

**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени М.В. ЛОМОНОСОВА**

**ФАКУЛЬТЕТ ВОЕННОГО ОБУЧЕНИЯ**

**ВОЕННАЯ КАФЕДРА ОБЩЕВОЕННОЙ И ТАКТИКО-СПЕЦИАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ**

**Лекция**

**Вооружённые Силы  
Российской Федерации, и  
зарубежных государств.**

**Занятие №2**

преподаватель кафедры Дриголенко С.А.

## Учебные вопросы лекции:

1. Характеристика вооруженных сил США, Германии, Великобритании и блока НАТО.
2. Взгляды командования вооруженных сил США на боевое применение соединений в различных видах боевых действий.

# Структура объединенных вооруженных сил НАТО (до реформирования)

## Военный комитет НАТО

### стратегический уровень

Стратегическое командование  
ОВС НАТО на Атлантике  
(Норфолк, США)

Стратегическое командование  
ОВС НАТО в Европе  
(Каско, Бельгия)

### оперативно-стратегический уровень

РК ОВС НАТО  
«Восток»  
(Нортвуд,  
Великобр)

РК ОВС НАТО  
«Запад»  
(Норфолк  
США)

РК ОВС НАТО  
«Юго-Восток»  
(Лиссабон  
Португалия)

Командование  
ударного  
флота НАТО  
на Атлантике  
(Норфолк,  
США)

Командование  
объединенных  
Подводных сил  
НАТО на  
Атлантике  
(Норфолк,  
США)

РК ОВС НАТО  
«Север»  
(Брюнсюм,  
Нидерланды)

РК ОВС НАТО  
«Юг»  
(Неаполь,  
Италия)

### оперативный уровень

СРК ОВС  
НАТО «Центр»  
(Гейдельберг, ФРГ)

СРК ОВС  
НАТО «Север»  
(Йотта, Норвегия)

Командование ОВВС  
НАТО «Юг»  
(Неаполь, Италия)

Командование ОВМС  
НАТО «Юг»  
(Неаполь, Италия)

СРК ОВС  
НАТО «Северо-  
Восток»  
(Каруп, Дания)

Командование ОВВС  
НАТО «Север»  
(Рамштейн, ФРГ)

СРК ОВС  
НАТО «Юго-Восток»  
(Измир, Турция)

СРК ОВС  
НАТО «Юго-Центр»  
(Лариса, Греция)

Командование ОВМС  
НАТО «Север»  
(Нортвуд, Великобр)

СРК ОВС  
НАТО «Юг»  
(Верона, Италия)

СРК ОВС  
НАТО «Юго-Запад»  
(Мадрид, Испания)

Количество Командований  
(20):  
Стратегический уровень-2  
Оперативно-стратегический  
уровень-7  
Оперативный уровень-11

# Новая структура объединенных вооруженных сил НАТО

## Военный комитет НАТО

стратегический уровень

Командование стратегических  
Исследований НАТО  
(Норфолк, США)

Стратегическое командование  
Операций ОВС НАТО  
(Касто, Бельгия)

оперативно-стратегический уровень

Командование  
ударного  
флота НАТО  
на Атлантике  
(Норфолк,  
США)

ОК ОВС НАТО  
«Запад»  
(Лиссабон  
Португалия)

ОК ОВС НАТО  
«Север»  
(Брюнсюм,  
Нидерланды)

ОК ОВС НАТО  
«Юг»  
(Неаполь,  
Италия)

оперативный уровень

Командование ОВМС  
НАТО «Север»  
(Нортвуд,  
Великобритания)

Командование ОВВС  
НАТО «Север»  
(Рамштейн, ФРГ)

Командование ОВВС  
НАТО «Юг»  
(Измир, Турция)

Командование ОВМС  
НАТО «Юг»  
(Неаполь, Италия)

Количество Командований  
(11):  
Стратегический уровень-2  
Оперативно-стратегический  
уровень-3  
Оперативный уровень-6

ОСВ НАТО  
«Север»  
(Гейдельберг, ФРГ)

ОСВ НАТО  
«Юг»  
(Мадрид, Испания)

# Новая структура объединенных вооруженных сил НАТО

## ПО СТЕПЕНИ ГОТОВНОСТИ К ЗАДЕЙСТВОВАНИЮ

СИЛЫ ВЫСОКОЙ ГОТОВНОСТИ  
готовность к применению  
-до 90 суток

СИЛЫ ПОНИЖЕННОЙ ГОТОВНОСТИ  
готовность к применению  
- 91-180 суток

СИЛЫ ДЛИТЕЛЬНОГО  
РАЗВЕРТЫВАНИЯ  
готовность к применению  
-более 365 суток

## ПО ОПЕРАТИВНОМУ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЮ

Силы универсального  
применения

Армейских корпусов –6  
Дивизий – 12-13  
Отдельных бригад – 9-10  
Боевых самолетов– до 600  
Боевых кораблей- 12-16

Армейских корпусов –3  
Дивизий – 6-7  
Отдельных бригад – 4-5  
Боевых самолетов – до  
700  
Боевых кораблей- 40-50

Состав войск определяется в ходе ведения  
военных действий  
С учетом потерь и моб. возможностей  
стран-участниц

Силы территориального  
применения

Армейских корпусов –5-6  
Дивизий – 14-15  
Отдельных бригад – 30-35  
Боевых самолетов– до  
1700  
Боевых кораблей- 240

Армейских корпусов  
–11-12  
Дивизий – 27-28  
Отдельных бригад – 60-65  
Боевых самолетов– до  
2000  
Боевых кораблей- 560

# Задачи объединенных вооруженных сил НАТО

## СИЛЫ УНИВЕРСАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Для ведения крупномасштабных военных действий, а также для участия в операциях по урегулированию кризисных ситуаций.

Состав: многонациональные формирования, способные в течение продолжительного времени вести активные боевые действия, в том числе на удаленных от Европы театрах военных действий

СИЛЫ  
УНИВЕРСАЛЬНОГО  
ПРИМЕНЕНИЯ  
ВЫСОКОЙ  
ГОТОВНОСТИ

Отражение ограниченного нападения на территорию стран НАТО, проведение операций по урегулированию кризисов, в т.ч. на значительном удалении от пунктов постоянной дислокации

# Состав сил высокой готовности ОВС НАТО

ОАК БР НАТО (штаб в Рейндален, ФРГ);

1 брtd-Великобритании, мд «Акуи»-Италия,  
16 овшбр-Великобритания, 4 бригада БР -Чехия,  
бригада реагирования-Дания

1 германо-голландский АК БР (Мюнстер, ФРГ);

1 тд-ФРГ, 1 мд-Нидерланды)

Итальянский АК БР (Солбьяте Олона, р-н Милан, Италия)

мд «Мантова»-Италия, 3 мд-Великобритания, оаэбр-Португалия

Испанский АК БР (Валенсия, Испания);

1 огпбр, овдбр, оаэбр, 2 обркбр, обр ин. легиона-Испания, 1 омбр-Португалия

3 турецкий АК БР (Стамбул, Турция);

52 брtd, 6 мпд (формируется к М30)

«Еврокорпус» БР (Страсбург, Франция).

брtd-Франция, 10 тд-ФРГ, 1 мд-Бельгия, 10 мд-Испания, мпбр- ФРГ-Фр

# Задачи объединенных вооруженных сил НАТО

## СИЛЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Для крупномасштабных военных действий преимущественно в пределах территорий стран- участниц НАТО.

Состав:

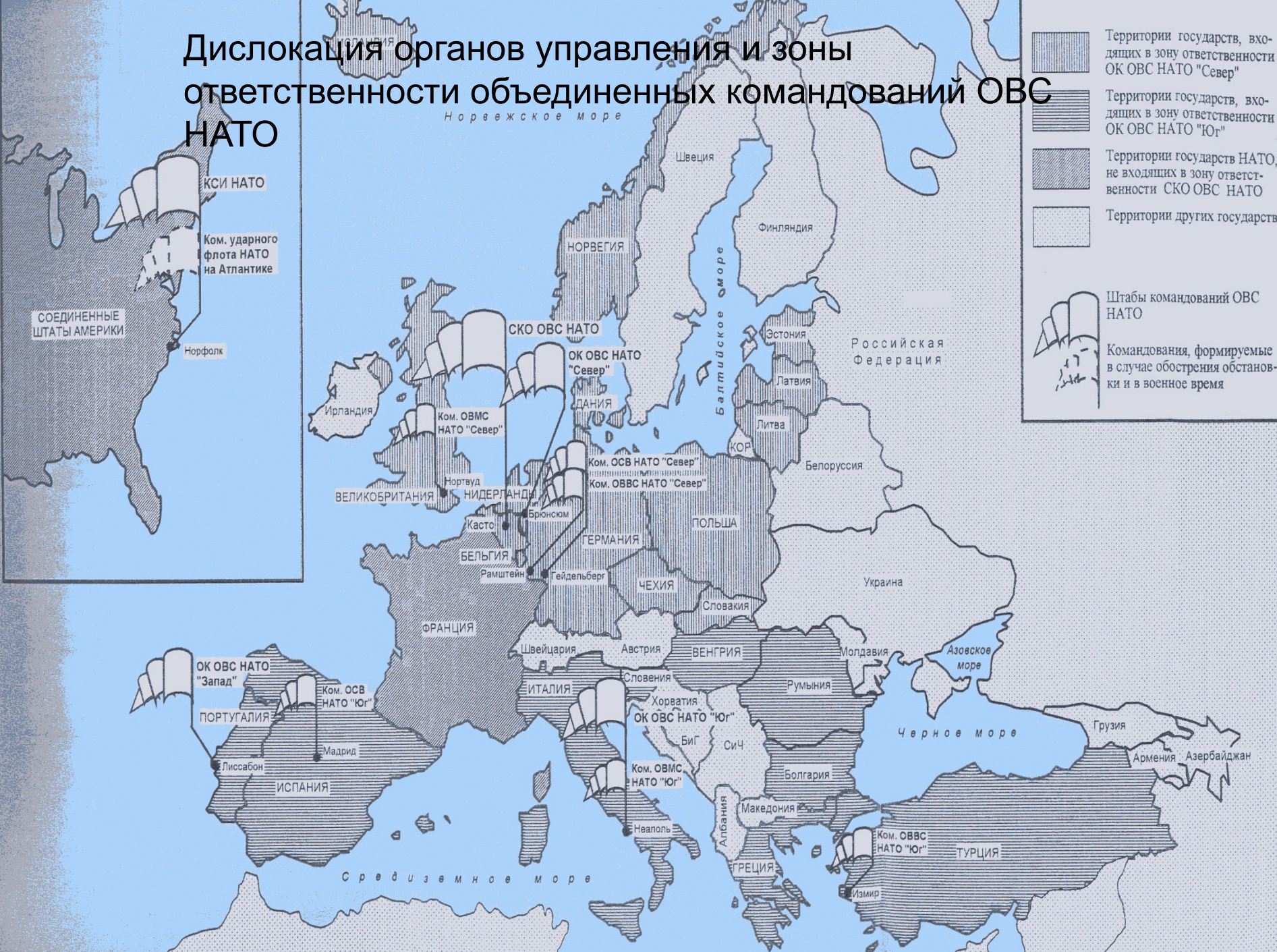
национальные формирования стран- участниц НАТО.

