдвигается маневренная противотанковая группа и устанавливаются минно-взрывные заграждения. Средства ПВО поражают низколетящие самолеты и боевые вертолеты противника.

В соответствии с условиями боевой обстановки своевременно усиливаются подразделения, обороняющиеся на переднем крае. Поражение наступающего противника может также достигаться путем нанесения ударов подразделениями с выходом за передний край, контратаками и действиями из засад.

При вклинении противника обороняющиеся подразделения, используя подземные галереи и наземные оборонительные сооружения, наносят поражение противнику огнем, контратаками и прочно удерживают занимаемые позиции. В случае выхода противника во фланг и тыл опорного пункта или его окружения рекомендуется упорно удерживать занимаемые позиции.

Подразделения батальона с разрешения или в соответствии с планом оборонительного боя организованно переходят в галереи и занимают оборону входов. После перехода подразделений в галереи производится их перегруппировка и подготовка к бою по удержанию галереи. Бой ведется с использованием внутренних и внешних инженерных сооружений на входах в галереи с привлечением специально выделенных огневых средств и проведения вылазок мелких подразделений. Принимаются меры по недопущению закрытия противником входов в галереи путем их подрыва, поджога или применения отравляющих веществ. Подразделения, ведущие бой вблизи входов в галереи, поддерживаются огнем. При проведении вышестоящим командиром контратаки батальон, используя ее успех, восстанавливает утраченное положение.

Попытки противника использовать стыки между подразделениями для осуществления обхода и окружения срываются маневром огнем, а также внезапным нанесением контратак и действиями из засад.

Противник, захвативший наземные позиции, поражается огнем приданной батальону артиллерии и контратакой резерва. При расчленении противником батальонного района обороны подразделения продолжают самостоятельно и упорно вести боевые действия. Уточняется порядок взаимодействия между ними, создаются благоприятные условия для действий старшего командира.

Действия батальона при поспешном переходе к обороне. Поспешный переход к обороне осуществляется, как правило, в условиях непосредственной угрозы со стороны противника, в ограниченное время и одновременно с ведением боевых действий. При переходе к обороне в этих условиях командир батальона в соответствии с характером действий противника, местности и указаниями вышестоящего командира организует закрепление достигнутых рубежей или подготавливает оборону на другом тактически выгодном рубеже.

После постановки подразделениям боевых задач немедленно организуется возведение инженерных сооружений, система огня и система инженерных заграждений. Особенно важно отразить первый удар наземного и воздушного противника, затем в зависимости от условий обстановки вновь перегруппировать силы, восстановить систему огня и инженерные сооружения, установить дополнительные заграждения и завершить оборудование местности.

Действия батальона в качестве отряда прикрытия. Батальон, действуя в качестве отряда прикрытия, как правило, находится в непосредственном подчинении командира дивизии. На него возлагаются следующие задачи: воспретить противнику вести наземную разведку, вынудить его к преждевременному развертыванию и задержать дальнейшее продвижение, выявить замысел действий и состав противника и не допустить нанесения им внезапного удара по главным силам дивизии.

Батальону, действующему в качестве отряда прикрытия, могут быть приданы на усиление танковые и артиллерийские подразделения, подразделения противотанковой артиллерии, ПВО, инженерных и химических войск и войск связи. Кроме того, батальон может поддерживаться огнем артиллерии вышестоящего командира.

Командир батальона, организуя бой, должен немедленно выслать разведку, оценить противника, организовать непрерывное наблюдение за ним и поддерживать тесную связь с разведывательными подразделениями вышестоящего командира и формированиями народного ополчения; создать боевой порядок, который обычно строится в один эшелон с выделением резерва; на вероятных направлениях наступления танков и боевых машин пехоты (бронетранспортеров) противника оборудовать ротные (взводные) опорные пункты.

Резерв обычно располагается в глубине обороны в удобном для совершения маневра районе.

Приданные батальону танковые подразделения, как правило, переподчиняются ротам и частично могут оставаться в непосредственном подчинении командира батальона. Они располагаются в глубине, в районах, удобных для вклинения и обхода танками противника.

Минометные подразделения батальона и приданные артиллерийские подразделения скрытно располагаются в глубине обороны и предназначаются для поддержки действий батальона. В зависимости от обстановки могут выделяться подразделения (группы), усиливаемые ПТУР и безоткатными орудиями, для действий из засад. Засады устраиваются обычно вблизи вероятных маршрутов движения противника. На выходах из ущелий, теснин и на перевалах оборудуются позиции отделений и опорные пункты взводов.

При организации огня особое внимание обращается на прикрытие предполагаемых направлений движения противника, флангов, стыков и других,

удобных для вклинения и обхода участков. Предусматривается также возможность прикрытия подразделений при их отходе или смене позиций.

Перед передним краем позиций на флангах, стыках и других танкоопасных направлениях и в районах возможной высадки десантов противника устанавливаются заграждения, разрушаются мосты и участки дорог, которые могут быть использованы противником.

После выхода подразделений в указанные командиром районы организуется наблюдение за действиями наземного и воздушного противника, охранение, создается боевой порядок и система огня, производится инженерное оборудование местности.

В ходе оборонительного боя командир батальона, исходя из характера действий противника, осуществляет маневр огнем, силами и средствами с целью нанесения мощных и внезапных ударов по противнику. Поражение выдвигающегося противника обычно начинается с предельных дальностей огня артиллерии, минометов, гранатометов и других огневых средств.

При переходе противника в атаку батальон при поддержке огня артиллерии вышестоящего командира стремится сорвать его наступление. Подразделения активными действиями наносят противнику значительные потери. Попытки противника использовать стыки между подразделениями для их обхода и окружения срываются нанесением мощных огневых ударов, действиями из засад и постановкой заграждений.

При угрозе окружения командир батальона действует в соответствии с заранее разработанным планом. Прежде всего, рекомендуется под прикрытием огня и дымовых завес оторваться от наступающего противника, занять указанный рубеж и не допустить его дальнейшего продвижения.

В ходе боя командир батальона постоянно уточняет состав и направление действий противника и своевременно доводит добытые данные до старшего командира. Захваченные в плен военнослужащие противника и добытые документы отправляются в вышестоящий штаб.

После выполнения задачи батальон в соответствии с заранее намеченным планом, ночью или под прикрытием огня и дымовых завес скрытно отрывается от противника и выходит из боя.

При наличии в полосе прикрытия оборонительных сооружений командир батальона может оставлять в тылу противника часть сил, которые во взаимодействии с местными войсками и главными силами активными действиями сковывают и уничтожают выдвигающегося противника. В отдельных случаях батальон может оставаться в тылу противника в полном составе.

Оборона в особых условиях. *Оборона ночью.* Оборона в ночных условиях, по взглядам китайского командования, требует повышения бдительности, усиления разведки, охранения, тщательной подготовки подразделений к ноч-

ным действиям. Переход к обороне может осуществляться как в дневное, так и ночное время. Порядок организации обороны в ночное время в основном такой же, как и при организации поспешно занимаемой обороны.

При переходе к ночной обороне в дневное время рекомендуется завершить ее организацию до наступления темноты.

Командно-наблюдательный пункт батальона в целях достижения непрерывности и устойчивости управления подразделениями в ночных условиях развертывается в непосредственной близости от переднего края обороны.

Танки и БТР противника поражаются огнем противотанковой артиллерии и ПТУР, оснащенных приборами ночного видения. Огнем полевой артиллерии уничтожаются спешившаяся пехота, средства ночного видения и световые ориентиры. В случае необходимости ставятся дымовые завесы. Кроме того, уничтожение наступающего противника может осуществляться частными контратаками с выходом за передний край.

Вклинившийся в оборону противник уничтожается огнем и активными действиями обороняющихся подразделений. Одновременно принимаются меры по недопущению его распространения в сторону флангов и в глубину путем нанесения ударов мелкими подразделениями действиями из засад, а также проведением контратак.

Контратака, проводимая в ночных условиях, должна тщательно и всесторонне готовиться. Определяется объект контратаки. Расстояние к нему должно быть небольшим, совершаемый маневр - несложным, а действия подразделений скрытными и быстрыми. Контратакующие подразделения скрытно и быстро сближаются с противником и наносят внезапный удар. Контратака может проводиться после артиллерийского налета и в условиях внезапного и мощного освещения противника.

При вклинении в оборону значительных сил противника усиливается оборона важных участков. Одновременно ударами мелких подразделений и быстрой постановкой заграждений не допускается расширение противником участка прорыва, чем создаются благоприятные условия для уничтожения противника резервами вышестоящего командира.

Средства ПВО в ходе оборонительного боя поражают своим огнем низколетящие самолеты и боевые вертолеты противника.

При переходе батальона от ночных действий к действиям в дневных условиях до наступления рассвета снимаются дополнительно высланное охранение и выдвинутые вперед огневые средства, уточняется система огня и порядок взаимодействия, восстанавливаются инженерные сооружения, усиливается маскировка и производится подготовка подразделений к отражению наступления противника в светлое время суток.

Оборона в городе. В городе для создания прочной обороны приспосабливаются высокие, прочные вблизи расположенные строения и подземные инженерные сооружения. Однако городские районы уязвимы от ударов ядерного, химического, биологического или зажигательного оружия противника, затрудняют маневр крупными силами, наблюдение, ведение огня, управление и взаимодействие.

Батальон при обороне города, как правило, действует в составе полка и обороняет один или несколько кварталов, несколько крупных, зданий или одно особо крупное здание.

При обороне в городе основные силы и средства сосредоточиваются на обороне высоких и прочных строений; контролируются улицы, удобные для движения противника, перекрестки и мосты. Прочные строения и подземные инженерные сооружения используются для создания оборонительных позиций. Тщательно организуется противовоздушная и противодесантная оборона и защита от оружия массового поражения противника. Широко применяется тактика ночного боя.

Батальон строит боевой порядок с учетом характера действий противника, полученной задачи, количества обороняемых кварталов и строений, их расположения на местности и других обстоятельств, как правило, в два эшелона. В состав первого эшелона включается большая часть сил и средств. Командир батальона должен дать указание всем ротам выделить подразделения для действий из засад и разместить их на вероятных маршрутах движения противника и вдоль улиц, но которым он может осуществлять обход и просачивание.

Если батальон обороняет мост или перекресток, то главные силы размещаются в прилегающих к нему зданиях, а часть сил - в районе обороняемого объекта. При обороне особо крупного здания основные силы размещаются на первом этаже и в подвальных помещениях, а часть сил - на втором и третьем этажах. На остальных этажах размещаются снайперы. На крышах зданий располагается охранение, а также зенитные средства. В небольшие здания, расположенные на улицах, удобных для движения противника, высылаются небольшие подразделения, которые во взаимодействии с основными силами срывают наступление противника.

Все обороняющиеся подразделения получают средства усиления с тем, чтобы быть способными к ведению самостоятельных боевых действий.

Минометные подразделения батальона остаются в распоряжении командира батальона и повзводно скрытно размещаются в районе, обеспечивающем возможность ведения кругового огня. Артиллерия, ведущая огонь прямой наводкой, придается, как правило, ротам.

Подразделения народной вооруженной милиции могут вести бой во взаимодействии с батальоном либо привлекаться к охране важных объектов и под-

держанию порядка в районе обороны, а также выполнять другие задачи. Подразделения народного ополчения могут придаваться подразделениям батальона или выполнять задачи по охране различных объектов.

Батальон использует прочные здания и подземные галереи и создает район обороны, обеспечивающий ведение круговой обороны. Район обороны батальона, как правило, включает опорные пункты на переднем крае и опорный пункт, расположенный в центре боевого порядка. Передний край обороны должен проходить по линии прочных строений или на высоких местах, обеспечивающих хорошие секторы наблюдения и ведения огня. При наличии перед передним краем выгодных в тактическом отношении здании в них оборудуются отдельные взводные опорные пункты или позиции отделений.

Центральный опорный пункт батальона выбирается в глубине. Он должен находиться в прочном строении или на возвышенности и быть способным обеспечивать бой подразделений первого эшелона. На улицах, удобных для движения танков противника, в прочных зданиях по их обеим сторонам оборудуются позиции для засад. Все оборонительные позиции и опорные пункты соединяются между собой тоннелями, ходами сообщений или проходами, проделанными в стенах зданий.

Имеющиеся сооружения дооборудуются. Укрепляются стены, потолки и перекрытия, пробиваются бойницы для ведения огня и наблюдения. Ненужные двери и окна заделываются, загораживаются коридоры, разрушаются или, баррикадируются лестницы, в перекрытиях проделываются отверстия, подготавливаются лестницы и канаты, оборудуются проходы вверх и вниз; помещения расчищаются и освобождаются от легковоспламеняющихся материалов. Деревянные полы засыпаются песком (глиной). Тоннели и подземные помещения переоборудуются в убежища.

При отсутствии подземных помещений оборудуются убежища между зданиями или в подвалах зданий. Между зданиями на площадках, в скверах и вокруг высоких строений оборудуются долговременные огневые точки, отрываются траншеи и ходы сообщения. Дооборудуются или отрываются подземные тоннели и проходы внутрь зданий, а также между подземными и наземными сооружениями.

На улицах и свободных местах вокруг опорных пунктов и обороняемых зданий устанавливаются противопехотные и противотанковые минные поля, завалы, заграждения из колючей проволоки, электрические заграждения и возводятся баррикады. Рекомендуется сочетать устройство завалов с расчисткой секторов наблюдения и обстрела. Здания перед передним краем обороны, которые могут быть использованы противником, разрушаются. В высоких зданиях и на возвышенных местах оборудуются многоярусные инженерные сооружения, представляющие собой сочетание наземных и подземных инженерных соору-

жений. На улицах и перекрестках, удобных для движения танков и БМП (БТР) противника, увеличивается плотность противотанковых заграждений.

На площадях, в парках, на плоских крышах крупных зданий и других местах возможной выброски воздушных десантов противника оборудуются противодесантные заграждения.

Все инженерные сооружения и заграждения, в том числе входы в тоннели (подземные галереи), входы и выходы в подземные помещения и подземные убежища тщательно маскируются. Для этого используются имеющиеся в районе обороны местные средства механизации и строительные материалы.

Удобные для маневра противника улицы, перекрестки, входы и выходы контролируются всеми видами огня, а скрытые подходы и мертвые зоны - минометным огнем. Все опорные пункты организуют многоярусный круговой и перекрестный огонь. Основные огневые средства размещаются в нижних этажах зданий или в полуподземных помещениях. Часть огневых средств размещается в средней и верхней частях зданий. Лестничные площадки внутри зданий, входы в тоннели и подземные помещения контролируются огнем.

Засады устраиваются по обеим сторонам улиц, удобных для движения танков и БМП (БТР) противника. Противотанковые средства размещаются на углах улиц и перекрестках. Усиливается прикрытие входов в тоннели (подземные галереи) и убежища.

Зенитные средства и выделенные для ведения огня по воздушному противнику огневые средства пехотных подразделений размещаются па плоских крышах высоких и прочных зданий или на возвышенностях. Огонь по площадям, паркам и свободным местам, на которых возможна высадка воздушных десантов противника, организуется с учетом рельефа местности и прилегающих зданий.

При нанесении противником ударов с воздуха или ударов ядерным, химическим или зажигательным оружием командир батальона должен своевременно подать сигнал оповещения и дать указанные всем

проделываются отверстия, подготавливаются лестницы и канаты, оборудуются проходы вверх и вниз; помещения расчищаются и освобождаются от легковоспламеняющихся материалов. Деревянные полы засыпаются песком (глиной). Тоннели и подземные помещения переоборудуются в убежища.

При отсутствии подземных помещений оборудуются убежища между зданиями или в подвалах зданий. Между зданиями на площадках, в скверах и вокруг высоких строений оборудуются долговременные огневые точки, отрываются траншеи и ходы сообщения. Дооборудуются или отрываются подземные тоннели и проходы внутрь зданий, а также между подземными и наземными сооружениями.

На улицах и свободных местах вокруг опорных пунктов и обороняемых зданий устанавливаются противопехотные и противотанковые минные поля, завалы, заграждения из колючей проволоки, электрические заграждения и возводятся баррикады. Рекомендуется сочетать устройство завалов с расчисткой секторов наблюдения и обстрела. Здания перед передним краем обороны, которые могут быть использованы противником, разрушаются. В -высоких зданиях и на возвышенных местах оборудуются многоярусные инженерные сооружения, представляющие собой сочетание наземных и подземных инженерных сооружений. На улицах и перекрестках, удобных для движения танков и БМП (БТР) противника, увеличивается плотность противотанковых заграждений.

На площадях, в парках, на плоских крышах крупных зданий и других местах возможной выброски воздушных десантов противника оборудуются противодесантные заграждения.

Все инженерные сооружения и заграждения, в том числе входы в тоннели (подземные галереи), входы и выходы в подземные помещения и подземные убежища тщательно маскируются. Для этого используются имеющиеся в районе обороны местные средства механизации и строительные материалы.

Удобные для маневра противника улицы, перекрестки, входы и выходы контролируются всеми видами огня, а скрытые подходы и мертвые зоны - минометным огнем. Все опорные пункты организуют многоярусный круговой и перекрестный огонь. Основные огневые средства размещаются в нижних этажах зданий или в полуподземных помещениях. Часть огневых средств размещается в средней и верхней частях зданий. Лестничные площадки внутри зданий, входы в тоннели и подземные помещения контролируются огнем.

Засады устраиваются по обеим сторонам улиц, удобных для движения танков и БМП (БТР) противника. Противотанковые средства размещаются на углах улиц и перекрестках. Усиливается прикрытие входов в тоннели (подземные галереи) и убежища.

Зенитные средства и выделенные для ведения огня по воздушному противнику огневые средства пехотных подразделений размещаются па плоских крышах высоких и прочных зданий или на возвышенностях. Огонь по площадям, паркам и свободным местам, на которых возможна высадка воздушных десантов противника, организуется с учетом рельефа местности и прилегающих зданий.

При нанесении противником ударов с воздуха или ударов ядерным, химическим или зажигательным оружием командир батальона должен своевременно подать сигнал оповещения и дать указанные всем подразделениям быстро укрыться в подземных помещениях, тоннелях (подземных галереях) и убежищах, а наблюдателям и дежурным подразделениям - вести непрерывное на-

блюдение за действиями наземного противника; подразделениям ПВО - поражать низколетящие самолеты и боевые вертолеты противника.

После отражения нападения противника организуется восстановление и ремонт инженерных сооружений, расчистка местности, тушение пожаров, оказание помощи раненым и подготовка подразделений к отражению последующих ударов. При нанесении противником ядерных ударов, ударов химическим или зажигательным оружием командир батальона быстро уясняет обстановку, дает указание произвести ликвидацию последствий ударов противника.

При переходе противника в наступление все подразделения батальона уничтожают пехоту противника и поражают его танки и БМП (БТР).

Танки и БМП (БТР) противника, наступающие вдоль улиц, поражаются огнем ПТУР и безоткатных орудий. В первую очередь поражается головной танк, а затем танк, движущийся последним. Затем огнем укрытых по обеим сторонам улицы противотанковых средств уничтожаются остальные танки и БМП (БТР) противника, а огнем стрелкового оружия - спешившаяся пехота.

При вклинении противника в глубину обороны командир батальона отдает приказ обороняющимся подразделениям вести бой с противником в тоннелях и переулках, стойко удерживать опорные пункты и вести упорную борьбу за каждое здание, каждый этаж, каждое помещение. Окруженные противником подразделения батальона самостоятельно ведут боевые действия, обращая особое внимание на удержание входов в тоннели (подземные галереи), недопущение проникновения в них противника и их разрушения. Организуется выход во фланги и тыл противника мелких подразделений, которые совместно с подразделениями народного ополчения по тоннелям и скрытым проходам наносят удары по противнику.

