



Тема 6. Взвод в наступлении

Занятие 1

Общие положения. Организация и ведение наступления.

лекция



Последовательность проведения занятий и расчет времени

№ з/п	Название занятия	Вид занятия	количество часов	Место проведения
1	Общие положения. Организация и ведение наступления.	Лекция	2	класс
2	Механизированный взвод в наступлении.	Семинар	2	класс
3	Работа командира мотострелкового взвода по организации наступления из положения непосредственного соприкосновения с противником.	Групповое упражнение на местности	6	ПНЦ
4	Работа командира мотострелкового взвода по организации наступления с ходу.	Групповое упражнение на местности	6	ПНЦ
5	Ведение наступления механизированным взводом с ходу.	ТСЗ	6	ПНЦ
6	Наступление мотострелкового взвода в ночных условиях.	Самостоятельная работа	4	класс
7	Наступление мотострелкового взвода в особых условиях.	Самостоятельная работа	6	класс
8	Организация наступления и управление взводом в ходе его ведения.	Контрольная работа	4	² класс

Учебные вопросы :

- 1. Основы наступления мотострелкового взвода.
- 2. Организация наступления командиром мотострелкового взвода.
- 3. Ведение наступления мотострелковым взводом.



ПЕРВЫЙ УЧЕБНЫЙ ВОПРОС

Основы наступления мотострелкового взвода.



Наступление проводится в целях разгрома (уничтожения) противника и овладения важными районами (рубежами, объектами) местности.



Сущность наступления заключается :

1. в поражении противника всеми средствами;
2. решительной атаке;
3. стремительном продвижении подразделений в глубину его боевого порядка;
4. уничтожении и пленении живой силы;
5. захвате вооружения, техники и намеченных районов (рубежей) местности.

Атака заключается в стремительном непрерывном движении танковых и механизированных подразделений в боевом порядке в сочетании с интенсивным огнем из танков, БМП (БТР), а по мере сближения с противником и из других видов оружия, с целью его уничтожения.

Танковые подразделения атакуют в боевой линии, а мотострелковые подразделения в зависимости от обстановки:

- В пешем порядке вслед за танками;
- БМП (БТР) без спешивания личного состава.

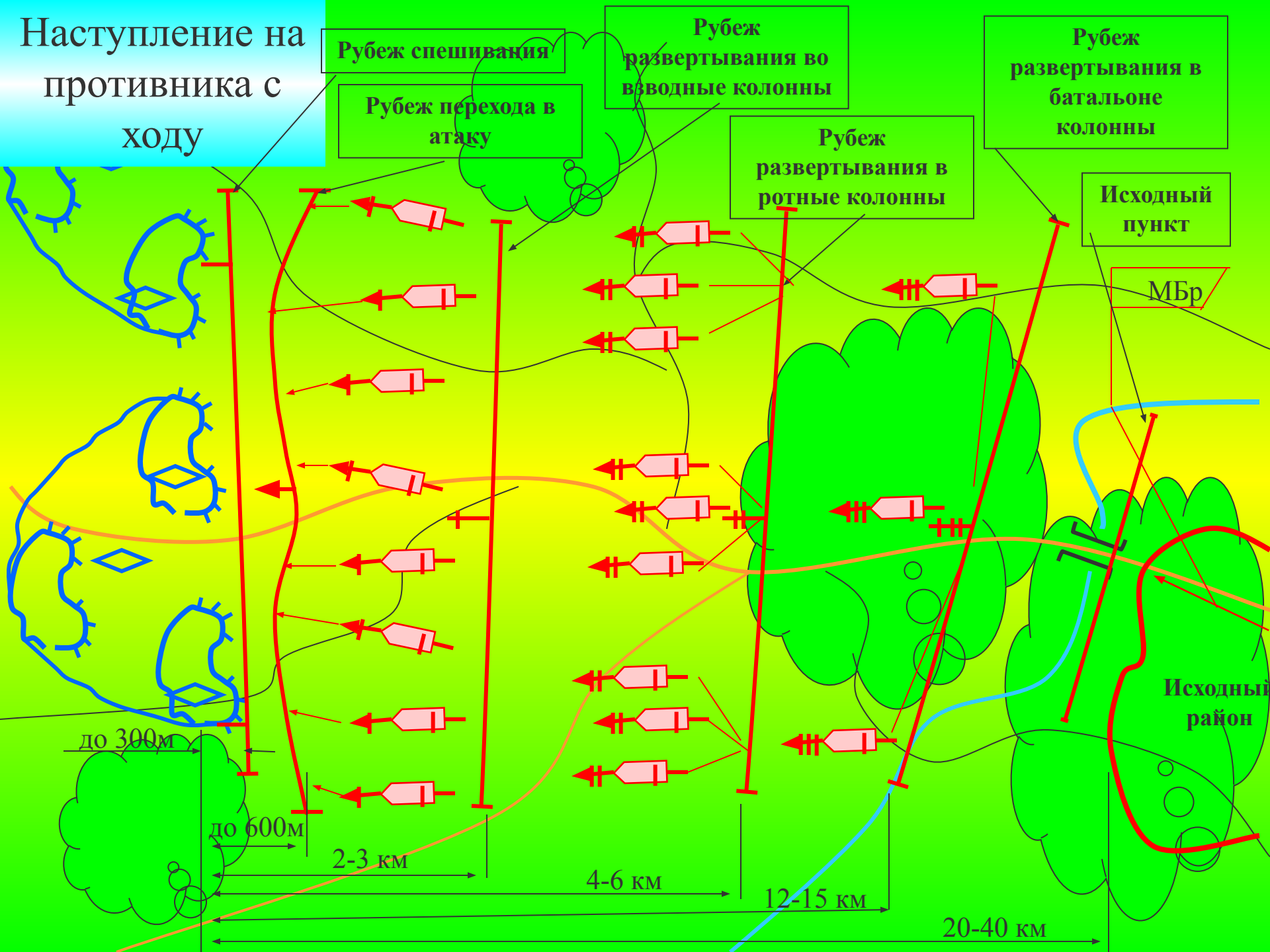
Атака в пешем порядке применяется :

