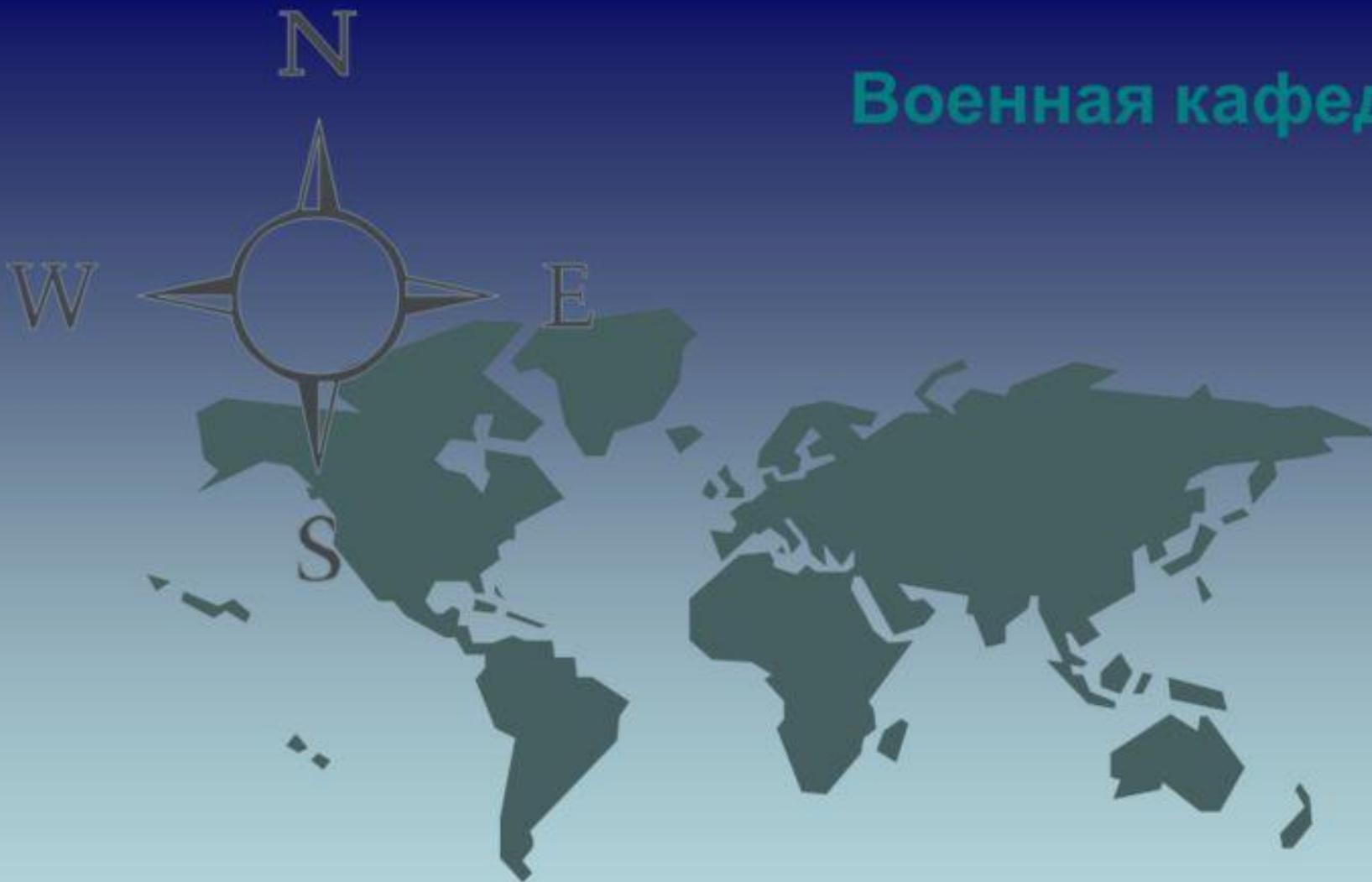


Военная кафедра



# ОБЩАЯ ТАКТИКА



**Тема № 2. «Организация мотопехотного (пехотного, танкового) батальона иностранных армий».**

## УЧЕБНЫЕ ВОПРОСЫ

- 1) Состав подразделений мотопехотного (пехотного, танкового) батальона, их предназначение;
- 2) Боевые возможности подразделений вероятного противника;
- 3) Тактико-технические характеристики основных образцов вооружения и боевой техники..

- **Учебно-воспитательные цели:**
- 1. Дать понять и углубить знания студентов об организации и вооружении подразделений мотопехотного (пехотного, танкового) батальона иностранных армий.
- 2. Воспитать чувство постоянной ответственности за принятое решение.
- **Время:** 2 часа.
- **Место проведения:** аудитория военной кафедры.
- **Форма проведения:** рассказ, беседа.
- **Используемая литература:** «Подразделения иностранных армий в бою» Никитин Воениздат 1985 года. «Соединения и части в бою» Гришин, Цапенко Уч.«Тактика» Воениздат 1986 год