СИЛЫ  
ТЕРРИТОРИАЛЬН  
ОГО  
ПРИМЕНЕНИЯ  
ВЫСОКОЙ  
ГОТОВНОСТИ

Отражение ограниченного нападения на территорию стран НАТО, при необходимости- развертывание за пределами национальных территорий на незначительном удалении от пунктов постоянной дислокации



# Дислокация органов управления и зоны ответственности объединенных командований ОВС НАТО



# Новая структура органов управления ОВС НАТО

## Военный комитет НАТО

### стратегический уровень

Стратегическое командование  
Операций ОВС НАТО  
(Касто, Бельгия)

Командование стратегических  
Исследований НАТО  
(Норфолк, США)

### оперативно-стратегический уровень

Объединенное  
командование  
ОВС НАТО «Север»  
(Брюнсюм, Нидерланды)

Объединенное  
командование  
ОВС НАТО «Юг»  
(Неаполь, Италия)

Объединенное  
командование  
ОВС НАТО «Запад»  
(Лиссабон, Португалия)

### оперативный уровень

Командование ОСВ  
НАТО «Север»  
(Гейдельберг, ФРГ)

Командование ОСВ  
НАТО «Юг»  
(Мадрид, Испания)

Командование ударного  
флота НАТО на  
Атлантике  
(Норфолк, США)

Командование ОБВС  
НАТО «Север»  
(Рамштейн, ФРГ)

Командование ОБВС  
НАТО «Юг»  
(Измир, Турция)

Может формироваться в  
Военное время

Командование ОБМС  
НАТО «Север»  
(Нортвуд, Великобр)

Командование ОБМС  
НАТО «Юг»  
(Неаполь, Италия)

Количество Командований (11):  
Стратегический уровень-2  
Оперативно-стратегический  
уровень-3  
Оперативный уровень-6

# Вооруженные силы США

**Вооруженные силы США** включают сухопутные войска, военно-воздушные силы, военно-морские силы, корпус морской пехоты, и береговая охрана.

Первые четыре вида **вооруженных сил** подчиняются министерству обороны. Береговая охрана в мирное время подчиняется министерству **национальной безопасности**, а на военное время переходит в подчинение **министерству обороны**.

**Вооружённые силы состоят из регулярного и резервного компонентов.** Резервные компоненты включают резервы всех пяти видов вооружённых сил, а также сухопутные войска и ВВС национальной гвардии.

**Национальная гвардия США**, военнослужащие которой совмещают боевую подготовку с работой по основной специальности, представляет собой так называемый организованный резерв, а неорганизованный (индивидуальный) резерв состоит из лиц, имеющих достаточную военную выучку, которые сравнительно недавно закончили службу в войсках и не нуждаются в дополнительной подготовке.

**Численность регулярных вооружённых сил** составляет более 1.3 млн чел. военнослужащих и 684 тыс. чел. гражданского персонала. Численность резервных компонентов — 850,880 чел. Резервные компоненты постоянно привлекаются к действительной службе. в сухопутных войсках — 553 044 чел., в ВВС — 329 304 чел., в ВМС — 333 408 чел., в морской пехоте — 202 786 чел., в береговой охране — 43 628 чел.

# Армия США

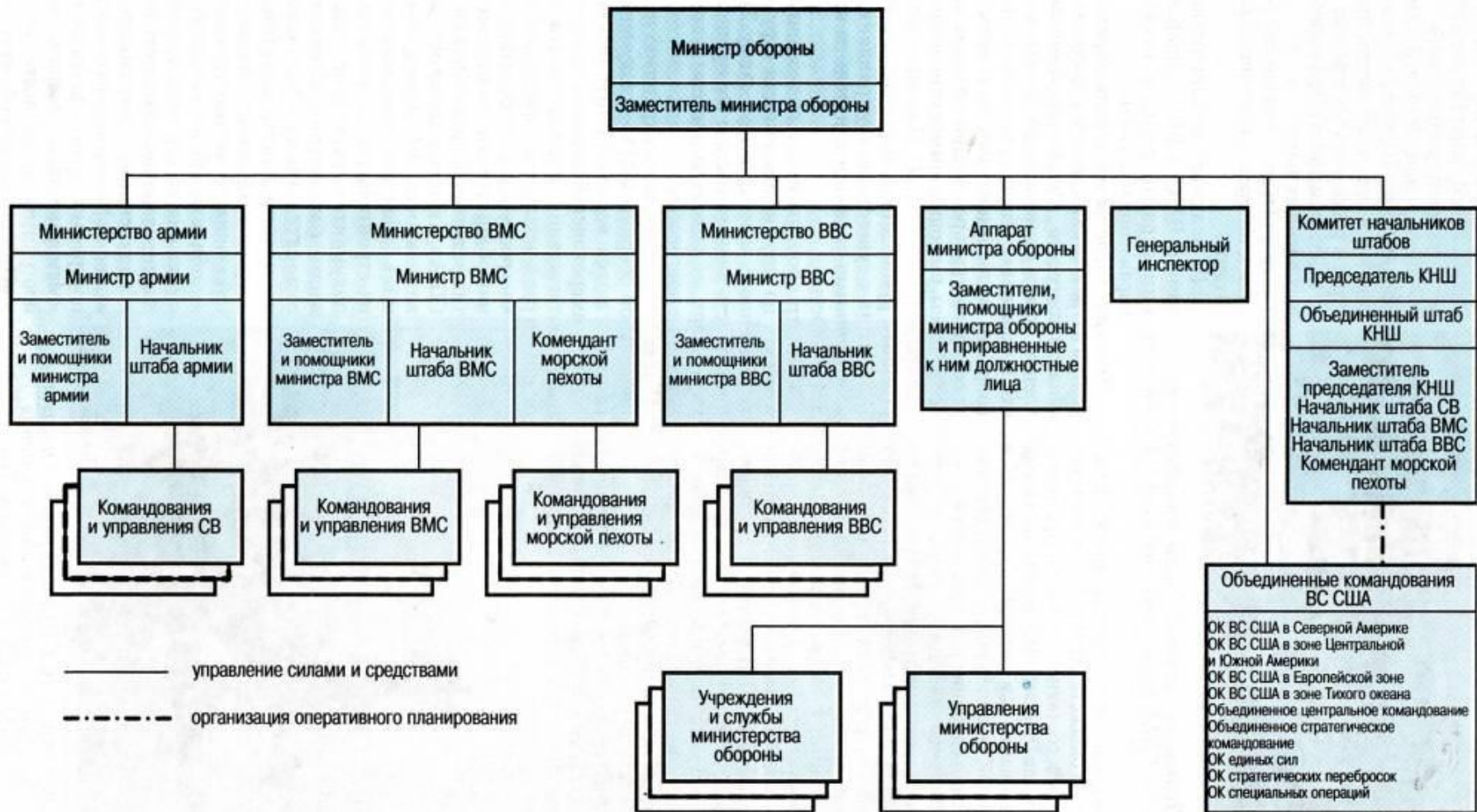


Схема 2. Структура министерства обороны США

# Сухопутные войска США

## Основные направления строительства сухопутных войск США



# Сухопутные войска США

**Сухопутные войска США** организационно сведены в армейские корпуса, дивизии, отдельные бригады и бронекавалерийские полки, отдельные и линейные батальоны (дивизионы), роты (батареи). Кроме того, в их составе имеются отдельные бригады – связи, инженерные, полевой артиллерии, армейской авиации, ПВО, войск специального назначения, разведки и РЭБ, части и подразделения боевого и тылового обеспечения.

**Высшим тактическим соединением сухопутных войск является армейский корпус (АК).**

Его боевой состав может варьироваться в зависимости от роли и места корпуса в оперативном построении, поставленных задач, условий театра военных действий (ТВД) и по другим оперативным соображениям.

