



Учебная дисциплина

«Тактическая подготовка»

Тема 2. «Организация, вооружение и военная техника взвода»

Занятие 1. «Организация, вооружение и военная техника взвода»

Тактическая подготовка

Учебные вопросы

1. Организация, вооружение и военная техника мотострелкового взвода Вооруженных Сил Республики Казахстан. Тактико-технические характеристики вооружения и военной техники мотострелкового взвода.

2. Организация, вооружение и военная техника мотопехотного (пехотного) взвода армии иностранных государств. Тактико-технические характеристики вооружения и военной техники мотопехотного (пехотного) взвода.

Вопрос 1

Организация, вооружение и военная техника мотострелкового взвода Вооруженных Сил Республики Казахстан. Тактико-технические характеристики вооружения и военной техники мотострелкового взвода.



**Высшее военное руководство
Верховный Главнокомандующий -
Нурсултан Абишевич Назарбаев**



Министр обороны РК
генерал - полковник
Жасузаков Сакен Адилханович



Заместители

Министра обороны:

Первый заместитель

**Министра обороны -
начальник**

Генерального штаба

ВС РК - генерал –

лейтенант Майкеев

Мурат Жалелович



**Заместитель
Министра
обороны –
генерал -
лейтенант
Сапаров Окас
Базаргалиевич**



**Заместитель
Министра
обороны –
генерал - майор
Мухтаров
Талгат
Сабитович**



**Заместитель
Министра
обороны –
Сауранбаев
Нурлан
Ермекович**



**Заместитель
Министра
обороны –
Шолпанкулов
Берик
Шолпанкулович**



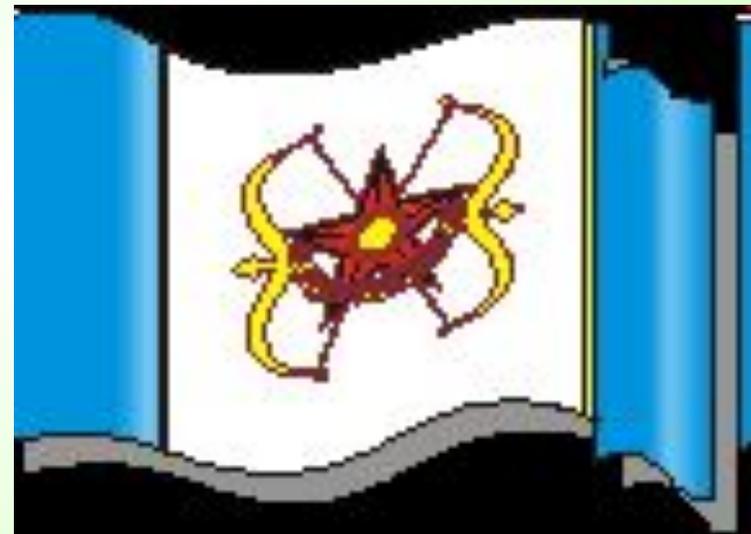
**Вооруженные силы
Республики Казахстан
включают три вида :**

Сухопутные войска;

Силы воздушной обороны;

Военно-Морские Силы.

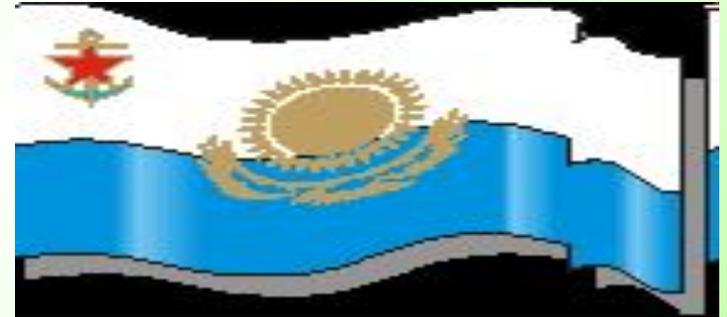
Сухопутные войска.



Силы Воздушной Обороны.



Военно-морские силы.



СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА

Сухопутные войска являются наиболее многочисленным видом Вооруженных Сил и предназначены для отражения ударов и разгрома группировок войск агрессора, удержания занимаемых территорий, районов, рубежей.



СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА

Они имеют на вооружении различные виды вооружения и военной техники и включают:

Войска региональных командований;
Рода войск (Мотострелковые войска, Танковые войска, Артиллерия, Аэромобильные войска, Ракетные войска, Войска противоздушной обороны);



СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА

Специальные войска (соединения, части и подразделения):

- разведывательные,
- инженерные,
- РХБ защиты,
- связи,
- радиоэлектронной борьбы,
- технического обеспечения,
- топогеодезические,
- гидрометеорологические

Тыл.

Региональные командования

«АСТАНА»

Образован на территории:
Северо-Казахстанской,
Акмолинской, Павлодарской,
Карагандинской областей.
Управление в г. Караганды

«Юг»

Образован на территории:
Алматинской, Жамбыльской,
Южно-Казахстанской,
Кызылординской областей.
Управление в г. Тараз

«ЗАПАД»

Образован на территории:
Атырауской, Мангистауской,
Западно-Казахстанской,
Актюбинской
областей.
Управление в г. Атырау

«ВОСТОК»

Образован на территории:
Восточно-Казахстанской
области, Учаларьского района
Алматинской
области.
Управление в г. Семей

Региональные командования



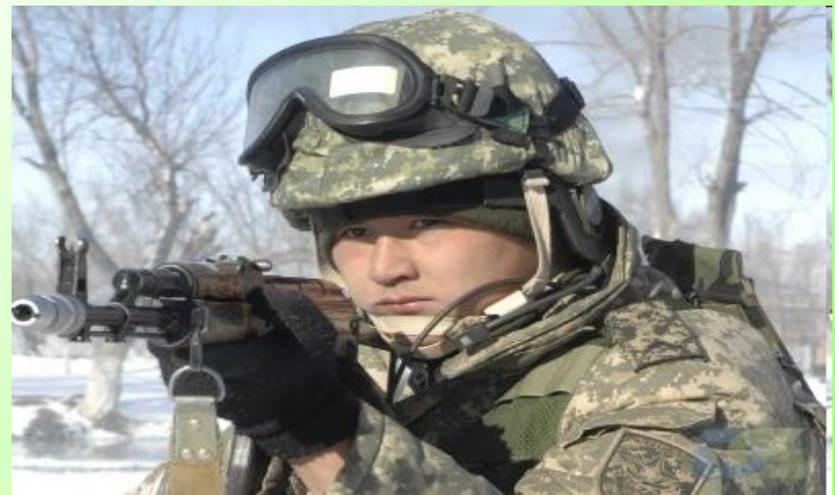
Региональное командование Астана – Караганда.



Региональное командование Восток - Семей



Региональное командование Запад – Ақтау



Региональное командование Юг – Тараз.



Рода войск

Рода войск — войска, предназначенные для непосредственного ведения боевых действий, обладающие определенными боевыми средствами и имеющие присущие им боевое назначение, боевую технику, вооружение, тактику и организацию.



Рода войск

Мотострелковые (механизированные), составляют основу

Сухопутных войск, выполняют задачи:

в обороне - по удержанию занимаемых районов, рубежей и позиций и отражению ударов агрессора и нанесению поражения его наступающим войскам;

в наступлении - по прорыву обороны противника, разгрому группировок его обороняющихся войск, захвату важных районов, рубежей и объектов, преследованию отходящего противника, ведению встречных сражений и боев.



Танковые соединения (части), составляя главную ударную силу Сухопутных войск и обладая большой устойчивостью к поражающим факторам оружия массового поражения, используются преимущественно на главных направлениях:

- в обороне в основном в составе вторых эшелонов и резервов для нанесения контрударов (проведения контратак) и разгрома вклинившегося противника, а при выделении в состав первых эшелонов - для усиления устойчивости и активности обороны;
- в наступлении, - как правило, в составе ударных группировок в первом и втором эшелонах.



Аэромобильные войска, являясь высококомобильным самостоятельным родом войск, предназначены для усиления войск прикрытия государственной границы и первого оперативного эшелона, самостоятельного выполнения задач на отдельных направлениях, охвата противника по воздуху, ведения боевых действий в тылу противника.



Ракетные войска и артиллерия, как отдельный род войск Вооруженных Сил Республики Казахстан, созданы Указом Президента Республики Казахстан 7 мая 2003 года.

Ракетные войска и артиллерия являются самостоятельным родом Сухопутных войск и основным средством огневого поражения противника, выполняющим задачи в интересах сухопутной группировки. Включают в себя части ракетных войск реактивной и ствольной артиллерии.



