



Военная кафедра при ФГБОУ ВО
«Тувинский государственный университет»



Тема № 4. Организация, вооружение и боевая техника подразделений мотострелкового отделения, взвода, роты.



Тактическая подготовка

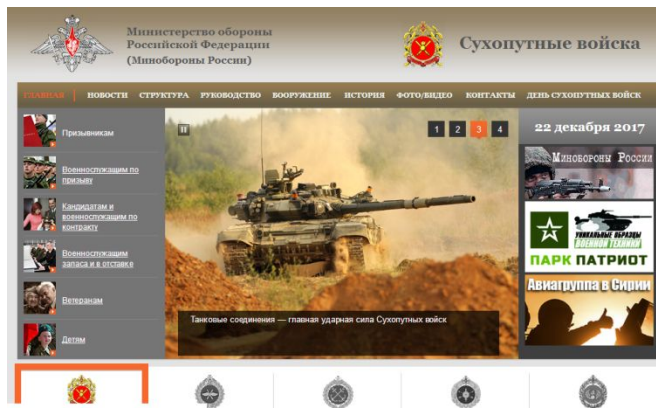


1. Состав подразделений
мотострелко-вого отделения,
взвода, роты.
2. Тактико-технические
характеристики основных
образцов вооружения и боевой
техники мотострелкового
отделения, взвода, роты.



Рекомендованная литература

3



- Официальный сайт МО РФ
<http://mil.ru> ;



- Учебник «Тактическая подготовка курсантов учебных военных центров», Красноярск, СФУ-2014г.

1-й учебный вопрос

**Состав подразделений
мотострелкового отделения,
взвода, роты.**



Предназначение и состав мср

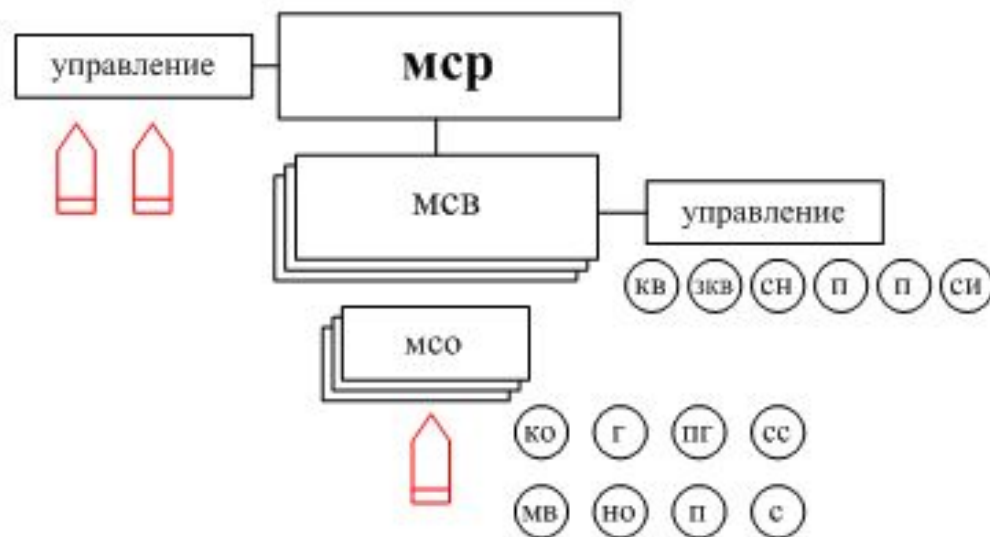
5

Мотострелковая рота (мср) **предназначена** для ведения боя, как правило, в составе батальона. В отдельных случаях может выполнять самостоятельную задачу.

Состоит из: управления и трех мотострелковых взводов. **Численность** мср - до 100 чел.

Управление роты предназначено для управления подразделениями роты в бою.

Численность управления роты - 10 чел. (командир роты, зам. командира роты по работе с личным составом, старший техник роты, санинструктор, командир БМП, старший механик-водитель, механик-водитель, наводчик-оператор - 2 чел., старшина роты).





Предназначение и состав мсв и мсо

6

Мотострелковый взвод (мсв) является тактическим подразделением, решает задачу по уничтожению противника во всех видах боя.

Состоит из: управления и трех мотострелковых отделений.

Управление взвода предназначено для управления взводом в бою.

Численность управления - 6 чел. (командир взвода - ПМ; заместитель командира взвода - АК-74; снайпер - СВД; стрелок-санитар - АК-74; пулеметчик – 2 чел. - ПК.)

Мотострелковое отделение (мсо) предназначено для выполнения боевой задачи в составе взвода.

Численность - 8 чел. (командир отделения – АК-74; пулеметчик - РПК-74 (ПКМ); старший стрелок - АК-74; стрелок - АК-74; стрелок-гранатометчик - РПГ-7, АКСУ-74; стрелок-помощник гранатометчика - АК-74; наводчик-оператор - АКСУ-74; механик-водитель – АКСУ-74).