Типовой армейский корпус может включать от двух до пяти дивизий, отдельный бронекавалерийский полк (обркп), две-четыре бригады полевой артиллерии (бр ПА), бригаду армейской авиации (бр АА), инженерную бригаду, бригаду связи, части и подразделения боевого и тылового обеспечения. Основным тактическим соединением является дивизия. В сухопутных войсках (СВ) имеются легкие пехотные (лпд), мотопехотные (мпд), механизированные (мд), бронетанковые (бртд), воздушно-десантная (вдд) и воздушно-штурмовая дивизии (вшд).

**Все существующие в СВ США дивизии принципиально имеют идентичную организационную структуру.**

Каждая дивизия включает два основных компонента: дивизионный комплект частей и подразделений, включающий приписанные на постоянной основе части и подразделения, а также боевые батальоны, количество которых в зависимости от типа дивизии может быть различным.

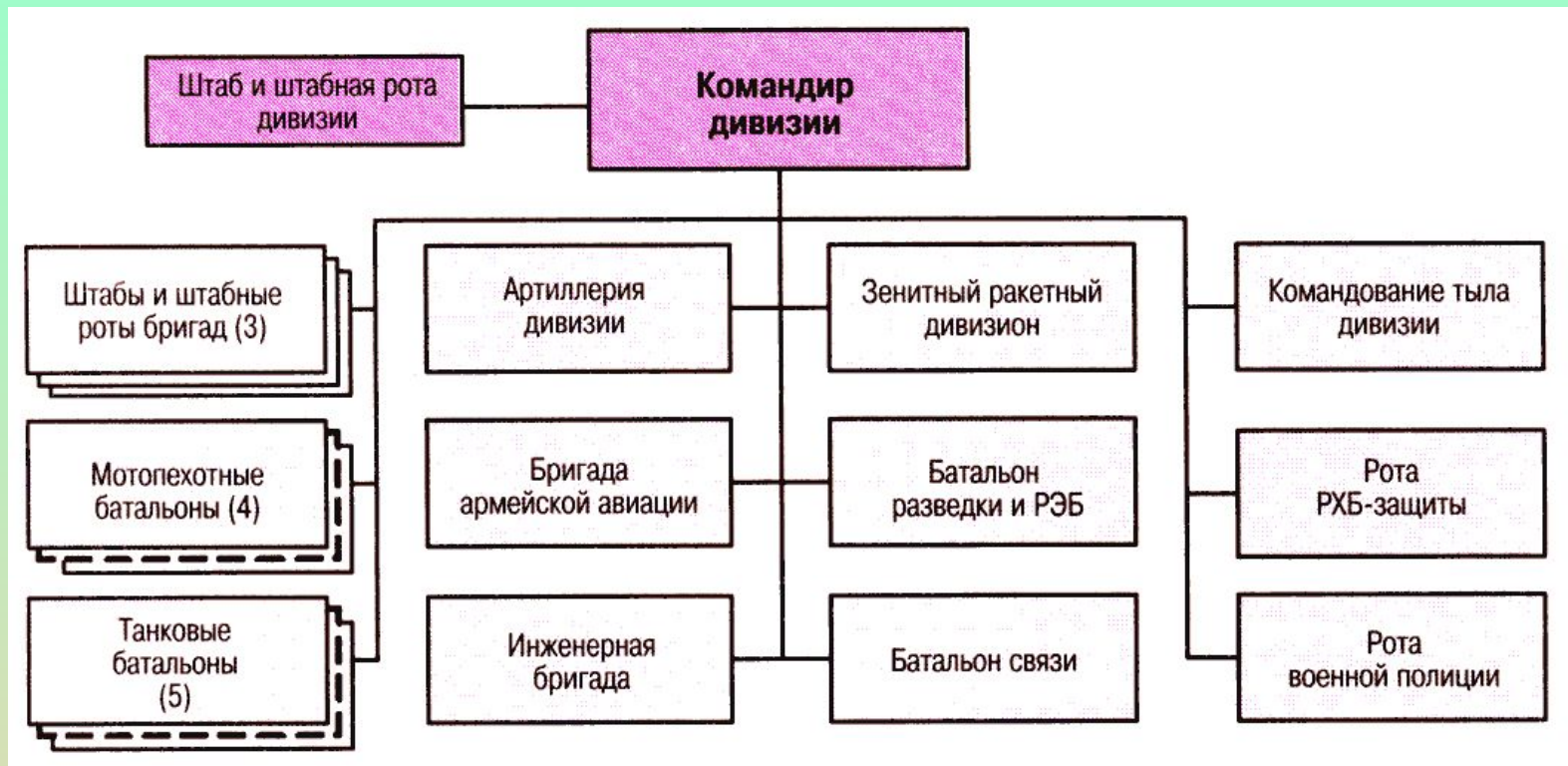
# Дивизия армии США

В дивизионный комплект входят командование и штаб дивизии со штабной ротой, три штаба бригад со штабными ротами, артиллерия дивизии, зенитный дивизион, бригада армейской авиации (в мд, бртд), инженерная бригада, отдельные батальоны – разведки и РЭБ, связи, рота ЗОМП, тыл дивизии и рота военной полиции.

**Соотношение и тип боевых батальонов определяют тип дивизии.**

**Механизированная дивизия** в своём составе имеет: командование; штаб; штабную роту; три штаба бригад со штабными ротами; пять мотопехотных и четыре танковых батальона; артиллерию дивизии, включающую три дивизиона 155-мм СГ и реактивную батарею; зенитный дивизион «Лайнбекер-Авенджер-Стингер»; бригаду армейской авиации; инженерную бригаду; отдельные батальоны – разведки и РЭБ, связи; тыл дивизии, другие подразделения обеспечения и обслуживания; рота защиты от ОМП и рота военной полиции. Всего в дивизии насчитывается свыше 16 тыс. человек, 259 танков, более 70 самоходных гаубиц, около 400 ПТУР и 80 средств ПВО, 67 вертолётов. Бронетанковая дивизия отличается от механизированной лишь тем, что в ней преобладают танковые батальоны, а именно – имеется пять танковых батальонов и четыре мотопехотных. Состав остальных частей и подразделений точно такой же, как и в механизированной дивизии.

# Механизированная дивизия армии США



## Личный состав, основное вооружение и военная техника дивизии

Личный состав, человек около 16 000, 120-мм самоходные минометы 42, Танки М1 «Абрамс» 247,

Самоходные ПТРК ТОУ 48, БМП М2 «Брэдли» 176, Переносные ПЗРК «Джавелин» 144, БРМ М3 «Брэдли» 71, Зенитные ракетно-пушечные комплексы «Лайнбекер» 24, Танковые мостоукладчики 36, РСЗО MLRS 12, ЗРК «Авенджер» 24, Переносные ЗРК «Стингер» 30, 155-мм самоходные гаубицы 54, Боевые вертолеты АН-64D и ОН-58D 34, Вертолеты боевого обеспечения УН-60А и ЕН-60А 16.



# Бригада армии США

Согласно уставу армии США **бригада является основным тактическим соединением**. Постоянного состава бригада не имеет, на период выполнения боевых задач он определяется решением командира дивизии.

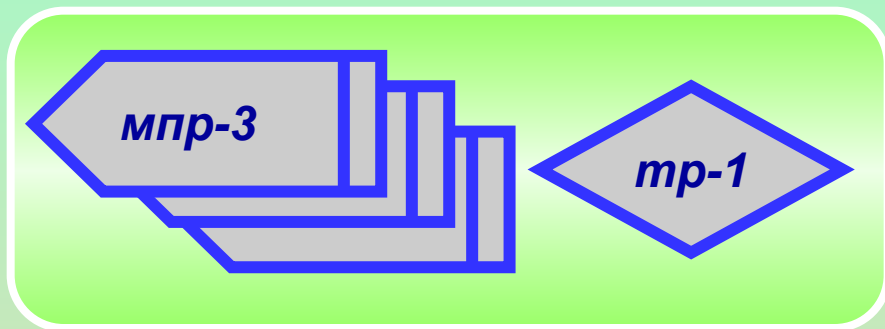
Бригада может включать 2-4 мотопехотных (танковых) батальона, 1-2 дивизиона 155-мм самоходных гаубиц, зенитную батарею «Лайнбекер-Стингер», инженерный батальон и другие подразделения.

В бригаде, включающей три мотопехотных и один танковый батальон, дивизион 155-мм самоходных гаубиц, батарею «Лайнбекер-Стингер», может насчитываться: личного состава – до 5000 человек, танков М1 «Абрамс» – 58, БМП М2 «Брэдли» – 174, БРМ М3 «Брэдли» – 24, 155-мм самоходных гаубиц – 24, 120-мм (106,7-мм) самоходных миномётов – 24, ЗПК «Лайнбекер» – 8, ПЗРК «Стингер» – 10, более 100 БТР М113, около 50 командно-штабных машин различных типов.

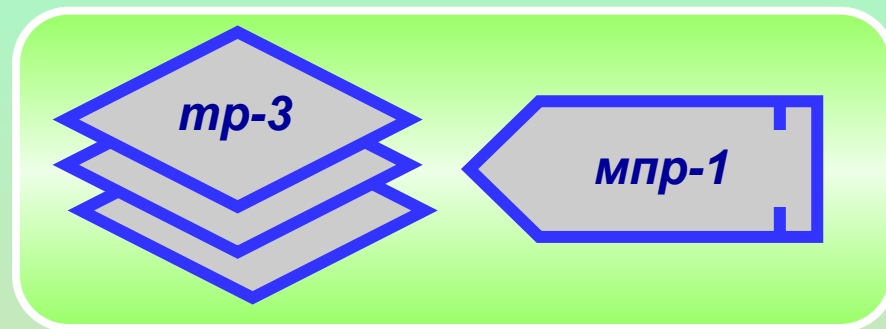
Командир бригады с учётом сил и средств, выделенных ему командиром дивизии на период выполнения боевых задач, **на базе мотопехотных и танковых батальонов формирует батальонные тактические группы (бтгр)**. Данные группы в зависимости от преобладания того или иного количества батальонов могут называться мотопехотными, танковыми или сбалансированными. В качестве усиления этим группам могут придаваться подразделения ПВО, инженерные взводы.