Если позволяет обстановка, второй эшелон (резерв) быстро по тоннелям и скрытым проходам выходит во фланг и тыл противника и во взаимодействии с обороняющимися подразделениями контратакой уничтожает его и восстанавливает утраченное положение.

В случае прорыва противника в здание обороняющиеся подразделения ведут упорный бой за каждый этаж, каждую комнату и кинжальным огнем, гранатами и штыками уничтожают ворвавшегося противника. Расположенные вне здания танки, ПТУР, минометы и другие огневые средства поражают подходящие резервы противника.

Обнаружив высадку воздушного десанта противника, командир батальона отдает приказ подразделениям, размещающимся вблизи района высадки десанта, а также подразделениям народной вооруженной милиции и народного ополчения уничтожить противника в ходе высадки или сразу после приземления. Десант противника, высаживающийся с вертолетов на плоские крыши зданий, уничтожается огнем подразделений охранения и средств ПВО. Подразде-

ления, обороняющие соседние здания, способствуют уничтожению воздушного десанта противника.

Оборона водных преград. Река в обороне используется как естественная преграда. При этом тщательно контролируются удобные для форсирования противником участки и районы возможной высадки воздушных десантов. Противнику, пытающемуся осуществить форсирование с ходу, наносится поражение в период его подготовки к форсированию реки, во время форсирования, а также сразу после высадки на берег или <выброски в глубине обороны.

Основными силами батальон обороняет участок, удобный для форсирования реки противником, а частью сил — труднодоступные участки. Создается мощный общевойсковой резерв. Районы возможной высадки воздушных десантов противника контролируются подразделениями или огнем. Обширные песчаные зоны, где затруднена организация обороны, контролируются огнем и заграждениями.

Передний край обороны выбирается на удобной местности вблизи берега, а если он проходит на сравнительно большом удалении от берега, то в прибрежную зону высылается боевое охранение. Прибрежные насыпи (дамбы) используются для оборудования позиций артиллерии, ведущей огонь прямой наводкой. На выступающих частях прибрежных насыпей оборудуются замаскированные огневые точки. Изгибы линии берега используются также для организации флангового огня.

Принимаются меры по защите береговых инженерных сооружений от затопления и разрушения и, кроме того, уделяется внимание их маскировке. На участках, удобных для форсирования реки, и на участках, удобных для форсирования танками под водой, оборудуются противотанковые заграждения, а также заграждения против судов на воздушной подушке.

Броды, удобные для движения танков, БМП (БТР) и самоходной артиллерии, а также участки реки, удобные для переправы, контролируются огнем минометов, безоткатных орудий, ПТУР, гранатометов и стрелкового оружия. Огонь также планируется по подходящим к берегу дорогам, местам слияния рукавов реки и возможным исходным районам для форсирования. Мертвые зоны у обрывистых берегов контролируются огнем минометов. Противотанковые огневые средства размещаются возможно ближе к переднему краю. Приданные батальону танки распределяются главным образом между ротами первого эшелона. Организуется огонь средств ПВО и противодесантный огонь.

Выставляется охранение и организуется наблюдение за берегом, притоками реки и бродами, с тем, чтобы не допустить внезапного форсирования реки противником.

При обороне моста оборонительная позиция на противоположном берегу создается в форме дуги, оба ее фланга приближаются к берегу. Удаленность пе-

реднего края этой позиции от моста должна превышать дальность стрельбы прямой наводкой артиллерии противника. Это обеспечивает безопасность подвоза и эвакуации. На позициях создаются повышенные запасы боеприпасов, продовольствия и других материальных средств.

С началом огневой подготовки противника личный состав укрывается, выделенные огневые средства не допускают проделывания противником проходов в заграждениях на воде и у берега. Выдвигающийся к участку форсирования противник уничтожается огнем минометов и поддерживающей артиллерии.

С началом форсирования командир батальона уточняет замысел действий противника, всеми видами огня уничтожает плавающие танки и другие бронированные цели противника, а также переправочные средства, стремясь нанести максимальное поражение противнику при нахождении его на воде. По мере приближения противника к берегу огонь доводится до максимального напряжения.

В случае высадки противника на берег подразделения, обороняющие позиции на переднем крае, должны стойко их удерживать и всеми видами огня, особенно огнем противотанковых средств, поражать танки, БМП (БТР) и пехоту противника, а также проводить вылазки и контратаки. Командир батальона сосредоточенным огнем минометов и поддерживающей артиллерии наносит поражение форсирующему реку противнику и препятствует переправе его вторых эшелонов. Если позволяет обстановка, высадившийся противник уничтожается контратакой резерва.

Обнаружив высадку воздушного десанта противника, командир батальона быстро осуществляет маневр подразделениями и огнем и уничтожает десант. При высадке сравнительно крупного десанта противника принимаются меры по недопущению его соединения с главными силами и создания условий для его уничтожения резервом вышестоящего начальника.

Особенности боя в окружении. Выход из окружения. Бой в окружении начинается с появлением угрозы окружения или в условиях окружения превосходящими силами противника.

При угрозе окружения рекомендуется в соответствии с обстановкой, характером местности, задачами и замыслом вышестоящего начальника немедленно принять меры по недопущению окружения и решительными боевыми действиями сорвать замысел противника либо быстро оторваться от его главных сил. При окружении батальона противником быстро усиливаются наиболее угрожаемые участки обороны. Подразделения занимают выгодные рубежи, производится перегруппировка, организуется круговая оборона. Огнем и контратаками командир батальона не допускает сжимания кольца окружения и рассечения своих боевых порядков.

Перед прорывом окружения проводится его тщательная подготовка.

Прорыв окружения осуществляется, как правило, по приказу вышестоящего начальника. При потере связи с вышестоящим начальником решение на прорыв окружения может приниматься самостоятельно.

Направление прорыва выбирается в наиболее слабых местах боевого порядка противника либо там, где он не ожидает прорыва, а также на направлении, где возможно быстрое соединение с главными силами. Батальону, как правило, назначается один участок прорыва. Иногда могут назначаться два участка, в этом случае один из них является основным. Время начала прорыва выбирается в такой момент, когда противник еще не создал плотное кольцо окружения или отходит после неудачной атаки, а также ночью или в других условиях ограниченной видимости.

Основные силы батальона включаются в ударный отряд, а часть сил составляет отряд прикрытия. Кроме того, создается общевойсковой резерв. Резерв должен размещаться в месте, удобном для развертывания и поддержки действий отряда прикрытия. Ударному отряду и отряду прикрытия придаются на усиление противотанковые средства.

В соответствии с решением на прорыв окружения каждому подразделению уточняются задачи, способы действий и определяются порядок взаимодействия, порядок и способы выхода из окружения тыловых подразделений батальона, а также порядок эвакуации наиболее ценных материальных средств; устанавливается район сбора после выхода из окружения, время начала прорыва окружения, сигналы, а также способы поддержания связи и сигналы опознавания.

В ходе подготовки выхода из окружения строго соблюдается дисциплина маскировки. Минометы и поддерживающая артиллерия должны быть готовы своевременно поддерживать действия подразделений огнем.

При прорыве основные усилия сосредоточиваются на избранном направлении с целью одним ударом проделать брешь в кольце окружения, быстро выйти через нее и оторваться от противника. Подразделения минометов и противотанковых средств во взаимодействии с поддерживающей артиллерией поддерживают действия ударного отряда, который атакой уничтожает противника, проделывает брешь в кольце окружения и расширяет ее частью сил наступлением в сторону флангов, не допускает закрытия бреши противником и обеспечивает выход из окружения основных сил.

Группа тылового обеспечения батальона и раненые выходят из окружения вслед за ударным отрядом. Отряд прикрытия обороной с выгодных позиций сдерживает противника, препятствует сжиманию противником кольца окружения и обеспечивает отрыв главных сил от противника.

Общевойсковой резерв развивает успех ударного отряда или поддерживает действия отряда прикрытия. Подразделения ПВО и пехотные подразделения, выделенные для ведения огня по воздушным целям, поражают низколетящие самолеты и боевые вертолеты противника, прикрывают бой ударного отряда и отрыв от противника главных сил.

Командир батальона непрерывно управляет подразделениями, принимает меры к недопущению нарушения боевого порядка и плана боя, обеспечивая тем самым организованный выход из окружения. В ходе боя ударного отряда командир батальона уточняет направление прорыва, поддерживает связь с вышестоящим командиром и подчиненными подразделениями, своевременно ставит им дополнительные задачи и поддерживает их действия огнем.

Выход из боя и отход. Отход является одним из видов отступления и имеет целью сохранить силы, вернуть утраченную инициативу и создать условия для последующего разгрома противника.

Отход может быть преднамеренным или вынужденным и должен осуществляться по приказу вышестоящего командира. В случае нарушения связи с вышестоящим штабом решение на отход может быть принято командиром батальона самостоятельно, но в рамках замысла старшего командира.

Отход тщательно планируется. Подготовка к нему осуществляется скрытно и быстро. Особое внимание обращается на выбор времени начала и маршрута отхода, организацию прикрытия и регулирования движения. Отход осуществляется ночью или в других условиях ограниченной видимости. О начале отхода командир батальона докладывает вышестоящему командиру и информирует соседей.

При действиях в условиях непосредственного соприкосновения с противником отход начинается, как правило, выходом из боя.

Район сбора после выхода из боя выбирается в скрытном месте, удобном для быстрого сбора и организации отхода.

Перед выходом из боя предпринимаются меры по введению противника в заблуждение. Группа тылового обеспечения, больные и раненые, а также передовые подразделения, которые будут обеспечивать отход главных сил, выходят из боя первыми.

При выходе из боя ночью или в плохую погоду за противником организуется непрерывное наблюдение. Огневые средства готовятся к ведению огня. Главные силы одновременно выходят из боя по нескольким маршрутам, скрытно и быстро занимают район сбора. При обнаружении отхода противника минометные подразделения батальона должны подавить его, а подразделения прикрытия — усилить оборону занимаемых позиций и прикрыть выход из боя главных сил.

При выходе из боя в дневное время, по противнику наносятся огневые удары, усиливается борьба с воздушным противником, организуются ложные действия мелкими подразделениями. Главные силы под прикрытием огня минометов, поддерживающей артиллерии и средств ПВО и подразделений прикрытия, используя складки местности и дымовые завесы, быстро и скрытно выходят в район сбора и начинают отход. Минометные подразделения отходят поочередно под прикрытием специально выделенных подразделений. Подразделения прикрытия после выполнения задачи отходят в соответствии с намеченным планом или согласно указанию старшего начальника.

В районе сбора организуется регулирование движения. Под прикрытием тыльной, боковых и головной застав, а также подразделений войсковой ПВО быстро осуществляется отход подразделений в указанный район.

Тыльная походная застава последовательно занимает позиции на маршруте отхода, во взаимодействии с подразделениями народного ополчения устанавливает заграждения на маршрутах, по которым ожидается движение противника, производит разрушение мостов и переправ. Мелкие группы противника уничтожаются действиями из засад или внезапными ударами.

Если тыльная застава отражает атаку крупных сил противника, то командир батальона огнем поддерживает ее действия. При прорыве противником позиций прикрытия и угрозе срыва отхода основных сил командир батальона частью главных сил во взаимодействии с тыльной походной заставой отражает наступление противника и продолжает отход.

Боковые походные заставы последовательно занимают выгодные позиции на флангах маршрута отхода, активными действиями не допускают параллельного преследования противником, обхода и окружения. Командир батальона поддерживает бой боковых походных застав и не допускает обхода их передовыми подразделениями противника.

Головная походная застава, следуя впереди главных сил, последовательно занимает господствующие высоты, перекрестки дорог, мосты, переправы и теснины по маршруту движения батальона. Если противник упредил батальон в занятии выгодных участков местности на маршруте отхода, то командир батальона должен немедленно поддержать огнем атаку головной походной заставы и обеспечить беспрепятственный проход главных сил. Если силы противника сравнительно велики, батальон под прикрытием головной походной заставы обходит их по обходным маршрутам. При невозможности осуществить обход часть главных сил во взаимодействии с головной походной заставой должна отбросить противника и обеспечить отход остальным подразделениям батальона.

Подразделения ПВО и пехотные подразделения, выделенные для ведения огня по воздушному противнику, прикрывают отход главных сил путем сопровождающего прикрытия.

Командно-наблюдательный пункт батальона должен двигаться в составе последней колонны. Командир батальона следит за обстановкой, поддерживает связь с вышестоящим командиром, с подразделениями прикрытия, осуществляет руководство подразделениями и обеспечивает своевременное прибытие батальона в указанный район.

Пехотная рота в обороне. Пехотная рота обычно обороняется в составе батальона, находясь в первом или во втором эшелоне. Основной задачей роты, обороняющейся в первом эшелоне батальона, является удержание позиций на переднем крае, уничтожение противника огнем и контратаками. Рота занимает опорный пункт до 600-800 м по фронту и до 500-700 м в глубину (приложение А). Задача роты, действующей во втором эшелоне батальона, заключается в оказании поддержки ротам первого эшелона или их замене, недопущении прорыва противника в глубину обороны, уничтожении противника контратаками. В зависимости от решаемых задач в обороне, рота может быть усилена минометами, безоткатными орудиями, зенитными и станковыми пулеметами и огнеметами. Кроме того, действия роты могут поддерживаться огнем ПТУР, саперными подразделениями и др.

Опорный пункт роты – это наиболее укрепленная и насыщенная огневыми средствами часть района обороны батальона (приложение Б). При создании опорного пункта необходимо учитывать играющие важную роль для удержания обороны выгодные участки местности, умение расположить силы и средства, организовать систему огня, провести инженерное оборудование позиций, установить заграждения, создать ряд укрепленных оборонительных позиций, от удержания которых будет зависеть прочность обороны всего ротного опорного пункта. Обычно ротный опорный пункт состоит из опорных пунктов взводов, огневых позиций приданных противотанковых средств и танков. В зависимости от характера местности рота может создавать один опорный пункт, в который будут входить все взводы и приданные подразделения.

Опорный пункт должен быть подготовлен к ведению круговой обороны и отражению противника, пытающегося обойти и окружить оборонительные позиции роты. При организации круговой обороны подразделения следует располагать эшелонировано; система огня должна обеспечивать поражение противника фланговым, перекрестным и кинжальным огнем высокой плотности; инженерные сооружения должны обеспечивать проведение маневра по фронту и в глубину, а также ведение устойчивой круговой обороны со всех позиций; заграждения должны прикрывать вероятные направления наступления противника и места возможной высадки воздушного десанта.

Ротный опорный пункт должен располагаться так, чтобы своим' огнем перекрывать наиболее вероятные направления наступления не только пехоты, но и танков противника. Поэтому противотанковые средства следует размещать рассредоточенно и эшелонировано по глубине так, чтобы создать систему противотанкового огня. Каждый боец и боевая группа должны уметь вести борьбу с танками, используя противотанковое оружие ближнего боя, противотанковые гранаты, мины и взрывчатые вещества. Необходимо в сочетании с системой огня установить противотанковые заграждения перед передним краем в промежутках между взводными опорными пунктами и на флангах.

Опорный пункт должен обеспечивать защиту от огня артиллерии и ударов авиации противника. Поэтому необходимо избегать открытого расположения личного состава и огневых средств; заблаговременно оборудовать укрытия и запасные огневые позиции, соединить между собой огневые сооружения траншеями и ходами сообщения; подготовить огневые средства, ведущие огонь прямой наводкой, для уничтожения артиллерии и танков противника; выделить огневые средства для ведения огня по низколетящим самолетам и вертолетам; провести маскировку с тем, чтобы скрыть действительное положение своих подразделений и ввести противника в заблуждение относительно построения обороны.

Опорный пункт должен быть оборудован и подготовлен к защите от оружия массового поражения и зажигательного оружия.

В опорном пункте создается запас боеприпасов, материально-технических средств, продовольствия и медикаментов, обеспечивающий ведение оборонительных действий в течение длительного времени. Кроме того, в опорном пункте организуется связь со своими, а также приданными и поддерживающими подразделениями.

Пехотный взвод в обороне. Пехотный взвод обычно обороняет опорный пункт на переднем крае или в глубине обороны ротного опорного пункта. Усиленный безоткатными орудиями и станковыми пулеметами взвод обороняет опорный пункт до 200-300 м по фронту и в глубину (приложение А).

Основной задачей взвода в обороне является: удержать обороняемый опорный пункт, отразить атаку противника, уничтожить перед передним краем и в глубине обороны его танки и живую силу.

Взвод оборудует опорный пункт в указанном командиром роты месте. Он должен быть подготовлен к ведению круговой обороны и расположен так, чтобы огнем своих огневых средств перехватывал наиболее вероятное направление наступления противника (приложение Б).

В условиях непосредственной угрозы нападения противника командир взвода в первую очередь должен в указанном месте развернуть боевой порядок,

организовать наблюдение и охранение, оценить местность, выбрать позиции для отделений и огневых средств.

Сосредоточив силы и средства, пехотный взвод упорно удерживает назначенный ему опорный пункт. Боевой порядок взвода строится в зависимости от поставленной задачи и условий местности. Обычно два его пахотных отделения образуют первую линию, а одно отделение - вторую. Проданные огневые средства размещаются как на передней линии, так и в глубине обороны. В некоторых случаях боевой порядок взвода может отроиться таким образом, что первой линии будет обороняться одно отделение, а во второй - два или все три отделения будут занимать оборону на одной линии. При угрозе атаки с фланга боевой порядок может строиться уступом вправо или уступом влево. Интервалы между отделениями могут составлять 40-60 м, расстояние между первой и второй линиями - 100-200 м.

Огнем приданных безоткатных орудий и станковых пулеметов управляет непосредственно командир взвода. Безоткатные орудия располагаются в глубине взводного опорного пункта о таким расчетом, чтобы, маневрируя, они могли вести фланговый огонь по наступающим танкам противника с заранее подготовленных скрытых огневых позиций. Станковые пулеметы также располагаются в глубине опорного пункта с тем, чтобы иметь возможность отсекать атакующую пехоту противника от танков. Огнеметы обычно придаются отделению, обороняющемуся на наиболее важном направлении, и находятся непосредственно в его боевых порядках.

Система огня пехотного взвода должна быть эффектной и обеспечивать уничтожение танков и пехоты противника в радиусе 300-400 м от опорного пункта. Перед передним краем в пределах 200 м должна быть подготовлена зона перекрестного огня. При организации системы огня перед передним краем, на вероятных направлениях наступления противника и в местах проходов, проделанных противником в заграждениях, подготавливается заградительный и противотанковый огонь гранатометов, безоткатных орудий ж поддерживающей артиллерии, а для стрелкового оружия (пулеметов, автоматов, карабинов) - назначаются зоны перекрестного, сосредоточенного и кинжального огня. На флангах и в тылу на случай вклинения противника в оборонительные порядки предусматривается также фланговый и перекрестный огонь. Выделенная часть сил и средств организует зенитный огонь по низколетящим самолетам и вертолетам.

Система огня пехотного взвода является составной частью общей системы огня всех видов оружия, создаваемой вышестоящим командиром, и должна строиться на тесном взаимодействии с системой огня соседних подразделений.

Инженерное оборудование опорного пункта пехотного взвода начинается с момента занятия им обороны и ведется постоянно.

Опорный пункт взвода состоит из позиций пехотных отделений, основных и запасных огневых позиций огневых средств, наблюдательного пункта командира взвода, укрытий и ходов сообщения. Если позволяет время, необходимо укрепить траншеи, расширить сеть ходов сообщения, создать противотанковые заграждения.