- при прорыве подготовленной обороны противника;
- во время атаки на укреплениях районы;
- на трудно доступной для танков, БМП (БТР) местности.

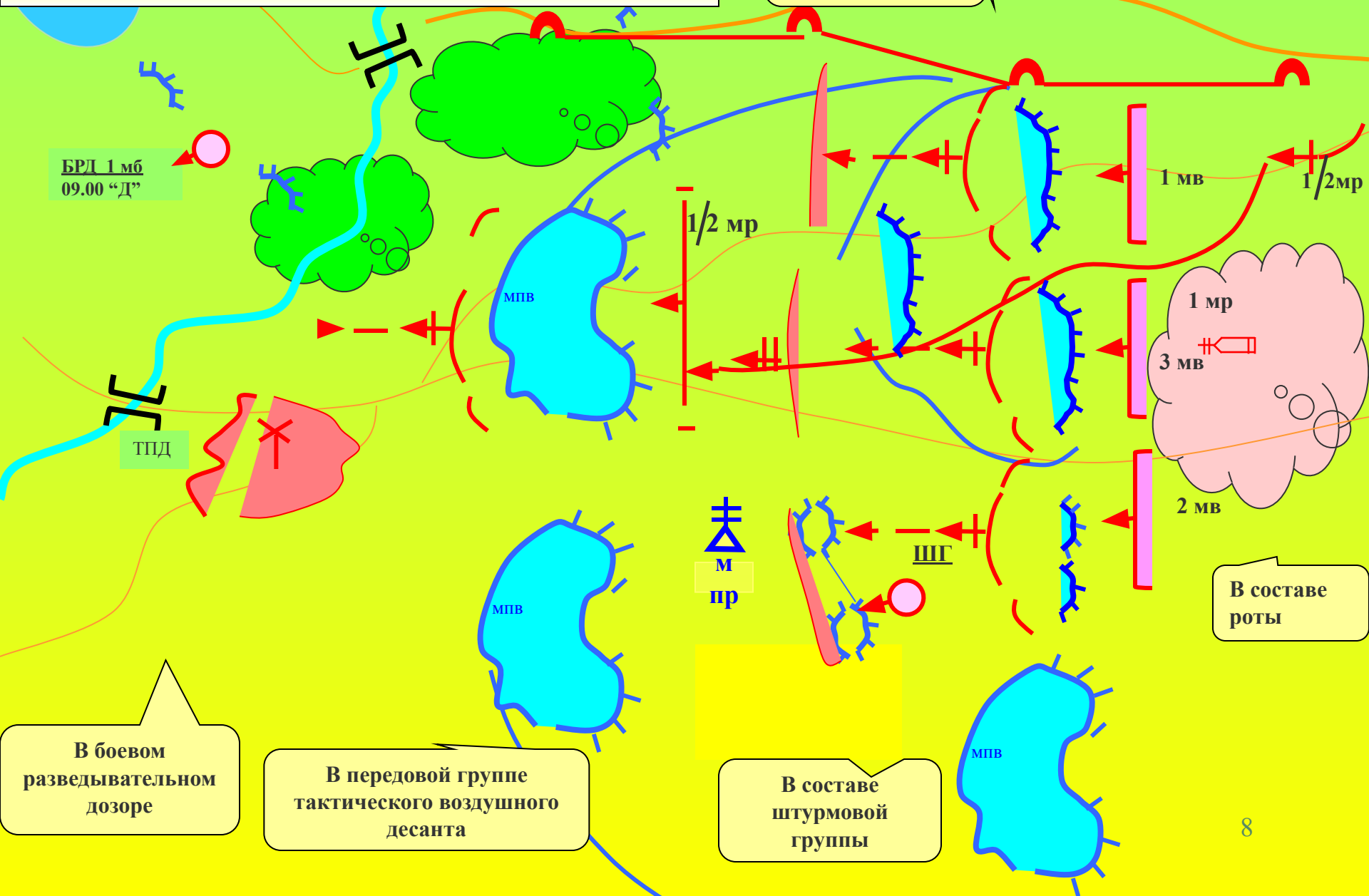
Атака на БМП (БТР) применяется :