## Учебный вопрос -№ 1.

### «Состав подразделений мотопехотного (пехотного, танкового) батальона, их предназначение».

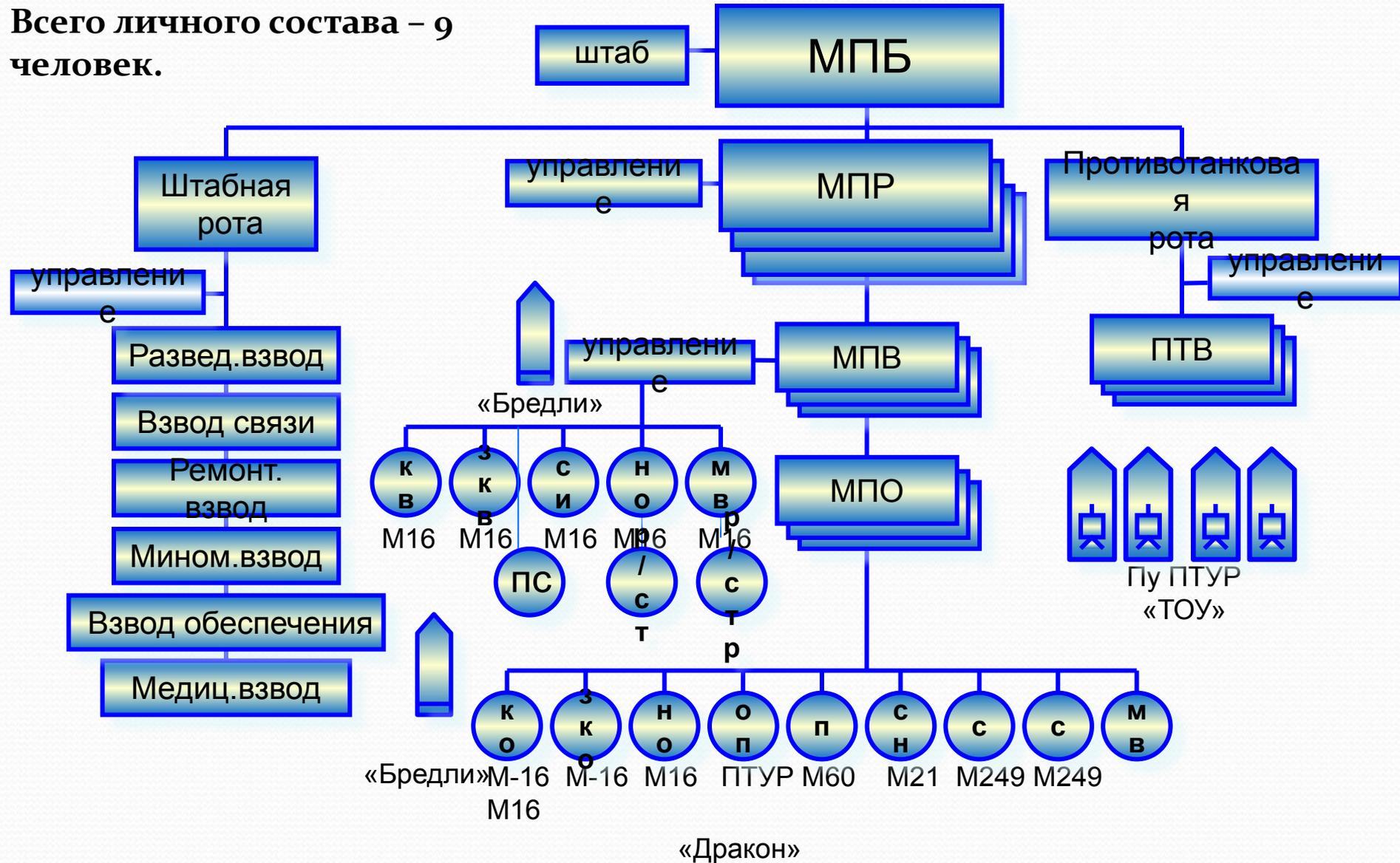
- Все дивизии имеют идентичную организационную структуру. Каждая из них состоит из двух основных элементов: постоянной дивизионной основы и различного количества боевых батальонов.
- Боевые батальоны одного типа имеют одинаковые штаты и могут входить в дивизии различных типов. Если в дивизии преобладают мотопехотные батальоны, она является механизированной, если танковые - бронетанковой.
- Мотопехотный и пехотный батальоны имеют одинаковую организационную структуру, но различаются численностью личного состава, количеством оружия, боевой техники и средств связи. Личный состав мотопехотного батальона перевозится на бронетранспортерах, пехотного на автомобилях.

- **Мотопехотный батальон** состоит из командования и штаба, штабной роты, четырех мотопехотных рот и противотанковой роты.
- **Штаб** батальона возглавляет начальник штаба. В него входят офицеры по личному составу, разведке, оперативным вопросам, боевой подготовке и тылу. Кроме того, в штабе числятся офицеры по связи (он же командир взвода связи), офицер по автотранспорту (он же командир ремонтного взвода).
- **Штабная рота** – предназначена для организации связи, медицинского обслуживания, эвакуации с поля боя и ремонта техники, обеспечения подразделений батальона всеми видами довольствия.
- **В штабную роту входит:** управление; разведывательный взвод (БРМ-3 - 7шт.); минометный взвод (81 мм самоходных минометов); взвода связи, обеспечения; ремонтный взвод; медицинский взвод.
- **Мотопехотная рота включает:** управление и три мотопехотных взвода. В управлении роты 10 человек ( два офицера и восемь сержантов и рядовых).