# Батальонные тактические группы

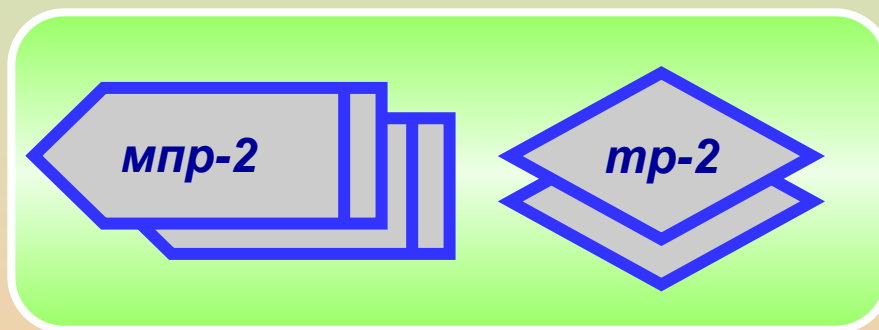
Мотопехотные



Танковые



Сбалансированные



# Батальон армии США

**Мотопехотный батальон** состоит из штаба, штабной, четырёх мотопехотных рот и противотанковой роты. В состав штабной роты входят взводы: разведывательный, миномётный, связи, медицинский, ремонтный, обеспечения. Мотопехотная рота включает три мотопехотных взвода. В противотанковой роте имеется три противотанковых взвода ПТУР «Тоу».

**Танковый батальон** состоит из командования, штаба, штабной роты и четырёх танковых рот. Танковая рота является основным боевым подразделением батальона. В её составе имеется три танковых взвода по четыре танка в каждом. В батальоне насчитывается 612 человек, танков M1A2 «Абрамс» – 58, БРМ М3 – 6, 120-мм (106,7-мм) самоходных миномётов – 6, бронетранспортёров М113 – 11, КШМ М577 – 8

# Танковый батальон механизированной (бронетанковой) дивизии



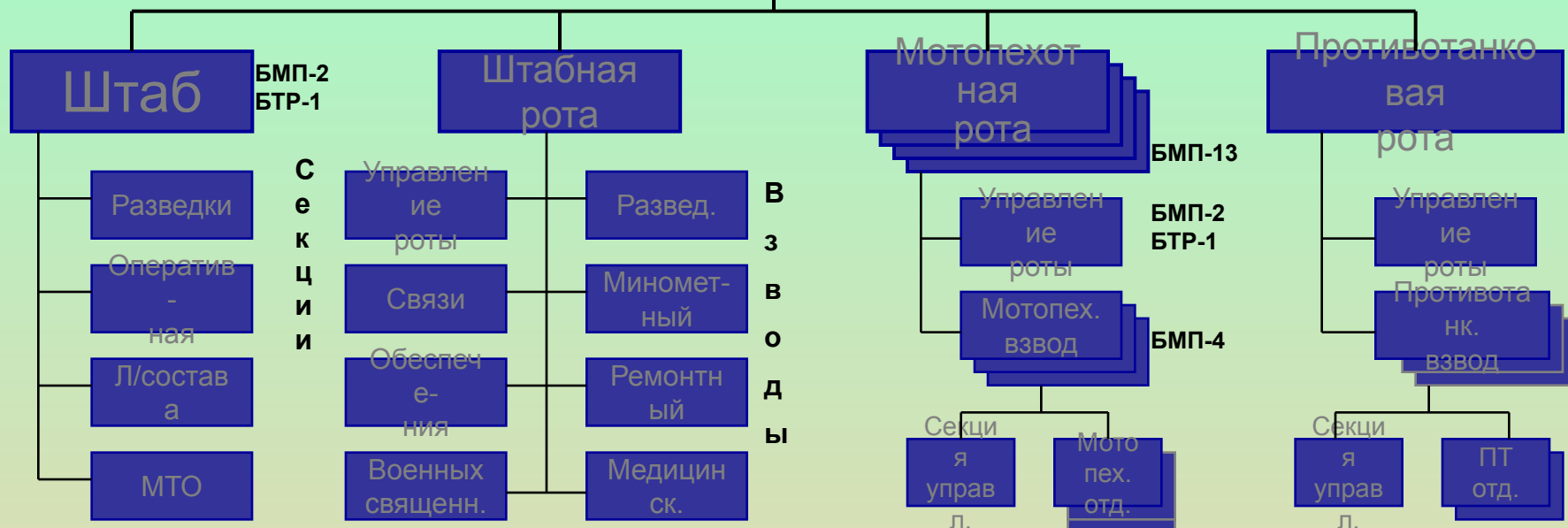
В танковом батальоне:

	Л/сост чел.	Танки	БРМ	БТР М113 А1	120мм СМ М121	КШМ М577	Автомо-били
Штаб и шт. рота	279	2	6	11	6	8	83
Танковая рота (4)	63	14	-			-	1
Всего	523	58	6	11	6	8	89



# Мотопехотный батальон механизированной (бронетанковой) дивизии

Командир батальона



В мотопехотном батальоне:

	Л/сост чел.	БМП М2 Бредли	БРМ М3 Бредли	БТР М113 А1	ПУ ПТУР "ТОУ"	ПУ ПТУР Дракон	120мм СМ М121	12,7мм пулем. М2НВ	7,62мм пулем. М60	5,56мм пулем. М249	КШМ М577	Авт. винтов М16А1	Автомо-били
Штаб и шт. рота	921	2	6	15	-	-	6	34	22	-	8		114
Мотопех. рота (4)	116	13	-	1	-	9		1	9	18	-		-
ПТ рота	65	-	-	4	12	-		4	12				
Всего	986	54	6	23	12	36	6	42	70	72	8	720	114

# Вооружённые силы ФРГ

**Бундесвер** имеют трехвидовую структуру (**Сухопутные войска**, **Военно-воздушные силы** и **Военно-морские силы**). Также в качестве отдельных компонентов в составе бундесвера в 2000 году созданы **объединенные силы обеспечения** и **медико-санитарная служба**. Бундесвер состоит из **вооружённых сил** и **гражданского управления**. **Главой бундесвера** является федеральный министр обороны, который является главнокомандующим в мирное время. В случае наступления необходимости оборонительных действий командование переходит канцлеру Германии (статья 115b конституции Германии). Высшим званием в бундесвере является звание генерал-инспектора, который хотя и носит звание генерала, тем не менее не является командующим бундесвером. Должности командующего как таковой не существует. Ответственность за готовность соответствующих подразделений бундесвера несут инспектора родов войск (Сухопутные войска, ВВС, ВМС) и военных управляющих структур (объединенные силы обеспечения, медико-санитарная служба).

Согласно принятой модели персонала, численность бундесвера должна составить к 2015 году 204 тысяч военных и 75 тысяч гражданских.

# Сухопутные войска ФРГ

В организационном отношении сухопутные войска состоят из подразделений (отделение, взвод, рота), частей (отдельный батальон, полк), соединений (бригада, дивизия, корпус) и объединений (отдельный корпус, армия, фронт).

**В своем составе сухопутные войска** имеют различные рода войск, специальные войска и службы.

Всего в составе сухопутных сил: 23 бригады (девять развернутых механизированных, две воздушно-десантные, две тылового обеспечения, горнопехотная, воздушно-механизированная, армейской авиации, артиллерийская, инженерная, ПВО, войск РХБЗ и три механизированные сокращенного состава); командование сил специального назначения; немецкий компонент франко-германской бригады.