2-й учебный вопрос

Тактико-технические характеристики основных образцов вооружения и боевой техники мотострелкового отделения, взвода, роты.



Стрелковое оружие

8



9-мм пистолет Макарова ПМ

Тактико-технические характеристики

Масса пистолета, кг: без патронов со снаряженным магазином	0,73
	0,81
Прицельная дальность стрельбы, м	50
Начальная скорость пули, м/с	315
Боевая скорострельность, выстр./мин.	30
Емкость магазина, патр.	8



5,45-мм автомат Калашникова АК-74М

Масса автомата, кг: без штык-ножа и патронов со снаряженным магазином и штык-ножом	3,63
	4,1
Прицельная дальность стрельбы, м	1000
Начальная скорость пули, м/с	900
Темп стрельбы, выстр./мин.	600
Боевая скорострельность одиночными/очередями, выстр./мин.	40/100
Емкость магазина, патр.	30



Стрелковое оружие

9



**5,45-мм ручной пулемет
Калашникова РПК**



**7,62-мм модернизированный
пулемет Калашникова ПКМ**

Масса пулемета , кг: без патронов	5,06
со снаряженным магазином	5,65
Прицельная дальность стрельбы, м	1000
Начальная скорость пули, м/с	960
Темп стрельбы, выстр./мин.	600
Боевая скорострельность одиночными/очередями, выстр./мин.	50/150
Емкость магазина, патр.	45
Масса пулемета , кг: без патронов	7,5
со снаряженной лентой на 100/200 патр.	11,4/15,5
Масса коробки со снаряженной лентой на 100/200 патронов, кг	3,9/8
Прицельная дальность стрельбы, м	1500
Начальная скорость пули, м/с	825
Темп стрельбы, выстр./мин.	650
Боевая скорострельность, выстр./мин.	250
Емкость патронной коробки, патр.	100; 200



Стрелковое оружие

10



**Ручной противотанковый
гранатомет «РПГ-7»**

Тактико-технические характеристики

Калибр, мм	40
Длина, мм	950
Масса гранатомета, кг	6,3
Скорострельность, выстр./мин.	4-6
Прицельная дальность стрельбы, м	300

Тактико-технические характеристики

Масса с оптическим прицелом, кг:	4,3
Прицельная дальность стрельбы, м	
с открытым прицелом	1200
с оптическим прицелом	1300
Начальная скорость пули, м/с	830
Боевая скорострельность в/мин	30
Емкость магазина, патр.	10



**7,62-мм снайперская винтовка
Драгунова СВД**



Стрелковое оружие гранатометного взвода

11



Тактико-технические характеристики
Калибр 30 мм
Выстрел ВОГ-17 (ВОГ-17М)
Масса гранатомета без боекомплекта 18 кг
Масса станка 12 кг
Начальная скорость гранаты 185 м/с
Темп стрельбы от 50–100 до 430 в./мин
Максимальная дальность стрельбы 1730 м
Минимальная дальность навесной стрельбы 1000 м
Емкость ленты 29 выстрелов



Автоматический гранатомет
станковый – АГС-17



Тактико-технические характеристики

Расчет, чел.	2
Масса гранатомета, кг: со станком без патронной коробки со снаряженной коробкой	16 29,7
Прицельная дальность стрельбы, м	1700
Начальная скорость снаряда, м/с	185
Темп стрельбы, выстр./мин.	400
Боевая скорострельность, выстр./мин.	25-30
Радиус сплошного поражения осколками, м	7
Максимальная площадь разлета осколков, м ²	112
Емкость патронной коробки, выстр.	30



Боевые машины пехоты

12



Боевая машина пехоты
БМП-2



Технические характеристики

Экипаж и десант, чел.	10
Масса, т	14 + 2%
Мощность двигателя, л.с.	300
Максимальная скорость движения по шоссе, км/ч	65
Максимальная скорость движения на плаву, км/ч	7
Запас хода по топливу по шоссе, км	600
Преодолеваемые препятствия, м	
высота стенки	0,7
ширина рва	2,5

Вооружение

30-мм автоматическая нарезная пушка 2А42

7,62-мм пулемет ПКТ

ПТРК «Конкурс»

Система пуска дымовых гранат

Средства связи

УКВ радиостанция Р-173, приемопередающая, телефонная, симплексная, с частотной модуляцией

Двигатель

Дизель УТД-20 жидкостного охлаждения



Боевые машины пехоты

13



Боевая машина пехоты
БМП-3



Технические характеристики

Экипаж и десант, чел.	10
Масса, т	18,7 + 2%
Мощность двигателя, л.с.	500
Максимальная скорость движения по шоссе, км/ч	70
Максимальная скорость движения на плаву, км/ч	10
Запас хода по топливу по шоссе, км	600
Преодолеваемые препятствия, м высота стенки ширина рва	0,7 2,5

