

**Факультет военного обучения  
при Южном федеральном  
университете  
Кафедра общевойсковой подготовки**



**Тактическая подготовка**

## ТЕМА № 5:

**Назначение, организация, вооружение и тактические нормативы мотострелковой (танковой) бригады ВС РФ.**

## ЗАНЯТИЕ № 1:

**Назначение, организация, вооружение и тактические нормативы мотострелкового (танкового) батальона в различных видах боя.**

# Вопросы:

1. **Назначение, организационная структура мотострелкового (танкового) батальона, артиллерийского дивизиона и их боевые возможности в различных видах боя.**
2. **Тактико-технические характеристики основных образцов вооружения и военной техники мотострелкового (танкового) батальона и артиллерийского дивизиона.**

# **Литература и сетевой ресурс:**

- 1. Боевой устав Сухопутных войск. Часть 2. 2014.**
- 2. Учебник «Тактика. Батальон, рота» М: Воениздат, 2011.**
- 3. Справочник офицера. М.: 2017.**
- 4. Сетевой ресурс: <http://mil.ru/>.**
- 5. Сетевой ресурс: <http://voenservice.ru>.**

## **Вопрос №1.**

**Назначение, организационная структура мотострелкового (танкового) батальона, артиллерийского дивизиона и их боевые возможности в различных видах боя.**

**Современный бой** ведется объединенным взаимодействием всех сил и средств различных родов войск. Это соответственно находит отражение и в организационной структуре мотострелковых и танковых частей.

**Мотострелковый (танковый) батальон (мсб)** – основное общевойсковое подразделение. Он организационно входит в состав мотострелковой (танковой) бригады (полка).

**Мотострелковая (танковая) рота (мср)** – тактическое подразделение, входящее в состав батальона.

Мотострелковые (танковые) подразделения с учетом условий театра военных действий, характера вооружения имеют различную структуру по численности личного состава, наличию вооружения, техники и приданных подразделений, в том числе из других родов войск.



