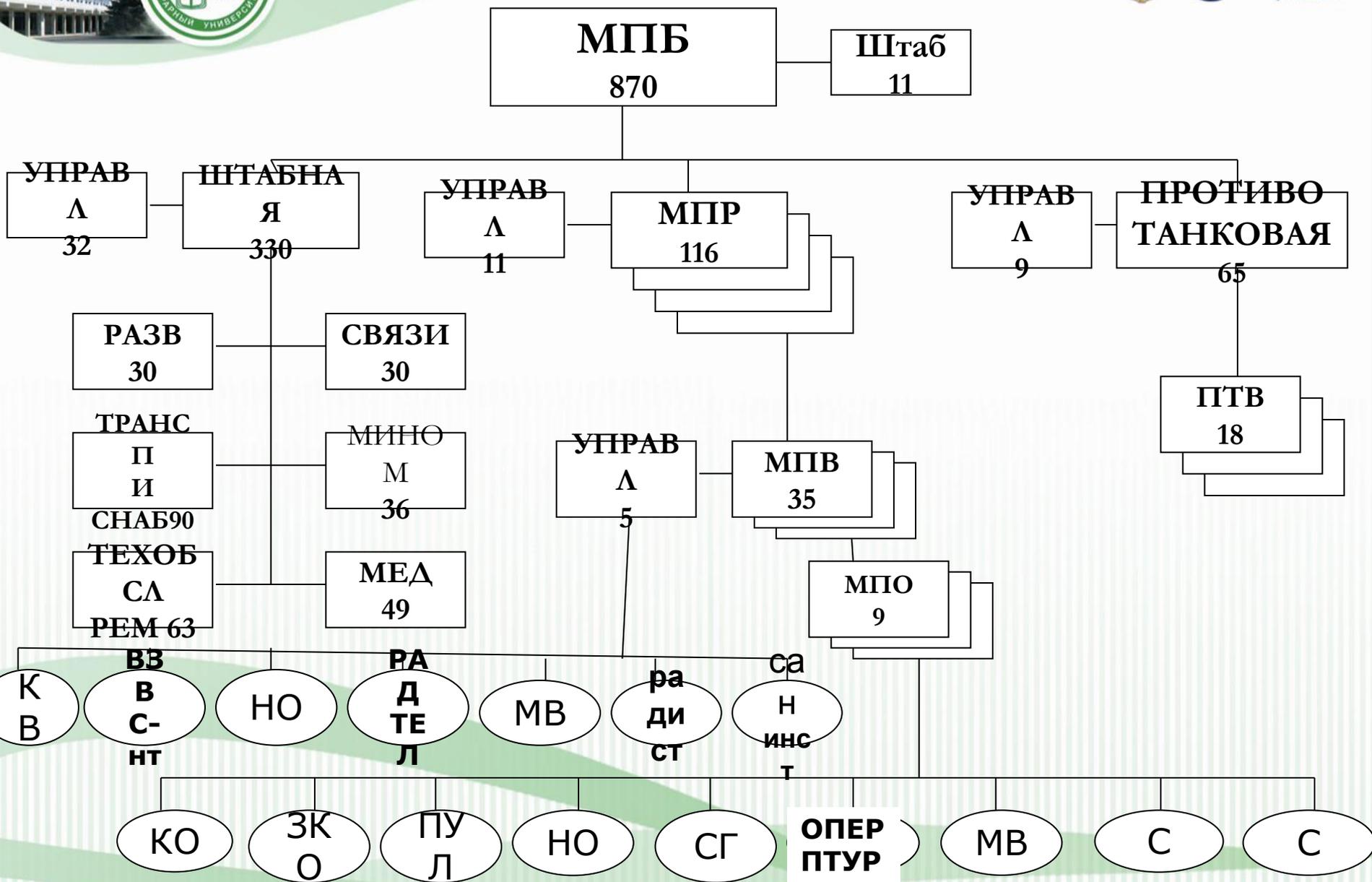


## ТЕМА №4

«Организация, вооружение мотопехотного,  
танкового батальона иностранных армий»