Вооружение

100-мм орудие-пусковое устройство для стрельбы управляемыми и неуправляемыми боеприпасами
30-мм автоматическая нарезная пушка
7,62-мм пулемет ПКТ
Система пуска дымовых гранат

Средства связи

УКВ радиостанция Р-173, приемопередающая, телефонная, симплексная, с частотной модуляцией

Двигатель



Бронетранспортеры

14



БТР-80



Технические характеристики

Экипаж и десант, чел.	10
Масса, т	13,6
Мощность двигателя, л.с.	260
Максимальная скорость движения по шоссе, км/ч	80
Максимальная скорость движения на плаву, км/ч	9
Запас хода по топливу по шоссе, км	600
Преодолеваемые препятствия, м высота стенки ширина рва	0,5 2,0

Вооружение

14,5 мм крупнокалиберный пулемет КПВТ

7,62-мм пулемет ПКТ

Система пуска дымовых гранат

Средства связи

УКВ радиостанция Р-173, приемопередающая, телефонная, симплексная, с частотной модуляцией

Двигатель

Дизель У-8 с турбонаддувом, жидкостного охлаждения



Бронетранспортеры

15



БТР-82



Технические характеристики

Экипаж и десант, чел.	10
Масса, т	15,4
Мощность двигателя, л.с.	300
Максимальная скорость движения по шоссе, км/ч	100
Максимальная скорость движения на плаву, км/ч	9
Запас хода по топливу по шоссе, км	600
Преодолеваемые препятствия, м высота стенки ширина рва	0,5 2,0

Вооружение

30-мм автоматическая пушка 2А72 (б/к 300 выстрелов в двух лентах)
7,62-мм пулемет ПКТМ (б/к 2000 патронов в одной ленте)
Ночной прицел ТКН-4ГА-02
Система пуска дымовых гранат

Средства связи

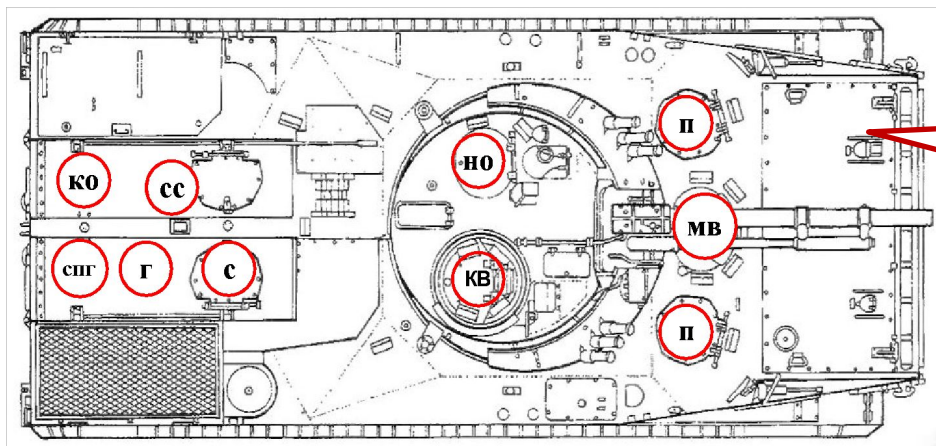
УКВ радиостанция Р-173, приемопередающая, телефонная, симплексная, с частотной модуляцией

Двигатель



Схема размещения десанта и экипажа

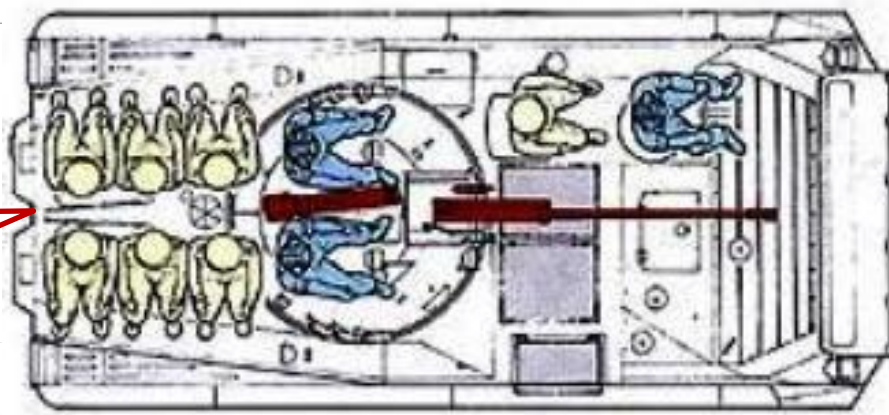
11



БМП-3



БМП-2



БТР-80



Задание на самостоятельную подготовку

16

- **Изучить материал данного занятия.**
- **Доработать конспекты лекций, используя перечень основных руководящих документов.**
- **Подготовиться к письменному опросу.**