# Дивизия армии ФРГ

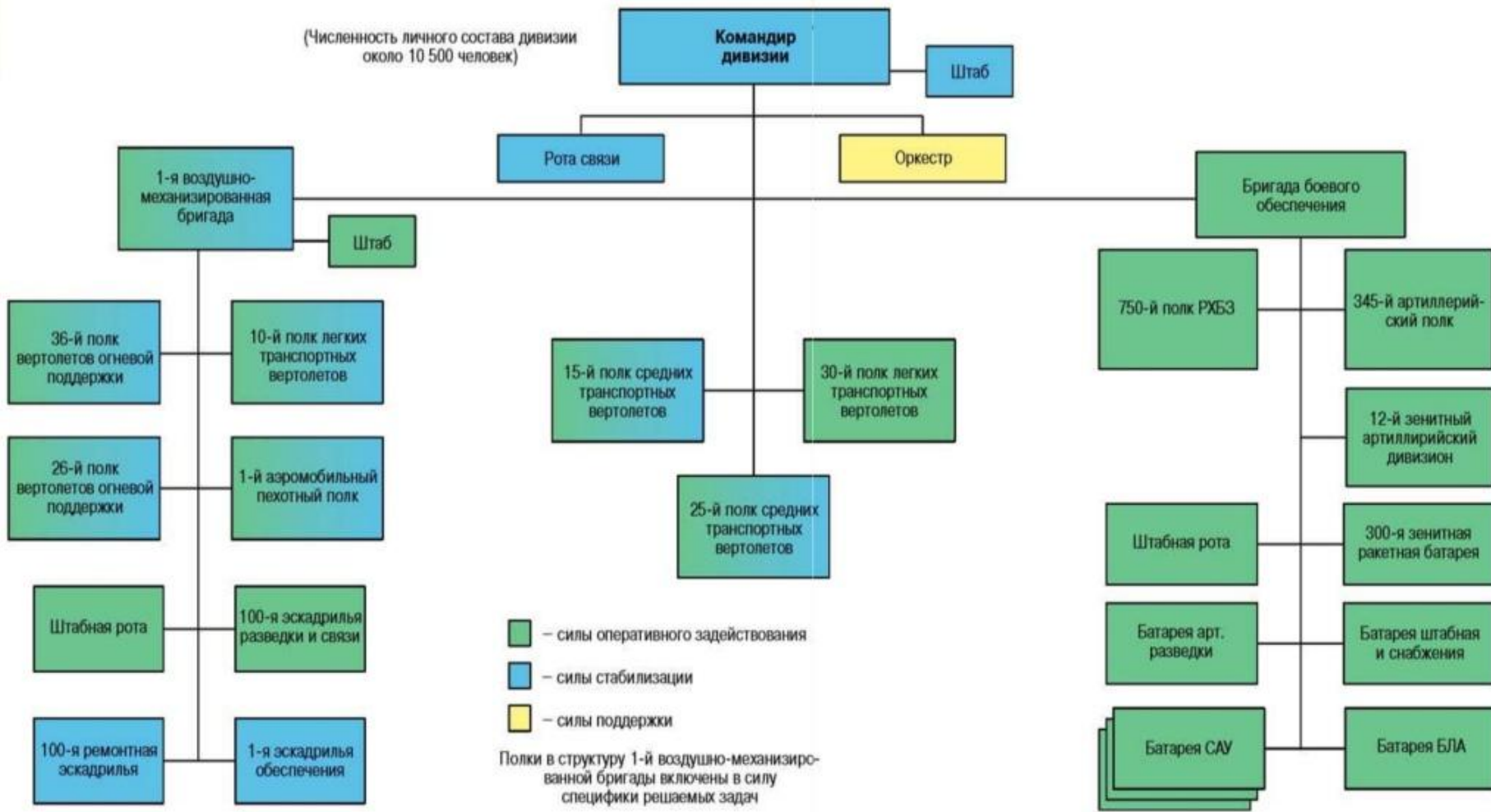
Дивизия имеет в своем составе штаб дивизии, штабную роту, три бригады, дивизионные части и подразделения.

Штаб дивизии состоит из двух частей – общей и специальной. Общая часть включает отделение кадров, разведывательное и контрразведывательное отделения, отделение оперативной и боевой подготовки, отделение тыла. К специальной части относятся органы управления родов войск и служб. Штабная рота обеспечивает охрану, обслуживание и снабжение штаба дивизии. Дивизионные части и подразделения предназначены для боевого обеспечения подразделений бригад. Они включают два полка (артиллерийский и зенитный артиллерийский), инженерную бригаду, медико-санитарный полк, полк управления, полк тылового обеспечения, отдельные батальоны и роты. Общее руководство дивизионными частями и подразделениями осуществляет заместитель командира дивизии.



# Мотопехотная дивизия армии ФРГ

(Численность личного состава дивизии около 10 500 человек)

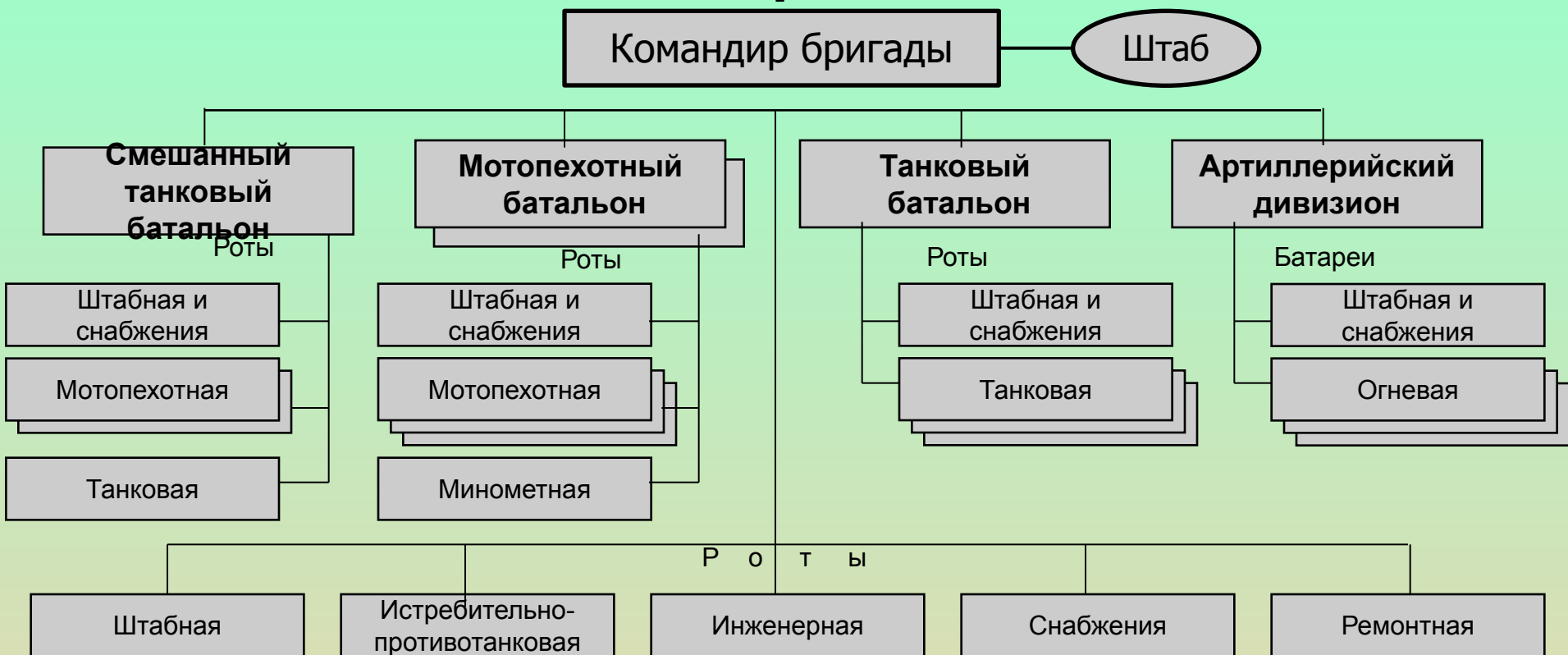


# Бригада армии ФРГ

**Мотопехотная бригада Германии** организационно состоит из штаба, двух мотопехотных, двух танковых батальонов, артиллерийского дивизиона 155-мм СГ, а также рот – штабной, истребительно-противотанковой, разведывательной, инженерной, запасной. Запасные подразделения предназначаются, как правило, для восполнения потерь в живой силе и технике в ходе боевых действий. Кроме того, в данных подразделениях осуществляется подготовка личного состава, прибывшего из запаса, к действиям в бою, а также сколачивание в составе команд, расчётов и подразделений.

**Всего в мотопехотной бригаде** насчитывается более 4300 человек, танков – 106, БМП – 106, БРМ «Лукс» – 12, БТР «Фукс» – 12, БТР М113 – 41, 155-мм СГ М109 (FH-70) – 24, 120-мм СМ – 20, СПТРК «Ягуар-2» – 10. Бригада, являясь наименьшим тактическим соединением, при таком составе, вооружении и оснащении, наличии танковых, противотанковых, артиллерийских подразделений, штатных органов и средств разведки, снабжения и материально-технического обеспечения может вести боевые действия не только в составе дивизии, но и самостоятельно.