- когда оборона противника надежно подавлена с уничтожением большей части его противотанковых средств;
- на поспешно занятую оборону.

Наступление на противника с ходу



Место мотострелкового взвода в наступлении



Боевые задачи мотострелкового взвода в наступлении



Почему взвод наступает на фронте до 300 м?

Расчет тактических нормативов механизированного взвода при наступлении основывается на плотности огня стрелкового оружия, которая выражается количеством пуль на 1м фронта в минуту.

АК-74 = 14 x 100=1400 пуль/мин

РПК-74 = 3 x 150=450 пуль/мин $\Sigma = 2850 : 8 - 10 = 285 -$
355 м. ПКТ = 4 x 250=1000 пуль/мин

Опыт показывает, что плотность 8-10 пуль в минуту на 1 м фронта наступления обеспечивает выполнение боевой задачи.

Итак: $2850:8-10 = 285-355$ м - среднее значение 300 м. то есть механизированный взвод способен наступать на фронте до 300 м.

Боевые возможности

Это количественные и качественные показатели, характеризующие способность взвода выполнять поставленную задачу с сохранением боеспособности. Составными частями являются :



Для увеличения боевых возможностей взвода в наступлении, он может усиливаться огневыми средствами старшего командира.

На усиление взвод может получить :

танк, противотанковое отделение,
гранатометное отделение, огнеметное отделение.

Огневые возможности

Огневые возможности математическое ожидание числа уничтоженных целей и объектов противника или степень поражения противника, состоящие из возможностей стрелкового оружия по уничтожению живой силы и возможностей противотанковых средств по борьбе с бронированными целями противника с места.



Методика расчета огневых возможностей по уничтожению танков, БТР (БМП)

Расчет огневых возможностей взвода по борьбе с бронетехникой противника основывается на использовании коэффициента боевой эффективности противотанкового средства, показывает количество танков, которое может уничтожить то или иное средство, прежде чем оно выйдет из строя.

Опытным путем установлено, что КБЕ БМП-1 составляет:

- при наступлении на подготовленную оборону - 1,0;
- при наступлении на поспешно занятую оборону - 1,3.

КБЕ РПГ-7В в наступлении составляет 0,2.

Таким образом, мВ на БМП способен уничтожить до 4-х танков противника ($3 \text{ БМП} \times 1,0 + 3 \text{ РПГ7В} \times 0,2 = 3,6 \text{ танки}$), но при этом взвод потеряет боеспособность. Для сохранения боеспособности потери должны быть не более 50%. Вывод: мВ на БМП может уничтожить до 2-х танков противника.