Управление батальона      Командир батальона

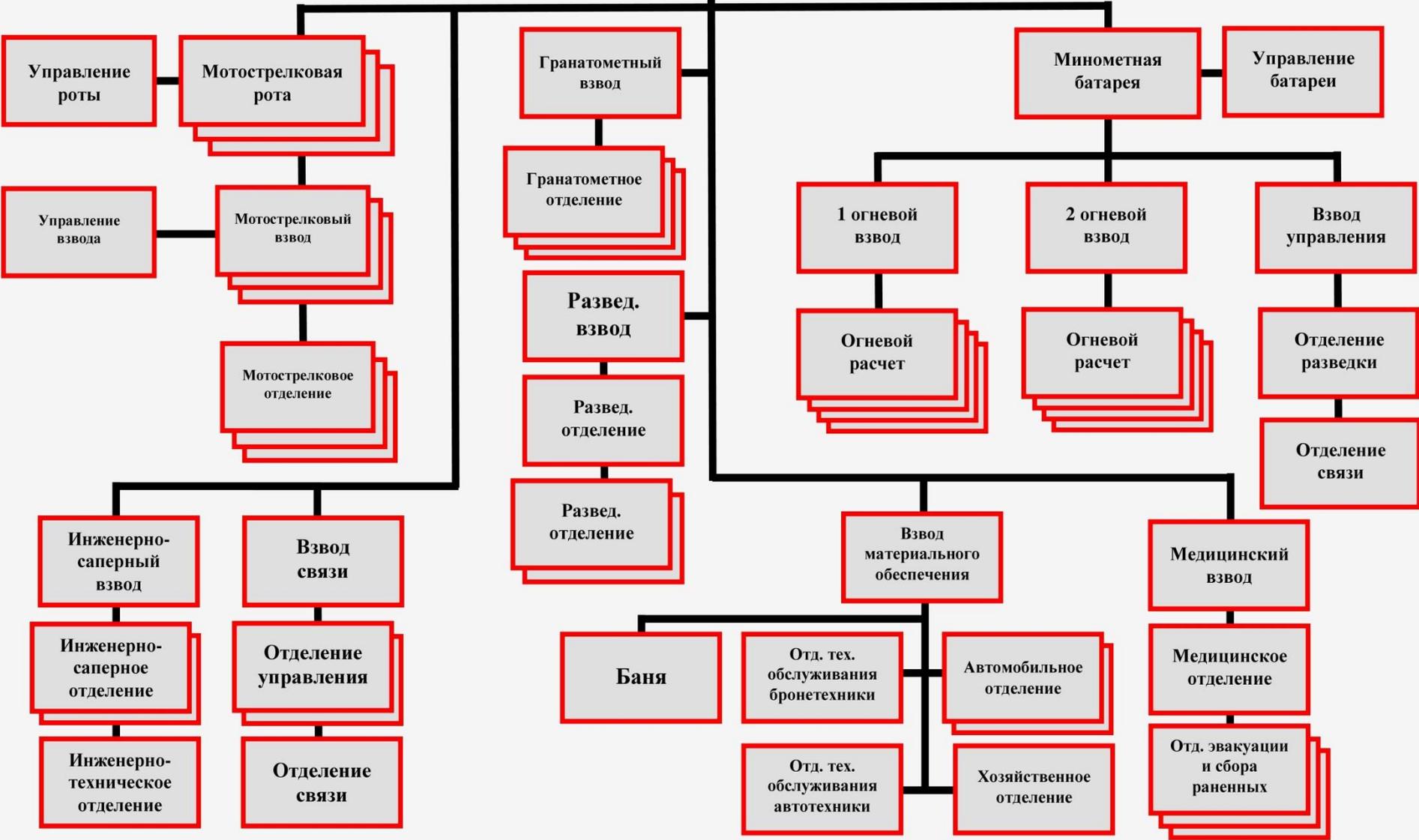


Рис. 1. Организация мотострелкового батальона (вариант).

**Батальон предназначен для выполнения задач:**

**в обороне** - по удержанию занимаемых районов, рубежей и позиций, отражению наступления противника и нанесению поражения его наступающим войскам;

**в наступлении** - по прорыву обороны противника, разгрому его обороняющихся подразделений, захвату важных районов, рубежей и объектов, форсированию водных преград, преследованию отходящего противника и ведению встречного боя.

***Мотострелковый батальон*** (486 человек) состоит из управления батальона (7 человек), трех мотострелковых рот (по 96 человек), минометной батареи (57 человек), гранатометного взвода (22 человека), разведывательного взвода (26 человек), взвода связи (17 человек), инженерно-саперного взвода (19 человек), взвода материального обеспечения (36 человек) и медицинского взвода (14 человек).

***Управление батальона*** состоит из: командира батальона, заместителя командира батальона по работе с личным составом, заместителя командира батальона – начальника штаба, заместителя начальника штаба, заместителя командира батальона – начальника МТО, инструктора, делопроизводителя.

*Мотострелковая рота* (96 человек) состоит из управления роты (9 человек) и трех мотострелковых взводов (по 29 человек).

*Управление роты* состоит из: командира роты, ст. техника роты, старшины роты, командира боевой машины – командира отделения управления, ст. механика – водителя, заместителя командира боевой машины – наводчика оператора, санитарного инструктора, радиотелефониста, оператора СБР – 5.

*В мотострелковой роте* имеется: 1 ед. БМП – 3К, 9 ед. БМП – 3, 9 ед. РПГ – 7В, 9 ед. 7,62-мм единый пулемет «Печенег», 58 (78) ед. 5,45-мм автоматов АК – 74 (20 ед. 5,45-мм автоматов АКС-74У), 2 (4) ед. 9-мм пистолет «Макарова», 3 ед. радиостанция Р – 168-0,5 У.

