

Костромской государственной технологической  
университет

ВОЕННАЯ КАФЕДРА

Специальность: *«Старший стрелок мотострелковых  
войск»*

Кострома 2015

**ТАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА**

**ТАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА**





*Тема №5*

**«Основы обороны, действия солдата в оборонительном бою»**

*Занятие №7*

**«Основы обороны, действия солдата в оборонительном бою»**

# УЧЕБНЫЕ ВОПРОСЫ:

1 учебный вопрос: Цель обороны. Условия перехода к обороне.

2 учебный вопрос: : Боевые порядки подразделений в обороне, система огня и инженерное оборудование.

3 учебный вопрос: Последовательность и способы отражения наступления противника. Боевая позиция отделения; ведение наблюдения за противником и сигналами командира; действия наблюдателя и дежурного

# *Литература:*

1. Боевой устав по подготовке и ведению общевойскового боя (взвод, отделение, танк). М.: Воениздат, 2005.
2. Боевой устав Сухопутных войск (взвод, отделение, танк), М.: ВИ, 2005.
3. Общевоинские уставы Вооружённых Сил Российской Федерации. М.: ВИ, 2007.
4. Методика тактической подготовки солдата, отделения и мотострелкового взвода. М.: Воениздат, 2008.
5. Сборник нормативов по боевой подготовке Сухопутных войск. М.: ВИ, 2011.
6. Программа боевой подготовки учебных подразделений Сухопутных войск. М.: ВИ, 2007.
7. Тактика мотострелковых подразделений. М.: ВАБВ, 1998.
8. Тактическая подготовка солдата, мотострелкового отделения и взвода. М.: Воениздат, 1999.
9. Тактика действий и методика подготовки мотострелковых (танковых) подразделений. М.: Воениздат, 2004.
10. Методика тактической подготовки мотострелковой роты и батальона. М.: ВИ, 2005.
11. Руководство по действиям отделения при вооружении боевой

A fleet of amphibious assault tanks is shown moving across the water towards a beach. The tanks are dark green and black, with some having the number '117' visible. They are creating white wakes in the blue water. In the background, there are brown, hilly mountains under a clear sky. The overall scene depicts a military amphibious landing operation.

**1 УЧЕБНЫЙ ВОПРОС:**

**«Цель обороны.  
Условия перехода к обороне»**

**Оборона имеет целью** отразить наступление (атаку) превосходящих сил противника, нанести ему максимальные потери, удержать опорный пункт (позицию, объект) и тем самым создать выгодные условия для последующих действий.

**Оборона должна быть устойчивой и активной**, способной противостоять ударам противника с применением всех видов оружия, отразить наступление его превосходящих сил, их атаку с фронта и флангов. Она должна быть подготовлена к длительному ведению боя в условиях применения противником высокоточного оружия, средств массового поражения и радиоэлектронной борьбы.

**Устойчивость и активность обороны достигаются:**

- выдержкой, стойкостью и упорством обороняющихся подразделений, их высоким моральным духом;
- искусно организованной обороной и системой огня;
- непрерывной разведкой противника;
- тщательной маскировкой занимаемых позиций и рубежей;
- умелым использованием выгодных условий местности, её инженерного оборудования и применением неожиданных для противника способов ведения боевых действий;
- своевременным манёвром подразделениями (огневыми средствами) и огнём;
- незамедлительным уничтожением противника, вклинившегося в оборону;
- постоянным выполнением мероприятий по *РХБ защите*, защите от *ВТО* и

В современном общевойсковом бою оборона, как и **наступление**, является основным видом боевых действий частей и подразделений.

**Оборонительные действия войска ведут с целью:**

- отразить наступление превосходящих сил противника;
- нанести ему максимальные потери;
- удержать важные районы (объекты) местности и тем самым создать благо-приятные условия для перехода в наступление.