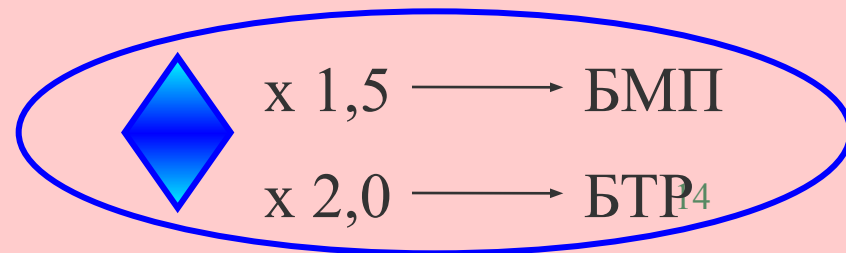
Огневые возможности поражения бронированных целей противника



Вооружение	Коэффициент боевой эффективности в наступлении	
	Танк	БМП (БТР)
БМП	1,0	1,5
ПТРК "Метис"	1,0	1,5
РПГ-7	0,2	0,3
СПГ-9	0,5	0,8
Танк	0,5	0,8

БМП - $3 \cdot 1 = 3,0$ РПГ-7 - $3 \cdot 0,2 = 0,6$

$$\Sigma = 3,6 \quad \frac{50\%}{\text{сохранение}_\text{боеспособности}} = \text{до}_\text{2(танков)}$$



Методика расчета огневых возможностей стрелкового оружия по уничтожению живой силы противника

Расчет огневых возможностей взвода по поражению живой силы противника основывается на определении плотности огня стрелкового оружия, выражается количеством пуль на 1 погонный метр фронта в минуту.

Методика расчета :

- определяется количество стрелкового оружия, применяемого в бою;
- исходя из боевой скорострельности оружия, определяется количество пуль, которые может быть выпущено за одну минуту этим оружием;
- исходя из фронта наступления (с учетом промежутков) путем деления количества пуль на протяженность фронта, определяется плотность огня.
- Опыт боевых действий показывает, что для выполнения задачи в наступлении плотность должна составлять 8-10 пуль на 1 м фронта в минуту.

Пример:

МВ на БМП при наступлении применяет АК-14, РПК-3, ПКТ-3, ПК-1.

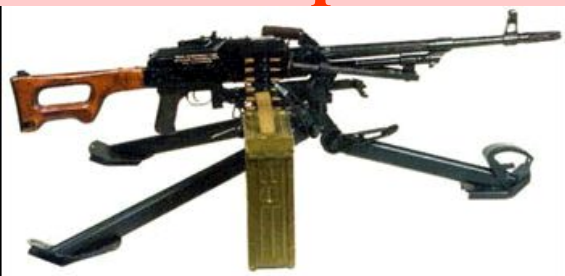
Соответственно количество выстрелов составляет $14 \times 100 + 3 \times 150 + 3 \times 250 + 1 \times 200 = 2800$ пуль/мин.

Фронт наступления составляет $300\text{м} + 25\text{м слева} + 25\text{м справа} = 350\text{м}$

Плотность огня составляет: $2800:350 = 8$ пуль на 1м фронта в мин.

Взвод в состоянии выполнить поставленную задачу.

Огневые возможности механизированного отделения по поражению противника стрелковым оружием



$$N = \frac{n \times l \times k}{p}$$

N – потери противника в живой силе – до 70%;

n – количество стрелкового оружия, на вооружении в подразделении (ед.);

l – средний коэффициент боевой эффективности стрелкового оружия в данном виде боя; при наступлении на подготовленную оборону - 0,7;

- При наступлении на поспешно подготовленную оборону - 0,9;

k – критический уровень потерь своих войск, превышение которого может привести к срыву выполнения задания - до 30%;

P – необходимый уровень потерь противника, при котором он может отказаться от данного вида боя.

$$N_{\text{в.п.}} = \frac{24 \times 0,7 \times 0,3}{0,7} = 7$$

→ уничтожить ¹⁶.

Ударная сила

Ударная сила — это способность механизированных, танковых подразделений наносить мощные удары противнику с учетом огня и движения.

Ударная сила взвода основана на применении огня танков, БМП (БТР), противотанковых средств и стрелкового оружия с учетом его стремительного движения в глубину расположения противника, уничтожение его живой силы и огневых средств и овладение объектом атаки.