# Мотопехотная бригада мпд ФРГ



## Всего в бригаде

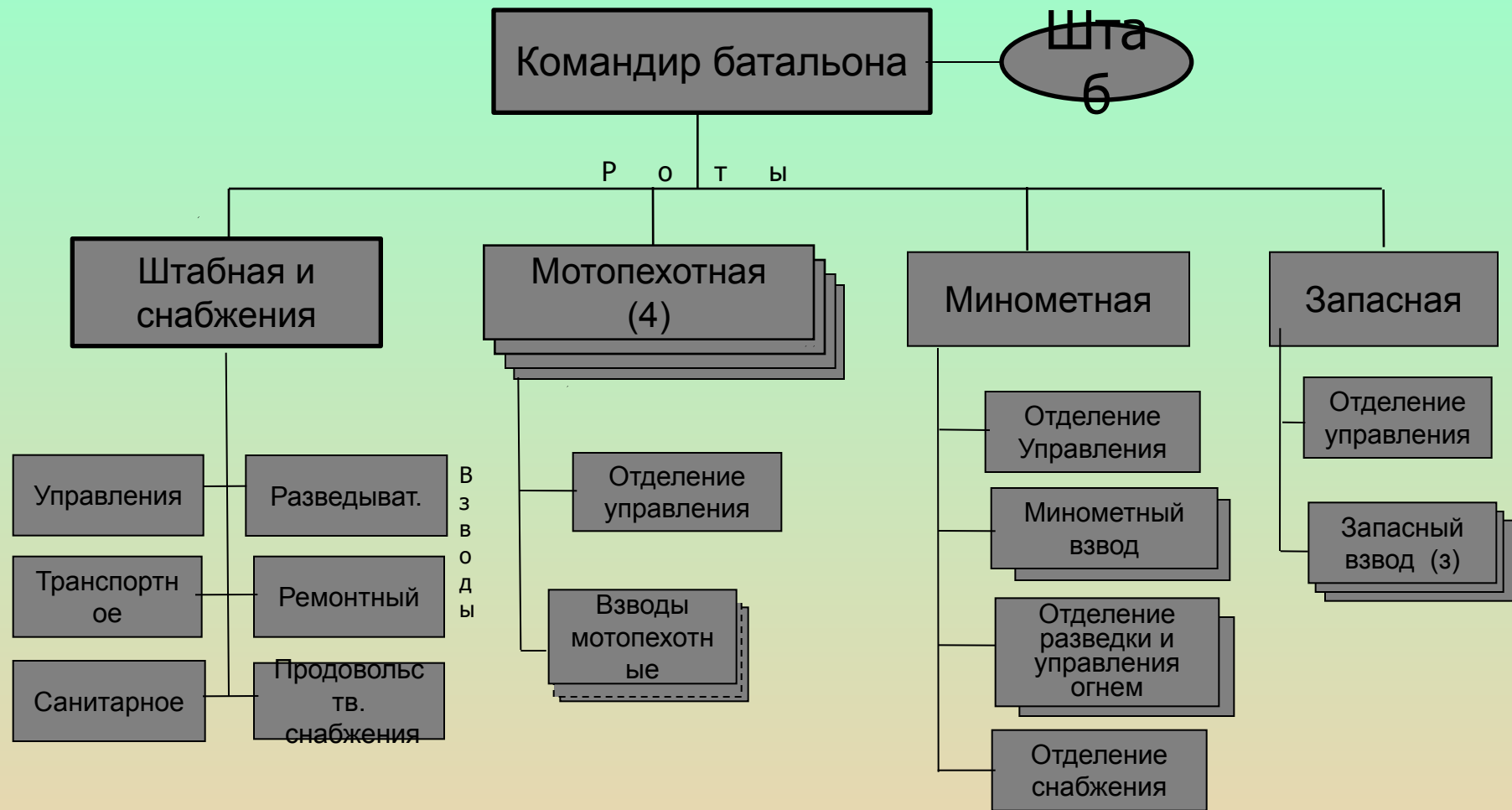
Личный состав, чел	3500	ПУ ПТУР "Милан"	54
Танки "Леопард-1"	54	Самоходные ПУ "Ягуар-1" с ПТУР "Хот"	12
БМП "Мардер"	72	20-мм зенитные пушки	4
БТР М-113	60	44-мм РПГ "Панцерфауст-1"	320
БРМ "Лукс"	8	Радиостанции	770
155-мм СГ М-109G	18	Автомобили	780
120-мм самоходный миномет	12		



## Батальон армии ФРГ

**Мотопехотный батальон** является основным тактическим подразделением и организационно входит в состав мотопехотной бригады. Он взаимодействует с подразделениями родов войск бригады и выполняет основную задачу по непосредственному уничтожению противника в ближнем бою. Мотопехотный батальон считается боевой частью и является основной организационной и расчётной единицей дивизии. Батальон состоит из штаба, роты штабной и снабжения, четырёх мотопехотных рот, миномётной роты и запасной роты. Численность батальона превышает 900 человек. На вооружении БМП «Мардер» – 53, 120-мм СМ – 10, ПУ ПТУР «Милан» – 16, гранатомётов – 90, пулемётов – 58, автомобилей – 78. Рота штабная и снабжения включает взводы рекогносцировки и связи, материально-технического снабжения, ремонта вооружения и отделений – управления, транспортного, хозяйственного и медицинского. В бою рота обеспечивает развёртывание КП и НП батальона, медицинского пункта и пункта хозяйственного снабжения. Рота имеет 233 человека, 1 БМП «Мардер», более 50 автомобилей.

# Мотопехотный батальон ФРГ



Личный состав, чел	606	ПУ ПТУР "Милан"	27
БМП "Мардер"	53	44-мм РПГ "Панцерфауст-1"	60
БТР М-113	18	Пистолет-пулемет МП2А1	15
БТР АПН М113	2	7,62-мм пулемет МГ3	10
120-мм самоходный миномет	10	Автомобили	73

# ВОЗДУШНО-НАЗЕМНЫЕ ОПЕРАЦИИ

В настоящее время в армиях США и странах НАТО произошли коренные изменения в техническом оснащении войск.

Опираясь на такую современную военно – техническую базу, военные специалисты США разработали концепцию **Воздушно-наземная операция (ВНО)**.

1983 г. устав FN – 105 концепция наземной операции.

Взгляды командования сухопутных войск США на ведение боевых действий наиболее предметно проявляются в содержании принципов войны и концепции “воздушно – наземная операция (сражение)”.

**Принцип цели** предполагает четкое понимание замысла старшего начальника, своих боевых задач и соответствие их достижимости наличным силам и средствам. При это командиры должны творчески, инициативно и настойчиво действовать в рамках замысла старшего начальника, а старший начальник – своими средствами поражать вторые эшелоны и резервы противника, вводимые в зону боевых действий подчиненного.

В соответствии **с принципом решительности и активности** следует постоянно стремиться к захвату (перехвату), удержанию инициативы в действиях и навязыванию своей воли противнику. Этот принцип требует применять активные (“наступательные”) способы и приемы во всех видах боевых действий, в том числе в обороне и при отходе. Принцип и **массирования** предполагает сосредоточение усилий войск и огневой мощи против центров оперативной (боевой) устойчивости группировок противника, в первую очередь за счет высокоточного оружия, по своим поражающим возможностям близкого к тактическому ядерному оружию.

Возросшая огневая мощь формирования сухопутных войск. их оснащенность системами высокоточного оружия в разведывательно – ударных вариантах, а также наличие частей нового рода войск – армейской авиации – могут способствовать эффективной реализации принципов **экономии сил, маневренности и внезапности**.

# Воздушно-наземные операции (ВНО)

**Воздушно-наземные операции (ВНО)** – заключается в четко спланированных и согласованных по целям задачам месту времени, высоко маневренных боевых сухопутных войск, тактической авиации, а на приморских направлениях и сил Флота проводимых в зависимости от складывающейся обстановки, с применением обычного и высокоточного и химического, ядерного оружия, а также средств РЭБ с целью одновременного уничтожения противостоящих войск на всю глубину оперативного построения его общевойсковой армии и решительного захвата и удержания инициативы.

Важнейшими принципами отражающими сущность воздушно – наземных боевых действий, являются **инициатива, глубина, быстрота и согласованность**. В отличие от принципов войны они несут более конкретную функциональную нагрузку, относятся к боевым действиям оперативно – тактического уровня и в большей степени сопрягаются с требованиями к действиям на поле боя. **Захват (перехват) и удержание инициативы** считается важнейшим условием достижения успеха в операции (бою). **Принцип глубины** предполагает организацию и введение активной разведки в расположении противника и одновременное воздействие на основные элементы его оперативного построения (боевого порядка) огневыми средствами, средствами РЭБ, подразделениями специальных и “психологических операций” и создаваемыми для этой цели общевойсковыми формированиями (рейдовыми отрядами, ударными группами, аэромобильными десантами и т.п.). **Принцип быстроты** реализуется практической способностью командиров, штабов и войск мыслить, осуществлять планирование и действовать быстрее противника, чтобы поставить противника в невыгодное положение, вынудить его действовать вопреки намеченным планам, а самим владеть инициативой, наносить внезапные упреждающие удары средствами поражения и войсками. В современных условиях успех боевых действий во многом определяется четким согласованием усилий комплексно применяемых средств поражения и формирований воздушно и наземного компонентов группировки: аэромобильных десантов, воздушно – штурмовых тактических (оперативных) групп, подразделений специальных и “псих. операций” в сочетании с огневыми ударами ВТО и массированным использованием средств РЭБ. Среди взаимосвязанных принципов войны и концепции “ВНО” важнейшим является **инициатива**, которую должны проявлять командиры всех степеней в любых условиях обстановки. Вместе с тем каждый из принципов может стать ведущим и ему в конкретно сложившейся оперативно – тактической обстановке целесообразно отдавать приоритет. Особенно важно определить ведущий принцип для согласования усилий средств поражения и войск при одновременном решении боевых задач по глубокому поражению, разгрому непосредственно противодействующего противника и обеспечению безопасности своих тыловых районов.

## **Воздушно-наземные операции (ВНО)**

**Достижение цели Воздушно-наземной операции ВНО** планируется обеспечить решительные действия с фронта общевойсковых соединений, тактической авиации и разведывательно - ударных комплексов (РУК) по уничтожению непосредственно противостоящего противника и одновременному глубокому огневому (ядерному) поражению II эшелонов в сочетании с выброской тактических воздушных десантов (ТВД), диверсионно - разведывательных групп (ДРГ), рейдами высокоманевренных групп и войск специального назначения.

**Глубокое огневое (ядерное) поражение** противника планируется осуществлять путем одновременного уничтожения его первых эшелонов штатными и приданными огневыми средствами дивизий, а резервов вторых эшелонов – ударами тактической и армейской авиации, оперативно – тактическими ракетами и полевой артиллерии. Считается, что комплексное использование современных систем разведки, управления, РЭБ и мощных огневых средств, обладающих возросшей дальностью и точностью стрельбы, позволит надежно вскрывать и одновременно поражать все элементы группировки противника на глубину: в батальоне – до 5 км, в бригаде – до 15 км.

**Воздушно-наземная операция ВНО** объединяет два понятия: общевойсковой бой и пространственные боевые действия.

**Общевойсковой бой** ведется частями и подразделениями, действующими с фронта и находящимися в непосредственном соприкосновении с противником. Основная его цель – активными действиями нанести поражение первому эшелону обороняющегося или наступающего противника до подхода его второго эшелона (резерва), используя результаты пространственных боевых действий, завершить разгром противостоящей группировки противника и полностью овладеть инициативой.