Конечная **цель обороны** подчинена решению войсками наступательных задач, и её **сущность заключается** в отражении наступления превосходящих сил противника, нанесении ему поражения ядерными и огневыми ударами в сочетании с широким манёвром огнём, силами и средствами, контратаками, применением заграждений. Упорным удержанием основных (ключевых) районов и позиций, перехватывающих вероятные направления наступления противника и создания тем самым благоприятных условий для перехода к наступательным действиям.



В зависимости от боевой задачи, наличия сил и средств, а также от характера местности **оборона может быть позиционной и манёвренной.**

**Позиционная оборона** - основной вид обороны. Она наиболее полно отвечает главной цели обороны и ведётся путём нанесения максимальных потерь противнику в ходе упорного удержания подготовленных к обороне районов местности. **Позиционная оборона** применяется на большинстве направлений, и прежде всего там, где потеря территории недопустима.

**Полк и батальон, рота, взвод**, как правило, ведут **позиционную оборону.**

**Манёвренная оборона** - применяется в целях нанесения противнику потерь, выигрыша времени и сохранения своих сил путём последовательных оборонительных боев по заранее намеченным и эшелонированным в глубину рубежам в сочетании с короткими контратаками. Она предполагает оставление некоторой части территории и применяется в условиях внезапного нападения противника и при ведении боя в полосе обеспечения.

**В ходе боя** (в условиях непосредственного соприкосновения с противником) **подразделения могут переходить к обороне:**

- для закрепления и удержания захваченных важных районов и рубежей;
- с целью отражения контратак превосходящих сил противника в ходе наступления;
- для прикрытия флангов на угрожаемом направлении;
- для обеспечения перегруппировки войск, в результате неудачного исхода встречного боя.

**Заблаговременно** (в условиях отсутствия соприкосновения с противником) **подразделения могут переходить к обороне:**

- при действиях во втором эшелоне полка;
- при обороне морского побережья, где ожидается высадка морских десантов;
- для обеспечения выдвижения и развёртывания главных сил в приграничной полосе в начале войны.

В настоящее время **к обороне предъявляются требования**, как **устойчивость и активность**.

**Под устойчивостью обороны** понимается её способность противостоять мощным ударам противника всеми видами средств поражения, отразить наступление его превосходящих сил и при этом удержать важные районы местности и уничтожить в случае вклинения их в оборону.

**Активность обороны** заключается в постоянном поражении против-

Мотострелковый батальон может обороняться в первом или во втором эшелоне полка, в полосе обеспечения или на передовой позиции, составлять общевойсковой резерв или действовать в противодесантном резерве. При выходе из боя и отходе он может быть назначен в арьергард.

Батальон занимает батальонный район обороны: **3 - 5 км по фронту, а в глубину - 2 - 2,5 км.**

Рота занимает опорный пункт: **1 - 1,5 км по фронту и до 1 км в глубину,**

Взвод занимает опорный пункт: **до 400 м по фронту и до 300 м в глубину.**

A green tank is shown in a desert environment, moving towards the viewer. The tank has a large main gun and a smaller secondary gun. A soldier is visible in the turret. In the background, another tank is visible, and there is a large plume of dust or smoke. The sky is overcast.

## 2 УЧЕБНЫЙ ВОПРОС:

**«Боевые порядки подразделений в обороне, система огня и инженерное оборудование»**

Любое мотострелковое подразделение в обороне может действовать, как в составе вышестоящего формирования, так и самостоятельно. Подразделение подчиняется формированию на две ступени выше.

***Мотострелковый взвод может действовать:***

- в первом или во втором эшелоне роты;
- в резерве батальона;
- в боевом охранении от батальона;
- в боевом разведывательном дозоре;
- в огневой засаде;
- в составе подразделений прикрытия;
- в броне группе батальона или роты (частью сил или в полном составе).

***Взвод обороняет опорный пункт (ОП) до 400 м по фронту и до 300 м в глубину.***

***Промежутки между опорными пунктами взводов могут быть до 300 м, а между позициями отделений***

**Боевой порядок взвода зависит** от решения старшего командира на ведение оборонительного боя, выполняемой задачи, характера местности и действий противника, имеющихся сил и средств и других факторов.