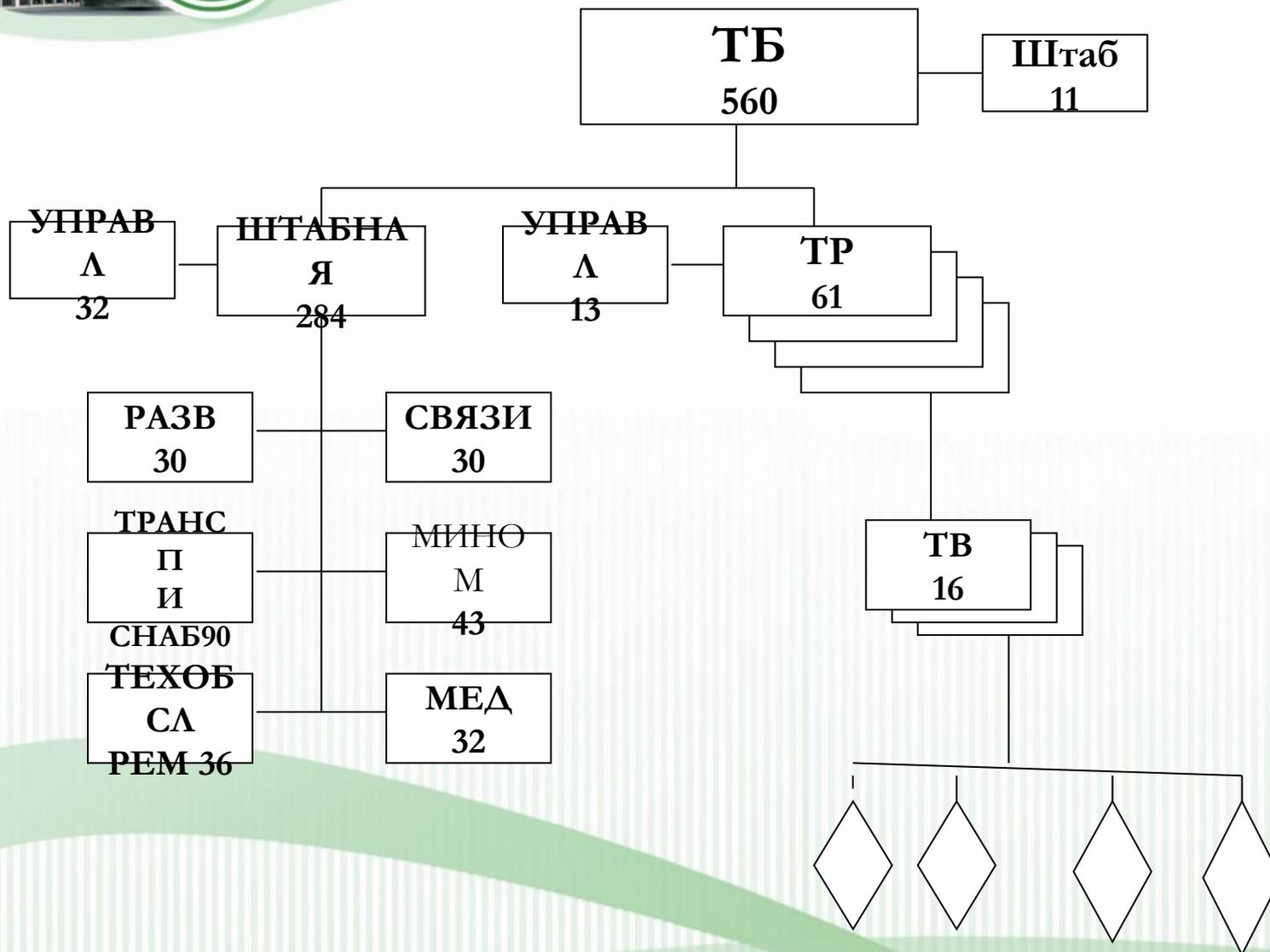


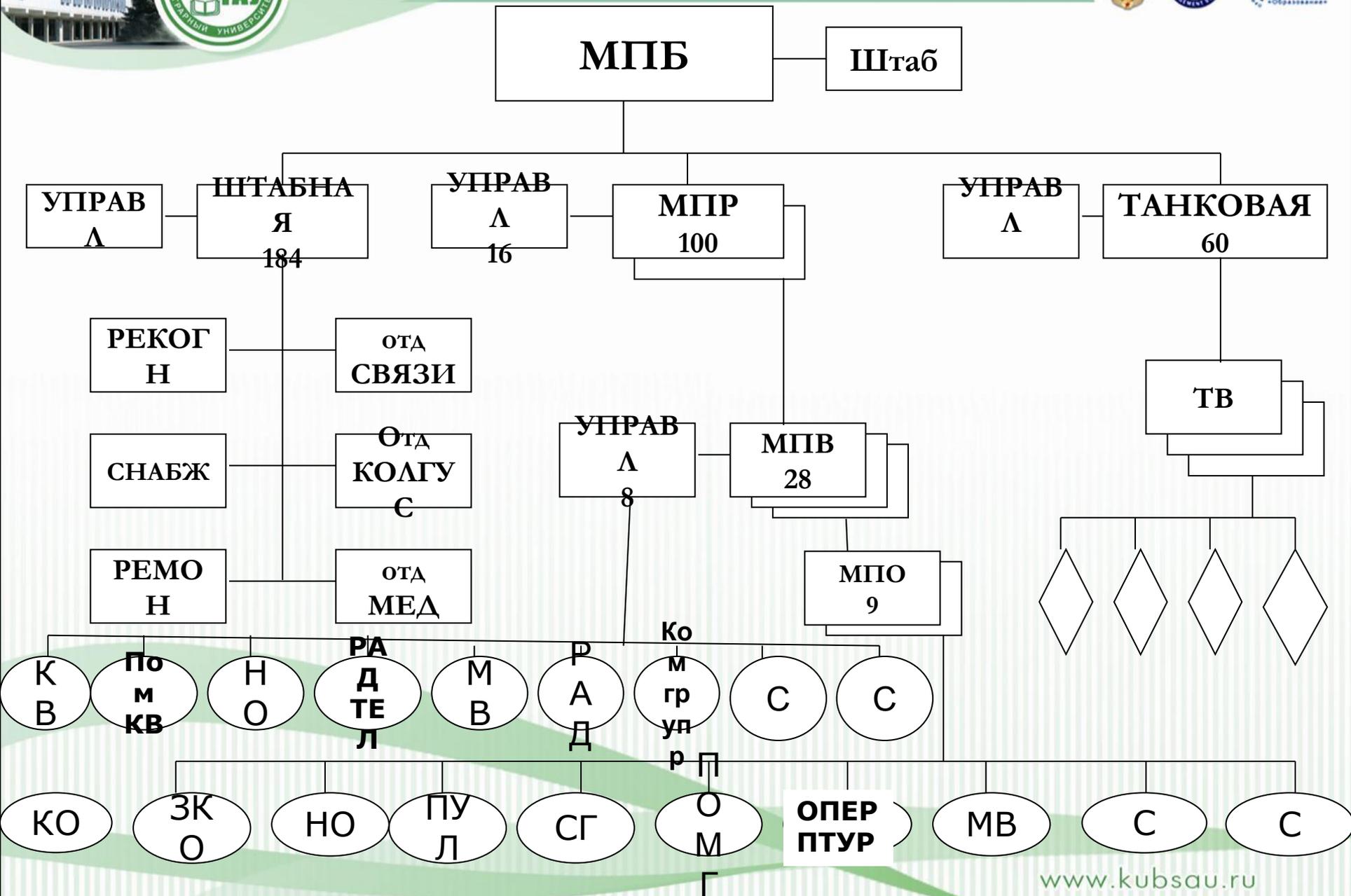




# Мотопехотный батальон

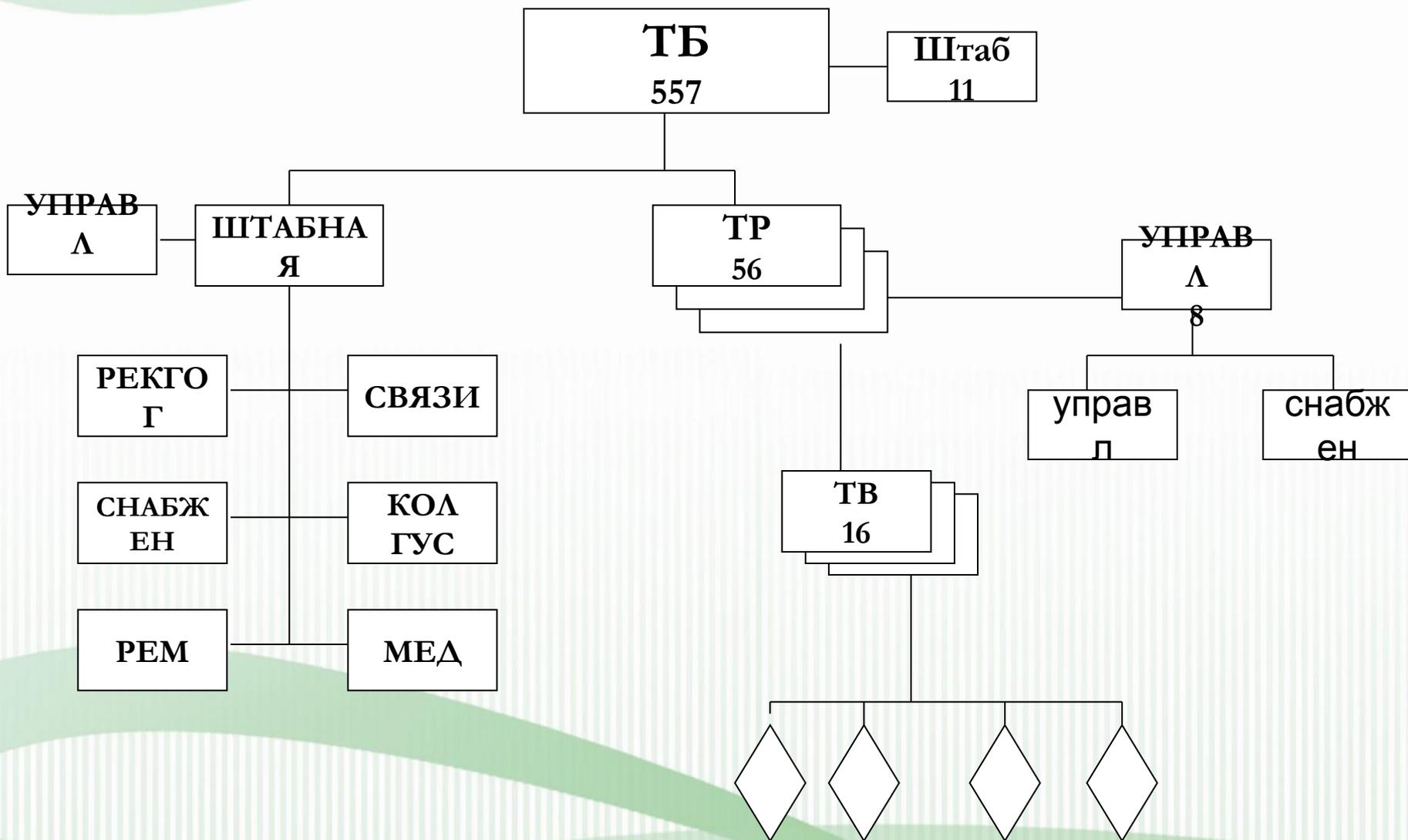
- является основным боевым подразделением дивизии. Он ведет бой, как правило, в составе бригады, в отдельных случаях — и самостоятельно. Батальонная тактическая группа предназначается для наступления на хорошо подготовленную оборону противника, а также на местности, затрудняющей использование бронетанковой техники.