**Под пространственными действиями боевыми** понимаются совместные усилия всех родов войск по глубокому огневому (ядерному) поражению противника и совершению маневра в глубину его боевых порядков в целях изоляции района боевых действий, дезорганизации и уничтожения второго эшелона и резервов и достижения оперативного и тактического успеха. Наряду с обычными формами маневра, осуществляемыми частями и подразделениями, действующими с фронта, в пространственных боевых действиях широко применяются “вертикальные охваты” (воздушные десанты и аэромобильные войска), рейдовые действия боевых и оперативно подвижных групп, внезапные налеты войск специального назначения.



## Воздушно-наземные операции (ВНО)

**Основными видами боя согласно концепции Воздушно-наземной операции (ВНО) продолжает оставаться наступление и оборона.**

Наступательные воздушно – наземные боевые действия будут носить скоротечный и решительный характер, сочетать широкий маневр войск и массированное применение высокоэффективных огневых средств поражения на большую глубину.

**В наступлении**, которое по – прежнему считается основным и решающим видом боевых действий, объединениям, соединениям и частям могут ставится боевые задачи, глубина которых соответствует глубине зон боевого воздействия: дивизии – до 70 км, бригады – до 15 км. Содержание боевых задач будет заключаться не только в овладении местность, сколько в разгроме относительно равносильных группировок противника

**Оборона** рассматривается как вынужденный вид боевых действий, однако ее цели более решительны. Оборонительный бой в рамках Воздушно-наземной операции (ВНО) представляет собой совокупность статических и динамических действий общевойсковых частей и подразделений в сочетании с нарастающим огневым воздействием на выдвигающегося, развертывающегося и наступающего противника. Он предполагает комплексное применение принципов позиционной и мобильной обороны в целях срыва и захвата инициативы. При этом оборона ведется не менее решительно, чем наступление. Сущность **позиционной и мобильной обороны** при ведении Воздушно-наземной операции остается прежней. Однако чисто позиционная оборона характерна для бригад, батальонов и рот. Оборонительные действия дивизий и армейских корпусов сочетают в себе элементы позиционной обороны с целью остановить противника и вынудить его наступать по определенным направлениям и элементы мобильной обороны, предполагающей совершение быстрого маневра и нанесения ударов по наступающему противнику.

## **Воздушно-наземные операции (ВНО)**

### **Материальную основу Воздушно-наземной операции (ВНО)**

составляет:

- высокоэффективные существующие и разрабатываемые системы разведки и целеуказания,
- автоматические системы связи (АСС), автоматические системы управления обеспечивающие управление войсками и оружием,
- современные средства поражения способные применять высокоточные боеприпасы.

### **Основным содержанием Воздушно-наземные операции (ВНО)**

является “глубокое поражение” группировки противника, с целью создания частям и соединениям, ведущим боевые действия, наиболее благоприятных условий для завершения разгрома I эшелона противника и подготовки к последовательным действиям против его II эшелона. Оно предполагает уничтожение или дезорганизацию II эшелонов и резервов противника или отдельных важных объектов, пусковых установок, мостов и т.д..

## Пространственные характеристики ВНО.

В интересах конкретных задач взаимодействия сухопутных войск, тактической авиации в интересах одновременного глубокого огневого поражения, а также в интересах обеспечения непрерывного планирования, район предстоящих боевых действий подразделяется на две зоны: зона боевого воздействия, зона потенциальной угрозы.

**Зона боевого воздействия** это район местности простирающейся от линии соприкосновения в сторону противника в пределах, которой объекты подлежат вскрытию и уничтожению силами и средствами соответствующих командиров и инстанций. В зона боевого воздействия будут находится войска противника способные непосредственно повлиять на боевые данной командной инстанции.

**Зона потенциальной угрозы** это район местности находящейся за зоной боевого воздействия, где располагаются объекты последующих эшелонов и резервов противника ввод в бой которых может существенно повлиять на ход боевых действий. В этой зоне ведется разведка и контролируются действия противника соответствующей командной инстанцией в интересах планирования предстоящих боевых действий, а в случае необходимости подаются заявки на подавление наиболее важных объектов средствами вышестоящего командира.

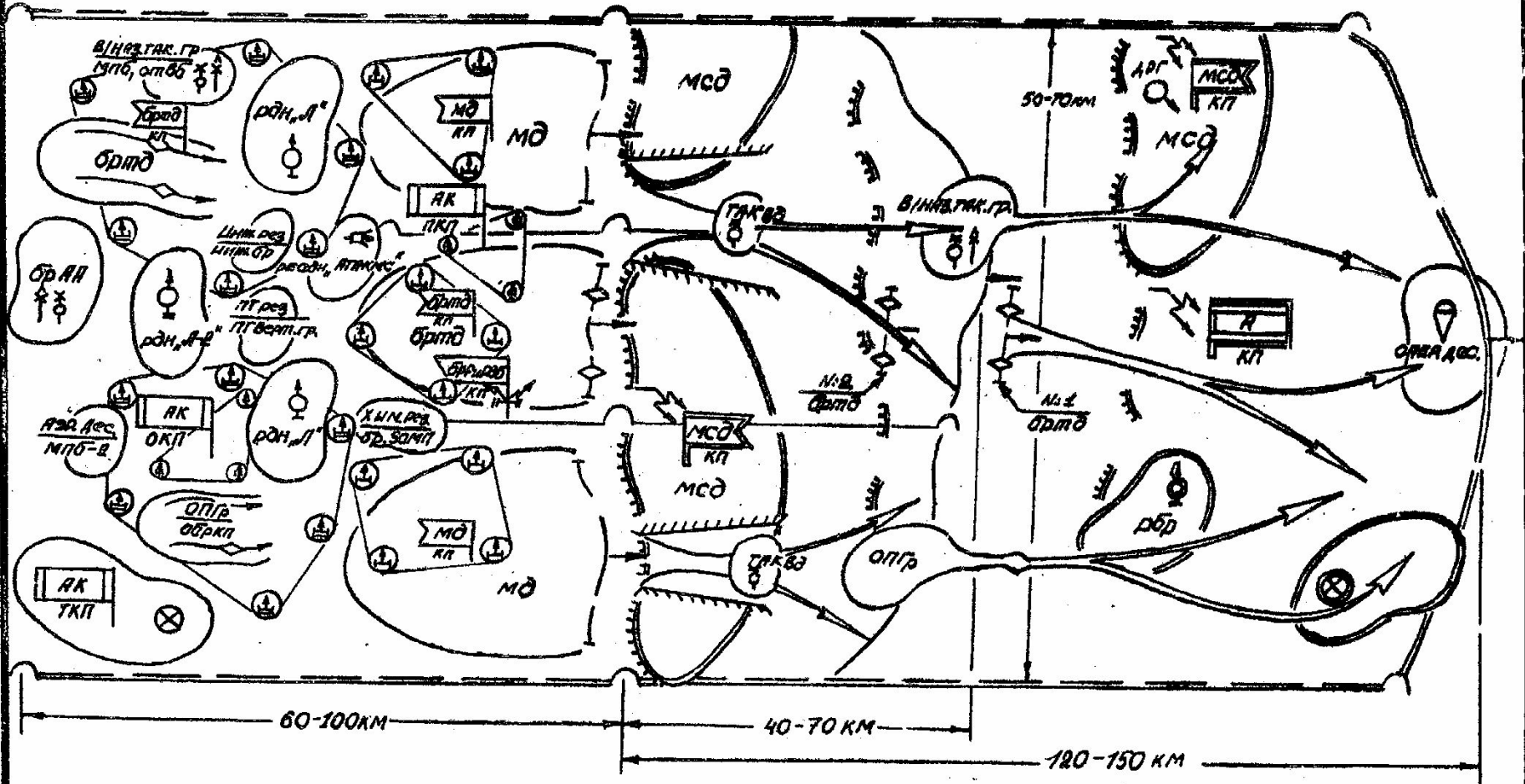
## Пространственные характеристики ВНО.

наименование	глубина , км ЗБВ	время возможного вступления в боевые действия	глубина , км ЗПУ	время возможного вступления в боевые действия
батальон	5 – 7	3	15	12
бригада	17	12	70	24
дивизия	70	24	150	72
корпус	150	72	300	96
группа армий	300	96	до 1000	более 96

Концепция Воздушно-наземной операции (ВНО) положена в основу теоретической концепции НАТО “борьба со вторыми эшелонами (резервами)”. Основными требованиями **Концепции НАТО “борьбы со вторыми эшелонами (резервами)”** является сдерживание, дезорганизация и уничтожение вторых эшелонов (резервов) войск противника до того, как они могут быть введены в бой.

# Оперативное построение АК в ВНО.

## ОПЕРАТИВНОЕ ПОСТРОЕНИЕ И БОЕВЫЕ ЗАДАЧИ АК-90 В ВОЗДУШНО-НАЗЕМНОЙ НАСТУПАТЕЛЬНОЙ ОПЕРАЦИИ



# Основы наступления армии США

**Наступление** в армии США является основным видом боевых действий, позволяющим навязать свою волю противостоящему противнику, добиться его разгрома и вынудить капитулировать на выгодных для себя условиях. Наступление предусматривается вести в высоких темпах (50-80 км в сутки и более). При этом к числу вспомогательных задач относится захват ключевых объектов (участков местности), сковывание противника на занимаемых рубежах (позициях), введение его в заблуждение относительно реальных замыслов и т.д.