- **Мотопехотный (пехотный) взвод** является наименьшим тактическим подразделением и состоит из группы управления и трех мотопехотных (пехотных) отделений. В управлении взвода пять человек. Состав управления: командир взвода; заместитель командира взвода; санитар – инструктор; наводчик орудия; механик – водитель.
- **Мотопехотное отделение** является первичной организационной единицей. В нем насчитывается девять человек личного состава. В бою отделение может подразделяться на **огневую** и **маневренную** группы. Состав группы непостоянен. Огневая группа в зависимости от обстановки и выполняемой задачи может включать 2-5 человек под командованием командира маневренной группы. В маневренную группу может быть включено шесть и более человек. При поддержке огневой группы она выполняет основную задачу отделения. **Состав отделения:** командир отделения, заместитель командира, наводчик орудия, оператор ПУ ПТУР, пулеметчик, два стрелка, снайпер, механик-водитель.

# Организация МПБ США

Всего личного состава – 9 человек.



## На вооружении в мотопехотном отделении состоит:

Вооружение	Количество
7,62 мм пулемет М-60	1 (пулеметчик)
5,56 мм винтовка М-16А1	5 (КО, ЗКО, НО, МВ)
7,62 мм снайперская винтовка М21	1 (СН)
5,56 мм пулемет М-249	2 (два стрелка)
ПТУР «Дракон»	1 (один оператор)
БМП «Бредли»	1 (одна боевая машина)
Личный состав	9 человек

## В мотопехотном взводе:

Вооружение	Количество
7,62 мм пулемет М-60	3
5,56 мм винтовка М-16А1	20
7,62 мм снайперская винтовка	3
5,56 мм пулемет М-249	6
ПТУР «Дракон»	3
БМП «Бредли»	4
Личный состав	32

## В мотопехотной роте:

Вооружение	Количество
7,62 мм пулемет М-60	9
5,56 мм винтовка М-16А1	71
7,62 мм снайперская винтовка	9
5,56 мм пулемет М-249	18
ПТУР «Дракон»	9
БМП «Бредли»	13
БТР М-113	1
Личный состав	107

**Противотанковая рота** предназначена для уничтожения бронированных средств противника и состоит из управления роты и трех противотанковых взводов.

**Всего в роте:**

личного состава - 65 человек;

ПТРК М-901«ТОУ» - 12 ед.;

БТР М-113 - 4 ед.

### Всего в МПБ:

Наименование	МПБ	Штабная рота	ПТР	МПР	МПВ	МПО
Личный состав	860	367	65	107	32	9
ПТРК М-901 «Тоу»	12	-	12	-	-	-
ПТУР «Дракон»	36	-	-	9	3	1
81 мм СМ	6	6	-	-	-	-
БМП «Бредли»	54	-	-	13	4	1
БРМ М-3	7	7	-	-	-	-
БТР М-113	23	15	4	1	-	-
КШММ 572	8	8	-	-	-	-

**Танковые батальоны** являются основой бронетанковых дивизий. Организационная структура этих батальонов однотипна. Танковый батальон состоит из штаба и штабной роты и четырех танковых рот.

**Штабная рота имеет:** управление; разведывательный взвод (БРМ - 6 шт; минометный взвод (106,7 мм самоходных минометов – 6 шт); взвод связи; ремонтный взвод; медицинский взвод; взвод обеспечения.

**Танковая рота** состоит из группы управления и трех танковых взводов.

Всего в роте личного состава – 61 чел., танков - 14. Группа управления состоит из 2 танков М-1. **В танковом взводе** четыре танка М-1.

### Всего в танковом батальоне:

Вооружение	ТБ	Штабная рота	Танковая рота
Личного состава	523	257	61 x 4
106,7 мм самоходный миномет	6	6	-
Танк М-1 «Абрамс»	58	2	14x4
БРМ М-3 «Бредли»	6	6	
БТР М-113	11	8	
КШМ М577А1	8	5	

## ● ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ФРГ

- В настоящее время в сухопутных войсках ФРГ насчитывается три армейских корпуса и четыре типа дивизий: мотопехотные; танковые; горно-пехотные; воздушно-десантные.
- Мотопехотные и танковые дивизии состоят из дивизионных частей, мотопехотных и танковых бригад. Основу мотопехотных и танковых бригад составляют мотопехотные и танковые батальоны.
- **Мотопехотные батальоны** предназначены для ведения наступления, обороны, сдерживающих и других видов боевых действий. Мотопехотный батальон мотопехотной бригады организационно состоит из штаба и пяти рот: штабной и обслуживания, двух мотопехотных (на БМП «Мардер» и на БТР М-113) и минометной.