Маневренные возможности

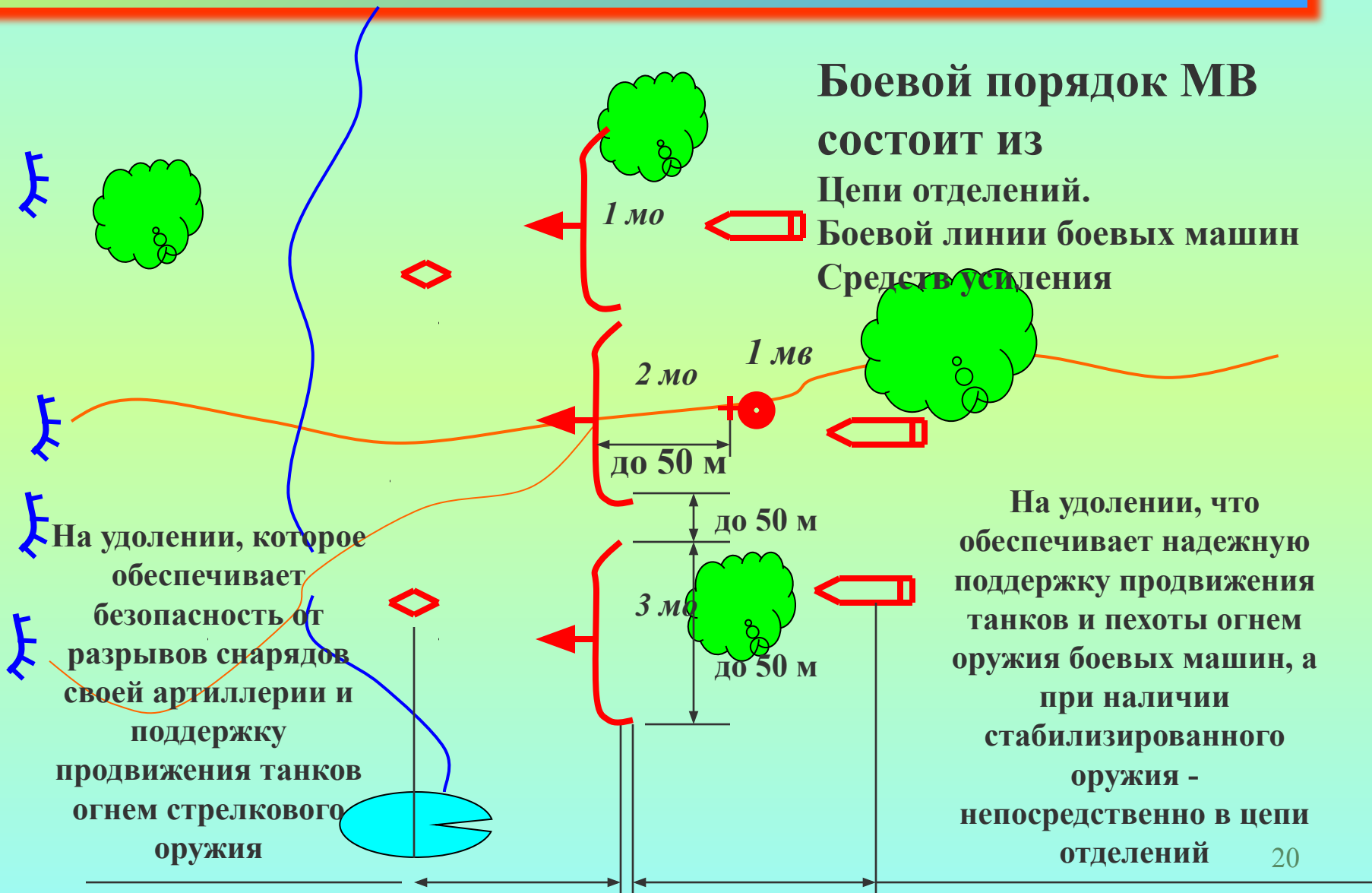
Маневренность - это способность взвода, передвигаться и осуществлять развертывание при подготовке и в ходе наступления, менять скорость и направление движения, способность взвода совершать маневр на поле боя за определенный промежуток времени, проходить зоны радиоактивного и химического заражения, районы разрушений, завалов и пожаров.

В качестве показателя маневренности, как правило принимаются время или скорость, необходимые для осуществления тех или иных действий.