Войска противовоздушной обороны Сухопутных войск.

Они предназначены для отражения воздушного нападения противника и защиты населения, административно-политических и экономических центров нашего государства, прикрытия группировок войск и других важных объектов. Свои задачи они выполняют путем уничтожения средств воздушного нападения на ближних и дальних подступах к обороняемым объектам. Они состоят из родов: зенитных, ракетных войск, авиации ПВО, радиотехнических войск.



СИЛЫ ВОЗДУШНОЙ ОБОРОНЫ

Силы Воздушной обороны Вооруженных Сил Республики Казахстан были сформированы 1 июня 1998 года.

Предназначены для решения самостоятельно, и во взаимодействии с другими видами ВС РК:

- разнообразных задач на континентальном и морском ТВД;
- уничтожения ядерных средств противника,
- разгрома его авиационных группировок,
- осуществления воздушных перевозок,
- ведения воздушной разведки,
- десантирования войск обеспечения связи.



ВОЕННО-МОРСКИЕ СИЛЫ

2 апреля 1993 г.
подписан Указ
Президента РК о
создании Военно-
морских Сил
Республики Казахстан.



Военно-учебные заведения Вооруженных Республики Казахстан

1. Военный институт Сухопутных войск;



2. Военный институт СВО им. дважды героя Советского Союза Т. Я. Бигельдинова;



3. Военно-инженерный институт радиоэлектроники и связи;



Военно-учебные заведения Вооруженных Республики Казахстан

4. Военный институт Комитета национальной безопасности Республики



Военно-учебные заведения Вооруженных Республики Казахстан

5. Петропавловское высшее военное училище НГ МВД РК;



6. Кадетский корпус (им.Ш. Уалиханова).



МСВ является тактическим подразделением и организационно входит в состав МСР.

МСВ на БМП состоит из:

- управление (6 чел.)

- 1.командир взвода;
- 2.Сержант взвода;
- 3.снайпер;
- 4.стрелок-санитар;
- 5.наводчик ПКМ;
- 6.номер расчета;

3-х МСО, в каждом:

- 1.командир отделения - командир боевой машины;
- 2.наводчик-оператор;
- 3.пулеметчик;
- 4.старший стрелок;
- 5.стрелок;
- 6.стрелок гранатометчик;
- 7.стрелок помощник стрелка гранатометчика;
- 8.механик-водитель.

Итого: в МСВ:

Л/С – 30 ч.

ГП – 25 – 6 ед.

БМП – 3 ед.

РПГ – 7 – 3 ед.

АК – 17 ед.

ПКМ – 1 ед (ПК).

АКСУ – 7 ед.

РПК – 3 ед.

Тактическая подготовка

Тактико-техническая характеристика основных образцов вооружения и боевой техники.

№	Тип машины характеристика	БМП -1	БМП - 2
1	Тип	Гусеничная	Бронированная
2	Масса, т	13,0 + 2%	18,7 + 2%
3	Экипаж, десант	3/8	3/7
4	Вооружения пушка, пулемет	73-мм ГСП 7,62мм ПКТ	100-мм нарез 30-мм 7,62мм ПКТ-ДВА
5	Боекомплект: Выстрелы Патроны ПТУР	40 2000 9М14М – 4 шт.	40/500 6000 9М117-8 шт.
6	Скорость движения шоссе на плаву км/ч	65/7	60-70/10
7	Расход топлива на . шоссе/грунт	92/122	112/167
8	Запас хода км.	600	600
9	Мощность двигателя Л/С	300	500

Боевая машина пехоты БМП-2



Автомат АК – 74

5,45 мм автомат АК – 74 является индивидуальным оружием мотострелка.

Он предназначен для уничтожения огневых средств и живой силы противника в бою.



№	Характеристика	АК-74
1	Прицельная дальность	1000
2	Калибр, мм	5,45
3	Боевая скорострельность, в/мин Очередями	100
4	Наиболее действительный огонь по наземным и воздушным целям	400
5	емкость магазинов, коробок дальность прямого выстрела, м	30
6	- грудная фигура	440
7	- бегущая фигура	625
8	боевой вес, кг с боеприпасами	3,6
9	боекомплект, патр.	300

Пулемет РПК - 74

Ручной пулемет Калашникова калибр 5,45 мм является оружием стрелкового отделения и предназначен для уничтожения живой силы и огневых средств противника.