***Мотострелковый взвод*** (29 человек) состоит из управления взвода (2 человека) и трех мотострелковых отделений (9 человек).

***Управление взвода*** состоит из: командира взвода, заместителя командира взвода.

***Мотострелковое отделение*** состоит из: командира боевой машины – командира отделения, заместителя командира боевой машины – наводчика оператора, старшего стрелка, наводчика пулемета, стрелка – номера расчета, гранатометчика, стрелка – помощника гранатометчика, стрелка, механика водителя.

**Миномётная батарея** (57 человек) является основным огневым средством командира батальона и предназначена для огневого поражения живой силы и огневых средств противника, расположенных открыто и в укрытиях, огневого обеспечения ведения боевых действий батальоном на направлении основных усилий. Состоит из: управления, взвода управления, 2-х огневых взводов.

**Управление минометной батареи** (3 человека) состоит из: командира батареи, старшины батареи, санитарного инструктора.

**Огневые взвода** минометной батареи состоят из: первого огневого взвода состоящего из четырех расчетов (22 человека), второго огневого взвода состоящего из четырех расчетов (21 человек).

**Взвод управления** минометной батареи (11 человек) состоит из: командира взвода, старшего вычислителя, отделения разведки, отделения связи.

**Отделение разведки** взвода управления (4 человека) состоит из: командира отделения, разведчика, дальномерщика, водителя.

**Отделение связи** взвода управления (5 человек) состоит из: заместителя командира взвода-командира отделения, старшего радиотелефониста, 2-х радиотелефонистов, водителя.

**Взвод связи** мотострелкового батальона (17 человек) состоит из командира взвода, отделения управления командира батальона (4 человека), отделения управления начальника штаба батальона (4 человека), отделения связи (8 человек).

**Отделение управления командира батальона** состоит из: командира отделения, механика – радиотелефониста, радиотелефониста, механика – водителя электрика.

**Отделение управления начальника штаба батальона** состоит из: командира отделения, механика – радиотелефониста, радиотелеграфиста, механика – водителя электрика.

**Отделение связи** состоит из: командира отделения, наводчика – оператора линейного надсмотрщика, механика, радиотелеграфиста – гранатометчика, ст. радиотелефониста, двух телефонистов, радиотелеграфиста.

Во взводе связи имеется: 2 ед. МТ-ЛБУ-КШМ (Р-149), 1 ед. БМП – 3, 1 ед. РПГ – 7В, 16 (12) ед. 5,45-мм автоматов АК – 74 (4 ед. 5,45-мм автоматов АКС-74У), 1 ед. 9-мм пистолет «Макарова».

**Гранатомётный взвод** (гв) предназначен для поражения живой силы и огневых средств противника, расположенных вне укрытий, в открытых окопах (траншеях) и за складками местности. Состоит из: командира взвода, трёх гранатомётных отделений – 7 чел.; 2 ед. АГС-17 в каждом.

**Разведывательный взвод** мотострелкового батальона (26 человек) состоит из: командира взвода, трех разведывательных отделений.

**Инженерно-саперный взвод** мотострелкового батальона (19 человек) состоит из: командира взвода, 2-х инженерно-саперных отделений, инженерно-технического отделения.

**Взвод материального обеспечения** (36 человек) состоит из: командира взвода, отделения технического обслуживания бронетанковой техники, отделения технического обслуживания автомобильной техники, 2-х автомобильных отделений, хозяйственного отделения, бани.

**Медицинский взвод** (14 человек) состоит из: командира взвода, фельдшера взвода, медицинского отделения, трех отделений эвакуации и сбора раненых.

*В мотострелковом батальоне* имеется: 37 ед. БМП – 3, 2 ед. МТ-ЛБУ Р-149 (КШМ), 1 ед. БРЭМ-Л, 1 ед. ИМР-2, 3 ед. БММ, 3 ед. УР – 83, 26 ед. автомобилей (всех типов), 8 ед. 120-мм минометов 2С12, 6 ед. АГС – 17(30), 30 ед. 7,62-мм пулеметов «Печенег» (ПКП).

