

ТАКТИКА

ТАҚЫРЫП 14:

« МАВ ұрыстық мүмкіншіліктері».

1Сабақ.

МАВ ұрыстық мүмкіншіліктері.

Оқу сұрақтар:

1. Қорғаныстағы мотоатқыштар взводының ұрыстық мүмкіншіліктерін есептеу методикасы
2. Шабуылдағы мотоатқыштар взводының ұрыстық мүмкіншіліктерін есептеу методикасы

Әдебиет:

- 1.** Правила боевого применения Сухопутных войск ВС РК, часть **3.**
- 2.** Мотострелковое отделение в бою.
- 3.** Учебно-методическое пособие по тактической подготовке.
- 4.** Методика тактической подготовки солдата, отделения и МСВ.

1 оқу сұрағы. Қорғаныстағы МАВ ұрыстық мүмкіншіліктерін есептеу методикасы.

Жауынгерлік мүмкіндіктер- белгілі бір жауынгерлік міндеттерді көрсетілген уақытта нақты жағыдайда орындау бойынша бөлімшелер мүмкіндіктерін сипаттайтын сандық және сапалық көрсеткіштер

Жауынгерлік мүмкіндіктер-

- Жеке құрамның санына, оның дайындық деңгейіне және моральдық-психологиялық ахуалы;
- қару-жарак, жауынгерлік және басқа да техниканың бар болуына және ахуалына;
- Командалық құрамның бөлімшелерді басқара алу шеберлігіне;
- Әскерлердің ұйымдастырушылық құрылымына және олардың материалдық – техникалық құралдармен қамтамасыз етілуіне, сондай-ақ қарсыласқа қарсы әрекет ету құрамы мен сипатына;
- Төңірек жағыдайына;
- Ұрыс ұйымдастырылатын және жүргізілетін метеорологиялық жағдайға байланысты болады

МAB жауынгерлік мүмкіндіктері:

- Атыс қуаты
- маневрлік мүмкіншіліктерден
- Соққы күші.

МAB **атыс қуаты** - көрсеткіштеріне зақымданатын объектілер және нысаналар саны, оларды зақымдау денгейі жатқызылады, қарсыластың жойылған қару-жарақ және ұрыс техникасы құралдары саны, қарсылас топтамасына келтірілген шығынның математикалық күтілуі міндетті түрде белгіленеді.

МAB маневрлігі - бұл оның қайта топталуын және күштер мен құралдардың жағыдайын ауыстыруды ұйымдастырулы және жылдам жүзеге асыру қабілеттілігі.

МAB мүмкіншіліктері бір қалыпты емес:

- Жеке құрамның санына, оның дайындық деңгейіне және моральдық- психологиялық ахуалы;
 - қару-жарақ, жауынгерлік және басқа да техниканың бар болуына және ахуалына;
 - Командалық құрамның бөлімшелерді басқара алу шеберлігіне;
 - Әскерлердің ұйымдастырушылық құрылымына және олардың материалдық – техникалық құралдармен қамтамасыз етілуіне, сондай-ақ қарсыласқа қарсы әрекет ету құрамы мен сипатына;
- Төңірек жағыдайына
- Ұрыс ұйымдастырылатын және жүргізілетін метеорологиялық жағдайға

Боевые возможности отделения в наступлении - это

МAB шабуылдағы мүмкіншіліктері



- Атыс қуаты;
- маневрлік.

МАН атыс қуаты - көрсеткіштеріне зақымданатын объектілер және нысаналар саны, оларды зақымдау деңгейі жатқызылады, қарсыластың жойылған қару-жарақ және ұрыс техникасы құралдары саны, қарсылас топтамасына келтірілген шығынның математикалық күтілуі міндетті түрде белгіленеді.

МАН маневрлік мүмкіншіліктері:

- максималды БМП - 50-60 км/с, БТР - 60-80 км/с;
- орта БМП - 25-35 км/с, БТР - 30-40 км/с;

Қозғалу және жайылуді жасауы:

- Ұрыстық тәртіпке дейінгі қайта құрылуы- 10-15 с,
- Ұрыстық тәртіпке жайілуі- 10-15 с,
- МАН шабуыл кезінде ЖҰМ отыруы 1 мин 15 с.

Темп атаки при действиях:

- в пешем порядке может быть 4-5 км/ч;
- на БМП (БТР) - 8-12 км/ч.

Второй учебный вопрос: Методика расчета боевых возможностей мотострелкового отделения.

Определение ширины фронта огневого обеспечения отделения:

$$Ш_{\text{ф}} = \Phi + 1/2 (П_1 + П_2),$$

где $Ш_{\text{ф}}$ - ширина фронта огневого обеспечения отделения;

Φ - фронт позиции отделения;

$П_1, П_2$ - величины промежутков с соседями.

$$Ш_{\text{ф}} = 100 + 1/2 (50 + 50) = 150 \text{ м.}$$

Определение количество пуль, выпускаемое личным составом отделения в минуту

В отделении **4 АК-74, 1 РПК-74, 1 ПКТ.**

Скорострельность: **ПКТ- 250, РПК-74 - 150, АК-74-100** выстрелов в минуту.

Отделение может произвести **(250+150+4x100=800) 800** в/мин.

Плотность огня **(800:150 = 5)**, в результате чего получим **5** пуль в минуту на **1** метр фронта.

МАН танкіге қарсы күресу мүмкіншілігін есептеуі ЖҰМ ұрыстық коэффициенттерді қолдану болып есептеледі, ол **2,0**, ал РПГ-7-**0,3**.

Бөлімшенің 2 танкті жоюға мүмкіншілігі бар

$$1\text{БМП} \times 2,0 + 1\text{РПГ} \times 0,3 = 2,3 \text{ .Взвод } 2,3 \times 3 = 6,9$$

МАН шабуылдағы атыс мүмкіншіліктері .

Боевая скорострельность стрелкового оружия отделения составляет: АК-74 -**100**, РПК-74 -**150** и ПКТ - **250** выстрелов в минуту.

$$(4\text{АК} \times 100 + 1\text{РПК} \times 150 + \text{ПКТ} \times 250 = 800) \text{ 800 пуль в минуту.}$$

Наступая на фронте до **50** м, оно способно выпустить **(800:50=16)** **16** пуль в минуту на **1** м фронта.

При потерях **20%** плотность огня отделения составит **10-12** пуль на **1** м фронта.

Коэффициент боевой эффективности противотанкового средства -это число, которое показывает средние возможности этого средства по уничтожению танков противника в ходе боя.

Для БМП = **1**, для РПГ-7 = **0,2** при наступлении на подготовительную оборону.

Отделение в наступлении способно уничтожить до **(1БМПх1 + 1РПГ-7х0,2 = 1,2)** одного танка.