В первую очередь инженерное оборудование местности проводится на переднем крае обороны и на наиболее опасных направлениях, а затем - в глубине обороны и на второстепенных направлениях. В начале оборудуются одиночные окопы и позиции огневых средств, а затем - ходы сообщения между отделениями и блиндаж для взвода. Все инженерные работы должны проводиться с учетом требований маскировки.

Установка заграждений производится в соответствии с требованиями вышестоящего командира, в тесном сочетании с системой огня и естественными препятствиями. Порядок их установки должен быть следующим: от фронта к тылу, от более важных к менее важным, сначала создаются противотанковые заграждения, а затем противопехотные. После завершения работ составляются точные схемы минных полей.

После занятия пехотным взводом опорного пункта непрерывно осуществляется наблюдение за противником, чтобы своевременно подготовиться к отражению его атаки. С началом огневой подготовки противника весь личный состав, кроме наблюдателей и расчетов дежурных огневых средств, занимает укрытия в готовности к отражению атаки.

С переходом противника в атаку весь личный состав по приказу (сигналу) командира взвода покидает укрытия и огнем отражает наступление противника. В первую очередь, огнем противотанковых средств уничтожаются танки, оборудованные тралами, и танки, преодолевающие проходы и заграждениях, а затем - остальные танки, БМП (БТР). Если его пехота наступает в пешем порядке, то она отсекается от танков и уничтожается огнем из пулеметов, автоматов и карабинов. Пехотные отделения, обороняющиеся на переданем крае, прикрывая друг друга, подрывают танки и БМП (БТР) противника огнем, гранатами к штыковым ударом уничтожают его пехоту, стойко обороняют занимаемые позиции и решительно срывают атаку противника.

При вклинении противника в оборону командир взвода быстро осуществляет маневр силами и огневыми средствами и в ближнем бою, используя гранаты, оттесняя противника на минные поля, наносит ему поражение. Он должен стремиться при поддержке огневых средств вышестоящего командира, во что бы то ни стало удержать занимаемые позиции и не допустить развития противником своего успеха. В момент, когда по вклинившемуся противнику нанесен удар, нарушены его боевые порядки и взаимодействие, командир взвода, не теряя времени, организует контратаку. Контратака проводится силами пехотных

отделений или небольших групп бойцов, которые под прикрытием противотанкового огня из гранатометов и безоткатных орудий, используя траншеи, ходы сообщения скрытно, неожиданно и стремительно атакуют противника во фланг и тыл. Одновременно часть огневых средств ведет заградительный огонь, с тем, чтобы не допустить оказания противнику поддержки со стороны его резервов.

После отражения атаки противника командир взвода оценивает результаты боя, отдает указания командирам отделений по восстановлению, а при необходимости - смене огневых позиций, принимает меры по уточнению системы огня, ликвидации проходов в заграждениях, проделанных противником и готовится к отражению повторной атаки. Пополняются запасы боеприпасов, эвакуируются раненые.

Взвод, действующий во втором эшелоне роты, занимает и оборудует опорный пункт в глубине обороны роты с целью отражения атаки противника, вклинившегося в оборону. Взвод укрепляет оборонительные позиции на флангах роты, с тем, чтобы не допустить нанесения противникам ударов во фланг и тыл. Кроме того, командир взвода определяет порядок действий на случай выполнения задачи по отражению нападения десанта.

При обороне опорного пункта в глубине обороны взвод в зависимости от складывающейся обстановки своевременно проводит маневр силами и средствами, использует заграждения и прежде всего уничтожает вклинившиеся в оборону роты танки и пехоту противника. Одновременно, наращивая фланговый огонь и огонь из засад, используя неожиданный прицельный огонь с близкого расстояния, наносит противнику поражение и останавливает его продвижение.

Пехотное отделение в обороне. В обороне пехотному отделению назначается позиция во взводном опорном пункте. По фронту она может достигать 80-120 м (приложение А). В особых условиях отделение может действовать и самостоятельно.

Обычно боевой порядок отделения отроится в одну линию, иногда он может строиться углом вперед или углом назад (приложение Б). Огневые позиции для пулеметов выбираются таким образом, чтобы они обеспечивали ведение флангового огня на наиболее важных направлениях. Гранатометы размещаются на танкоопасных направлениях. Позиции приданных огнеметов оборудуются в боевом порядке отделения. Расстояние между отдельными бойцами составляет 6-8 м.

После занятия позиций командир отделения, прежде всего, выделяет наблюдателей, в соответствии с указаниями командира взвода назначает дежурные огневые средства, определяет им место расположения, полосы наблюдения (огня), направления и участки особого внимания, способы доклада обстановки, сигналы начала и прекращения огня и т.д. Затем командир отделения оценивает

местность, назначает позиции дня огневых средств, ставит задачу бойцам, организует инженерные работы и подготовку к бою.

Инженерное оборудование оборонительных позиций отделения обычно включает траншеи, ходы сообщения, стрелковые ячейки, пулеметные гнезда, укрытия для огневых средств, боеприпасов и личного состава. Порядок проведения инженерных работ следующий: в начале расчищаются секторы для ведения наблюдения и огня, оборудуются одиночные окопы, а затем отрываются траншеи и ходы сообщения, в дальнейшем они перекрываются и расширяются. По мере оборудования инженерных сооружений необходимо их тщательно маскировать.

До начала наступления противника, кроме наблюдателей, ведущих непрерывное наблюдение за обстановкой, выделяются дежурные расчеты пулеметов и стрелков, которые в случае необходимости с временных и запасных огневых позиций (стрелковых ячеек) отражают внезапное нападение противника. Остальной личный состав продолжает совершенствовать и укреплять позиции, создает запасы боеприпасов и других материальных средств, проходит психологическую подготовку. Если обстановка позволяет, то организуется боевая подготовка, изучаются возможные направления выдвижения танков я пехоты противника, намечаются и отрабатываются варианты маневра в различных условиях обстановки и т.д. Также обращается внимание на организацию отдыха, сохранение моральных и физических сил личного состава.

С переходом противника в атаку или с приближением танков противника командир отделения по сигналу командира взвода подает команду личному составу занять позиции и отразить атаку. Если противник атакует на машинах, командир отделения ставит задачу гранатометчику по уничтожению головных танков, преодолевающих проходы в заграждениях, а также танков, представляющих опасность. Затем организуется последовательное уничтожение остальных танков, БМП (БТР). При атаке противником переднего края гранатометчик и бойцы, имеющие на вооружении противотанковые гранаты, самостоятельно ведут борьбу с танками, БМП (БТР) противника. При уничтожении танков, БМП (БТР) противника обращается особое внимание на уничтожение пехоты, находящейся десантом на танках, а также в БМП (БТР).

При наступлении пехоты в пешем порядке под прикрытием танков командир отделения приказывает гранатометчику уничтожить танки, а пулеметчику и автоматчикам фланговым и сосредоточенным огнем отсечь пехоту от танков и уничтожить ее. Если пехота противника ворвалась в траншею, отделение блокирует ее с помощью подвижных заграждений, уничтожает пехоту огнем в упор и гранатами и не допускает дальнейшего продвижения по траншее. Одновременно огнем из всех видов оружия, а также гранатами продолжает

уничтожать подходящую к траншеям пехоту и поддерживающие ее ВМП (БТР) противника.

При поддержке контратаки соседнего подразделения командир отделения указывает личному составу объект контратаки, направление движения и порядок взаимодействия. Контратака начинается по общей команде (сигналу) под прикрытием огня и дымовых завес, организуемых вышестоящим командиром и проводится неожиданно и мощно.

После отражения атаки командир отделения быстро организует наблюдение. Восстанавливается система огня, устанавливаются дополнительные заграждения, эвакуируются раненые, пополняются запасы боеприпасов и осуществляется подготовка к отражению новой атаки. Одновременно принимаются меры по защите личного состава и огневых средств от артиллерийского огня противника.

3.3 Передвижение

Передвижение войск проводится как при подготовке, так и в ходе выполнения боевых задач в целях создания (изменения) состава войск, их усиления или развертывания на новых направлениях.

Войска могут совершать передвижение своим ходом (маршем), перевозится различными видами транспорта, передвигаться комбинированным способом. Основным способом передвижения подразделений НОАК является марш.

Марш — это организованное передвижение войск, совершаемое по указанным маршрутам с целью овладения инициативой и создания выгодных условий для ведения боевых действий. Марш может совершаться в условиях угрозы нападения воздушного и наземного противника, бездорожья, а также радиоактивного заражения местности. Он может осуществляться вне угрозы столкновения с противником или в условиях предвидения встречи с ним.

Марши подразделяются на *обычные и форсированные*. При совершении обычного марша *суточный переход* составляет: на машинах — 150-200 км (*средняя скорость движения:* ночью – 15-20 км/ч, днем – 20-30 км/ч), в пешем порядке – 30-40 км (*средняя скорость движения* – 4-5 км/ч) (приложение А). При совершении форсированного марша скорость движения и продолжительность переходов увеличиваются.

Батальон обычно осуществляет марш по указанному маршруту в составе полка (бригады) либо самостоятельно. Считается, что маршрут движения должен соответствовать замыслу вышестоящего командования и обеспечивать быстрое перемещение и выполнение поставленной батальону задачи. Он должен проходить вдали от крупных населенных пунктов, узлов дорог, железнодорожных станций и других важных объектов.

Батальон на марше может находиться в колонне главных сил полка, действовать в качестве авангарда, бокового охранения, арьергарда. Батальон, действующий в походном охранении, может быть усилен танками, артиллерией, противотанковыми и зенитными средствами, подразделениями инженерных и химических войск.

Построение походного порядка батальона на марше определяется в зависимости от полученной задачи, положения и характера действий противника, маршрута движения(приложение Б). Походный порядок должен отвечать замыслу предстоящих боевых действий и обеспечивать скрытное, рассредоточенное и быстрое передвижение, развертывание в боевой порядок, защиту подразделений от ядерного, химического, биологического или зажигательного оружия.

Батальон обычно совершает марш по одному маршруту. При действиях в авангарде его походный порядок строится следующим образом: рота, выделенная в головную походную заставу, командно-наблюдательный пункт батальона, приданные танковые и артиллерийские подразделения, штатное минометное подразделение батальона, пехотные роты, органы тыла, пехотный взвод, выделенный в тыльную походную заставу. В целом батальон совершает марш поротно. При движении на машинах дистанция между ними составляет 50 *м,* при движении пешим порядком расстояние между ротами может быть до 100 *м.*

Танковый батальон механизированного полка обычно следует в голове колонны главных сил полка. Подразделения танкового батальона могут придаваться для усиления механизированных подразделений, действующих в составе головной походной заставы.

При угрозе столкновения с противником командир батальона усиливает руководство ротой, выделенной в головную походную заставу.

Управление батальоном на марше осуществляется скрытно, в основном устно, посыльными и с использованием простых сигнальных средств. Применение радиосредств допускается лишь при резком изменении обстановки.

Основными мерами по обеспечению защиты батальона от ядерного, химического, биологического или зажигательного оружия являются: организация наблюдения, оповещения, радиационной и химической разведки; определение порядка действий батальона на случай нанесения противником удара ядерным, химическим или зажигательным оружием; поддержание в постоянной готовности средств защиты в подразделениях, организация противовоздушного огня и маскировки; недопущение остановок и скопления подразделений вблизи мостов, переправ, узлов дорог и в других районах возможного применения противникам ядерного, химического или зажигательного оружия.

При организации системы зенитного огня батальона, выделенного в охранение, заданные, расчеты ПЗРК, зенитно-пулеметные отделения размещают-

ся в походных порядках подразделений и обеспечивают прикрытие их от ударов противника с воздуха. При следовании батальона в колонне главных сил полка, зенитно-пулеметные средства и подразделения, выделенные для поражения воздушного противника стрелковым оружием, следуют в походном порядке батальона в готовности к открытию огня.

Командир батальона обязан знать порядок взаимодействия с авиацией, в том числе сигналы опознавания и способы обозначения своего местоположения.

Охранение на марше организуется в соответствии с положением и характером действий противника, поставленными задачами и местом батальона в походном порядке полка. На органы охранения возлагаются следующие основные задачи: воспретить ведение противником разведки, не допустить его внезапного нападения, прикрыть развертывание и осуществление маневра основными силами.

При совершении батальоном марша самостоятельно или при его действии в качестве органа охранения дивизии (полка) на наиболее угрожаемое направление высылается походная застава в составе роты, на другие направления в зависимости от обстановки - непосредственное охранение.

При совершении батальоном марша в составе полка в пешем порядке высылается только непосредственное охранение.

От батальона выделяются необходимые силы и средства для усиления высылаемых от него органов охранения.

Органы охранения высылаются на такое удаление, которое обеспечивает успешное развертывание основных сил батальона, а также оказание этими силами своевременной поддержки подразделениям охранения. Головная походная застава в составе роты и тыльная походная застава в составе взвода при совершении марша на машинах высылаются на удаление 8-12 *км* (ночью – *4*-5 *км),* при совершении марша в пешем порядке - на 2-3 *км* (ночью – 1-2 *км).* Боковое походное охранение высылается на удаление 3-4 *км* (ночью – 1-2 *км)* от охраняемой колонны (приложение А).

Командир батальона поддерживает непрерывную связь с подразделениями охранения, своевременно уточняет обстановку и руководит их действиями.

Походное охранение заканчивает выполнение поставленной ему задачи по приказу вышестоящего командира и с прибытием в район расположения сторожевого охранения батальона.

Перед началом марша в батальоне пополняются необходимые запасы материальных средств, производится проверка и обслуживание автотранспорта и вооружения, эвакуация раненых и вышедшей из строя техники. В соответствии с временем года и санитарно-эпидемической обстановкой проводятся мероприятия по усилению медико-санитарного обеспечения, сохранению и ремонту

автотранспорта, вооружения и других технических средств, а также транспортировки боеприпасов.

Командир батальона осуществляет постоянный контроль за ходом подготовки подразделений к маршу, своевременным прохождением ими исходного пункта, соблюдением направления движения, построения походного порядка и заданной скорости движения. В ходе марша командир батальона постоянно анализирует поступающие данные о противнике, характере местности, ближайших к маршруту движения дорог и в случае необходимости уточняет маршрут и скорость движения. Командир батальона обеспечивает быстрое и скрытное движение батальона, своевременное прохождение им рубежей регулирования и выход в назначенный район.

Все подразделения строго соблюдают дисциплину марша и неукоснительно выполняют требования службы регулирования. При встрече с совершающими марш соседними подразделениями порядок прохождения мостов, переправ, важных дорог и перекрестков определяется вышестоящим командиром и комендантскими постами.

В случае поломки автомашины она немедленно выводится из колонны и ремонтируется с правой стороны дороги, чтобы не мешать прохождению других подразделений. Во время движения на автомашинах обеспечивается беспрепятственный обгон колонн командирскими, санитарными, радийными машинами и машинами инженерно-технического обеспечения; предусматривается возможность обгона колонны батальона вслед идущими автомашинами.

Отдых подразделений организуется в соответствии с указаниями вышестоящего командира.

В ходе марша, совершаемого на автомашинах, через каждые 2-3 часа движения устраивается малый привал продолжительностью 20-30 минут. Во время привала автомашины останавливаются у правой обочины дороги на расстоянии не менее 10 *м* друг от друга. Личный состав спешивается на правую обочину дороги. В боевых машинах пехоты (БТР) остаются наблюдатели и дежурные огневые средства. Водители осматривают транспортные средства.

В ходе марша в пешем порядке привал устраивается через каждые 1-2 часа движения продолжительностью около 10 минут.

Во время отдыха подразделения располагаются справа от дороги в соответствии с построением походного порядка.

Большой привал продолжительностью 2 часа устраивается после прохождения половины суточного перехода. Подразделения в этом случае занимают указанный район, в котором личный состав и техника размещаются скрытно и рассредоточение, усиливается охранение и противовоздушная оборона, организуются проверка и обслуживание оружия и военной техники, питание и отдых личного состава.

Командир батальона поддерживает устойчивую связь со всеми подразделениями, постоянно следит за условиями обстановки, а в случае ее изменения немедленно докладывает вышестоящему командиру и принимает соответствующие меры.

При налете авиации противника батальон уводится с дороги и укрывается в придорожных районах либо продолжает движение на повышенной скорости. Одновременно зенитные средства и подразделения, выделенные для уничтожения воздушного противника стрелковым оружием, поражают его низколетящие самолеты и вертолеты. Чтобы избежать потерь, принимаются решительные меры по недопущению паники и неорганизованных действий. При попытке противника ударами авиации и огнем артиллерии блокировать данный район он обходится или преодолевается по частям, используя непростреливаемые участки. В последующем батальон продолжает скрытное рассредоточенное и быстрое движение в заданном направлении.

При получении данных о подготовке противника к применению ядерного или химического оружия подразделения немедленно приводят в готовность средства защиты и продолжают движение. В случае его применения личный состав спешивается, скрытно рассредоточивается и осуществляет мероприятия по защите от оружия массового поражения. Одновременно организуется радиационная и химическая разведка Б оказание помощи пострадавшим.

Подразделения немедленно выходят из района, подвергшегося удару, и проводят частичную обработку личного состава и техники. Командир батальона докладывает об обстановке вышестоящему командиру и оповещает другие подразделения, находящиеся с подветренной стороны района, подвергшегося удару.

С выходом батальона в ходе марша к зараженному участку командир батальона оценивает обстановку и определяет пути его обхода. Батальон обходит зараженный участок или преодолевает его по проделанным проходам. В случае отсутствия времени для проделывания проходов или обходов зараженных участков они преодолеваются по кратчайшим путям с наименьшими уровнями заражения в индивидуальных средствах защиты.

При применении противником зажигательного оружия в подразделениях организуются меры по защите личного состава и вооружения. Батальон быстро выходит из района пожаров по направлению своего движения или навстречу ветру, ликвидирует последствия нанесенного противником удара и продолжает движение.

При выходе на заминированный противником участок маршрута немедленно организуется разведка, в минных заграждениях проделываются проходы или отыскиваются пути обхода заминированного участка.

В случае обнаружения на маршруте движения разведывательно-диверсионных групп или воздушного десанта противника они уничтожаются силами головной походной заставы или находящихся поблизости подразделений. Если воздушный десант противника захватил важные участки местности и препятствует дальнейшему движению батальона, уничтожение противника осуществляется частью главных сил.

Разрушенные противником дороги, мосты, районы пожаров, затоплений и разрушений обходятся. При невозможности их обхода командир батальона немедленно докладывает об этом вышестоящему командиру и организует восстановительные работы или действует по его указанию.

При встрече со значительными силами противника батальон действует в соответствии с обстановкой.

Марш в особых условиях. При совершении марша *в горах* предусматривается заблаговременная подготовка средств, необходимых для преодоления горных тоннелей, рек, крутых склонов. Для обеспечения прохождения узких участков, крутых поворотов, горных проходов от головной походной заставы высылается дозор. В интересах обеспечения безопасности флангов высылается боковое охранение, которое занимает командные высоты и контролирует горные дороги, тропы и ущелья по маршруту движения батальона.

При совершении *марша в районах с холодным климатом* принимаются меры по защите личного состава от обморожения. При этом, как правило, большие привалы не организуются. Во время короткого отдыха личный состав спешивается, запрещается спать. Автомашины, предназначенные для перевозки подразделений, оборудуются брезентовыми тентами, в кузова настилается солома.

Оружие и военная техника, автотранспорт, другие технические средства готовятся к использованию в условиях низких температур. При совершении марша на заснеженной местности организуются дополнительная маскировка и разведка маршрута. Подразделения готовятся к преодолению наледей и снежных заносов. От водителей требуется строгое соблюдение правил вождения техники в особых условиях.