Мсб на БМП способен поразить более 80 танков или около 130 БМП. При его усилении танковой ротой и взводом ПТУР он способен потенциально поразить 110 – 120 танков или до 170 БМП. Вместе с тем следует иметь в виду, что в ходе боя по танкам ведут огонь примерно около 70 % имеющихся боевых средств, а по БМП – остальные 30 %. В таком случае возможности усиленного мсб на БМП по уничтожению бронеектов составят около 80 танков и более 50 БМП или БТР.

***Танковый батальон*** – главная ударная сила мотострелковых (танковых) бригад Сухопутных войск Российской Федерации.

Применяются преимущественно совместно с мотострелковыми подразделениями на главных направлениях и *выполняют следующие основные задачи:*

***в обороне*** – по непосредственной поддержке мотострелковых войск при отражении наступления противника и нанесению контратак и контрударов;

***в наступлении*** – по нанесению мощных рассекающих ударов на большую глубину, развитию успеха, разгрому противника во встречных боях и сражениях.

***Танковые батальоны*** обладают большой устойчивостью к поражающим факторам ядерного оружия, огневой мощью, высокой подвижностью и маневренностью.

Они способны наиболее полно использовать результаты огневого (ядерного) поражения противника и в короткие сроки достигать конечных целей боя и операции.

***Боевые возможности танковых батальонов*** позволяют им вести активные боевые действия днем и ночью, в значительном отрыве от других войск, громить противника во встречных боях и сражениях, с ходу преодолевать обширные зоны радиоактивного заражения, форсировать водные преграды, а также быстро создавать прочную оборону и успешно противостоять наступлению превосходящих сил противника.

Танковый батальон при усилении его мср способен поразить примерно 70 танков и до 40 БМП или БТР.