№	Характеристика	РПК-74
1	Прицельная дальность	1000
2	Калибр, мм	5,45
3	Боевая скорострельность, в/мин Очередями	150
4	Наиболее действительный огонь по наземным и воздушным целям	800
5	емкость магазинов, коробок дальность прямого выстрела, м	40
6	- грудная фигура	460
7	- бегущая фигура	640
8	боевой вес, кг с боеприпасами	5,46
9	боекомплект, патр.	450

Пулемет ПКМ



7,62 мм. пулемет
Калашникова является мощным
автоматическим оружием.
Он предназначен для
уничтожения живой силы и
поражения огневых средств
противника.

№	Характеристика	ПКМ
1	Прицельная дальность	1500
2	Калибр, мм	7,62
3	Боевая скорострельность, в/мин Очередями	250
4	Наиболее действительный огонь по наземным и воздушным целям	800
5	емкость магазинов, коробок дальность прямого выстрела, м	100/200
6	- грудная фигура	420
7	- бегущая фигура	640
8	боевой вес, кг с боеприпасами	17
9	боекомплект, патр.	2000

Тактическая подготовка

ТТХ гранатомета РПГ-7

Ручной противотанковый гранатомет 40-мм предназначен для борьбы с танками, САУ и другими бронированными средствами противника, а также может быть использован для уничтожения живой силы противника, находящейся в укрытиях легкого типа.



№	Характеристика	РПГ-7
1	Калибр мм	1500
2	Прицельная дальность	7,62
3	Прицельная дальность	250
4	Боевая скорострельность	800
5	Боевой вес, кг	100/200
6	Боекомплект	420

Мотопехотный взвод США

Мотопехотное отделение на БМП М-2 "Бредли" является наименьшей организационной единицей. В его составе:

командир отделения,

заместитель командира отделения,

наводчик-оператор БМП,

механик-водитель БМП,

оператор ПТУР "Дракон",

стрелок-гранатометчик,

пулеметчик,

два автоматчика

радиотелефонист.

Всего в отделении:

личного состава - 10 чел.

БМП М-2 "Бредли" - 1 ед.

7,62-мм пулемет М-60 (М-240С) - 1 ед.

5,56-мм винтовка М16А2 — 6 ед.

ПТРК "Дракон" - 1 ед.

5,56-мм пулемет М249 - 2 ед.

40-мм противопехотный гранатомет М-203 - 2 ед.

На вооружении отделения имеются три 66-мм противотанковых гранатомета М72А2 одноразового применения.

пулеметчик,

два автоматчика

радиотелефонист.

Мотопехотный взвод является наименьшим тактическим подразделением и состоит из секции управления и трех мотопехотных отделений.

В секцию управления входят командир взвода, заместитель командира взвода, радиотелефонист, наводчик-оператор, механик-водитель БМП (5 человек).

Всего во взводе:

личного состава - 35 чел.

БМП М-2 "Бредли" - 4 ед.

7,62-мм пулемет М-60 (М-2400) - 3 ед.

5,56-мм винтовка М16А2 — 22 ед.

радиостанции — 8 ед.

5,56-мм пулемет М249 - 6 ед.

6в-мм противотанковый гранатомет М72А2 - 9 ед.

40-мм противопехотный гранатомет М-203 - 6 ед.

На башне БМП смонтирована пусковая установка ПТУР "ТОУ" с 2-мя направляющими. На БМП командира взвода пусковой установки ПТУР нет.

Вооруженные Силы Германии



Мотопехотный взвод Германии

- Мотопехотное отделение на БМП "Мардер" является наименьшей организационной единицей.

В его составе:

- командир отделения,
- помощник командира отделения,
- наводчик-оператор,
- механик-водитель БМП,
- оператор ПТУР "Милан",
- гранатометчик,
- пулеметчик,
- помощник гранатометчика,
- два стрелка.

Всего в отделении:

- личного состава - 10 чел.
- БМП "Мардер" - 1 ед.
- ПУ ПТУР "Милан" - 1 ед.
- 44-мм РПГ "Панцерфауст" - 1 ед.
- 7,62-мм пулемет MG-3 - 1 ед.
- 7,62-мм винтовка G-3 - 5 ед.
- P-1 "Вальтер" - 2 ед.
- 40-мм противопехотный гранатомет НК69А-1 - 1 ед.
- 9-мм пистолет-пулемет MP5А3 - 2 ед.