**Боевой порядок должен отвечать поставленной задаче и обеспечивать:**

- успешное ведение боя с применением ядерного, обычного оружия;
- полное использование в бою всех огневых средств и боевых возможностей подразделений, результатов ядерного и огневого поражения противника и выгодных условий местности;
- манёвр огнём и подразделениями;
- устойчивость и активность обороны;
- наименьшую уязвимость обороняющихся подразделений от ядерного и ВТО и огня наступающего противника;
- удобство управления и поддержание непрерывного взаимодействия.

**Элементами боевого порядка взвода в обороне являются:**

- отделения со средствами усиления на позициях;
- БМП (БТР) на огневых позициях;
- огневые средства, остающиеся в подчинении командир мсв, к

## **Мотострелковому (танковому) взводу назначаются:**

- опорный пункт,
- полоса огня,
- дополнительный сектор обстрела,
- 1 - 2 участка сосредоточенного огня.

Взводу, составляющему общевойсковой резерв батальона, могут указываться **1 - 2 огневых рубежа и маршруты выдвижения к ним.**

**В опорном пункте, расположенном на наиболее вероятном направлении наступления противника, позиция одного из отделений взвода в целях усиления устойчивости обороны может оборудоваться в глубине опорного пункта (на второй линии) в 100 - 200 м за траншеей.**

Отделения в опорном пункте могут располагаться **в одну или две линии**, а также **иметь уступное расположение** (уступом влево, вправо) для прикрытия одного из флангов.

## **Опорный пункт мотострелкового взвода состоит из:**

- боевых позиций отделений,
- командно-наблюдательного пункта взвода (**КНП**),
- позиций штатных и приданных подразделений (огневых средств),
- района расположения группы боевых машин.

Начертание и оборудование траншей и хода сообщения должны **соединять основные и запасные огневые позиции** и обеспечивать ведение флангового и перекрёстного огня, скрытный манёвр и рассредоточение огневых средств, а ход сообщения, кроме того, - ведение боя с вклинившимся в оборону противником, создание круговой обороны, эвакуацию раненых, подачу боеприпасов и доставку пищи. **Прямолинейное начертание** траншеи и хода сообщения **не допускается**.

**Первая траншея** является передним краем обороны. Перед ней создаются инженерные заграждения.

**Вторая траншея** оборудуется **на удалении 400-600 м** от первой, чтобы обороняющие её подразделения могли своим огнём поддержать подразделения, занимающие первую траншею, а также вести огонь на подступах к переднему краю обороны и прикрывать огнём заграждения перед ним.

**Третья траншея** оборудуется **на удалении 600-1000 м** от второй, чтобы обороняющие её подразделения могли вести огонь в полосе между второй и третьей траншеями, а на отдельных участках и перед передним краем обороны, а также использовать её как исходное положение для манёвра на угрожаемые направления.

**Четвертая траншея** оборудуется **на удалении 400-600 м** от третьей, чтобы обороняющие её подразделения могли своим огнём поддержать подразделения, занимающие третью траншею, а также вести огонь на подступах к ней.



На огневых позициях оборудуются противоосколочные козырьки.

**Боевые машины пехоты и танки** в опорном пункте взвода располагаются по фронту и в глубину **с интервалом до 200 м друг от друга.**

Командир мсв управляет взводом с КНП, оборудованного в ходе сообщения или из БМП (БТР). Он должен по возможности видеть местность на подступах к опорному пункту, перед передним краем обороны и на флангах, весь боевой порядок взвода, позиции отделений соседних опорных пунктов, а также КНП роты.