Управление  
батальона

Командир  
батальона

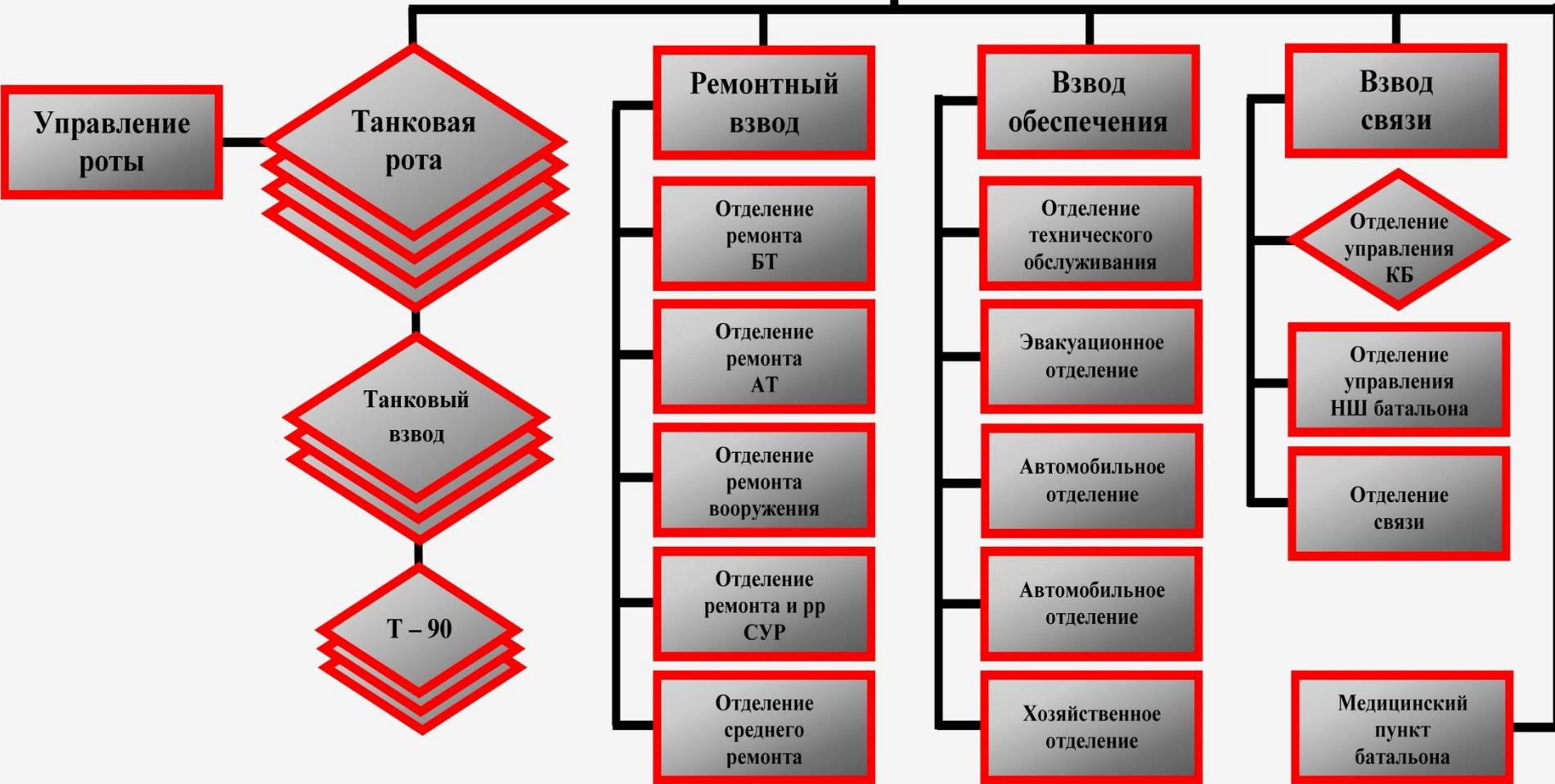


Рис. 2. Организационная структура танкового батальона. (Вариант).

***Танковый батальон*** (203 человека) состоит из управления батальона (7 человек), четырех танковых рот (по 32 человека в каждой), взвода связи (12 человек), взвода обеспечения (27 человек), ремонтного взвода (26 человек) и медицинского пункта батальона (3 человека).

***Управление танкового батальона*** состоит из: командира батальона, заместителя командира батальона по работе с личным составом, заместителя командира батальона – начальника штаба, заместителя начальника штаба, заместителя командира батальона – начальника МТО, инструктора, делопроизводителя.

В *танковом батальоне* имеется вооружения и боевой техники: 41 ед. Т – 90, 1 ед. БМП – 3, 1 ед. БРЭМ, 1 ед. МТ-ЛБУ-КШ (Р-149), 8 ед. автомобильной техники (всех типов).

***Танковая рота*** (32 человека) состоит из управления роты (5 человек) и трех танковых взводов (по 9 человек в каждом).

***Управление танковой роты*** состоит из: командира роты, ст. техника роты, старшины роты, командира танка, ст. механика – водителя.

***Танковый взвод*** состоит из трех танков: командир взвода – командир первого танка.

***Экипаж танка*** состоит из: командира танка, наводчика, механика – водителя.

В *танковой роте* имеется вооружения и боевой техники: 1 ед. Т – 90К, 9 ед. Т – 90, 32 ед. 5,45-мм АКС – 74У, 1 ед. 9-мм пистолетов «Макарова» (ПМ).

**Ремонтный взвод** танкового батальона (26 человек) состоит из: командира взвода, отделения ремонта бронетанковой техники, отделения ремонта автомобильной техники, отделения ремонта вооружения, отделения ремонта и ремонта ракет СУР, отделения средств ремонта.