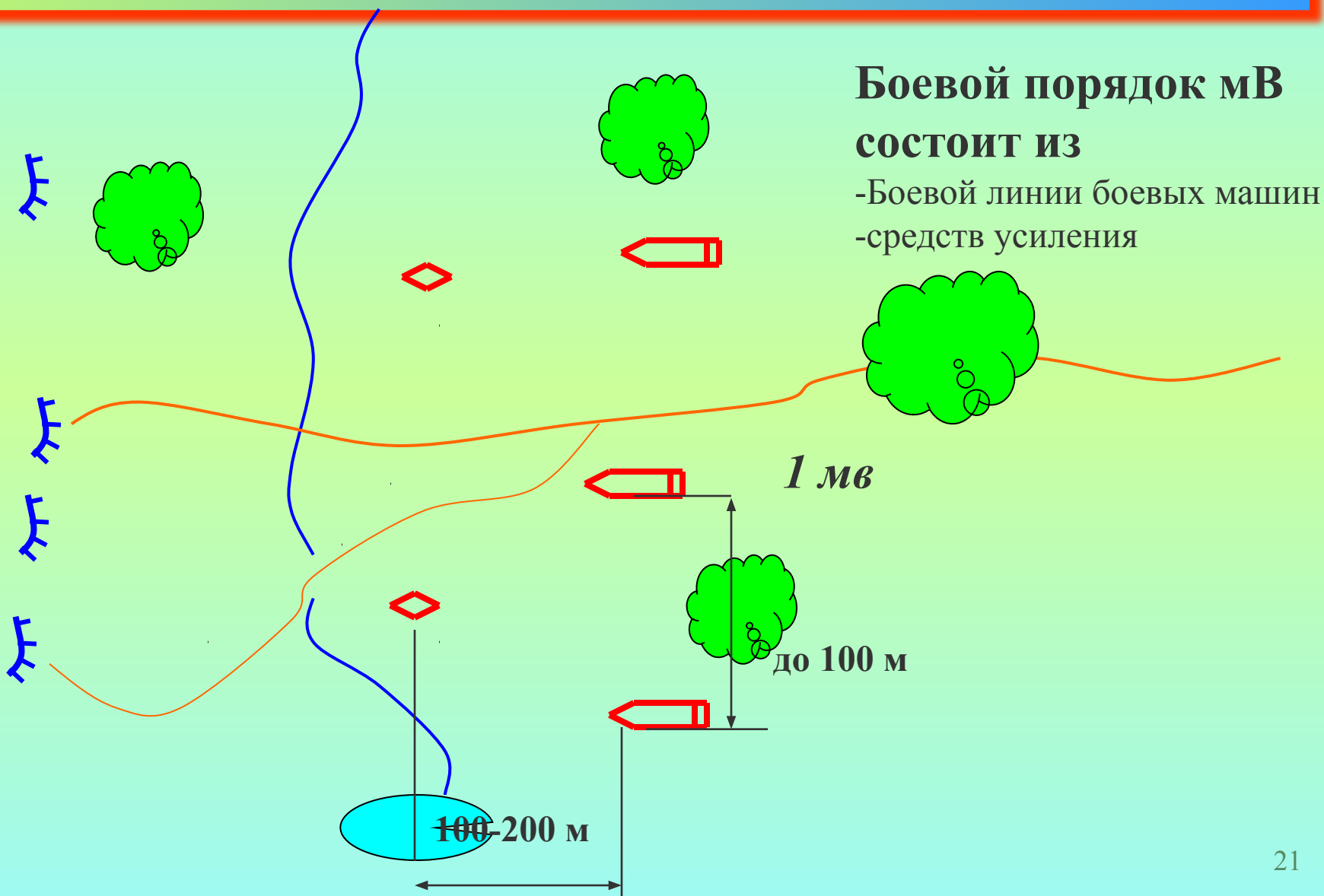


№	Характер действий	Показатель
1	Движение в колонне	25-30 км/час
2	Боевые скорости в атаке: - В пешем порядке - На БМП (БТР), танках	4-5 км/час 8-12 км/час
3	Развертывание с пред боевого порядка в боевой: - При действиях на машинах - При действиях в пешем порядке	30-40 с 20 с
4	Атака переднего края обороны противника в пешем порядке (к противнику 450-500)	5 мин.
5	Занятия рубежа для отражения контратаки противника: - Без спешивания - С спешиванием	30-40 с. 1 мин. 5 с

Боевой порядок механизированного взвода в наступлении (в пешем порядке)



Боевой порядок механизированного взвода в наступлении (на боевых машинах)



ВТОРОЙ УЧЕБНЫЙ ВОПРОС

Организация наступления командиром мотострелкового взвода.