Перевозки. Перевозки батальона могут осуществляться железнодорожным, водным и воздушным транспортом. Танковый батальон, кроме того, может перевозиться трайлерами.

Перевозки тщательно планируются и организуются, принимаются строгие меры по защите войск от ударов авиации противника, а также-ядерным, химическим или зажигательным оружием, поддержанию постоянной боевой готовности, обеспечению быстрого, скрытного и своевременного прибытия войск в назначенный район. Перевозимые подразделения должны строго выполнять соответствующие указания военно-транспортных органов.

Командир батальона, получив задачу на перевозку, немедленно отдает предварительное распоряжение и, в соответствии с приказом вышестоящего командира, составом батальона, видом и наличием транспортных средств, разрабатывает план перевозки и отдает приказ на перевозки. Если позволяет обстановка, проводятся тренировки по отработке способов погрузки.

Перевозка железнодорожным транспортом. Батальон по железной дороге обычно перевозится в одном воинском эшелоне и размещается с таким расчетом, чтобы обеспечивались благоприятные условия для движения, остановок, рассредоточенности и скрытности, сохранения организационной целостности подразделений, их способности самостоятельно вступать в боевые действия.

При формировании состава предусматривается удобство погрузки (выгрузки) и сокращение маневровых перемещений железнодорожного состава на станциях погрузки и выгрузки. Вагоны с личным составом размещаются в середине состава, платформы и полувагоны с оружием и военной техникой - в головной и хвостовой его части. Взрывоопасные грузы перевозятся в специальных вагонах, которые размещаются на значительном удалении от локомотива, хвостового вагона и вагонов с личным составом.

Командир батальона, в соответствии с указаниями командира полка и военно-транспортных органов, осуществляет единое руководство подразделениями во время погрузки, движения и выгрузки.

Командир батальона организует боевое обеспечение перевозки. При этом особое внимание обращает на усиление наблюдения и оповещения, прикрытие батальона от налетов авиации противника, защиту от ядерного, химического и зажигательного оружия.

Наблюдение и оповещение обычно осуществляются силами наблюдательных постов, располагаемых по одному в головной и хвостовой части состава, и по два-три — в его середине. Начальник группы наблюдения и оповещения находится в локомотиве и поддерживает связь с командиром батальона и наблюдательными постами. При осложнении обстановки он немедленно докладывает командиру батальона и оповещает личный состав установленными сигналами.

Система противовоздушного огня создается с использованием штатных и приданных зенитных средств. Выделяемые для этих целей силы (взводы, а также расчеты ПЗРК) размещаются в головной части или в середине состава и обеспечивают прикрытие его от ударов противника с воздуха. Платформы с перевозимыми зенитными средствами располагаются между локомотивом и вагонами с личным составом. Для удобства наблюдения и ведения огня между платформами с зенитными средствами размещается, по меньшей мере, одна

платформа с другим грузом. Кроме того, выделяются пехотные подразделения для ведения огня по воздушным целям.

Для отражения ударов наземного противника выделяются дежурные огневые средства, которые размещаются в головной и хвостовой частях и в середине состава. Назначаемые дежурные подразделения находятся в постоянной готовности к отражению возможных ударов противника.

Для удобства управления командир батальона назначает дежурного по составу, группу управления и старших вагонов. В их обязанности входит обеспечение безопасности в пути следования, а также организация питания личного состава.

Для погрузки батальон к установленному времени прибывает в назначенный район. Подразделения занимают места в соответствии с установленным порядком погрузки. Высылается охранение и посты регулировщиков. Проводится необходимая подготовка личного состава и техники к погрузке. Командир батальона вместе с командирами подразделений прибывает в район погрузки заранее, где определяет места погрузки подразделений техники и материальных средств, устанавливает время прибытия и маршрут движения подразделений в район погрузки, контролирует погрузку.

Подразделения прибывают в район погрузки в назначенное время и в установленном порядке, быстро осуществляют погрузку материальных средств, техники и личного состава. Беспорядочная погрузка личного состава и техники не допускается. Взрывоопасные предметы грузятся отдельно. Грузы распределяются равномерно по железнодорожному составу и закрепляются.

Погрузка производится быстро, скрытно, с соблюдением мер безопасности.

В движении предусматривается строгое соблюдение мер безопасности, организуется питание и отдых личного состава, поддерживается постоянная боевая готовность и способность подразделений к отражению внезапных ударов противника.

При налете авиации противника личный состав немедленно оповещается. Зенитные средства и пехотные подразделения, выделенные для поражения воздушных целей, открывают огонь. В зависимости от обстановки состав может продолжать движение под прикрытием зенитного огня или переждать налет в тоннеле, или использовать складки местности. Состав может быть остановлен, после чего личный состав спешивается, рассредоточивается и укрывается на местности. В последующем производится ремонт поврежденных вагонов и оказание помощи пострадавшим. При необходимости организуется перегрузка перевозимого имущества и грузов.

В случае применения противником ядерного, химического или зажигательного оружия личный состав немедленно оповещается. Плотно закрываются

двери и окна вагонов. Зараженный участок местности преодолевается на повышенной скорости, при этом личный состав использует индивидуальные средства защиты. Раненым оказывается своевременная помощь. Обработка подвергшихся радиоактивному заражению вагонов и автомашин производится на ближайшей остановке,

В случае нанесения удара наземным противником его отражение осуществляется огнем без остановки движения состава. При необходимости высылается часть сил для быстрого уничтожения или отражения нападения противника во взаимодействии с местными подразделениями вооруженной милиции и народного ополчения.

В случае повреждения железнодорожного пути или возникновения других препятствий командир батальона докладывает вышестоящему командиру, связывается с представителями находящегося поблизости органа военных сообщений и организует работы по восстановлению вышедшего из строя участка железнодорожного пути. Если провести восстановительные работы или устранить препятствия не представляется возможным, командир батальона действует по указанию вышестоящего командира.

При приближении состава к району разгрузки командир батальона предупреждает об этом подразделения и приводит их в готовность к разгрузке. По прибытии состава в район разгрузки батальон действует в соответствии с указаниями объединенного штаба разгрузки. Прежде всего высылается охранение и назначается каждому подразделению место разгрузки, а также указываются пути их выхода в район сосредоточения. Командир батальона быстро организует разгрузку.

В первую очередь выгружается личный состав, затем автотранспорт и другое имущество. После выгрузки подразделения выводятся в район сосредоточения, а специально выделенные военнослужащие производят проверку района выгрузки и вагонов с целью выявления оставленных вещей и при необходимости уничтожения следов разгрузки.

В случае налета авиации противника во время выгрузки могут быть следующие варианты действий. Если личный состав не успел спешиться, состав выводится из района выгрузки. Если личный состав спешился, он рассредоточивается и укрывается, используя складки местности. Для охраны оружия, военной техники и имущества выставляется охранение.

Если в назначенном районе выгрузиться не представляется возможным, командир батальона докладывает вышестоящему командиру и выбирает новый район выгрузки, который должен обеспечивать скрытность, возможность остановки состава и быстрого выхода подразделения из него после выгрузки.

Перевозка речным и морским транспортом. Перевозка батальона по воде может осуществляться речным и морским транспортом.

Батальон может перевозиться водным транспортом самостоятельно или в составе полка.

При этом автомашина или артиллерийское орудие размещается на одной барже, отделение или взвод - в одной каюте, рота - на одном судне. Командир батальона на каждом судне (группе барж) назначает старшего. Старший, тесно взаимодействуя с капитаном судна (группы барж), организует погрузку и выгрузку. В пути следования капитан судна руководит всеми судовыми работами, старший отвечает за боевое обеспечение и управление подчиненными подразделениями.

При погрузке рекомендуется полностью использовать возможности судна по вместимости и полезную площадь палуб. Погрузка техники и грузов осуществляется механическим способом. В первую очередь загружается трюм. Если позволяют условия, допускается одновременная загрузка трюма и палубы имуществом и военной техникой.

На судно с низкими бортами техника может загружаться своим ходом, а также при помощи лебедки или тягача. При загрузке техники учитывается осадка судна и его прочность. По возможности груз размещается равномерно, чтобы не вызвать крена. Боеприпасы, горючее, смазочные материалы и другие взрывоопасные грузы размещаются в специально выделенных местах.

В пути следования от подразделений требуется строгое соблюдение мер боевого обеспечения, основными из которых являются: организация наблюдения и оповещения, защиты от ядерного, химического и зажигательного оружия; выделение дежурных средств для ведения огня по воздушным и береговым целям, которые размещаются на палубах и баржах в готовности к отражению ударов противника. Кроме того, назначаются дежурные, старшие кают, группа управления для обеспечения безопасности и питания личного состава.

В пути следования связь в батальоне осуществляется в основном посредством простейших сигнальных средств. При необходимости управление может осуществляться по радио. При воздушном нападении противника, прежде всего, принимаются меры к тому, чтобы уйти от его огневого воздействия и одновременно организуется прикрытие подразделений огнем. С подходом судов к зараженному участку производится оповещение личного состава, принимаются меры к его защите. После прохождения зараженного участка производится дозиметрический контроль и частичная обработка личного состава, судов, оружия, военной и другой техники. Заминированные морские участки, а также места затопления судов обычно обходятся.

Перевозка воздушным транспортом. При организации перевозки батальона по воздуху считается необходимым уяснить план перевозки старшего командира и уточнить следующие вопросы: аэродром погрузки, типы и бортовые номера привлекаемых для перевозки самолетов, их количество, места погрузки

подразделений; очередность и время вылета самолетов; состав отправляемых команд и грузов, порядок их погрузки; район ожидания (сосредоточения), пути следования к местам погрузки, мероприятия по подготовке к перевозке.

При разработке плана погрузки командир батальона рассчитывает вес перевозимого личного состава, оружия и военной техники, имущества, объем грузов и их распределение в соответствии с возможностями самолетов; для каждой роты определяет количество и бортовые номера используемых для перевозки самолетов, какие подразделения, оружие, военная техника и имущество и на какие самолеты должны загружаться, назначает ответственных за погрузку.

Оружие, военная техника и имущество загружаются таким образом, чтобы обеспечить удобство их выгрузки. Погрузка одного комплекта вооружения на несколько самолетов не допускается, в то время как имущество одного вида должно распределяться по нескольким самолетам. В самолете грузы закрепляются канатами или при помощи специальных приспособлений, с тем, чтобы избежать смещения центра тяжести самолета во время полета.

Личный состав совершает посадку, по возможности не нарушая организационной структуры подразделений. Командный состав распределяется по самолетам равномерно. В случае если не обеспечена герметизация салона самолета, принимаются меры по сохранению тепла. Во время полета перемещение личного состава по салону самолета запрещается. При значительном изменении метеорологических условий до вылета подразделения завершают погрузку оружия, военной техники и имущества. Личный состав остается на земле, ожидая дальнейших распоряжений, готовый к посадке. При улучшении погоды производится немедленная посадка и вылет.

По прибытии в район выгрузки личный состав оставляет самолеты и направляется в район сосредоточения.

При перевозке батальона с помощью вертолетов командир батальона в соответствии с указанием старшего командира и полученной боевой задачей совместно с командиром вертолетного подразделения определяет площадки погрузки и выгрузки, а также разрабатывает план перевозки. Площадки погрузки и выгрузки выбираются в местах, легко опознаваемых с воздуха, с твердым почвенным покровом, свободных от помех для взлета и посадки вертолетов, находящихся по возможности вблизи расположения подразделений, предназначенных для перевозки.

Подразделения, находящиеся вблизи района посадки вертолетов, при помощи полотнищ, дымов, сигнальных ракет, радиосигналов указывают места их посадки и обеспечивают прикрытие и охранение данного района. В случае если вблизи мест посадки вертолетов нет подразделений, от батальона выделяется определенный состав сил, оснащенных средствами связи, которые совершают перелет на первом вертолете и обеспечивают посадку остальных вертолетов.

При совершении воздушных перевозок управление осуществляется: в ходе погрузки (выгрузки) - командиром батальона, в ходе полета - командиром авиационного подразделения.

3.4 Расположение на месте

Расположение на месте организуется для отдыха и приведения подразделений в порядок с целью подготовки их к продолжению марша или ведению боевых действий. Существует два способа расположения войск – *на местности и в помещениях*. Независимо от способа расположения, проводятся мероприятия по защите от ударов ядерного, химического, биологического или зажигательного оружия, организуется подготовка к отражению внезапного нападения наземного и воздушного противника, принимаются меры к обеспечению условий для отдыха личного состава и быстрого сбора подразделений для продолжения марша или вступления в бой.

Батальон обычно располагается в районе, указанном вышестоящим командиром. Район расположения должен обеспечивать рассредоточенное, скрытное размещение и отдых личного состава, иметь удобные пути подхода, позволяющие быстро совершать маневр и вступать в бой, достаточное количество источников воды и быть безопасным в санитарном отношении. Площадь района расположения батальона обычно составляет 6 км^2 (приложение А).

При открытом расположении батальона на местности он размещается рассредоточенно поротно, с одной или обеих сторон дороги. Личный состав устанавливает палатки, навесы, оборудует укрытия. Автотранспорт выводится с дороги и размещается в местах, удобных для выдвижения. Район расположения выбирается: зимой - в местах, защищенных от ветра, на солнечной стороне; летом - вдали от гор, участков возможных затоплений и обвалов. Для снижения потерь от налетов авиации, ударов высокоточного оружия противника кроме оборудования укрытий для личного состава и техники сооружаются ложные цели и объекты, готовятся средства для постановки дымовых завес, устраиваются заграждения.

При расположении в помещениях батальон поротно и повзводно располагается на окраине населенного пункта, вдали от крупных дорог, мостов, других важных объектов. Личный состав размещается в жилых помещениях, техника - вне строений и тщательно маскируется. В помещении, где размещается командно-наблюдательный пункт, не допускается присутствие местных жителей.

Расположение батальона на месте организуется в соответствии с приказом на марш. Если позволяет обстановка, для разведки района расположения, распределения его участков между подразделениями и проведения других подготовительных мероприятий высылается рекогносцировочная группа.

В состав рекогносцировочной группы входят офицер, назначаемый командиром батальона, представители рот, медицинской службы и необходимая охрана. Рекогносцировочная группа, прибыв в район расположения, распределяет места размещения подразделений, определяет места для командно-наблюдательного пункта и стоянок автотранспорта, уточняет обстановку в данном районе, в том числе сани-тарно-эпидемическую, выявляет наличие и состояние источников воды, организует их распределение и охрану.

При расположении батальона в районе, недавно оставленном противником, в первую очередь организуется разведка, прочесывание местности, ликвидация взрывных заграждений или обозначение их соответствующими знаками, уничтожение оставленных противником средств радиотехнической разведки, обозначение зон заражения, проверка источников воды и оставленного им имущества. При необходимости производится санитарная обработка зараженных источников воды и других предметов.

При размещении батальона в составе полка от него по указанию командира полка выделяются представители в состав полковой рекогносцировочной группы, которые отвечают за соответствующую подготовку района размещения батальона.

При приближении к району расположения командир батальона вместе с командирами подразделений под прикрытием охранения до-подхода основных сил проводит рекогносцировку местности, определяет районы сбора по тревоге, отдает приказ на расположение.

По прибытии батальона в район расположения подразделения по указанию рекогносцировочной группы скрытно занимают свои места. Командир батальона немедленно высылает охранение, организует службу дежурных подразделений, отдых личного состава и докладывает командиру полка. В подразделениях, прибывших в район расположения, проводятся мероприятия по тщательной маскировке, в том числе по ликвидации следов колес автомашин. Запрещается устанавливать знаки с наименованием и номерами подразделений, фамилиями командиров. Строго соблюдаются меры маскировки, В подразделениях при необходимости оборудуются инженерные сооружения, организуется отдых личного состава.

При расположении батальона в составе полка обычно высылается только непосредственное охранение. Если батальон выполняет задачи охранения при расположении полка на месте или располагается самостоятельно, то в соответствии с положением и характером действий противника, условиями местности и временем, необходимым на развертывание и вступление в бой, на наиболее угрожаемые направления высылается дозор в составе взвода (на расстояние 4-6 *км),* а на второстепенные направления - дозоры в составе отделения (на расстояние 1-2 *км).*

В интересах защиты батальона от ударов противника с воздуха, а также ядерным, химическим, биологическим или зажигательным оружием организуется наблюдение и оповещение, выделяются дежурные зенитные средства, назначаются объекты прикрытия, выделяются пехотные подразделения для ведения огня по воздушному противнику стрелковым оружием; сооружаются необходимые укрытия для личного состава и техники; принимаются меры по маскировке, обеспечению безопасности личного состава и техники; определяется характер действий подразделений на случай нанесения противником удара авиацией, запасный район расположения, а также порядок его занятия.

Командир батальона, используя средства радиосвязи, подвижные и простейшие сигнальные средства, поддерживает бесперебойную связь •со всеми подразделениями, в первую очередь с органами охранения. Своевременно реагирует на изменение обстановки, докладывает вышестоящему командованию важные сведения.

При воздушном нападении противника подразделения немедленно оповещаются и рассредоточиваются. Низколетящие самолеты и вертолеты противника поражаются огнем зенитных средств и стрелкового оружия.

При высадке противником воздушного десанта устанавливается его состав, затем силы дежурных и находящихся поблизости подразделений во взаимодействии с народным ополчением его окружают и уничтожают. Для уничтожения воздушного десанта могут также развертываться главные силы батальона.

В случае вскрытия признаков по подготовке противника к применению ядерного, химического или зажигательного оружия или при получении данных от вышестоящего командира, командир батальона оповещает подразделения о ядерной и химической опасности. Личный состав и техника укрываются, используя инженерные сооружения и складки местности. После нанесения противником удара быстро оценивается обстановка, организуется помощь пострадавшим, принимаются меры к тушению пожаров, производится обработка личного состава, вооружения, техники и местности. При необходимости батальон по указанию вышестоящего командира может выводиться в запасный район расположения.

Расположение на месте в особых условиях. При расположении батальона *в районах с холодным климатом* подразделения размещаются в защищенных от ветра местах, имеющих достаточные запасы топлива. Принимаются меры по обогреву личного состава и расчистке снежных заносов. Личный состав устраивает в снегу укрытия пещерного типа.

При благоприятных условиях для расположения батальона используются дома местных жителей, а если помещений не хватает, обогрев личного состава производится поочередно. Особое внимание в этих районах уделяется подго-

товке оружия, военной и другой техники к эксплуатации в условиях низких температур. Подразделения охранения обеспечиваются транспортными средствами, способными передвигаться по заснеженной местности, по льду и на лыжах. Принимаются меры для предотвращения внезапного нападения лыжных подразделений противника.

Смена подразделений. Смена подразделений производится в случае необходимости, вызванной изменениями обстановки, а также в целях осуществления перегруппировки войск. Батальон может участвовать в смене как в наступлении, так и в обороне. Смена может происходить на прежних или с занятием новых позиций. Смена на прежних позициях осуществляется в обороне или при подготовке к наступлению. Смена с продвижением подразделений вперед осуществляется, как правило, в наступлении.

Смена обычно производится в условиях недостатка времени и угрозы огневого воздействия противника. Она осуществляется быстро, скрытно, как правило, ночью или в других условиях ограниченной видимости. Смена, как подчеркивается в уставах НОАК, должна быть тщательно спланирована и подготовлена.

Командир батальона, получив задачу произвести смену, на карте разрабатывает план смены и дает указание подразделениям провести для этого необходимую подготовку.

Командир батальона, осуществляющего смену, заблаговременно вместе с командирами подразделений прибывает в расположение сменяемых войск, изучает обстановку, согласовывает мероприятия по смене и проводит рекогносцировку.