**Отделение ремонта бронетанковой техники** ремонтного взвода (7 человек) состоит из: командира отделения старшего механика-водителя, механика-водителя крановщика, мастера, 2-х водителей-мотористов, водителя-слесаря.

**Отделение ремонта вооружения** ремонтного взвода (3 человека) состоит из: командира отделения, мастера, водителя-мастера.

**Отделение ремонта и ремонта ракет СУР** ремонтного взвода (3 человека) состоит из: командира отделения, мастера, водителя-мастера.

**Отделение средств ремонта** ремонтного взвода (8 человек) состоит из: командира отделения, мастера, электрика-моториста, слесаря, водителя-аккумуляторщика, водителя-токаря, водителя-электрика, водителя-сварщика.

**Взвод обеспечения** танкового батальона (27 человек) состоит из: командира взвода, отделения технического обслуживания, эвакуационного отделения, 2-х автомобильных отделений, хозяйственного отделения.

**Отделение технического обслуживания** взвода обеспечения (4 человека) состоит из: командира отделения, старшего механика, мастера-гранатометчика, водителя-слесаря.

**Эвакуационное отделение** взвода обеспечения (3 человека) состоит из: командира отделения-механика-водителя, мастера-такелажника, механика-водителя.

**Первое автомобильное отделение** взвода обеспечения (5 человек) состоит из: командира отделения, 2-х водителей, водителя-паропроводчика, водителя-радиотелефониста.

**Второе автомобильное отделение** взвода обеспечения (9 человек) состоит из: командира отделения-заправщика, старшего водителя-заправщика, водителя-гранатометчика, 5-ти водителей-заправщиков, водителя-радиотелефониста.

**Хозяйственное отделение** взвода обеспечения (5 человек) состоит из: командира отделения-заправщика, повара, 2-х поваров-пекарей, водителя.

***Взвод связи*** танкового батальона (12 человек) состоит из: начальника связи-командира взвода, отделения управления командира батальона, отделения управления начальника штаба, отделения связи.

***Отделение управления командира батальона*** взвода связи (2 человека) состоит из: заместителя командира взвода-командира отделения, старшего механика-водителя.

***Отделение управления начальника штаба*** взвода связи (4 человека) состоит из: командира отделения, механика-радиотелефониста, радиотелеграфиста, механика-водителя электрика.

***Отделение связи*** взвода связи (5 человек) состоит из: командира отделения, наводчика-оператора телефониста, старшего радиотелефониста-гранатометчика, механика-водителя электрика, радиотелефониста.

*Медицинский пункт* танкового батальона (3 человека) состоит из: начальника медицинского пункта батальона – фельдшера, санитарного инструктора, водителя-санитара.

**Мотострелковый (танковый) батальон** может обороняться в составе соединения (полка) или самостоятельно. В составе соединения (полка) батальон может находиться в первом или втором эшелоне, составлять общевойсковой или противодесантный резерв, а также действовать в передовом, рейдовом или обходящем отряде. Самостоятельно батальон может действовать на передовой позиции, в арьергарде, или на отдельном направлении.

Для ведения обороны батальону **в маневренной обороне назначается район ответственности, а в позиционной – район обороны**. Они определяются старшим начальником в каждом конкретном случае с учетом боевого состава противостоящего противника, боевых возможностей батальона и условий сложившейся обстановки.

Район ответственности (обороны) батальона – **участок местности до 10 (до 5) км по фронту и в глубину (до 3 км)**, оборудованный в инженерном отношении, предназначенный для размещения элементов боевого порядка, других подразделений батальона, командно-наблюдательных пунктов и ведения маневренных (позиционных) и позиционных (маневренных) действий.

**Мотострелковый (танковый) батальон** может наступать в первом эшелоне соединения (полка), составлять общевойсковой резерв, действовать в авангарде, передовом, рейдовом, специальном и в обходящем отрядах, а мотострелковый, кроме того, может и в штурмовой отряд, а также назначаться в тактический воздушный (морской) десант.