Мотопехотный взвод на БМП "Мардер" состоит из группы управления и двух мотопехотных отделений. В группу управления входит: командир взвода, помощник командира взвода, командир отделения, наводчик-оператор, механик-водитель БМП, 2 радиста. (7 человек)

Всего во взводе:

- личного состава - 27 чел.
- БМП "Мардер" 1А1 - 3 ед.
- ПУ ПТУР "Милан" - 2 ед.
- 44-мм РПГ "Панцерфауст" - 2 ед.
- 7,62-мм пулемет МG-3 - 2 ед.
- 7,62-мм винтовка G-3 - 10 ед.
- 9-мм пистолет Р-1 "Вальтер" - 6 ед.
- 40-мм противопехотный гранатомет НК69А-1 — 2 ед.
- 9-мм пистолет-пулемет МР5А3 - 10 ед.

9 мм пистолет «Вальтер» ФРГ

Тактико-технические характеристики

Калибр	9 мм
Вес	0,96 кг
Скорострельность	16 в/мин
Прицельная дальность	50 м
Емкость магазина	8 патр.



11,43 мм пистолет «Кольт» США

Тактико-технические характеристики

Калибр	11,43 мм
Вес	1,25 кг
Скорострельность	14 в/мин
Прицельная дальность	50 м
Емкость магазина	7 патр.



9 мм пистолет-пулемет «MP2А1» ФРГ

Тактико-технические характеристики

Калибр	9 мм
Вес	3,99 кг
Скорострельность	100-200 в/мин
Прицельная дальность	200 м
Емкость магазина	30 патр.



11,43 мм пистолет «М3А1» США

Тактико-технические характеристики

Калибр	11,43 мм
Вес	4,35 кг
Скорострельность	40-60 в/мин
Прицельная дальность	100 м
Емкость магазина	30 патр.



7,62 мм пулемет «МО-3» ФРГ

Тактико-технические характеристики

Калибр	7,62 мм
Вес	11,6 кг
Скорострельность	150-250 в/мин
Прицельная дальность	1200 м
Емкость магазина	50 патр.



7,62 мм пулемет «М-60» США

Тактико-технические характеристики

Калибр	7,62 мм
Вес	13,5 кг
Скорострельность	200 в/мин
Прицельная дальность	1100 м
Емкость магазина	100 патр.



7,62 мм винтовка «G-3» ФРГ

Тактико-технические характеристики

Калибр	7,62 мм
Вес	8,15 кг
Скорострельность	100 в/мин
Прицельная дальность	1000 м
Емкость магазина	20,50 патр.



5,56 мм винтовка «M16A1» США

Тактико-технические характеристики

Калибр	5,56 мм
Вес	6,64 кг
Скорострельность	150-200 в/мин
Прицельная дальность	500 м
Емкость магазина	20,30 патр.



Боевая Машина Пехоты «MARDER» ФРГ

Тактико-технические характеристики

Боевая Масса – 28,2 т.

Экипаж (Десант) – 3 (7) чел.

Вооружение (боезапас, выстрелов):

- 20-мм пулемет «7,62» -2(5000)

Максимальная скорость

(на плаву) – 75 (0) км/ч



Боевая Машина Пехоты «BREDLY» США

Тактико-технические характеристики

Боевая Масса – 21,3 т.

Экипаж (Десант) – 3 (6) чел.

Вооружение (боезапас, выстрелов):

- 25-мм пулемет «7,62» -1(2200), ПУ

ПТУР

Максимальная скорость

(на плаву) – 66 (7) км/ч



Танк М1 «ABRAMS» США

Тактико-технические характеристики

Боевая Масса – 53,4 т.

Экипаж (Десант) – 4 чел.

Вооружение (боезапас, выстрелов):

- 105,120-мм пулемет «7,62» -2(2700)

Максимальная скорость

(на плаву) – 65 (0) км/ч



Танк «LEOPARD-2» ФРГ

Тактико-технические характеристики

Боевая Масса – 50,5 т.

Экипаж (Десант) – 4 чел.

Вооружение (боезапас, выстрелов):

- 120-мм пулемет «7,62» -2(2500)

Максимальная скорость

(на плаву) – 72(0) км/ч



Задание на самоподготовку:

Изучить :

Конспект по пройденной теме.

Основы военной подготовки



Благодарю за внимание