**Глубоким огневом поражением** в ходе наступательных действий первоначально достигается изоляция поля боя, снижение мобильности и ослабление обороняющегося противника на всю глубину его боевых порядков. В дальнейшем огневое поражение направляется на поддержание высоких темпов наступления путем воспреещения перегруппировки сил и средств противника для восстановления целостности его обороны, а также недопущения подхода резервов.

**Основными принципами наступления являются:**

- внезапность, исключая шаблонный подход к организации и ведению наступления и предусматривающая нанесение ударов по противнику там, где он менее всего их ожидает;
- сосредоточение сил и средств на избранном направлении;
- стремительность, способствующая достижению внезапности;
- гибкость, заключающаяся в тщательном перспективном планировании и выборе различных вариантов действий применительно к складывающейся обстановке;
- решительность, предусматривающая постоянную борьбу за захват и удержание инициативы, ведение действий на всю глубину боевых порядков противника, максимальное применение имеющихся боевых возможностей в четко скоординированных общевойсковых действиях.

## Наступление механизированной дивизии

Дивизия может наступать в составе АК, находясь в его первом или втором эшелоне. Ее боевой состав может быть следующим:

Штатные силы и средства	Механизированные бригады -3, бригада АА -1, инженерная бригада – 1, артиллерийский дивизион – 3, зенитный дивизион
Приданные силы и средства	1-2 разведывательных батальона (из состава обрпк), бригада полевой артиллерии (3-5 адн, в т.ч. реадн – 1)
Поддерживающие силы и средства	До противотанкового вертолетного батальона, дивизион ЗУР «Ус. Хок»
Выделяемый ресурс авиации	100-120 самолето-вылетов тактической авиации в сутки, в т.ч. 10-20 самолето-вылетов – на тактическую разведку

**Боевая задача дивизии** подразделяется на **ближайшую и конечную**.

Содержанием **ближайшей задачи** может быть прорыв обороны дивизии первого эшелона противника и овладение рубежом на глубину до 30 км, **конечной** – завершение прорыва, овладение рубежом (объектом) на глубине 40-70 км от переднего края и создание условий для ввода в бой второго эшелона (резерва) корпуса.

В целях качественного планирования боевых действий помимо боевой задачи дивизии указываются зоны боевого воздействия и потенциальной угрозы. Первая представляет собой полосу местности от линии соприкосновения сторон в направлении противника (глубина 70 км), в пределах которой его объекты (цели) подлежат вскрытию и уничтожению силами командира дивизии. Вторая находится за зоной боевого воздействия, в ней располагаются последующие эшелоны (резервы) противника, подход и ввод в бой которых может существенно повлиять на боевые действия дивизии (ее глубина до 80 км).

# Наступление механизированной дивизии

Ширина полосы наступления дивизии может быть 30 км и более, а если она действует на направлении сосредоточения основных усилий, то 20-30 км. Темп наступления может достигать 20-25 км в сутки в тактической глубине и до 80 км в оперативной.

**В дивизии боевой порядок может включать следующие элементы:**

Элементы боевого порядка	Состав	Удаление от переднего края, км
Первый эшелон	бригад – 2 (мпб -3-4; тб – 2-3)	
Второй эшелон или общевойсковой резерв*	бригад – 1 (батальонов - 2-3)	15-20
Группировка полевой артиллерии	батальонов (бтгр) 1-2	
	артиллерийский дивизион 155-мм СГ – от 3 до 7 дивизион РСЗО - 1	2-4 5-15
Группировка средств ПВО	дивизион ЗУР «Ус. Хок»	10-20
Резервы:		
- противотанковый	противотанковый (ударный) вертолетный батальон	
- инженерный	инженерная бригада (без 1-2 батальонов)	15-20
- химический	рота ЗОМП	
Группировка армейской авиации	бригада армейской авиации (без птвб)	
Тактический воздушный (аэромобильный) десант	мотопехотный батальон (усиленная мотопехотная рота)	5-20**
Войска прикрытия***	1-2 разведывательных батальона из состава обрпк или 1-2 бтгр от бригад первого эшелона	до 50

Примечания: \* – при одноэшелонном построении боевого порядка;

\*\* – глубина высадки тактического воздушного (аэромобильного) десанта;

\*\*\* – войска прикрытия выделяются при наступлении с ходу.



## Оборона механизированной дивизии

**Механизированная дивизия** может вести позиционную или мобильную оборону, выбор которой зависит от поставленной задачи, наличия сил и средств, местности, характера действий противника.

К **позиционной обороне** дивизия переходит при недостаточной глубине обороны и при необходимости во что бы то ни стало удержать определенный район; когда местность не позволяет совершать широкий маневр силами и средствами или если наступающий противник обладает большей мобильностью и имеет превосходство в воздухе. **При ведении позиционной обороны в первый эшелон выделяется до 70% сил и средств.**

К **мобильной обороне** дивизия переходит, когда поставленная задача и район боевых действий дивизии позволяют организовать и вести оборонительный бой на большую глубину, а условия местности благоприятствуют маневру силами и средствами. При ведении мобильной обороны допускается временная потеря определенных участков местности. **В первом эшелоне располагается до 30% сил и средств, которые предназначаются для того, чтобы задержать, измотать и дезорганизовать наступающие войска противника, вынудить их продвигаться в выгодный для обороняющихся район, обеспечить время для маневра резервами и подготовки контратаки.** Основные силы и средства (до 70%), прежде всего бронетанковые части и подразделения, выделяются во второй эшелон с задачей разгрома вклинившегося противника и создания условий для перехода в контрнаступление.

Для ведения оборонительного боя дивизия может быть усилена двумя—тремя дивизионами 155-мм самоходных гаубиц, дивизионом ЗРК «Ус. Хок», саперным батальоном и другими средствами.

## Оборона механизированной дивизии

Дивизии в обороне назначается полоса 25-40 км по фронту и 50 км и более в глубину. Бригада может получить полосу шириной 15-20 км и глубиной 20-25 км. Для организации обороны создаются полоса обеспечения, основной район обороны и тыловой район дивизии.

Основной район обороны дивизии глубиной 20-30 км создается за полосой обеспечения между передним краем и тыловыми границами бригад первого эшелона. В нем располагаются главная группировка сил и средств дивизии, а также приданные и поддерживающие средства.

**Из состава второго эшелона (резерва) дивизии создаются батальонные тактические группы (бтгр),** которые предназначены для усиления войск первого эшелона, проведения контратак и блокирования прорвавшегося противника. Бтгр занимают районы обороны, основу которых составляют ротные и взводные опорные пункты. В этих районах оборудуются огневые позиции артиллерии и минометов, отсечные и блокирующие позиции. Перед передним краем создается система минно-взрывных заграждений. В опорных пунктах бтгр первого эшелона дивизии находится до 60% всех ПТС. **Средняя их плотность в полосе обороны дивизии достигает 20-25 и более ПТУР и танков на 1 км фронта.**

Тыловой район дивизии располагается за основным районом обороны, его глубина составляет 10-15 км и более. В нем оборудуются основные и запасные районы расположения второго эшелона (резерва) дивизии, отсечные и блокирующие позиции, маршруты выдвижения для нанесения контратак. Здесь располагаются также тыловой командный пункт, дивизионные тылы, тылы бригад первого эшелона.

## Оборона механизированной дивизии

**Боевой порядок дивизии** строится в один или два эшелона в зависимости от вида обороны, роли и места дивизии, поставленной задачи, характера местности и условий перехода к обороне.

**В позиционной обороне** наиболее частым будет одноэшелонное построение боевого порядка с выделением незначительного резерва (одного–двух батальонов), однако не исключается и двухэшелонное построение боевого порядка. В мобильной обороне он строится в два эшелона, причем большая часть сил и средств выделяется во второй эшелон для проведения контратак. Согласно уставам армии США с подходом наступающих войск к переднему краю обороны подразделения первого эшелона должны любой ценой сорвать наступление противника, нанести ему максимальные потери и не допустить его вклинения в передний край основного района обороны. При вклинении противника в оборону на глубину бтгр бригад первого эшелона и при угрозе прорыва основного района обороны проводится контратака для восстановления утраченного положения при поддержке всех средств.

**При ведении мобильной обороны** с подходом наступающего противника к переднему краю бригады первого эшелона, удерживая опорные пункты и районы, ведут сдерживающие действия с таким расчетом, чтобы вынудить наступающую группировку продвигаться в направлениях, выводящих в заранее запланированные районы, втягивая его в подготовленные огневые мешки для последующего разгрома огнем и контратакой. Части и подразделения, действующие на направлении ожидаемого вклинения противника, ведут сдерживающие действия на нескольких последовательно занимаемых позициях, отходя на блокирующие позиции и оказывая огневое сопротивление. С выходом на рубеж допустимого вклинения все силы бригад первого эшелона дивизии направляются на то, чтобы воспрепятствовать продвижению противника в глубину и заставить его сосредоточить перед этим рубежом максимальное количество сил и средств. Огневymi ударами и контратакой второго эшелона дивизии или армейского корпуса завершается уничтожение вклинившейся группировки противника и восстанавливается утраченное положение.

**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени М.В. ЛОМОНОСОВА**

**ФАКУЛЬТЕТ ВОЕННОГО ОБУЧЕНИЯ**

**ВОЕННАЯ КАФЕДРА ОБЩЕВОЕННОЙ И ТАКТИКО-СПЕЦИАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ**

**Лекция**

**Вооружённые Силы  
Российской Федерации, и  
зарубежных государств.**

**Занятие №2**

преподаватель кафедры Дриголенко С.А.