В наступлении **батальону первого эшелона** с учётом боевого состава противостоящего противника, готовности обороны и степени её огневого поражения, боевых возможностей батальона и других условий обстановки старшим начальником **назначается район ответственности, боевая задача и направление продолжения наступления.**

**Батальону второго эшелона** назначаются: **маршрут выдвижения, рубежи и время ввода в бой, боевая задача и направление продолжения наступления.**

При этом **размеры района ответственности** батальона по фронту в наступлении могут составлять: **в зоне ответственности соединения – до 5 км, в полосе наступления соединения – до 3 км.**

**Бригадная артиллерия** предназначена для решения задач в интересах бригады и для поддержки батальонов действующих на главном направлении. В составе мотострелковой бригады четыре артиллерийских подразделения, а в составе танковой бригады – два:

два самоходных артиллерийских дивизиона (*садн*) (в *тбр* один);

реактивный артиллерийский дивизион (*реадн*);

противотанковый артиллерийский дивизион (*птадн*).

Артиллерийские подразделения бригады в бою выполняют следующие задачи:

уничтожают средства ядерного и химического нападения противника,

поражают основную группировку войск противника и его резервы, в первую очередь танки, артиллерию и противотанковые средства противника; вертолеты на посадочных площадках; поражают радиоэлектронные средства и пункты управления войсками и оружием; поражают объекты и средства ПВО противника; объекты войскового тыла и другие важные объекты (цели) в тактической глубине.

Кроме указанных задач артиллерия может выполнять задачи по задымлению (ослеплению) объектов противника, световому обеспечению и созданию зон пожаров.

**Самоходный артиллерийский дивизион (садн)** – артиллерийское подразделение бригады. Предназначен для решения задач в интересах бригады и для поддержки батальонов действующих на главном направлении.

В боевом порядке бригады входит в состав бригадной артиллерийской группы (БрАГ), в некоторых случаях может придаваться мсб (тб).

Самоходный артиллерийский дивизион состоит из взвода управления, трёх самоходных артиллерийских батарей (*сабатр*) (в каждой батарее два самоходных артиллерийских взвода (*сав*) по три расчёта в каждом) и взвода обеспечения.

**Реактивный артиллерийский дивизион (реадн)** — артиллерийское подразделение бригады. Предназначен для решения задач в интересах бригады и для поддержки батальонов действующих на главном направлении.

В боевом порядке бригады входит в состав бригадной артиллерийской группы (БрАГ).

Реактивный артиллерийский дивизион состоит из взвода управления, трёх реактивных артиллерийских батарей (*реабатр*) (в каждой батарее два реактивных артиллерийских взвода по три расчёта) и взвода обеспечения.

## **Противотанковый артиллерийский дивизион (птадн) –**

противотанковое артиллерийское подразделение бригады. Предназначен для поражения танков и других бронированных целей противника.

В боевом порядке бригады, птадн, входит в состав противотанкового резерва (ПТрез), в некоторых случаях может придаваться побатарейно мотострелковым батальонам.

Противотанковый артиллерийский дивизион состоит из взвода управления, противотанковой артиллерийской батареи (*птабатр*) (в батарее два противотанковых артиллерийских взвода (*птав*) по три расчёта в каждом), двух батарей противотанковых управляемых ракет (*батр ПТУР*) (в каждой батарее три взвода противотанковых управляемых ракет (*вПТУР*) по четыре расчёта) и взвода обеспечения.