**Взвод первого эшелона в обороне** предназначается для:

- нанесения поражения подразделениям противника при их переходе в атаку;
- отражения их атаки и удержания занимаемого опорного пункта. **Взвод готовит и занимает оборону с опорой на первую (третью) траншею.**

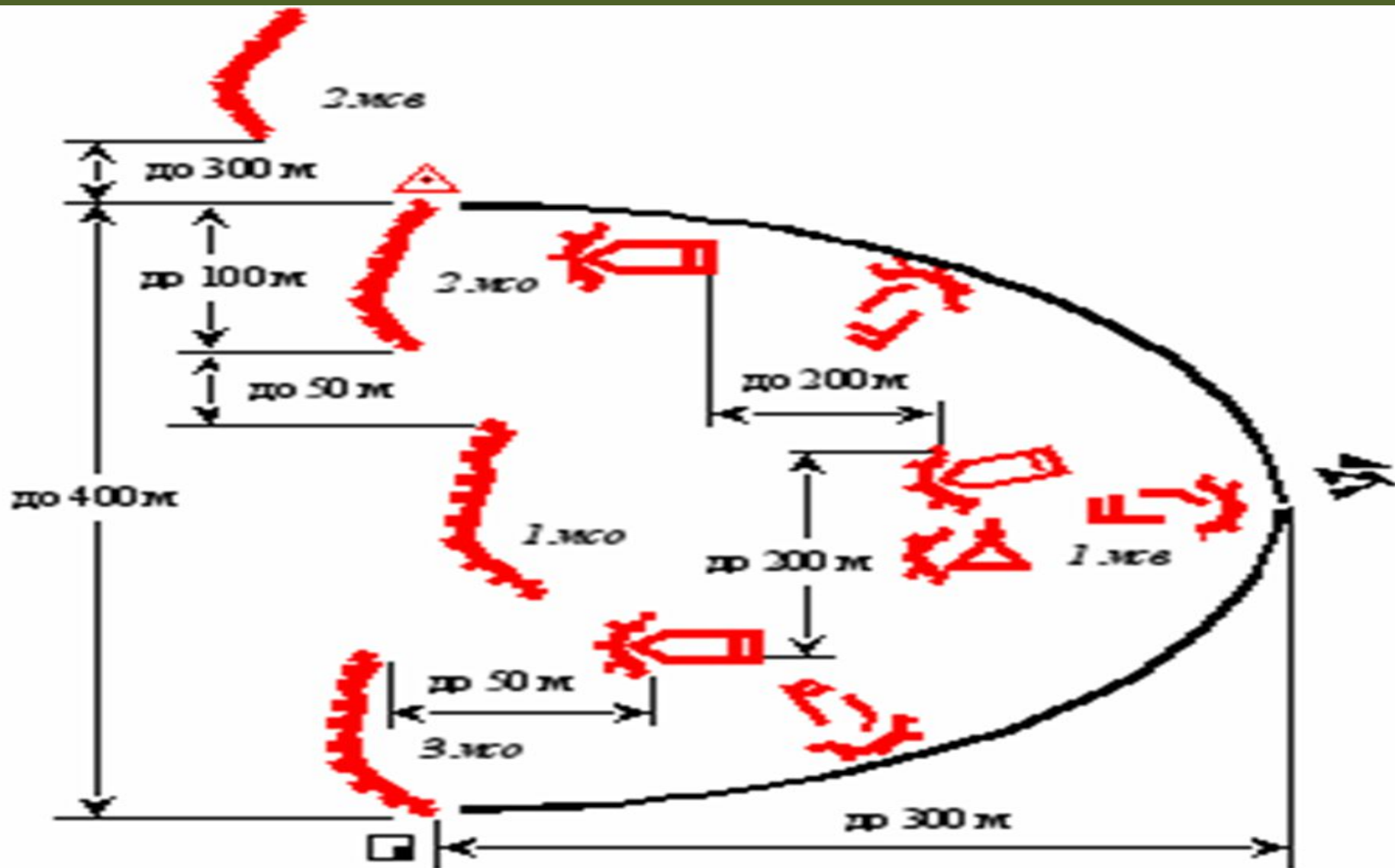
**Взвод второго эшелона** предназначается для:

- поддержки огнём взводов первого эшелона;
- нанесения потерь противнику и удержания опорного пункта;
- воспреещения распространения его по фронту и в глубину обороны;
- создания необходимых условий для уничтожения вклинившегося в оборону противника. **Он готовит и занимает оборону с опорой на вторую (четвертую) траншею.**