**После получения боевой задачи
командир взвода обязан:**

- 1. уяснить задачи;**
- 2. оценить обстановку;**
- 3. принять решение;**
- 4. провести рекогносцировку;**
- 5. отдать боевой приказ;**
- 6. организовать взаимодействие, боевое обеспечение и управление;**
- 7. подготовить личный состав, вооружение и технику к бою;**
- 8. проверить готовность личного состава, вооружения и боевой техники к бою;**
- 9. доложить командиру роты о готовности взвода к выполнению боевой задачи.**

Во время уяснения полученной задачи командир взвода должен понять :

1. задачу роты и взвода;
2. какие объекты (цели) на направлении действий взвода поражаются средствами старших командиров;
3. задачи соседей и порядок взаимодействия с ними;
4. время готовности к выполнению задачи.

Оценивая обстановку, командир взвода должен изучить :

1. состав, положение и возможный характер действий противника, места расположения его огневых средств;
2. состояние, обеспеченность и возможности взвода и приданных подразделений;
3. состав, положение, характер действий соседей и условия взаимодействия с ними;
4. характер местности, ее защитные свойства, выгодные подступы, заграждения и препятствия, условия наблюдения и ведения огня.

В решении командир взвода определяет :

способы выполнения полученной задачи (какому противнику, где и какими средствами нанести поражение, которые при этом меры принимаются для его обмана);

**задачи отделениям, приданным подразделениям и огневым средствам;
организацию управления.**

В ходе рекогносцировки командир взвода изучает местность, указывает ориентиры и уточняет :

1. начертание переднего края обороны противника и расположение его огневых средств, особенно противотанковых, места и характер заграждений, препятствий, а также цели, которые поражаются средствами старшего командира;
2. боевые задачи отделений (танков) и приданных огневых средств;
3. рубеже перехода в атаку и безопасного удаления;
4. места проходов в заграждениях и переходов через препятствия их обозначения, места оснащения танков Катковыми тралами.

Во время наступления из положения непосредственного соприкосновения с противником командир взвода, кроме того, уточняет: исходную позицию для наступления, маршрут выхода БМП (БТР) до взвода, места для пропуска танков и их обозначение, а при наступлении с ходу - маршрут выдвижения, рубежи развертывания, места посадки десантом на танки и спешивания.

В рекогносцировке, как правило, принимают участие командиры отделений (танков), а иногда механики-водители (водители).

Боевой приказ отдается командирам отделений, командирам приданных огневых средств

Командир мотострелкового взвода указывает:

- отделениям - объект атаки, направление продолжения наступления и рубеж перехода в атаку (места спешивания);**
- приданным подразделениям и огневым средствам - место в боевом порядке и объекты уничтожения,**
- пулеметчику пкТ - цели для уничтожения, порядок ведения огня, место в боевом порядке взвода.**

Организация взаимодействия - один из важнейших элементов работы командира взвода по организации боя, процесс творческий. Взаимодействие организуется, как правило, на местности, а если не позволяет тактическая обстановка - в исходном районе на макете местности путем постановки указаний или воспроизведение боевых эпизодов.

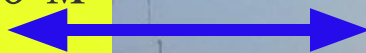
Организуя взаимодействие, командир мотострелкового взвода должен :

- 1. указать порядок выдвижения к РПА , развертывание в боевой порядок , ведение огня из стрелкового оружия , БМП (БТР) и танков , движение в атаку , проделывания проходов в заграждениях , а при наступлении из положения непосредственного соприкосновения с противником , указать порядок занятия исходного положения для наступления , пропуска танков через боевые порядки своих подразделений ;**
- 2. указать порядок ведения огня по воздушным целям;**
- 3. согласовать действия отделений между собой , приданными огневыми средствами и соседями ;**
- 4. сообщить сигналы оповещения , управления , взаимодействия , а также порядок действий по ним .**

ТРЕТИЙ УЧЕБНЫЙ ВОПРОС

Ведение наступления механизированным взводом.