- **Штаб** имеет четыре секции: личного состава; разведки; оперативная; МТО и административная.
- **Рота штабная и снабжения** как правило, включает: взвода рекогносцировки, ремонтный, снабжения, а также три отделения: колесных и гусеничных машин, связи, медицинское всего в роте:

Вооружение	Количество
БМП «Мардер»	2
БТР М-113	5
44 мм РПГ	25
пулеметов	10
Личный состав	184

- **Мотопехотная рота** на БМП «Мардер» и на БТР включает штабное отделение и три мотопехотных взвода.
- **Штабное** отделение состоит из секции управления 17 человек (командир отделения, радисты, связные и механик–водитель БМП и секции снабжения 10 человек).
- **Мотопехотный взвод** состоит из группы управления и двух мотопехотных отделений.
- Всего во взводе: на БМП «Мардер» - 27 чел., на БТР М-113 – 30 чел.
- Командир взвода является командиром первого отделения
- **Мотопехотное отделение** считается первичным тактическим подразделением и состоит из 10 человек (на М113 - 9 человек). В соответствии с боевым предназначением отделение делится на две группы: экипаж машины – командир отделения, помощник командира отделения, механик-водитель БМП, наводчик орудия, и десант: пулеметчик, гранатометчик, помощник гранатометчика, оператор ПТУР и два стрелка.

Наименование	МПР на БМП			МПР на БТР		
	МПО	МПВ	МПР	МПО	МПВ	МПР
Личный состав	10	27	103	9	30	117
БМП «Мардер»	1	3	11	-	-	-
БТР М113	-	-	-	1	3	10
ПТУР «Милан»	1	2	6	1	3	9
44 мм РПГ «Панцерфауст»	1	2	8	1	3	10
7.62 мм пулемет MG-1	1	2	9	1	3	9
7.62 мм авт. винтовка MG-3	5	10	22	2	6	22
9 мм пистолет «Вальтер»	5	10	45	5	15	55

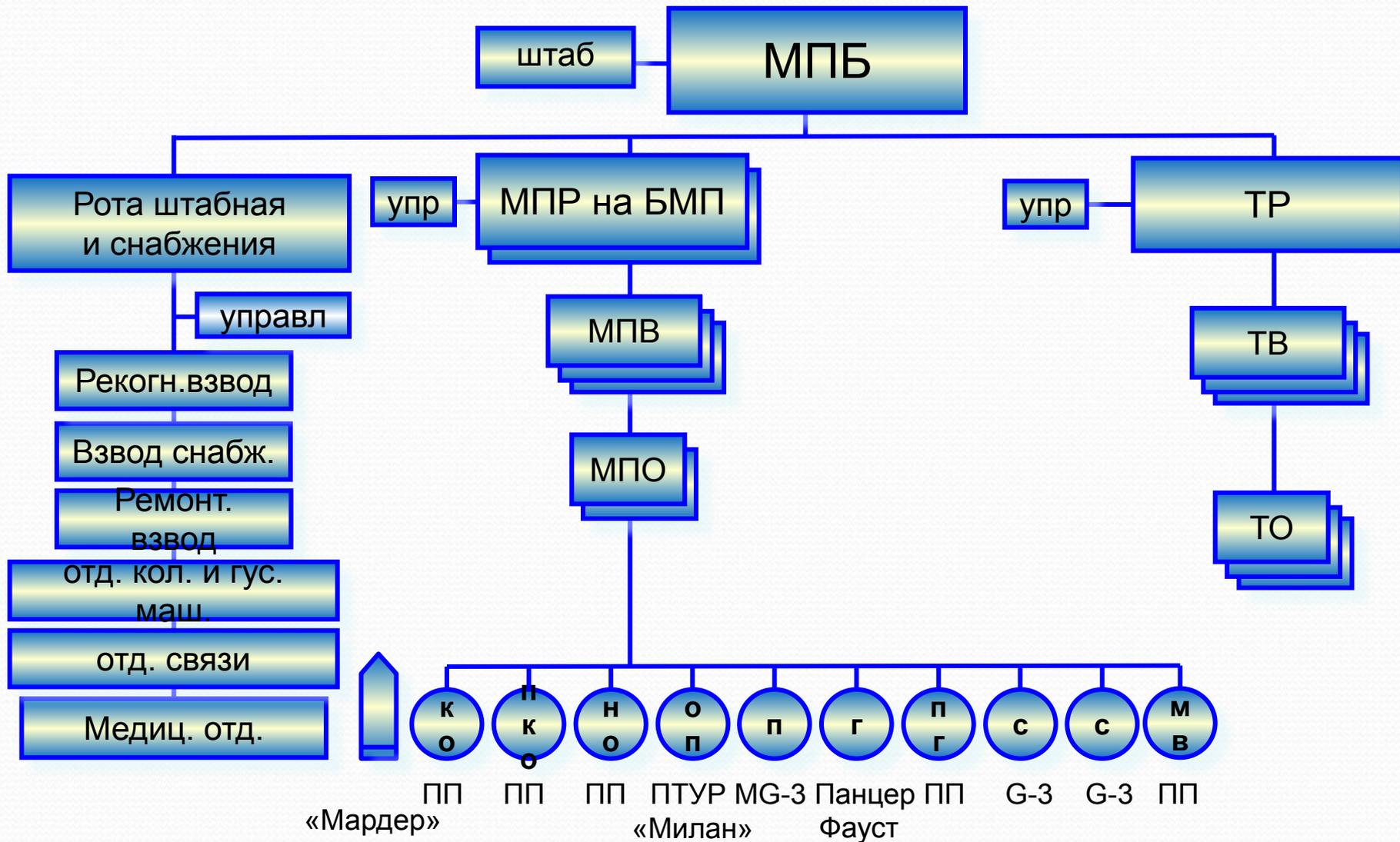
**Всего в роте:**

Вооружение	Количество
120мм СМ	6
БТР М-113	3
44 мм РПГ «Панцерфауст»	10
БТР М113	2
Личный состав	60