Командир сменяемого батальона знакомит его с данными о противнике, местности и соседях, занимаемыми батальоном позициями, построением боевого порядка, системой огня, заграждений и планом боевых действий. Если сменяемый батальон подвергся удару ядерным, химическим или биологическим оружием, его командир знакомит командира батальона, осуществляющего смену, с участками заражения и мерами, принятыми для ликвидации последствий нанесенного удара.

Сменяющий батальон еще до смены занимает исходный район, из которого в последующем он выдвигается. После смены сменяемый батальон выводится в район сосредоточения. Эти районы назначаются с таким расчетом, чтобы обеспечивалось рассредоточенное и скрытное размещение подразделений, и имелись удобные пути подхода к ним. Удаление этих районов от переднего края обороны противника зависит от его положения и характера действий, а также условий местности.

Исходный район обычно находится на удалении 8-12 *км* от переднего края, район сосредоточения - 3-4 *км.* Подразделения, осуществляющие смену,

сначала прибывают на позиции сменяемого батальона, который затем выводится в район сосредоточения. Смена может производиться также путем занятия позиций сменяющими подразделениями с одновременным выводом сменяемых подразделений в тыл. Смена подразделений охранения осуществляется в последнюю очередь.

Командир сменяемого батальона, по решению старшего командира, передает командиру сменяющего батальона приданные на усиление танки, противотанковую артиллерию, средства связи, другое имущество и необходимую информацию о противнике. Минно-взрывные заграждения передаются на местности и по карте. В случае необходимости сменяемые подразделения могут оставить небольшую часть личного состава для оказания помощи сменяющим подразделениям.

Боевое обеспечение смены организуется командиром сменяемого батальона.

В ходе смены рекомендуется поддерживать постоянную боевую готовность подразделений на случай отражения возможного нападения противника. Смена должна производиться в установленные сроки и скрытно.

После прибытия сменяющего батальона в исходный район он развертывается и начинает выдвижение.

В указанных местах личный состав спешивается и продолжает движение в пешем порядке. Следуя за проводником, каждая рота выходит на позиции, быстро и скрытно производит смену. После смены транспортные средства от мест спешивания переводятся в расположение своих рот.

От каждой роты сменяемого батальона выделяются проводники, которые заблаговременно прибывают в исходный район, откуда намечено выдвижение сменяющих подразделений. После смены сменяемые подразделения, действуя скрытно и рассредоточение, поротно прибывают в район сосредоточения, где производится проверка личного состава, оружия и техники, и на машинах следуют в район сосредоточения полка. Если сменяющий батальон не может в установленные сроки произвести смену, сменяемый батальон не должен самостоятельно оставлять занимаемые им позиции.

Командиры обоих батальонов осуществляют управление в ходе смены, обычно располагаясь на командно-наблюдательном пункте сменяемого батальона. В случае применения противником ядерного, химического и зажигательного оружия или его перехода в наступление смена приостанавливается, командир сменяемого батальона полностью берет на себя руководство подразделениями по отражению нападения противника, после чего смена продолжается.

Подразделения, осуществившие смену, действуют в точном соответствии с установленным порядком. Командир батальона своевременно проверяет пра-

вильность занятия подразделениями позиций и их готовность к боевым действиям.

После смены каждый командир батальона немедленно докладывает о проделанной работе старшему командиру.

Отдых подразделений организуется в ходе совершения марша или после окончания боя в указанном вышестоящим командиром районе.

Во время отдыха необходимо обеспечить безопасность яичного состава и создать условия для скорейшего ввода подразделений в бой. При организации отдыха на открытой местности отделения, взводы располагаются рассредоточенно, скрытно, используя меры маскировки, в местах, удобных для последующего развертывания и вступления в бой. В зимнее время для отдыха следует выбирать защищенные от ветра, прогреваемые солнцем места. В летний период следует избегать расположения вблизи горных рек. В тропиках и джунглях нельзя располагаться в низинах. Кроме того, нужно принять меры по защите личного состава от укусов ядовитых змей и насекомых. Если позволяют условия, в районе отдыха сооружаются навесы, соломенные шалаши, землянки. Район отдыха при размещении в населенных пунктах должен обеспечивать: рассредоточение и скрытное размещение боевой техники, вооружения и личного состава; возможность быстрого маневра и вступления в бой; благоприятные условия в санитарно-эпидемическом отношении; наличие источников воды. Личный состав размещается в домах и других строениях, техника маскируется и укрывается за домами, лошади помещаются в конюшнях.

Перед тем как расположиться на отдых в населенном пункте, оставленном противником, командир роты должен организовать тщательную разведку с целью выяснения возможности химического и радиационного заражения и наличия взрывных заграждений, после чего обезвредить или обозначить заминированные и зараженные участки, осуществить проверку источников вода и других объектов и организовать их охрану.

По прибытии в район необходимо немедленно выслать охранение, провести рекогносцировку местности, определить место сбора по тревоге и порядок действий в случае внезапного нападения противника; выбрать скрытные места стоянок машин, удобные для выезда, указать места расположения каждого взвода, организовать проведение инженерных и маскировочных, работ; провести мероприятия по противовоздушной и противодиверсионной защите; с привлечением местных жителей организовать отдых личного состава; подготовиться к продолжению марша или вступлению в бой. О проделанной работе доложить командиру батальона.

При воздушном налете противника наблюдатели за воздушной обстановкой должны немедленно подать сигнал оповещения, по которому все подразделения быстро рассредоточиваются в укрытиях. Дежурные огневые средства от-

крывают мощный огонь по низко летящим самолетам. При высадке воздушного десанта противника вблизи района расположения роты необходимо во взаимодействии с формированиями народного ополчения уничтожить противника еще в воздухе или в момент его приземления.

При получении сигнала оповещения о ядерном или химическом нападении противника командир роты отдает указание подразделениям, используя табельные или подручные средства защиты, быстро выйти в безопасный район, укрыться в инженерных сооружениях или складках местности и усилить наблюдение. После нападения противника командир совместно с формированиями народного ополчения быстро должен организовать спасательные работы, тушение пожаров, мероприятия по дегазации и дезактивации или по указанию вышестоящего командира вывести подразделения из района заражения и провести специальную обработку личного состава и боевой техники.

При внезапном нападении наземного противника необходимо быстро занять выгодные позиции и, оценив обстановку, вступить в бой, во взаимодействии с народным ополчением решительно отбросить или уничтожить противника.

3.5 Боевое обеспечение

Боевое обеспечение представляет собой комплекс мероприятий, проводимых органами управления с целью создания благоприятных условий для проведения боя.

К основным видам обеспечения относятся: *разведка, связь, защита от ядерного, химического и биологического оружия, инженерное обеспечение, тактическая маскировка, метеорологическое (гидрометеорологическое), транспортное обеспечение, служба войск и комендантская служба в районе боевых действий.*

К ним предъявляются следующие *требования*: своевременность проводимых мероприятий и достоверность добываемой информации, сосредоточение усилий на обеспечении главных группировок войск, комплексное применение всех сил и средств, задействование в случае необходимости боевых частей для решения задач обеспечения, централизованное управление штатными и приданными силами и средствами, твердый контроль.

В дивизионный комплект сил и средств боевого обеспечения входят: разведывательный батальон, батальон связи, батарея управления артиллерией, рота связи тыла, рота химической защиты, огнеметная рота, инженерно-саперный батальон, батальон охраны. Дивизия, кроме того, может усиливаться подразделениями разведки, связи, инженерными и другими.

Разведка в дивизии ведется в полосе 10-20 км, а иногда и более и на глубину 30-50 км. Основными ***видами разведки*** являются: *войсковая, специальная, визуальная (оптическая), фотографическая, инженерная, химическая, биологическая и разведка народного ополчения.* Кроме того, силами и средствами артиллерийских и зенитных артиллерийских частей ведется радио- и радиотехническая, радиолокационная и звуковая разведка.

Разведывательный батальон размещается, как правило, вблизи основного командного пункта дивизии. Из его состава выделяются органы войсковой и специальной разведки, создается резерв сил и средств.

Основными ***способами ведения разведки*** в дивизии являются: *наблюдение, налет, засада, разведка боем, разведка огнем, поиск, захват пленных, документов, образцов оружия и военной техники, опрос местных жителей, пеленгование источников радиоизлучений и шумов с помощью Р и РТР и звукометрических станций соответственно, определение координат и направления движения наземных и воздушных объектов с помощью РЛС.*

В соответствии с положениями концепции «Быстрого реагирования» и вытекающими из нее требованиями по подготовке вооруженных сил к ведению современной войны, в последнее время в Китае значительное внимание уделяется вопросам организации и ведения всех видов разведки. Считается, что от правильной организации разведки, отработки организационно-штатной структуры разведывательных частей и подразделений, уровня и направленности их боевой и специальной подготовки будет во многом зависеть успех военных действий, особенно в начальный период войны, ее ход и исход в целом.

В общей системе организации и ведения тактической разведки китайское командование отводит важную роль войсковой разведке, которая рассматривается как один из основных видов боевого обеспечения войск. В соединении, части и подразделении она организуется и ведется разведывательными, пехотными (мотопехотными) и механизированными подразделениями в целях выполнения поставленной боевой задачи, а также в интересах выполнения разведывательных задач вышестоящего штаба. Войсковая разведка должна установить боевой состав и группировку войск противника, ее боеспособность и возможный характер действий в тактической глубине, наличие, места расположения, степень готовности и возможные способы применения ОМП; обеспечить командира данными о расположении пунктов управления, инженерных сооружений, состоянии системы тылового снабжения, политических настроениях местного населения; собрать сведения относительно общей обстановки в районе боевых действий, характера местности и метеоусловий. Кроме того, разведка проводит диверсионные действия в тылу противника.

Организация и вооружение подразделений войсковой разведки. Для решения разведывательных задач в составе общевойсковых соединений и частей

Вооруженных сил Китая имеются следующие штатные разведывательные подразделения тактической разведки:

- в дивизии - разведывательный батальон, состоящий из двух разведывательных рот, одной разведывательно-диверсионной роты и роты радиоразведки, взвода связи и санитарного пункта;

- в бригаде - разведывательная рота, состоящая из трех взводов: двух разведывательных, поискового и организации засад;

- в полку - разведывательная рота, состоящая из двух разведывательных и поискового взводов.

Разведывательный батальон дивизии (до 500 человек) состоит из командования и штаба, двух разведывательных рот, одной разведывательно-диверсионной роты, роты радиоразведки, взвода радиосвязи и санитарного пункта.

Командование батальона (10 человек) включает командира, его заместителя, политрука, заместителя по тылу, заместителя по технической части, политинструктора, секретаря партийной ячейки, секретаря комсомольской ячейки, химика и фельдшера батальона. В состав штаба, батальона (8 человек) входят начальник штаба, начальник связи, писарь штаба, старший радист и радист, старший телефонист и два телефониста.

Разведывательная рота (126 человек) состоит из управления роты, двух разведывательных взводов и поискового взвода.

Управление роты (15 человек) включает: командира роты, его заместителя, политрука, старшину роты, помощника старшины, ротного писаря, четырех радистов, двух телефонистов, механика-водителя, оружейного мастера и санитарного инструктора роты.

Разведывательный взвод (37 человек) состоит из трех отделений по 12 человек в каждом.

Поисковый взвод (37 человек) также имеет три отделения по 12 человек.

Разведывательно-диверсионная рота (126 человек) состоит из управления роты и трех разведывательно-диверсионных взводов.

Состав управления роты аналогичен управлению разведывательной роты.

Разведывательно-диверсионный взвод (37 человек) состоит из трех отделений по 12 человек в каждом.

Разведывательная рота мотопехотной (танковой) бригады (153 человек) состоит из управления роты и четырех взводов: разведывательно-диверсионного, разведывательного, поискового и организации засад.

Управление роты (10 человек) состоит из командира роты, его заместителя, политрука, старшины роты, помощника старшины, ротного писаря, механика-водителя, оружейного мастера, санинструктора и связного.

Разведывательно-диверсионный взвод (37 человек) состоит из трех разведывательно-диверсионных отделений по 12 человек.

Разведывательный взвод (30 человек) - состоит из управления взвода (3 человека) и трех разведывательных отделений (9 человек в каждом).

Поисковый взвод (39 человек) состоит из управления взвода (3 человека) и трех отделений по 12 человек в каждом.

Взвод организации засад (37 человек) включает три отделения по 12 человек.

Разведывательная рота полка (84 человека) состоит из управления роты, двух разведывательных взводов и поискового взвода.

Управление роты (7 человек) включает командира роты, его заместителя, политрука, старшину роты, ротного писаря, санинструктора и механика-водителя.

Разведывательный взвод (30 человек) состоит из управления взвода (3 человека) и трех разведывательных отделений (9 человек в каждом).

Поисковый взвод (17 человек) состоит из управления взвода (2 человека) и трех отделений (5 человек в каждом).

В боевых действиях с применением обычных средств поражения усилия разведывательных подразделений дивизий будут сосредоточиваться на ведении, главным образом, войсковой, специальной, артиллерийской и инженерной разведки.

Отличительной особенностью войсковой разведки Китая является наличие разведывательно-диверсионных подразделений в составе разведывательных батальонов дивизий и разведывательных рот бригад.

Основными объектами разведки являются стартовые и технические позиции батарей ракетных дивизионов, а также огневые позиции атомной артиллерии, пункты управления и узлы связи, войска в районах сосредоточения и на позициях, огневые позиции артиллерии, минометов и ЗУР, пункты МТО и склады.

Войсковая разведка использует различные способы добывания разведывательных сведений, причем каждый из них применяется в зависимости от конкретно сложившейся обстановки, характера полученной задачи и состава подразделений, выделенных в разведку. Основными способами являются: наблюдение, поиск, налет, засада и разведка боем. Эти способы широко используются штатными или созданными на время выполнения задачи подразделениями. Кроме того, разведывательные сведения получают в ходе ведения боевых действий частей (подразделений), при допросе пленных, перебежчиков, опросе местных жителей, изучении захваченных документов и трофеев. С целью ведения разведки выделяются наблюдатели, выставляются наблюдательные и командно-наблюдательные посты; высылаются разведывательные дозоры, разведыва-

тельные и разведывательно-диверсионные группы для действий в тылу противника. В зависимости от обстановки и характера разведывательных задач могут быть назначены:

- в отделении и взводе - наблюдатели;
- в роте - наблюдатели, дозорные и разведывательные дозоры;
- в батальоне - наблюдатели, наблюдательные посты, разведывательные дозоры и подразделения для устройства засад;
- в полку - наблюдательные посты, разведывательные группы, подразделения для проведения поисков и устройства засад, инженерные и химические разведывательные дозоры;
- в дивизии - наблюдательные посты, разведывательные и разведывательно-диверсионные группы, подразделения для проведения поисков и устройства засад, инженерные и химические разведывательные дозоры, подразделения для проведения разведки боем. Подразделения, назначенные в разведку, как правило, усиливаются саперами со средствами разведки и разграждения и химиками-разведчиками. При проведении поиска и ведении разведки боем действия подразделений могут быть поддержаны огнем артиллерии, минометов и других огневых средств.

Подразделения, выделенные в разведку, обеспечиваются приборами наблюдения и определения координат выявленных объектов, а также средствами обнаружения минно-взрывных заграждений, химического и радиоактивного заражения.

Китайские боевые уставы требуют от личного состава, назначенного в разведку, скрытных, активных и решительных действий по добыванию разведывательных сведений в соответствии с поставленной задачей. В интересах разведки предусматривается тесное взаимодействие разведывательных подразделений с формированиями народного ополчения и местным населением.

Основные способы ведения войсковой разведки. *Наблюдение.* В настоящее время этот способ продолжает оставаться одним из основных и наиболее распространенных способов добывания данных о противнике и местности. Наблюдение ведется непрерывно днем и ночью, на марше, в наступлении, обороне и при расположении войск на месте. Наблюдение организуется и ведется командирами всех степеней, специально назначенными наблюдателями с наблюдательных и командно-наблюдательных пунктов, наблюдательных постов, а также – из боевых порядков подразделений и экипажами танков.

Для повышения эффективности разведки наблюдательные посты оснащаются приборами наблюдения, обеспечивающими просмотр территории противника на глубину 3-5 км. В ночное время в целях повышения эффективности наблюдения могут применяться и средства освещения.

В соединениях, частях и подразделениях наблюдение организуется с таким расчетом, чтобы обеспечить просмотр противника и местности во всей полосе боевых действий и на флангах на возможно большую глубину. Ночью и в других условиях ограниченной видимости наблюдение ведется с применением приборов ночного видения и средств освещения местности.

Для ведения разведки наблюдением в отделении, взводе, роте и батальоне назначаются наблюдатели, а в батальоне, полку и дивизии – наблюдательные посты. Их количество зависит от поставленной задачи, сложившейся обстановки, условий местности и погоды. Обычно назначаются: наблюдатели: в отделении (экипаже), взводе – один, в роте и батальоне – один-два; наблюдательные посты: в батальоне – один-два; в полку, дивизии – два-три и более.

Как правило, наблюдательные посты выставляются в обороне при подготовке наступления и при расположении частей и подразделений в районах сосредоточения. На марше и в ходе наступления наблюдение за противником и положением своих подразделений ведется наблюдателями подразделений. В наступлении наблюдатели обычно находятся вместе с их командирами.

Место для наблюдения выбирается из расчета обеспечения наилучшего обзора противника и местности на глубину 3-5 км. Оно может быть выбрано в окопе, траншее, в специально оборудованном сооружении или в другом удобном для наблюдения месте. Не рекомендуется выбирать место для наблюдения вблизи ярко выраженных ориентиров, выдвигаться на вершины высот холмов, курганов, барханов. При ведении разведки ночью учитывается, что видимость при наблюдении снизу вверх будет лучше, так как многие цели при этом проектируются на фоне неба.

Наблюдательный пост создается в батальоне за счет младшего командного и рядового состава боевых подразделений, в полку (дивизии) – из состава разведывательных подразделений. Он состоит из двух-трех человек и обеспечивается средствами наблюдения и связи, штатным оружием и индивидуальными средствами защиты, может иметь также приборы радиационной и химической разведки.

При действиях в тылу противника ведется непрерывное круговое наблюдение, поскольку появление противника возможно с любого направления. При этом наблюдатели выполняют и функции непосредственного охранения. Учитывается, что обычно в тылу противника создаются лучшие условия для наблюдения, поскольку противник действует более открыто и маскируется в основном только от средств воздушной разведки.

Китайскими наставлениями учитывается, что зимой снежный покров затрудняет противнику маскировку, дальность наблюдения в солнечный день несколько больше, чем в тех же условиях в другое время года. Считается, что снег скрадывает расстояния, предметы кажутся ближе, чем в действительности. Зи-

мой наблюдатели обеспечивается теплой одеждой, а при низких температурах, если позволяет обстановка, организуется обогрев личного состава. В целях маскировки место обогрева отапливается в темное время суток, а днем - только в туман, снегопад, метель и по возможности сухими дровами, не дающими дыма.

Наблюдение ночью ведется с использованием приборов ночного видения и средств освещения местности, а при их отсутствии - по световым демаскирующим признакам. В качестве ориентиров используется заметные ночью по силуэтам местные предметы.

При ведении наблюдения с использованием прожекторов, старшему наблюдателю указывается допустимый режим их работы по времени и участкам облучения. Инфракрасные прожекторы располагаются несколько в стороне от наблюдательного поста.

При глазомерном определении расстояний на местности, освещенной искусственными источниками света, учитывается, что объекты, расположенные на освещенных участках, кажутся ближе, чем в действительности, а темные, неосвещенные объекты представляются меньшими по размеру и более удаленными. При наблюдении на неосвещенной местности обнаружение целей и распознавание действий противника осуществляется в основном по их демаскирующим признакам, таким как вспышки при стрельбе из стрелкового и артиллерийского оружия. Цель, демаскирующую себя светом, вначале наблюдают невооруженным глазом. Заметив ее положение относительно какого-либо ориентира, отыскивают ее с помощью прибора наблюдения, определяют положение на местности и продолжают изучение.