МОТОПЕХОТА является одним из основных родов войск сухопутных войск. Она обладает высокой маневренностью на поле боя и во взаимодействии с другими родами войск способна решающим образом влиять на ход и исход боя. Она может прорывать оборону противника, умело, используя результаты огня артиллерии и применения оружия массового поражения, уничтожать оставшиеся живую силу и технику, развивать успех, вести преследование, с ходу преодолевать водные преграды и выполнять другие задачи.





## ЗАНЯТИЕ №2

Вооружение и боевая техника армии США и ФРГ.

Учебный вопрос №2. Тактико-техническая характеристика основных образцов вооружения и боевой техники.



- *Основной танк М60 А2*
- Боевая масса, т -52,6
- Вооружение Пушка М68/105мм/НП; пулеметы М73/7,62мм, М85/12,7мм
- Боекомплект 62 выстрела, 900 – 12,7мм, 5950 – 7,62мм.



- *Основной танк M1 Abrams*
- Боевая масса, т – 57,1
- Вооружение – пушка 120мм гладкоствольная; пулеметы: один- 12,7мм, два по 7,62мм
- Боекомплект – 40 выстрелов
- Мах скорость – 68км/ч
- Мощность двигателя – 1500л.с.



- *Легкий танк М551 "Шеридан"*
- Боевая масса, т – 15,8
- Экипаж – 4 чел.
- Вооружение – 152мм орудие, пусковая установка М81; пулеметы: 12.7 мм и 7,62мм
- Мах скорость – 70км/ч 5,8км/ч- на плаву.
- Мощность двигателя – 220 кВт