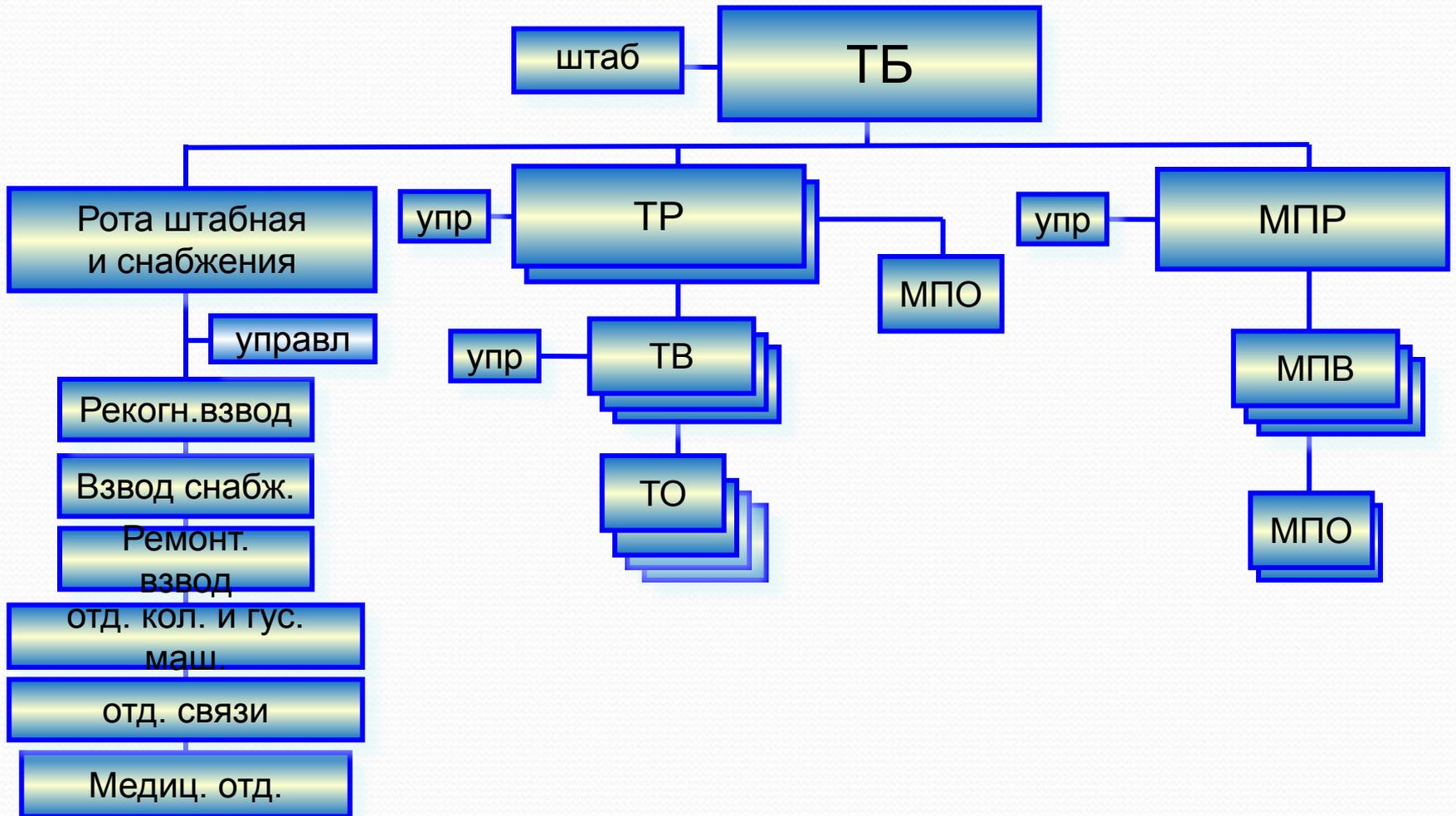
## Всего в батальоне:

Наименование	МПБ	Роты			
		Штабная и снабжения.	танковая	МТР (БТР)	МТР (БМП)
Личный состав	604	184	60	103	117x2
120 мм сам. миномет	6	-	6	-	-
БМП «Мардер»	24	2	-	-	11x2
БТР М113	15	5	-	10	-
ПУ ПТУР «Милан»	27	-	-	9	9x2
44 мм РПГ	67	25	1	10	10x2
Танки «Леопард»	2	-	13	-	-
Автомобили	73	50	2	-3	3x2