Поиск – один из важных способов добывания разведывательных сведений. Он организуется и проводится при непосредственном соприкосновении с противником в обороне или при подготовке к наступлению, на переднем крае и в ближайшей глубине, когда необходимо путем захвата пленных или документов установить или уточнить группировку, боевой состав противника, действующего в полосе части (соединения), или же добыть новые образцы оружия и военной техники. Поиск организуется по распоряжению командира части (соединения). Для его проведения назначаются пехотные или разведывательные подразделения.

Объектом поиска могут быть одиночные солдаты или небольшие группы противника, расчеты огневых средств на переднем крае и в ближайшей глубине. Для его проведения назначается специальное поисковое подразделение (взвод или отделение) из подобранных и подготовленных бойцов. Оно может усиливаться саперами со средствами разграждения. Действия подразделения могут поддерживаться огнем артиллерии, минометов и других огневых средств.

Боевой порядок взвода в поиске обычно состоит из отделения, выделенного для нападения на противника и захвата пленных, группы проделывания

проходов в заграждениях и отделения обеспечения захвата и отхода после выполнения задания. Отделение захвата нападает на объект, захватывает и доставляет в свое расположение пленных (документы, образцы оружия). В его состав включаются наиболее смелые, физически сильные бойцы и младшие командиры, владеющие приемами рукопашного боя. Они вооружаются автоматами, ручными гранатами, ножами. Отделение, назначенное для обеспечения захвата, прикрывает и поддерживает огнем действия нападающих. Для проделывания прохода в заграждениях противника, его обозначения и охраны используются приданные саперы, а иногда и часть разведчиков.

Как правило, поиск осуществляется ночью. При этом с учетом возможного применения противником приборов ночного видения и средств разведки принимаются необходимые меры маскировки. Наиболее благоприятными условиями для выдвижения к объекту поиска являются сильный дождь, туман и снегопад, которые снижают эффективность приборов ночного видения противника. Поиск может проводиться и днем, особенно в ненастную погоду (сильный дождь, метель, туман). В любом случае, при выборе времени проведения поиска китайцы исходят из того, чтобы оно в наибольшей степени обеспечивало внезапность действий.

Нападение на объект производится броском по сигналу командира взвода (отделения) захвата. Противник уничтожается без выстрелов, ударами штыка, приклада или ножа. После выполнения боевой задачи первым быстро отходит отделение с захваченным пленным, документами и образцами оружия. Отход осуществляется скрытно, без шума и с соблюдением мер маскировки.

После возвращения в расположение своих войск разведчики собираются в назначенном месте. Проверив наличие личного состава и вооружения, командир поискового подразделения докладывает о выполнении поставленной задачи.

Налет представляет собой внезапное, ошеломляющее нападение на заранее выбранный объект с целью захвата пленных, документов, образцов оружия и военной техники, а также уничтожения обнаруженных объектов противника. Наиболее часто налет проводится действующими в тылу противника разведывательными органами в составе до взвода.

Объектами налета являются средства ядерного нападения в позиционных районах и на стартовых позициях, склады хранения ядерных боеприпасов, командные пункты, штабы, узлы связи, радиотехнические средства, отходящие колонны и другие объекты противника.

В зависимости от важности объекта и поставленной задачи для проведения налета назначается подразделение силой до пехотного взвода. Боевой порядок и способ действия подразделения зависят от расположения объекта, сил и

характера действий противника, состава своего подразделения и условий местности.

В зависимости от обстановки при проведении налета из состава взвода могут назначаться бойцы для снятия охраны, группа нападения на объект и группа обеспечения действий.

Выполнив задачу, взвод отходит в заранее намеченный район продолжает действовать в соответствии с ранее полученной задачей. Первыми отходят бойцы с захваченными пленными, вслед за ними – группа нападения и последней – группа обеспечения.

Для проведения налета выбирается момент пониженной бдительности противника: вторая половина ночи, ненастная погода (метель, пурга, сильный дождь), отдых личного состава после марша, боя, время приема пищи и т.п.

Засада применяется во всех видах боя и заключается в заблаговременном и скрытном расположении разведывательного подразделения (группы) на вероятных путях движения противника для внезапного нападения на него с целью захвата пленных, документов, образцов оружия и военной техники, а также для уничтожения противника, особенно его средств ядерного нападения.

При действиях в засаде подразделения заблаговременно и скрытно располагаются на путях движения противника в готовности для внезапного нападения на него.

Засада, как способ добывания разведывательных сведений, применяется во всех видах боевых действий, на любой местности, в различных метеорологических условиях и в любое время суток, перед фронтом, на флангах противника и в его тылу. Она может устраиваться разведывательными, а также специально назначенными подразделениями численностью до взвода.

Засады устраиваются в местах, обеспечивающих скрытное расположение подразделения: вблизи дорог, троп, у мостов, переправ и проходов в заграждениях, у источников воды и в других пунктах, где вероятно появление одиночных солдат, машин или небольших групп противника.

Для действий в засаде взвод разбивается на отделения нападения, обеспечения и наблюдателей.

Личный состав в засаде располагается на местности согласно плану действий. Командир подразделения (группы) занимает позицию, удобную для управления действиями подразделения.

Подгруппа нападения, как правило, располагается в центре засады, в непосредственной близости от вероятного пути движения противника. Подгруппа огневого обеспечения занимает места на флангах подгруппы нападения, обеспечивая своевременное и надежное подавление огневых средств противника.

Отделение нападения внезапными действиями захватывает пленных, документы, образцы оружия и военной техники. В его состав подбираются физи-

чески сильные бойцы и младшие командиры, владеющие приемами нападения на вооруженного противника. Отделение обеспечения назначается обычно в тех случаях, когда нападение на противника совершается после нанесения ему поражения огнем, а также для прикрытия действий отделения нападения. В задачу наблюдателей входит своевременное предупреждение командира подразделения о приближении противника к месту засады.

После выполнения задачи подразделения выводятся из района засады в строго установленном порядке.

Захваченные пленные (документы) допрашиваются (изучаются), после чего разведывательные сведения докладываются начальнику, выславшему подразделение в разведку. В зависимости от полученных указаний пленные, документы, образцы оружия и военной техники доставляются в штаб немедленно, или остаются в подразделении до завершения выполнения поставленной задачи.

Разведка боем организуется и проводится по решению командующего армией или командира дивизии с целью проверки, получения и уточнения данных о противнике, когда другими способами их получить не удается.

Как правило, разведка боем проводится перед наступлением с целью получения наиболее достоверных данных о боевом порядке, системе огня, характере инженерных сооружений и заграждений в обороне противника, в ночное время или в условиях ограниченной видимости.

Для проведения разведки боем может быть выделено и подготовлено подразделение в составе от усиленной роты до усиленного батальона. Предусматривается поддержка действий подразделения огнем артиллерии, противотанковых и других огневых средств.

Для захвата пленных, документов, образцов вооружения и снаряжения, а также для ведения специальной разведки в состав батальона (роты) включаются группы из состава разведывательных подразделений, разведчики-артиллеристы, саперы.

Если для проведения разведки боем назначается батальон (рота) от второго эшелона или резерва, то исходное положение занимается обычно в ночь перед началом действий. В этом случае изучение местности, расположения противника и объектов атаки проводится командиром и выделенными наблюдателями заблаговременно в светлое время суток.

На участке, где проводится разведка боем, увеличивается количество наблюдателей и наблюдательных постов, выделяемых от частей и подразделений всех родов войск. Для более детального изучения противника наблюдательным постам назначаются более узкие секторы, а иногда и отдельные объекты для наблюдения.

Добытые в результате разведки боем сведения о противнике обобщаются штабом дивизии (полка) и докладываются вышестоящему командованию.

Разведывательная группа. По китайским оценкам, разведывательная группа может высылаться во всех видах боевых действий с главной задачей: выявить основную группировку противника, средства ядерного нападения, танки и ПТУР. Во всех случаях разведывательная группа в интересах решения поставленных задач захватывает пленных, документы, образцы оружия и военной техники.

В состав разведывательной группы выделяются разведывательные, а также пехотные и танковые подразделения силой от взвода до роты. Удаление разведывательной группы от главных сил своих войск определяется задачей и зависит от вида боевых действий, состава группы, характера местности, а также от возможности поддержания с ней связи и может составлять: в армии – до 80 км, в дивизии – до 50-60 км и в полку – до 15 км.

Поставленную задачу разведывательная группа выполняет наблюдением, подслушиванием, засадами, короткими налетами, а в некоторых случаях - боем. При встрече с разведкой или охранением противника группа обходит их и, используя условия местности, скрытно выходит к главным силам противника, устанавливает их состав, характер действий и продолжает вести за ними непрерывное наблюдение. Разведку местности по направлению движения и в стороне от маршрута группы ведут разведывательными дозорами, которые могут перемещаться на автомашинах или пешком.

Китайское командование считает, что действия разведывательной группы в ходе ведения разведки должны быть скрытными, быстрыми, решительными, а порой даже дерзкими, ибо от этого во многом зависит успешное выполнение поставленной боевой задачи.

Рощи, большие высоты, населенные пункты и водные преграда разведывательная группа по возможности обходит.

Населенные пункты разведывательная группа обычно обходит. При необходимости, для их разведки высылается разведывательный дозор. В случае отсутствия противника на окраине, группа входит в населенный пункт за разведывательным дозором. При этом особое внимание обращается на верхние этажи зданий, где могут быть оборудованы огневые точки противника. Для осмотра крупного населенного пункта от разведывательной группы могут высылаться дополнительные разведывательные дозоры и дозорные машины. Данные о противнике могут быть получены также путем опроса местных жителей.

Разведывательно-диверсионные группы применяются во всех видах боевых действий и высылаются в тыл противника от разведывательного подразделения дивизии и бригады в целях сбора данных в первую очередь о стартовых позициях ракет, складах и пунктах снабжения ядерными боеприпасами, штабах

и командных пунктах, а также ведения диверсионных действий с целью дезорганизации управления войсками, нарушения работы транспорта, связи, системы снабжения, вывода из строя или уничтожения средств ядерного нападения, складов ГСМ и боеприпасов, мостов, тоннелей, элементов системы управления.

Для решения этих задач в составе соединений сухопутных войск имеются штатные разведывательно-диверсионные подразделения: в дивизии – разведывательно-диверсионная рота, в бригаде – разведывательно-диверсионный взвод, которые могут выделить соответственно девять и три разведывательно-диверсионных групп в составе отделения. Общие возможности соединений созданию разведывательно-диверсионных групп составляют: дивизии - девять, бригады - три.

Глубина засылки группы в тыл противника определяется задачей соединения и может достигать 100 км. Группа в составе отделения способна вести разведку на среднепересеченной местности в полосе шириной 2-3 км. При этом скорость ее движения составляет 1,5-2 км/ч.

В зависимости от обстановки и характера боевых действий разведывательно-диверсионные группы засылаются в тыл противника в ночное время или в условиях ограниченной видимости на вертолетах, машинах или пешим порядком. Могут быть использован также гражданский транспорт и трофейная военная техника. В целях маскировки предусматривается переодевание личного состава в гражданскую одежду, характерную для местных жителей, или военную форму противника.

Выдвижение в район разведки производится чаще всего пешим порядком. Однако при наличии в боевых порядках противника открытых флангов или разрывов группы могут доставляться в районы разведки с помощью различных транспортных средств.

После заброски в тыл противника группа создает опорную базу, которая выбирается на удалении четырех часов ходьбы (приблизительно) до района проведения операции и должна обеспечивать скрытное расположение, возможность ведения разведки я перебазирования» иметь естественные укрытия от возможного наблюдения и огня противника.

В район опорной базы группа выходит марш-броском, избегая встречи с противником, после чего организуется охранение и проводится подготовка к диверсионным действиям. По завершении подготовки группа приступает к выполнению разведывательно-диверсионных задач.

Для передачи разведывательной информации группы оснащаются портативными радиостанциями, обеспечивающими радиосвязь на дальность не менее 100 км.

Особое значение придается обнаружению и уничтожению средств доставки ядерного оружия на стартовых площадках или на марше. Решение этих

задач предусматривается осуществлять внезапным нападением на объект нескольких групп по пять-семь человек каждая с разных направлений. Китайское командование требует от личного состава этих групп выполнения заданий любой ценой, в том числе и ценой своей жизни. Поэтому в ходе боевой учебы личному составу прививается фанатичная: готовность к самопожертвованию.

Артиллерийская разведка организуется в любой обстановке и ведется путем наблюдения всеми имеющимися в распоряжении артиллерийских командиров средствами. Наблюдение осуществляется с наблюдательных пунктов, которые располагаются совместно с наблюдательными пунктами общевойсковых командиров или в непосредственной близости от них. Места их развертывания выбираются так, чтобы обеспечивать просмотр предполагаемых районов или объектов, по которым возможно ведение огня артиллерией.

Инженерная разведка ведется инженерными наблюдательными постами и инженерными разведывательными дозорами. Действия наблюдателей, отвечающих за работу поста, аналогичны действиям наблюдателей постов пехотных (танковых) подразделений. Инженерный разведывательный дозор ведет разведку наблюдением, осмотром и поиском.

Непосредственный осмотр самостоятельно или в сочетании с другими способами разведки способен дать наиболее достоверные данные. Он применяется в расположении своих войск, а при отсутствии непосредственного соприкосновения с противником и на его территории.

Сухопутные войска Китая обладают достаточно развитыми силами и средствами войсковой разведки, способными действовать на глубину до 100 км с целью сбора разведывательных данных о противнике и проведения диверсионных мероприятий по выводу из строя его важных объектов (в первую очередь ядерных средств), а также дезорганизации управления и деятельности тыла.

Сильной стороной китайской войсковой разведки является наличие в соединениях достаточного количества разведывательных подразделений, высокая индивидуальная выучка и выносливость их личного состава, способность длительное время самостоятельно действовать в тылу противника, а также возможность широкого привлечения для выполнения боевых задач (при действиях на своей территории) формирований народного ополчения.

К слабым сторонам относятся недостаточная оснащенность разведывательных подразделений средствами транспорта и связи, низкая подготовка к действиям в ночных условиях, отсутствие спецоружия.

Развитие войсковой разведки осуществляется в направлении повышения ее технической оснащенности и готовности к выполнению задач в условиях как обычной, так и ядерной войны. В ходе боевой подготовки разведывательных

подразделений особое значение придается отработке разведывательных мероприятий в интересах операций начального периода войны.

Задача охранения – своевременное обнаружение противника, отражение его внезапного удара и недопущение ведения им разведки, с тем чтобы выиграть время и обеспечить развертывание и ввод в бой главных сил своих войск. Охранение организуется с учетом характера боевых действий, сведений о противнике и местности. С этой целью используются силы и средства различных родов войск по единому плану, создается объемная система охранения перед передним краем, в тылу, на флангах и стыках своих войск и в первую очередь обеспечивается безопасность войск, действующих на главном направлении. В охранение назначаются подразделения, способные обеспечить необходимый выигрыш во времени; налаживается взаимодействие с подразделениями охранения вышестоящего командира и соседей.

К решению задач охранения привлекаются также части и подразделения народной вооруженной милиции, народного ополчения и местное население; определяется порядок действий подразделений охранения в чрезвычайных обстоятельствах, на их усиление могут придаваться подразделения других родов войск.

Задача радиоэлектронной борьбы (РЭБ) – снижение эффективности работы радиоэлектронных средств (РЭС) противника, нарушение работы его систем управления войсками и оружием и создание выгодных условий для функционирования своих систем управления.

Защита от ядерного, химического, биологического и зажигательного оружия заключается в том, чтобы избежать или ослабить воздействие на свои войска ударов этого оружия, обеспечить ведение ими боевых действий и поддержание постоянной боеспособности.

Для борьбы с ядерным, химическим, биологическим и зажигательным оружием противника предусматривается проведение специальных защитных мероприятий, уничтожение средств их доставки огнем артиллерии, ударами авиации, действиями диверсионных подразделений, формирований народного ополчения и партизанских отрядов.

Инженерное обеспечение проводится в целях скрытного и безопасного расположения войск, устойчивого управления ими, осуществления маневра, а также срыва или ограничения маневра войск противника.

Маскировка – комплекс мероприятий по введению противника в заблуждение относительно наличия и расположения своих войск (сил), военных объектов (целей), их состояния, боеготовности и действий, а также планов командования.

Гидрометеорологическое обеспечение организуется в целях обеспечения войск информацией о гидрологических и метеорологических условиях в районах ведения боевых действий.

Вопросы для закрепления учебного материала

1 Каким может быть боевой порядок механизированного взвода в наступлении и какие элементы (подразделения) он включает?

2 Начертите схему «Механизированный взвод НОАК в наступлении»

3 Каким может быть боевой порядок механизированного взвода в обороне и какие элементы (подразделения) он включает?

4 Начертите схему «Механизированный взвод НОАК в обороне»

5 Каким может быть боевой порядок механизированной роты в наступлении и какие элементы (подразделения) он включает?

6 Начертите схему «Механизированная рота НОАК в наступлении»

7 Каким может быть боевой порядок механизированной роты в обороне и какие элементы (подразделения) он включает?

8 Начертите схему «Механизированная рота НОАК в обороне»

9 Каким может быть боевой порядок механизированного батальона в наступлении и какие элементы (подразделения) он включает?

10 Начертите схему «Механизированный батальона НОАК в наступлении»

11 Каким может быть боевой порядок механизированного батальона в обороне и какие элементы (подразделения) он включает?

12 Начертите схему «Механизированный батальона НОАК в обороне»

13 Каким может быть походный порядок механизированного батальона на марше и какие элементы (подразделения) он включает?

14 Начертите схему «Механизированный батальона НОАК на марше»

Заключение

По утверждению американских аналитиков, политика Китая в области обороны и безопасности осуществляется в соответствии с положениями документа, озаглавленного «Стратегические направления национального военного строительства на новый период». Впрочем, тут же признается, что эти положения никогда в полном виде не обнародовались. Но в целом сегодня главной задачей НОАК военно-политическое руководство КНР считает ее готовность вести небольшие по масштабам, но достаточно интенсивные и скоротечные боевые действия в ходе локальных, или региональных, войн. Основной стратегией при этом избрано проведение оборонительных операций с овладением инициативой после отражения ударов противника – так называемая «активная оборона»: Китай не планирует первым начинать войну, но в случае внешней агрессии предпримет все необходимые шаги для отражения нападения и последующего уничтожения противника.

В этой связи разработана программа военного строительства, рассчитанная на период до 2020 года.

На первом этапе, ограниченном 2010 годом, планировалось в целом завершить переоснащение Народно-освободительной армии на перспективные, высокотехнологичные образцы ВВТ и довести ее огневые и маневренные возможности до уровня ведущих стран мира, что позволит эффективно вести локальные войны любого масштаба. При этом сухопутные войска сохранят свой статус как самого многочисленного вида вооруженных сил страны, предназначенного для решения основных задач по разгрому противника. На флот возлагается важная и ответственная задача по обороне Китая с морских направлений и защите «морских прав» КНР в Мировом океане, а в подготовке ВВС упор делается на ведение действий оперативного и оперативно-тактического характера, осуществляемых самостоятельно (воздушная наступательная операция) или в тесном взаимодействии с формированиями других видов ВС (в том числе и далеко за пределами Китая). Согласно этому плану, в 2008 году должно было в полном объеме завершиться развертывание автоматизированной системы управления войсками НОАК, а совершенствование ядерной триады проводится пока с упором на силы наземного базирования.