до 200 м



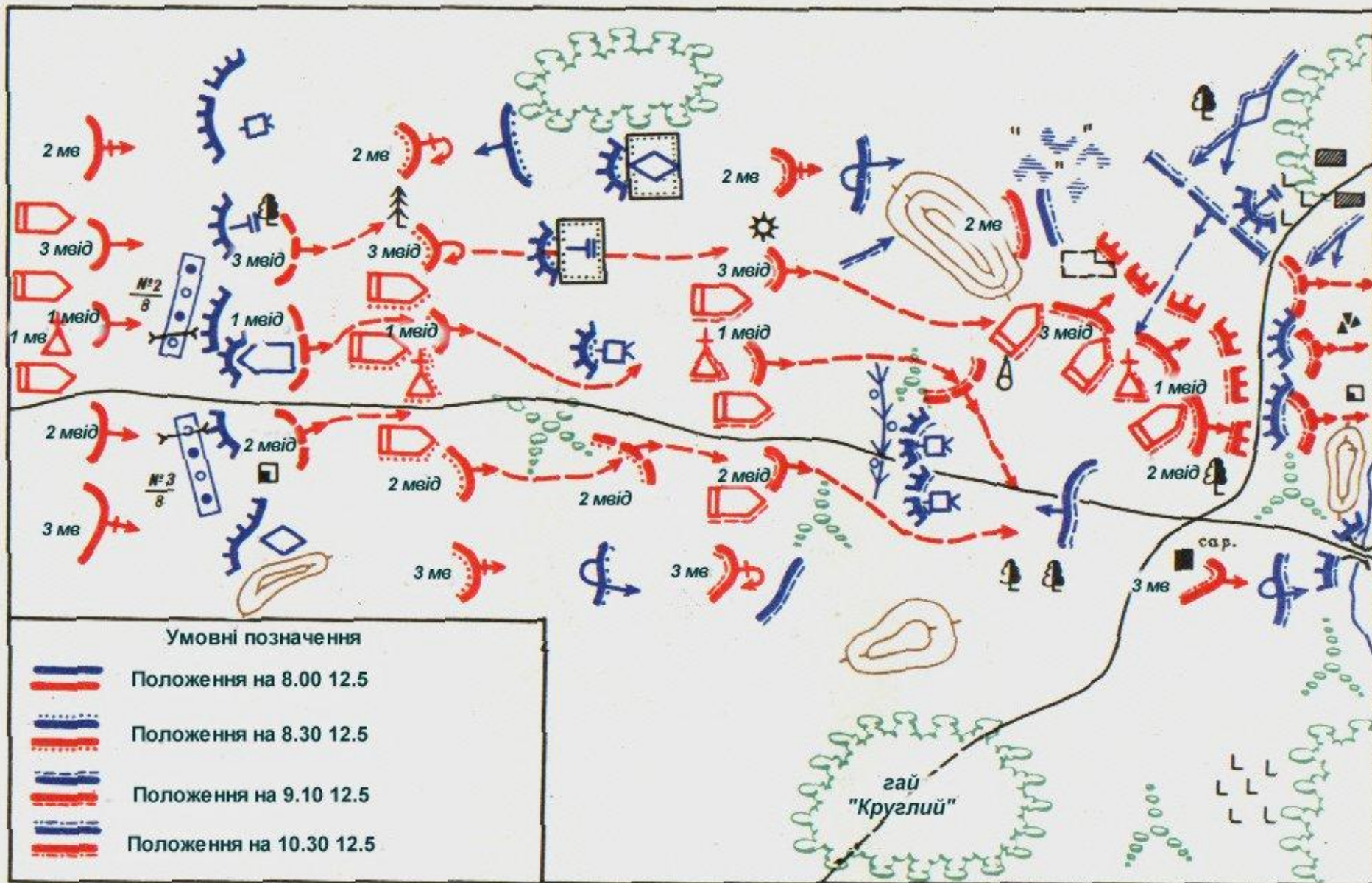
до 300 м



до 400 м



Ведение наступления мотострелковым взводом



Задание на самостоятельную ПОДГОТОВКУ



- Изучить :
- 1. Боевой Устав Сухопутных войск. Часть III - Киев. Издательство "Варта" 1995 года. - Ст. 17 84-106.
- 2. Тактическая задача, нанести его на рабочую карту.
- Прочитать:
- 1. "Общая тактика ". ЧАСТЬ III. Учебное пособие. - Хмельницкий. Издательство НАПВУ, 2002 года. - С. 180-208.
- 2. "Альбом схем с общей тактики". - Хмельницкий. Издательство НАПВУ, 2002 года. - С. 62-67,77.
- 3. Черноморец В.Г. Работа КМВ по организации боевых действий: Учебное пособие. - М.: Издательство НАПВУ, 1999. - С.42-69.