# Организация МПБ ФРГ



# Организация ТБ ФРГ



**Танковый батальон** является главной ударной силой мотопехотных и танковых бригад.

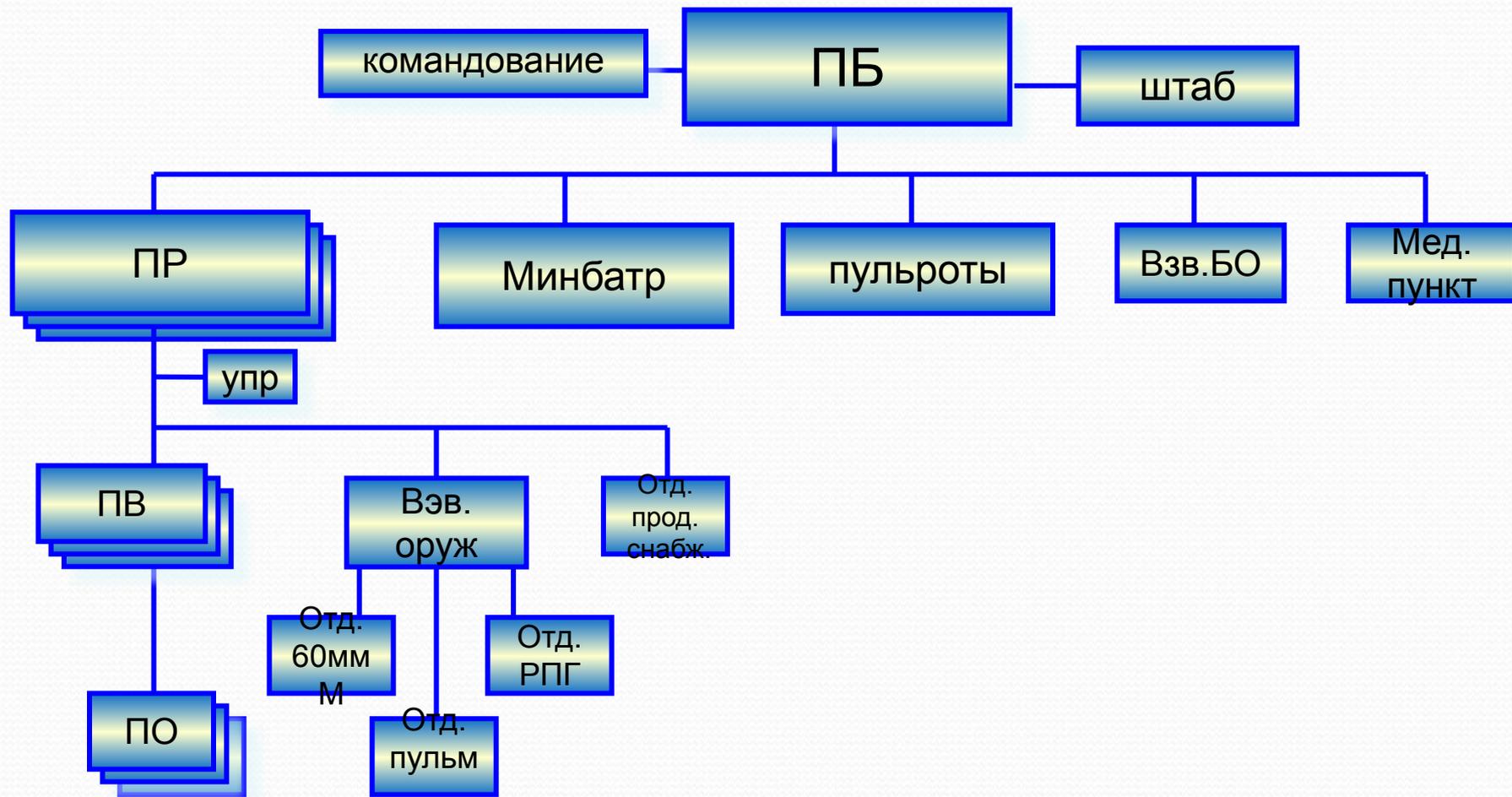
Организационно он состоит: из штаба, рот штабной и обслуживания и трех танковых рот.

**Танковая рота** имеет в своем составе штабное отделение и три танковых взвода (в каждом по 4 танка).

**Всего в танковом батальоне:**

Наименование	Штаб и штабная рота	танковая рота			Всего в ТБ
		упр. роты	всего в ТВ	всего в ТР	
Личный состав	199	8	16	62	375
Танки «Леопард»	2	1	4	13	41
67 мм РПГ «Армбруст»	41	3	-	3	50
7.62 мм ед. пул. М60	-	2	8	26	-
9 мм пистолет «Вальтер»	-	8	12	36	72
Автомобили	50	2	-	2	56
БТР М113	2	-	-	-	2

# Организация ПБ НОА Китая



<b>Личный состав и вооружение</b>	<b>ПО</b>	<b>ПВ</b>	<b>Взвод оружия</b>	<b>Отд. прод. снабжения</b>	<b>ПР</b>
Личный состав	<b>12</b>	<b>38</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>168</b>
60 мм минометы	-	-	<b>3</b>	-	<b>3</b>
7,62 мм пулеметы	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	-	<b>12</b>
40 мм РПГ	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>22</b>
7,62 мм АК	<b>9</b>	<b>28</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>96</b>
7,62 мм СКС	-	-	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>26</b>
9 мм пистолет ТТ	-	<b>1</b>	<b>6</b>	-	<b>12</b>