К концу следующего этапа, то есть к 2015 году, НОАК должна будет обладать способностью успешно вести разновидовыми группировками войск боевые действия ограниченного масштаба за пределами территории Китая. В этот период предусмотрено осуществление мероприятий, направленных на повышение огневых возможностей оперативных формирований для поражения войск противника. Особенно – на большой дальности. Достичь этого планируется за счет резкого увеличения числа соединений, оснащенных реактивными систе-

мами залпового огня крупного калибра (надежда возлагается на китайские аналоги российской РСЗО «Смерч»), а также ракетными комплексами тактического и оперативно-тактического назначения.

И, наконец, в ходе третьего этапа (2015–2020 годы) НОАК, по мнению китайских военных, будет способна вести уже все виды войн против любого вероятного противника. Военно-морские силы КНР должны получить способность проводить операции в океанской зоне на Тихом океане – на так называемой «третьей линии островов», то есть до Гавайев и Австралии с Новой Зеландией включительно.

Следует особо отметить, что перспективное планирование развития вооруженных сил Китая осуществлено уже на период аж до 2050 года и также насчитывает три этапа, или, как указано в «Белой книге по обороне» КНР от 2006 года, «три шага», в соответствии с которыми планируется «к 2010 году заложить прочный фундамент, к 2020 году – достичь существенного прогресса, а в ходе третьего шага, к середине XXI века, – достичь стратегической цели создания информатизированных Вооруженных сил, способных побеждать в информатизированных (некий симбиоз войны обычной и информационной) войнах». К тому времени страна «должна обладать Вооруженными силами, достойными Великой державы и способными победить в любой войне любого противника».

Аналитики Пентагона особо подчеркивают, что китайские военные в рамках реформирования и модернизации НОАК широко и активно применяют наработки, полученные исходя из соответствующего опыта вооруженных сил России и США. Наибольшую озабоченность американцев вызывает все возрастающие возможности НОАК по ведению боевых действий в околоземном пространстве, под которыми предусматривается не только непосредственное уничтожение космических аппаратов или нанесение ударов из космоса, но и активное использование орбит в целях повышения эффективности систем связи, управления, разведки и целеуказания Вооруженных сил Китая.

В целом, НОАК являет собой неплохо снащенную и подготовленную силу. В то же время, одной из главных ее проблем является определенная техническая отсталость. Образно говоря, качественный аспект материальной части НОАК выглядит своеобразной выжимкой из Советской армии в период с 60-х по 80-е годы. Очевидно, что с таким оснащением сейчас вряд ли можно претендовать на ведущие позиции в мире. Руководство КНР прекрасно понимает это. Следствием такого понимания является постоянное планомерное наращивание военного бюджета страны. Деньги, прежде всего, вкладываются в новые проекты и программы**.**

Список использованных источников

1 Волков В.А. Китай и его Вооруженные силы [Текст]: справочное пособие / В.А. Волков. – М.: Воениздат, 2005. – 356 с.

2 Рыбак О.К. Вооружение и боевая техника Народной Освободительной Армии Китая [Текст]: справочное пособие / О.К. Рыбак, С.А. Карапетян. – Чита: Издательство ООО Издательский дом СиЗБ, 2003. – 369 с.

3 Форма одежды и знаки различия военнослужащих Народной Освободительной Армии Китая [Текст]: справочник. – М.: ВИ, 2007. – 123 с.

4 Военно-административное деление Китая [Текст]: справочник. – М.: ВИ, 2005. – 252 с.

5 Десантно-штурмовые войска СССР – Десантура. ру – о десанте без границ [Электронный ресурс]: база данных содержит сведения о зарубеж. и отечеств. развитии десантно-штурмовых частей. — Режим доступа: http://desantura.ru/articles/. – Загл. с экрана.

6 Десантно-штурмовые войска СССР – Войны, истории, факты. Альманах [Электронный ресурс]: база данных содержит сведения о отечеств. развитии ДШС. – Режим доступа: http://www.almanacwhf.ru/?no=6&art=8. – Загл. с экрана.

7 Техника и вооружение. [Электронный ресурс]: база данных содержит сведения о зарубеж. и отечеств. развитии военной техники и вооружения. – Режим доступа: http://www.janes.com/news/defence/jdw/jdw091127_2_n.shtml – Загл. с экрана.

8 Военная мысль в XXI веке. [Электронный ресурс]: база данных содержит сведения о зарубеж. и отечеств. развитии военной теории и практики. – Режим доступа:

http://www.liveinternet.ru/users/1298624/post133479782/http://www.janes.com/news/defence/jdw/jdw091127_2_n.shtml – Загл. с экрана.

Приложение А
(справочное)

Тактические нормативы подразделений Сухопутных войск армии Китая

Создаваемые элементы боевого порядка, боевые задачи	Состав, удаление от переднего края (глубина), время, предназначение
НАСТУПЛЕНИЕ	
Наступление батальона	
Полоса наступления:	1-2 км (2-3)км
Глубина боевой задачи	до 2 км
- ближайшей	разгром противника во взводных опорных пунктах первого эшелона
- последующей	развитие наступления в глубину, овладение ротным опорным пунктом
Участок прорыва	
- ширина	0,6-1 км
- глубина	на глубину ротного опорного пункта первого эшелона
Средства усиления	танки, ПТ орудия, ПУ ПТУР, ПЗРК, подразделения инженерные, огнеметные и химической защиты
Боевой порядок:	
- первый эшелон	Большая часть сил и средств для действий на главном и вспомогательном направлениях
- второй эшелон	Для наращивания усилий прорыва, развития успеха рот первого эшелона, отражения контратак противника, обеспечения флангов и стыков, в отдельных случаях – для замены роты первого эшелона, понесшей значительные потери. 400-600 м за боевыми порядками рот первого эшелона
- обходящий отряд (при необходимости)	ПВ с ПТС и отделением тяжелых пулеметов, в непосредственной близости от ПКО противника и вблизи намеченного маршрута вклинения (просачивания)
- общевойсковой резерв (как правило, при одноэшелонном построении боевого порядка)	усиленный пв в удобном для маневра месте
- минометные подразделения	два минометных взвода,1-1,5 км от ПКО противника
- подразделения станковых пулеметов	придаются ротам или используются централизованно
- подразделения безоткатных орудий	придаются ротам первого эшелона
- приданные ПТО и ПТУР	используются централизованно, располагаются за ротами первого эшелона или в промежутках между ними
- отряд разграждения	вблизи предполагаемых проходов
- огнеметное подразделение	придается одной из рот первого эшелона

Создаваемые элементы боевого порядка, боевые задачи	Состав, удаление от переднего края (глубина), время, предназначение
- приданное подразделение инженерных войск	распределяется между пехотными подразделениями или включается в состав отряда разграждения
- отделение химической разведки	вблизи КНП
- взвод зенитных пулеметов (ПЗРК)	прикрывают КНП и роты первого эшелона
- КНП	1 км, за ротой первого эшелона, наступающей на НГУ
- группа тылового обеспечения (взвод обеспечения и медицинский пункт)	2-3 км
Наступление роты	
Фронт наступления	500-700 м
Боевая задача	Уничтожение живой силы и огневых средств в указанном объекте атаки (взводном опорном пункте) или участке позиции и овладении им, в дальнейшем – уничтожение противника в глубине обороны
Средства усиления роты первого эшелона	подразделения : БО, минометов, станковых и зенитных пулеметов, огнеметные и инженерные
Боевой порядок:	
- первый эшелон	два взвода с частью приданных орудий, станковых пулеметов и огнеметов
- второй эшелон	один взвод, вводится в промежуток между взводами или из-за фланга роты, удаление – 200 м
- два расчета 60-мм М	
- три отделения РПГ	
- ротная тыловая группа (делится на группы обеспечения, питания и оказания медпомощи)	под руководством старшины роты, в составе водителей, фельдшера, отделения поваров. Располагается за боевыми порядками роты
- КНП	за взводами первого эшелона
- исходный рубеж для перехода в атаку	200-300 м
Наступление взвода, отделения	
Фронт наступления взвода	150-200 м
Боевая задача взвода	уничтожение обороняющегося противника и развитие наступления в указанном направлении
Средства усиления взвода	подразделения БО станковых пулеметов, минометов и огнеметов
Боевой порядок взвода	как правило, в один эшелон
Командир взвода	40-50 м от боевых порядков отделений
Фронт наступления отделения	50-70 м
ОБОРОНА	
Оборона батальона	
Район обороны	
- ширина	2-3 км
- глубина	2-3 км
Средства усиления	танковые подразделения, подразделения ПТУР, ПЗРК, инженерных и химических

Создаваемые элементы боевого порядка, боевые задачи	Состав, удаление от переднего края (глубина), время, предназначение
	войск, огнеметные
Боевое охранение	усиленный пв (мпв)от роты второго эшелона, 2-3 км
Боевой порядок:	
- первый эшелон	две роты. Для удержания позиций на переднем крае, уничтожения противника огнем и контратаками.
- второй эшелон	одна рота. Для оказания поддержки ротам первого эшелона или замены, недопущения прорыва противника в глубину обороны, уничтожения его контратаками
- общевойсковой резерв (при одноэшелонном построении боевого порядка)	усиленный взвод
- минометные подразделения (два минометных взвода)	в полном составе за первым эшелоном, 1-2 км
- подразделения зенитных пулеметов и ПЗРК	в подчинении командира батальона, размещаются в боевых порядках рот первого эшелона
- подразделения тяжелых пулеметов (три взвода станковых пулеметов) и гранатометов	придаются ротам
- приданные подразделения ПТУР	по плану командира батальона или придаются батальонам
- подразделения БО (два взвода БО)	придаются ротам первого эшелона
- маневренная ПТГр (может создаваться командиром батальона)	подразделения гранатометное, ПТУР и БО
- приданные инженерные подразделения	вблизи КНП в полном составе
- приданное подразделение химзащиты	вблизи КНП, в распоряжении командира батальона
- приданные огнеметные подразделения	придаются ротам
- КНП	1,5-2 км
- группа тылового обеспечения	2-3 км
Оборона роты	
Ротный опорный пункт:	
- по фронту	600-800 м
- в глубину	500-700 м
Средства усиления	минометы, безоткатные орудия, огнеметы, зенитные и станковые пулеметы
Боевой порядок:	
- первый эшелон	два взвода с приданными огневыми средствами
- второй эшелон	один взвод
- общевойсковой резерв (при одноэшелонном построении боевого порядка)	пехотное отделение
- ротная тыловая группа	за взводом второго эшелона
- расстояние между взводными опорными пунктами	200-300 м
- приданные гранатометчики	используются централизованно в первом эшелоне

Создаваемые элементы боевого порядка, боевые задачи	**Состав, удаление от переднего края (глубина), время, предназначение**
- приданные станковые пулеметы	на усиление взводов, иногда используются централизованно
- приданные зенитные пулеметы	используются централизовано
- приданные огнеметные подразделения	на усиление взводов
- КНП	в скрытом месте, удобном для наблюдения и управления
- ЗКНП	в глубине обороны
Оборона взвода, отделения	
Взводный опорный пункт	
- по фронту	200-300 м
- в глубину	200-300 м
Боевой порядок:	
- первая линия	два отделения
- вторая линия	одно отделение
- интервалы между отделениями	40-60 м
- расстояние между первой и второй линиями	100-200 м
- командир взвода	на второй линии обороны
Позиция отделения во взводном опорном пункте:	
- по фронту	80-120 м
- в глубину	50-60 м
- расстояние между бойцами отделения	6-8 м