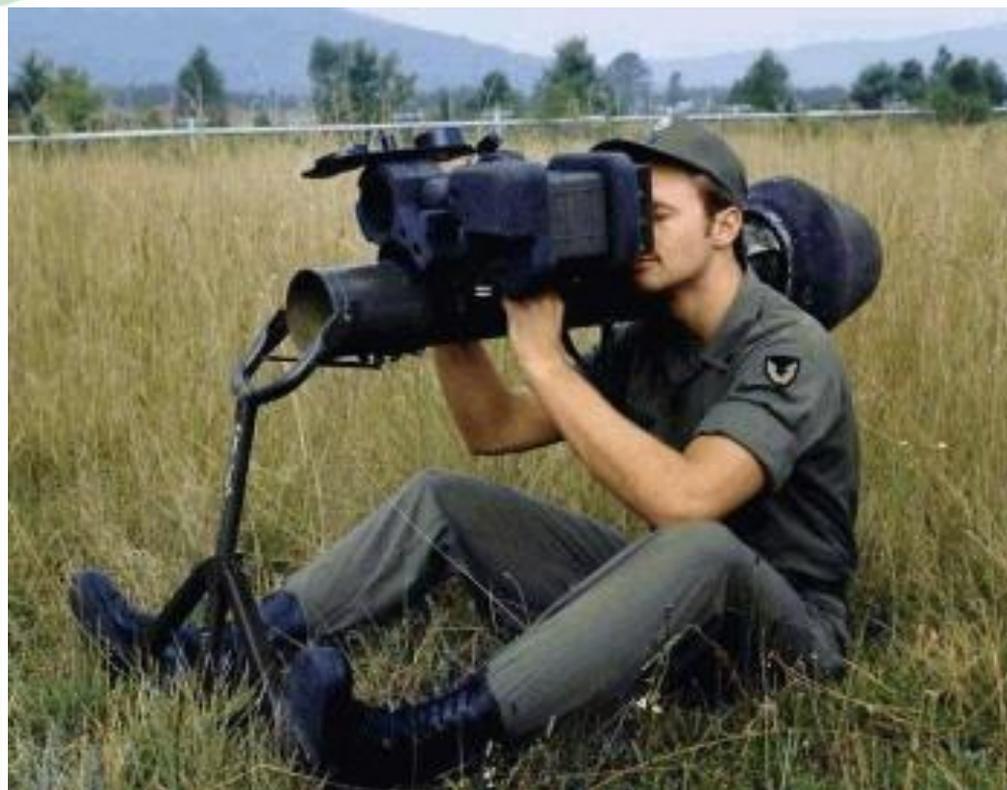


- *БМП Bradley*
- Боевая масса, т – 22,6
- Вооружение – 1х52 пушка, 1х7,62 пулемет
- Дальность стрельбы – 1100м
- Боекомплект- 900 снарядов, 2200 патронов, 7 ракет.
- Мах скорость – 66 км/ч запас – 480км.
- Мощность двигателя – 500л.с.

Бронетранспортер М113 армии США



- *БТР М113*
- Боевая масса, т – 14
- Вооружение – пулемет 1х12,7
- Мах скорость – 64 км/ч запас – 480км.



- ПТУР "Дракон" (M47 Dragon u Dragon2)
- Калибр – 140мм и 127 мм
- Масса комплекса – 17,8 кг и 15,4 кг
- Скорость полета ракеты – 200 м/с
- Дальность – 75 – 1500м и 35 – 1000м.



Противотанковый ракетный комплекс (ПТРК) третьего поколения *Javelin*

Масса комплекса – 22,5 кг Скорость полета ракеты – 300 м/с

Дальность – 25 - 2500м.

Боевой расчет – 1-2 чел.



## ПТУР "Тоу"

В полете управляется по проводам при оптическом слежении за целью.

Расчет наземной пусковой установки — 3 человека.

Ракета — двухступенчатая, переносится в контейнере.

Стартовая масса ПТУР «Тоу» — 18,9 кг, масса боевой части — 3,6 кг.

Максимальная дальность стрельбы — 3750 м, минимальная — 65 м.

Толщина пробиваемой брони — 500—600 мм.



7,62-ММ Единый пулемет М60

Вес – 12,4 кг

Емкость магазина (ленты) – 250

Прицельная дальность – 1200м



## 5,56-ММ, Автоматическая винтовка М16

Вес –3,22 кг

Емкость магазина 20/30

Прицельная дальность – 500м





## Основной танк Leopard-1

Масса/Экипаж-	42,2т	4чел
Вооружение: пушка-	1-105(НП)	
Вооружение: пулемет-	2-7,62	
Боекомплект: выстрелы-	60	
Мощность двигателя-	830	



## Основной танк Leopard 2

Масса/Экипаж-	55,2т	2/4
Вооружение: пушка-	1-120	
Вооружение: пулемет-	2-7,62	
Боекомплект: выстрелы-	42	
патроны-	4750	
Дальность стрельбы орудия-	3000	
Дальность стрельбы пулемета-	2100	
Мощность двигателя-	1500	
Максимальная скорость-	68	
Запас хода-	500	





- **БМП Мардер** имеет сварной корпус из стальных броневых листов, наклон верхнего лобового листа —  $75^\circ$ . Считается, что лобовая броня обеспечивает защиту от 20-мм снарядов и мин более крупного калибра. На крыше корпуса установлена вращающаяся башня, в которой справа размещается командир, а слева наводчик. Экипаж с десантом — 10 человек. На башне на бронированном лафете смонтирована 20-мм пушка и спаренный с ней 7,62-мм пулемет. Второй 7,62-мм пулемет расположен на корме корпуса. На башне находится шесть дымовых гранатометов и прожектор видимого и ИК-света. Мощность двигателя — 600 л. с. Скорость движения — 75 км/ч, запас хода — 500 км.



- ПТРК Милан совместной западногерманской и французской разработки имеет минимальную дальность стрельбы 25 м, максимальную — 2000 м. Масса ПТУР — 6 кг, масса боевой части — 2,98 кг. Толщина пробиваемой брони — 550 мм. Система управления полуавтоматическая с инфракрасной аппаратурой сопровождения ракеты и передачей команд по проводам.