## **Вопрос №2.**

**Тактико-технические характеристики  
основных образцов вооружения и военной  
техники мотострелкового (танкового)  
батальона и артиллерийского дивизиона.**

## Тактико-технические характеристики танков.

Характеристика	Т-72	Т-80У	Т-90
Масса, т.	41	46	46,5
Экипаж, чел.	3	3	3
Вооружение: пушка пулемет	2А46М/125 мм. ПКТ/7,62 мм. НСВТ/12,7 мм.	2А46М/125 мм. ПКТ/7,62 мм. НСВТ/12,7 мм.	2А46М/125 мм. ПКТ/7,62 мм. НСВТ/12,7 мм.
Скорость, км/ч по шоссе по пересеченной местности	60 40	70 60	60 45
Боезапас, кол.	39/2000/500	42/2000/500	43/2000/500
Запас хода, км.	500	350	520

## Тактико-технические характеристики стрелкового оружия.

Характеристика	ПМ	АК-74	РПК	ПК	РПГ-7	АГС-17
Калибр	9	5,45	7,62	7,62	40	30
Масса, кг	0,81	3,6	6,8	15,5	6,3	18 + 12ст
Прицельная дальность, м	50	1000	1000	1500	500	1700
Темп стрельбы, выстр./мин	30	600	600	650	4 – 6	350 – 400
Начальная скорость, м/с	315	900	745	825	300	185
Емкость патронной коробки	8	30	40; 75	100 – 200	3 гр	29
Бронепробиваемость, мм	–	–	–	–	180	–
Расчет, человек	–	–	–	–	2	2

## Тактико-технические характеристики минометов.

Характеристика	2Б14 «Поднос»	2Б9 «Василек»	2С12 «Сани»
Калибр	82	82	120
Дальность стрельбы: Максимальная, м. Минимальная, м.	4085 87	4270 800	7100 500
Масса, кг	42	632	210
Скорострельность, выстр./мин	9	20-30	15
Расчет, человек	5	4	4
Боекомплект, шт.	60	266	48

## Противотанковые ракетные комплексы.

Характеристика	9К116-3 «Кастет»	9К111 «Фагот»
<b>Калибр</b>	<b>100</b>	<b>120</b>
<b>Дальность стрельбы, м:</b> <b>максимальная</b> <b>минимальная</b>	<b>5000</b> <b>100</b>	<b>2000</b> <b>70</b>
<b>Бронепробиваемость, мм.</b>	<b>600</b>	<b>360</b>
<b>Скорострельность, выстр./мин.</b>	<b>3</b>	<b>2 – 3</b>
<b>Масса, кг.</b>	<b>Ракета – 17,6</b>	<b>ПУ – 22,5</b> <b>Ракета – 13</b>
<b>Расчет, чел.</b>	<b>-</b>	<b>3</b>
<b>Боекомплект, шт.</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

## Тактико-технические характеристики вооружения мсб. БМП и БТР.

Характеристика	БМП-2	БМП-3	БТР-80
Масса, т	14	18,7	13,6
Экипаж + десант	3 + 7	3 + 7	2 + 8
Вооружение			
- пушка	30 мм	100 мм 30 мм	30 мм
- пулемет	ПКТ 7,62	ПКТ 7,62 × 2	ПКТ 7,62 ЗТ 14,5
- ПТУР	9МШ	–	–
Скорость, км/ч:			
– по шоссе	68	70	90
– на плаву	/	10	10
Мощность двигателя, кВт	300	368	191

## Тактико-технические характеристики вооружения артиллерийских дивизионов.

Показатель	Противотанковая пушка МТ-12 «Рапира»	САУ 2С19 «МСТА-С»	РСЗО БМ-21
Калибр, мм.	100	152	122
Максимальная дальность стрельбы, км.	Б-3 К-6 ОФ-8,2	29	42
Запас хода, км.	-	500	750
Масса, т.	3,1	42	13,7

## **Заключение**

В представленной, Вашему вниманию, лекции мы изучили вопросы связанные с назначением, организационной структурой мотострелкового, танкового батальонов и артиллерийского дивизиона, их боевыми возможностями в различных видах боя и тактико-техническими характеристиками основных образцов вооружения и военной техники. Этот материал надо осмыслить и закрепить в своей памяти.