<b>Личный состав и вооружение</b>	<b>ПР</b>	<b>Взвод БО</b>	<b>Пулеметная рота</b>	<b>Минометная батарея</b>	<b>штаб</b>	<b>ПБ</b>
Личный состав	168	24	62	74	17	681
60 мм минометы	3	-	-	-	-	9
82 мм минометы	-	-	-	9	-	9
82 мм БО	-	3	-	-	-	3
40 мм РПГ	22	-	-	3	-	69
7,62 мм СтП	-	-	9	-	-	9
7,62 мм пулеметы	12	-	-	-	-	36

## «Боевые возможности подразделений вероятного противника».

### Боевые возможности подразделений иностранных армий.

#### В обороне:

Система огня в батальной тактической группе США и ФРГ организуется так, чтобы обеспечивалось поражение наступающего противника на предельных дальностях стрельбы, при его выдвигании на рубеж развертывания и перехода в атаку, для отражения атак танков и пехоты, прикрытия флангов, стыков, сосредоточение огня и его маневр на угрожаемом направлении.

Перед передним краем обороны создается зона сплошного многослойного огня стрелкового оружия и ПТС. Большое внимание придается огню оружия БМП и БТР, которые располагаются на позициях в глубине опорных пунктов и прикрывают огнем фланги и тыл. При необходимости они выдвигаются на подготовленные позиции и усиливают огонь подразделений перед фронтом. Особое внимание уделяется организации противотанкового огня.

Противотанковые средства размещаются как внутри опорных пунктов, так и между ними. При этом эффективная зона противотанкового огня создается на глубину **3000м** и более, а зона сплошного огня – **до 1000м** перед передним краем обороны.

- **В наступлении:**

- При ведении наступления с применением только обычного оружия на направлениях главного и вспомогательного ударов на сравнительно узких участках предусматривается создавать превосходство над противником в силах и средствах, которое бы являлось условием разгрома противника. Официально признается, что на главном направлении необходимо сосредотачивать такие силы, и средства, соотношение которых было бы **не менее 6 к 1** в пользу наступающего, а плотность огня 15-20 пуль на погонный метр. Принято считать, что вступать в бой следует только тогда, когда имеется полная уверенность в успехе. На второстепенных направлениях предусматривается создание наиболее сильных группировок соотношением **3 к 1**.

## Тактические нормативы НОА Китая

		<b>нормы</b>	<b>ПО</b>	<b>ПВ</b>	<b>ПР</b>	<b>ПБ</b>
<b>наступление</b>	Боевая задача	объект атаки	объект атаки	объект атаки	объект атаки (опорный пункт взвода или его часть)	ближайшая задача до 2 км, последующая задача до 3 км
	Фронт наступления	до 100 м	200 - 300 м	600 - 800 м	до 3000 м	
	Боевой порядок	цепь	цепь	1 эшелон	1 – 2 эшелон	
	Возможное усиление	-	-	1-2 пул. взвода, взвод 82мм М, ТВ, отд. 82 мм БО	1-2 тр, 1-2 артбатр., 1-2 батр БО	
		<b>нормы</b>	<b>ПО</b>	<b>ПВ</b>	<b>ПР</b>	<b>ПБ</b>
<b>оборона</b>	Боевая задача	позиция 100-150	ОП 300-500 м гл. 300 м	опорный пункт 1700 – 1000 м	Район обороны 2-4 км 3-6 км	
	Боевой порядок	-	1 – 2 эшелона	1 – 2 эшелона	1 – 2 эшелона	
	Возможное усиление	-	-	2-3 танка, 1-2 пул. взвода, 2-3 взвода 82 мм М, отд. 82 мм БО,	1 тр, батр 76мм пушек или 120мм М, 1-2 батр БО	

# США

		<b>нормы</b>	<b>МПО</b>	<b>МПВ</b>	<b>МНР</b>	<b>МПБ</b>
<b>наступление</b>	Боевая задача		объект атаки	объект атаки	ближайшая задача до 2 км, последующая задача до 3-4 км	ближайшая задача 3-4 км, последующая задача 6-12 км
	Фронт наступления		до 100 м	до 400 м	1 - 1,5 км	2-3 км иногда до 5000 м
	Боевой порядок		цепь	цепь, гл. бп до 100 м	1 или 2 эшелон гл. бп 1,5-2,5 км	1,2 или 3 эшелона гл. бп 3-5 км
	Возможное усиление		-	-	до тв, расчет «Стингер»	1-2 тр, разв взв., батр. 155мм СТ, сапер. взвод, 4-5 расч. «Стингер»,
<b>оборона</b>	<b>нормы</b>		<b>МПО</b>	<b>МПВ</b>	<b>МНР</b>	<b>МПБ</b>
	Боевая задача		позиция до 125 м	ОП 400x200 м	опорный пункт 1,5x1,1 км	РОБ 3x2,5 км, в 1 эшелон до 5 км по Ф.
	Боевой порядок		-	линия отд. и зап. позиции	1 или 2 эшелона	1 или 2 эшелона
	Возможное усиление		-	-	до тв, расчет «Стингер»	1-2 тр, разв взв., батр. 155мм СТ, сапер. роты, 4-5 расч. «Стингер»,