Приложение Б

Тактические схемы

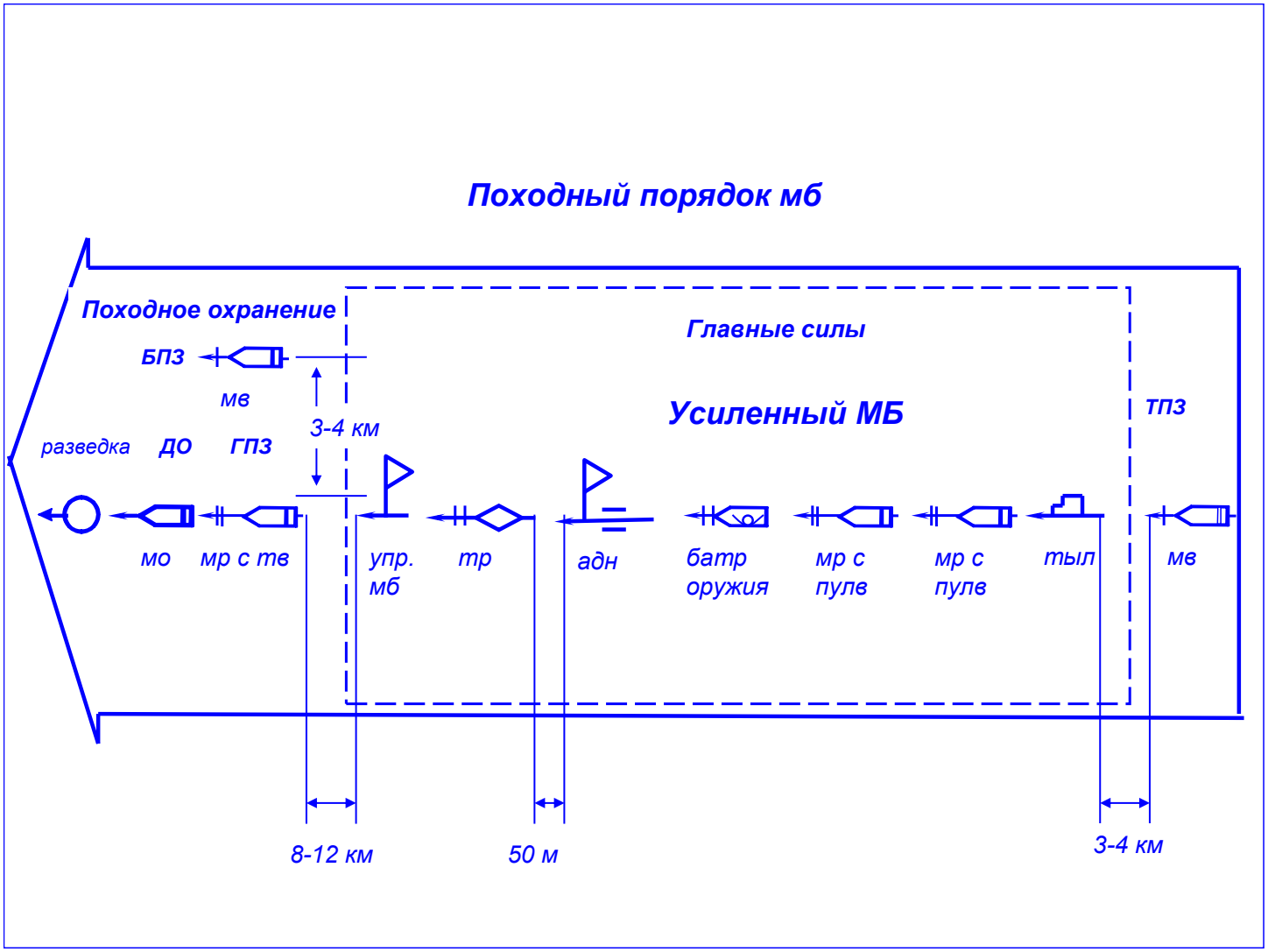

Рисунок Б.1 – Механизированный батальон НОАК на марше

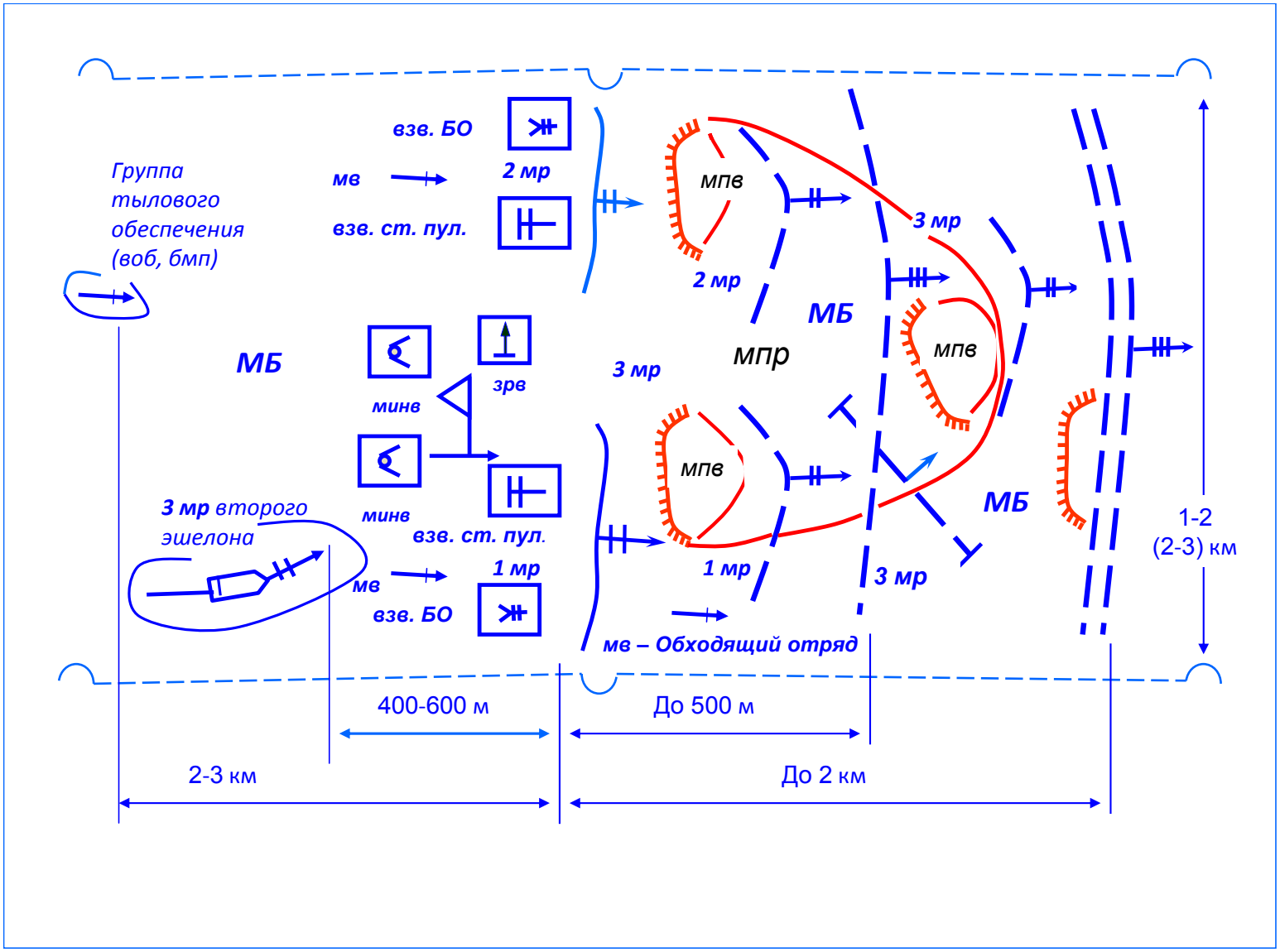

Рисунок Б.2– Механизированный батальон НОАК в наступлении

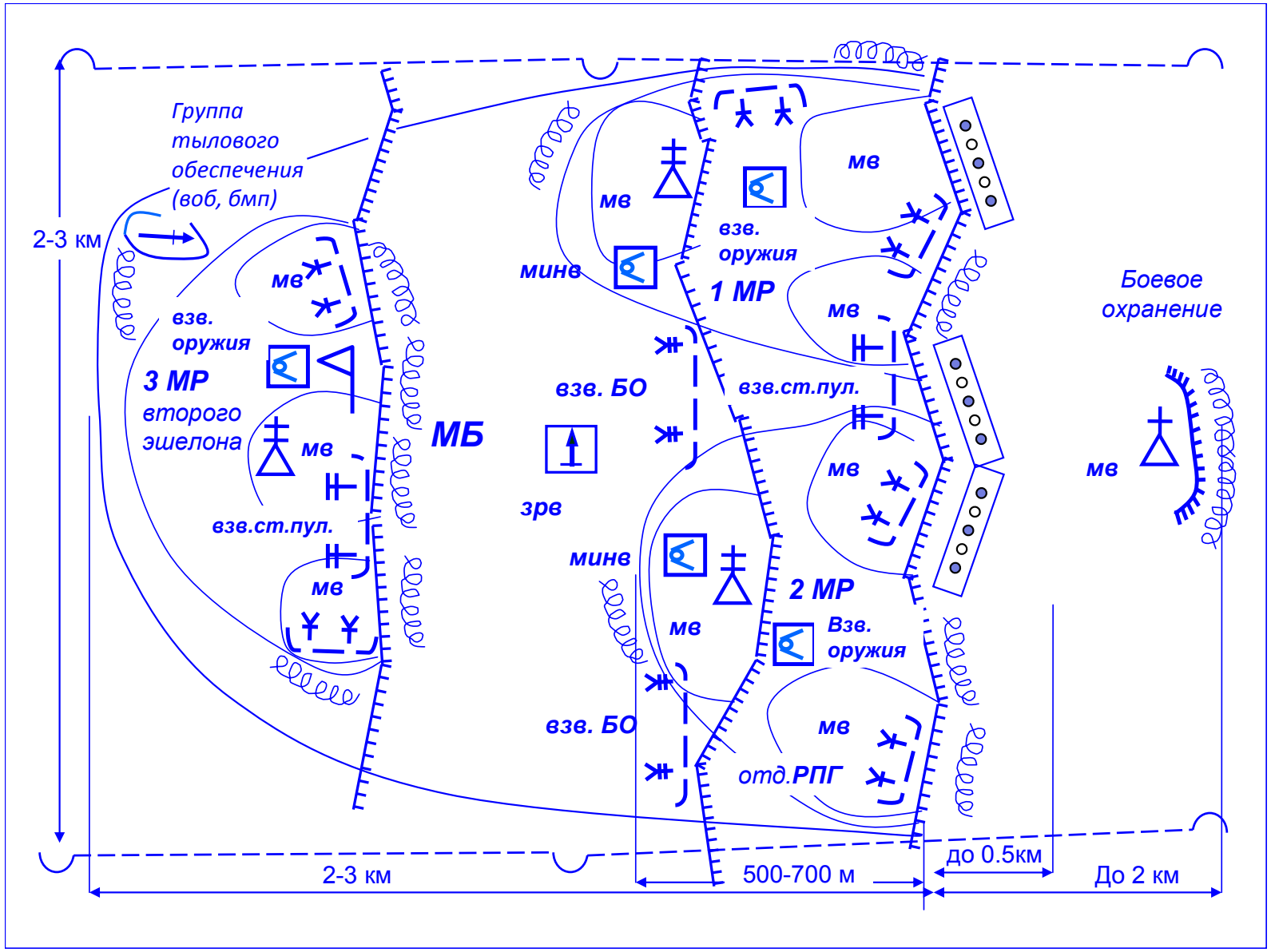

Рисунок Б.3 – Механизированный батальон НОАК в обороне

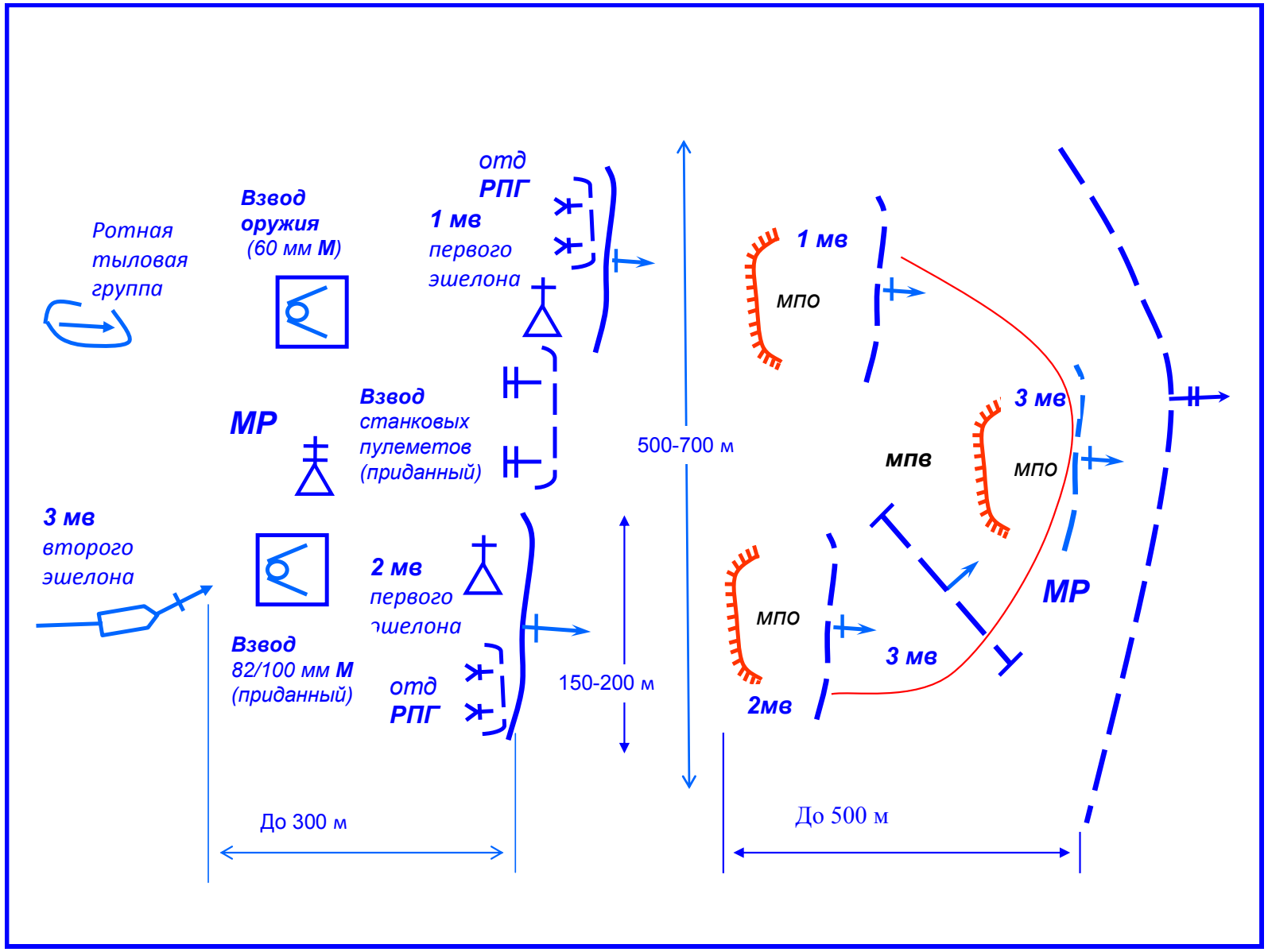

Рисунок Б.4 – Механизированная рота НОАК в наступлении

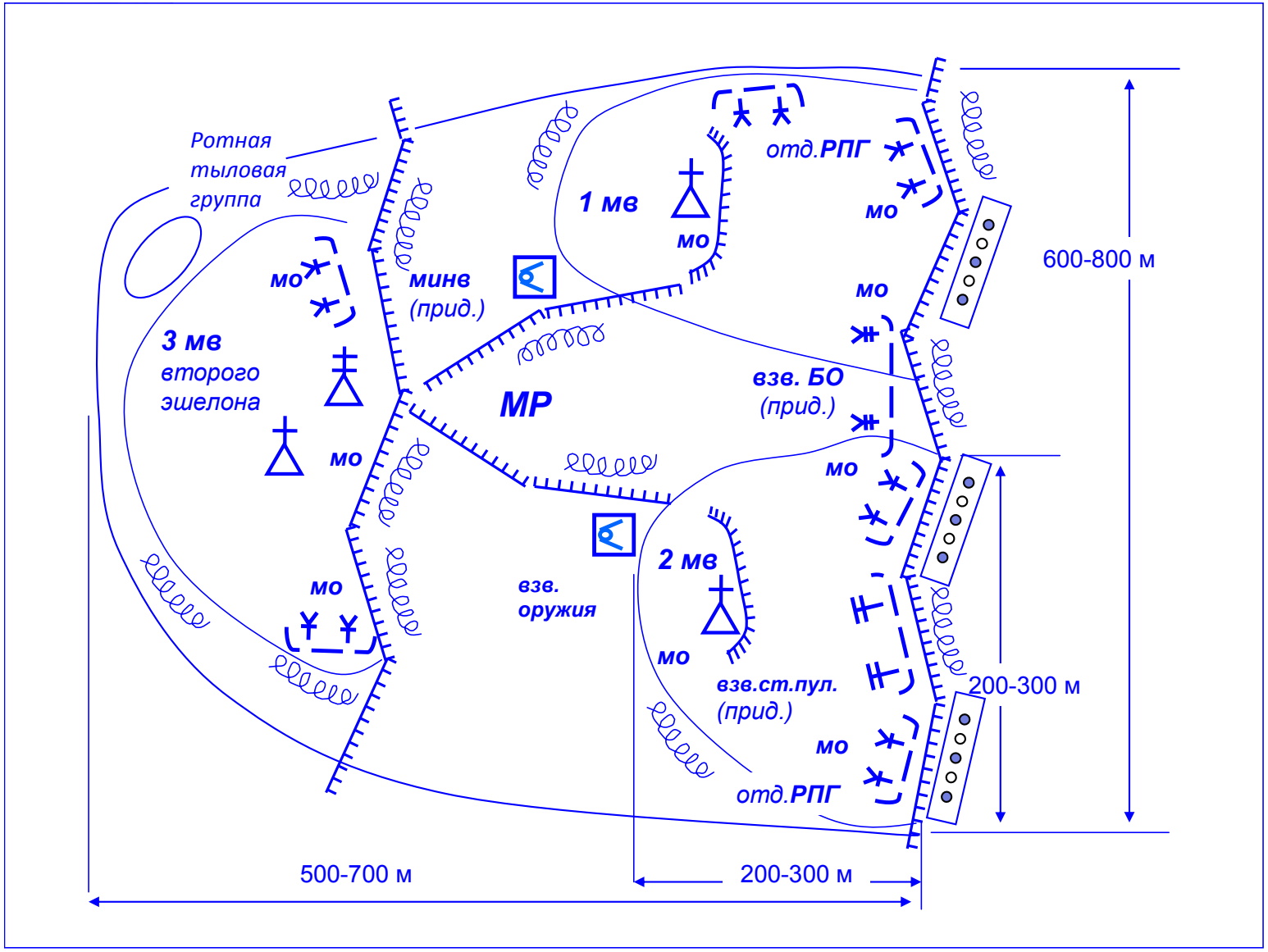

Рисунок Б.5 – Механизированная рота НОАК в обороне

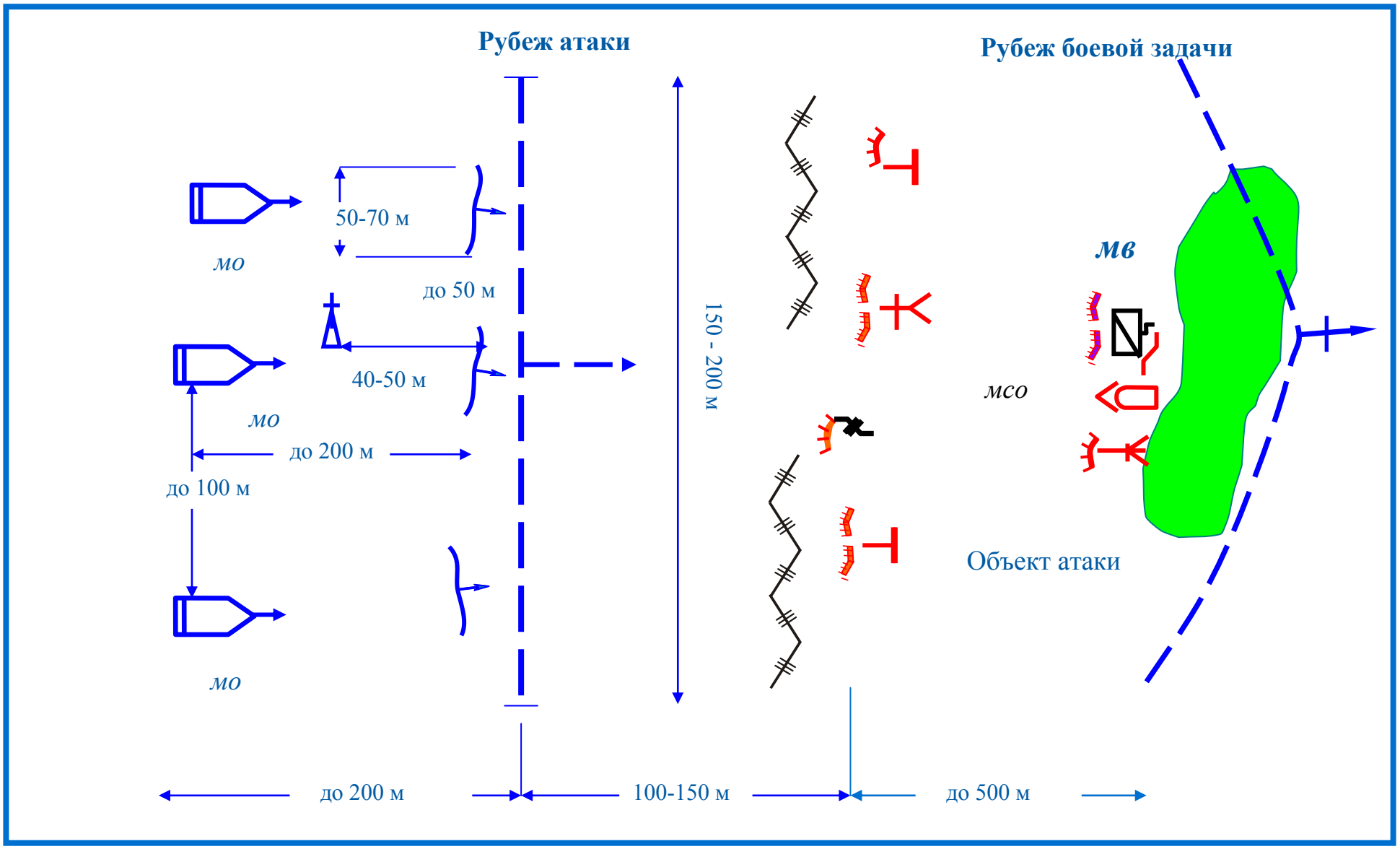

Рисунок Б.6 – Механизированный взвод НОАК в наступлении

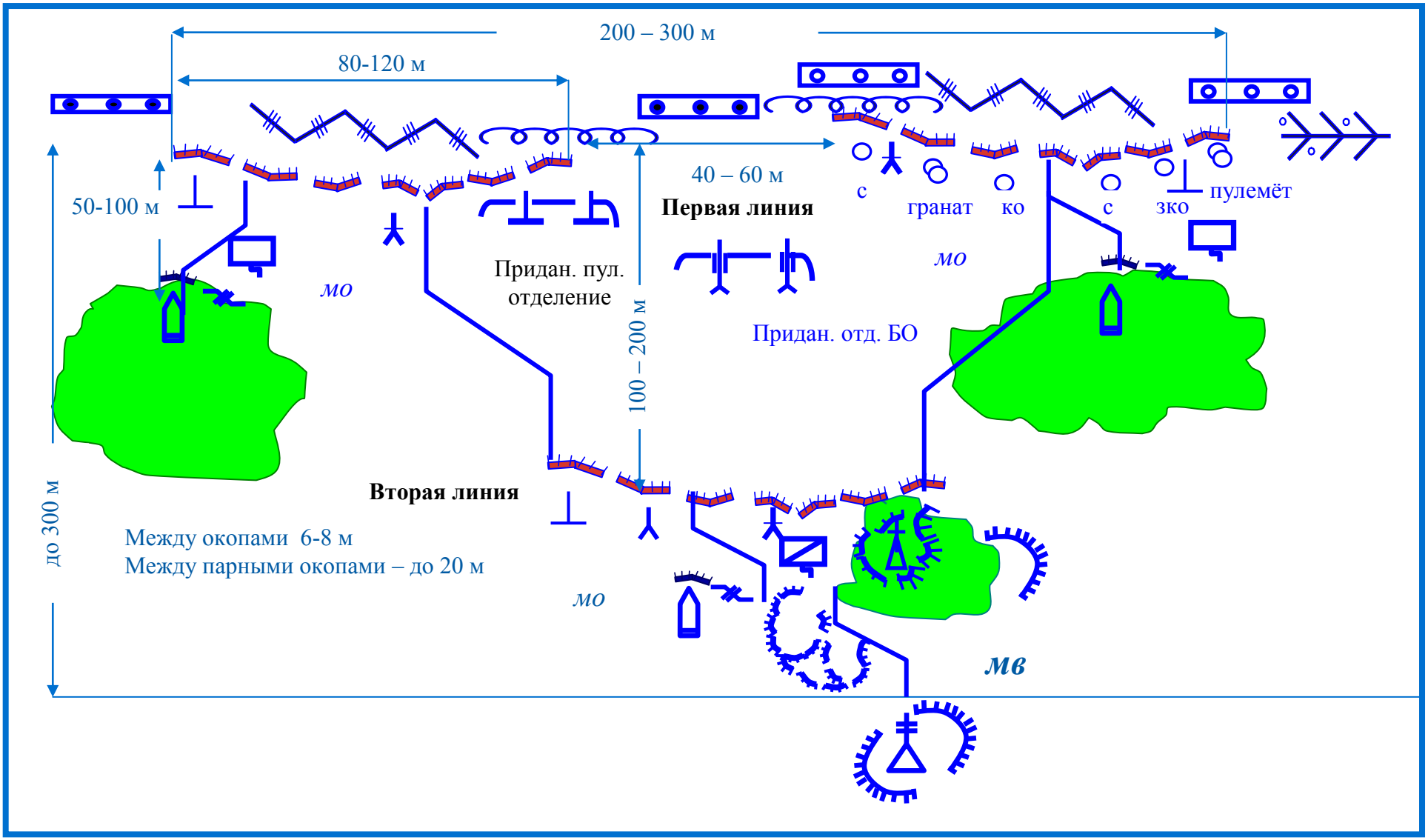

Рисунок Б.7 – Механизированный взвод НОАК в обороне

Учебное издание

Николенко Игорь Викторович
Низамов Эльвир Робертович
Старков Роман Валерьевич

ТАКТИКА

Ч а с т ь 7

ИНОСТРАННЫЕ АРМИИ. ОРГАНИЗАЦИЯ, ВООРУЖЕНИЕ И ТАКТИКА ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ АРМИИ КИТАЯ

Учебное пособие

Редактор Л. П. Серова
Редактор Н. Н. Остапенко
Корректор З. А. Антипова
Компьютерный набор и верстка И. В. Николенко

Подписано в печать. Усл. печ. л. . Уч.-изд. л. .
Тираж экз. Заказ .

Типография РВВДКУ, 390031, Рязань, пл. Маргелова, 1.