	<b>нормы</b>	<b>МПО</b>	<b>МПВ</b>	<b>МПР</b>	<b>МПБ</b>
<b>наступление</b>	Боевая задача	объект атаки	объект атаки	ближайшая задача 2-3 км, последующая задача 3-6 км	ближайшая задача до 8 км, последующая задача на глубину 8-10 км
	Фронт наступления	до 100 м	до 300 м	1 - 1,5 км в пешем порядке, 1,5-2 км на БМП	до 4000 м
	Боевой порядок	цепь	цепь	1 или 2 эшелон	1 или 2 эшелона
	Возможное усиление	-	-	1-2 тв, взвод ПТУР, взвод 120 мм СМ	1-2 тр, адн 155мм СГ, сапер. взвод, взвод ПТУР
<b>оборона</b>	<b>нормы</b>	<b>МПО</b>	<b>МПВ</b>	<b>МПР</b>	<b>МПБ</b>
	Боевая задача	позиция до 100 м	ОП 400x200 м	район обороны 1 x1,5 км 2 км, ОП 1-1,5x0,5-0,7	РОБ 4x5 км, или позицию 4x2 км
	Боевой порядок	-	линия отд.	1 или 2 эшелона	1 или 2 эшелона
	Возможное усиление	-	-	до тв	1-2 тр, сапер. рота, взвод ПТУР, 1-2 артбатр 155 мм (105 мм) СГ

Учебный вопрос -№ 3.

«Тактико-технические характеристики основных образцов вооружения и боевой техники».

- **Тактико-технические характеристики основных образцов вооружения и боевой техники.**

# Основные ТТХ вооружения и боевой техники армий США и ФРГ:

## Стрелковое оружие:

Характеристики	Вид оружия					
	M16A1	M60	M21	M249	G-3	MG-3
Вес со снаряженным магазином (лентой) в кг.	3,68	17,2	4,99	6,5	4,9	25
Длина в мм	990	1100	1120	1000	1020	1225
Начальная скорость полета пули м/с	990	860	853	900	800	820
Прицельная дальность стрельбы в м	500	1800	1000	1300	400	1200
Боевая скорострельность выс/мин	150	200	-	250	100	250
Темп стрельбы выс/мин	950	550	10-20	1250	500	1300
Емкость магазина (ленты)	20-30	250	20	30(200)	20	50(250)
Калибр мм	5,56	7,62	7,62	5,56	7,62	7,62

# ПТУР:

Характеристики	Вид оружия				
	66 мм РПГ М 72А2	РПГ «Панце р- фауст»	ПТУР «Тоу»	ПТУР «Драк он»	ПТУ Р «Мил ан»
Масса в кг.	2,36	6,9	24,5	10,5	11,8
Начальная скорость м/сек.	145	107	300	110	200
Дальность стрельбы в м.	1000	1000	3750	1000	2000
Эффективная дальность стрельбы	150-300	200-250	-	-	-
Минимальная дальность стрельбы в м	-	100	65	30	25
Скорострельность выстр/мин	однораз.	3-4	-	-	-
Бронепробиваемость в мм	300	320	500-60 0	430	550

# США и ФРГ

Характеристики	БМП М2 «Бредли»	БМП «Мардер»	БТР М-113	танк М-1 «Абрамс»	танк «Леопард-2 »
Боевая масса, т	21,3	28,2	11	53,4	50,5
Экипаж, чел.	3+6	3+7	1+12	4	4
Орудие	25мм П	25мм П	-	105 мм	120 мм
Пулеметы	7,62 мм	7,62 мм – 2 ед.	12,7 мм	12,7 мм, 7,62 мм – 2 ед.	7,62 мм - 2 ед.
Боекомплект (выстрелы), шт.	900	1250	-	55	42
Боекомплект (патроны), шт.	2200	5000	2000	1000 -12,7 мм 11400 -7,62мм	2000
Максимальная V движения, км/час	66 по суше, 7 по воде	75	65 по суше, 5,6 по воде	70	72
Запас хода, км	480	500	480	500	550
Мощность двигателя, л,с	500	600	215	1500	1500

# БРОНЕТАНКОВАЯ ТЕХНИКА НОА Китая

наименование	год принятия на вооружение	вес (т)	экипа ж	толщи на брони <u>корпус</u> а башни	кал-р оруд. (мм)	калиб р пулем. (мм)	б/к сн.	б/к патр.	мощн . двиг. л/с	макс .v на воде	макс. v на суше	запас хода км.
<b>ТАНКИ</b>												
Средний танк Т-59	1959	36	4	100/190	1*100	1*12,7 1*7,62	34	500 3000	520	-	48	420-4 40
Средний танк Т-69	1978	36,5	4	100/200	1*100	2*7,62 1*12,7	44	3000 500	580	-	50	420-4 40
Средний танк Т-69/2	1985	38	4	100/200	1*105	1*7,62 1*12,7	44	3000 500	580	-	50	400-4 50
Средний танк Т-85	1991	38	4	-	1*105	1*7,62 1*12,7	44	2250 500	700	-	57-60	430
Легкий танк Т-62	1972	21	4	35/45	1*85	1*7,62 1*12,7	47	2000 500	430	-	60	480-5 10
Плавающий танк Т-63	1970	18	4	10/15	1,85	1*7,62 1*12,7	47	2000 500	400	11-1 2	64	370