**Мотострелковый (танковый) взвод**, составляющий **общевойсковой резерв роты**, занимает опорный пункт в глубине его обороны и нахо-

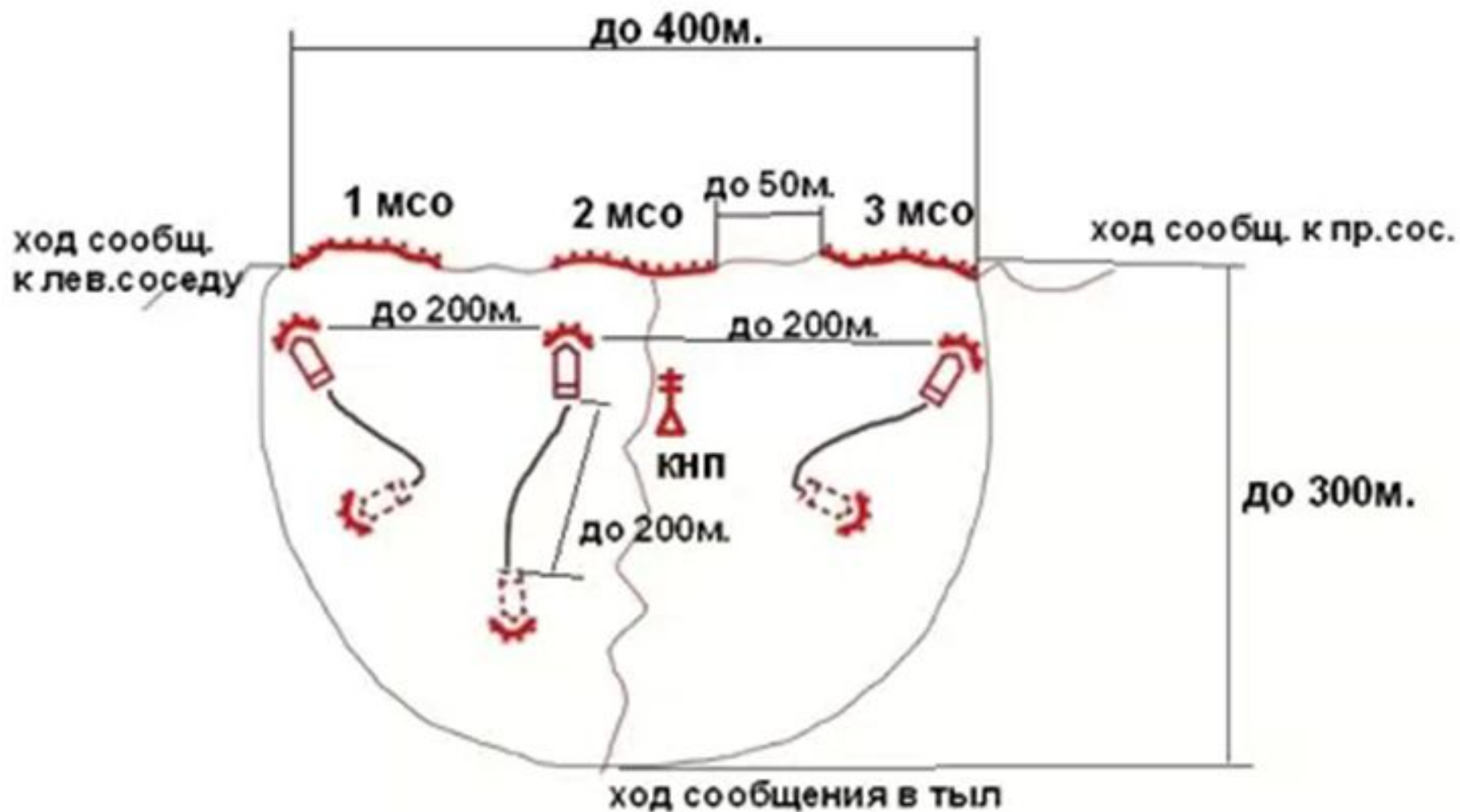
# Схема

## боевого порядка мсв в обороне



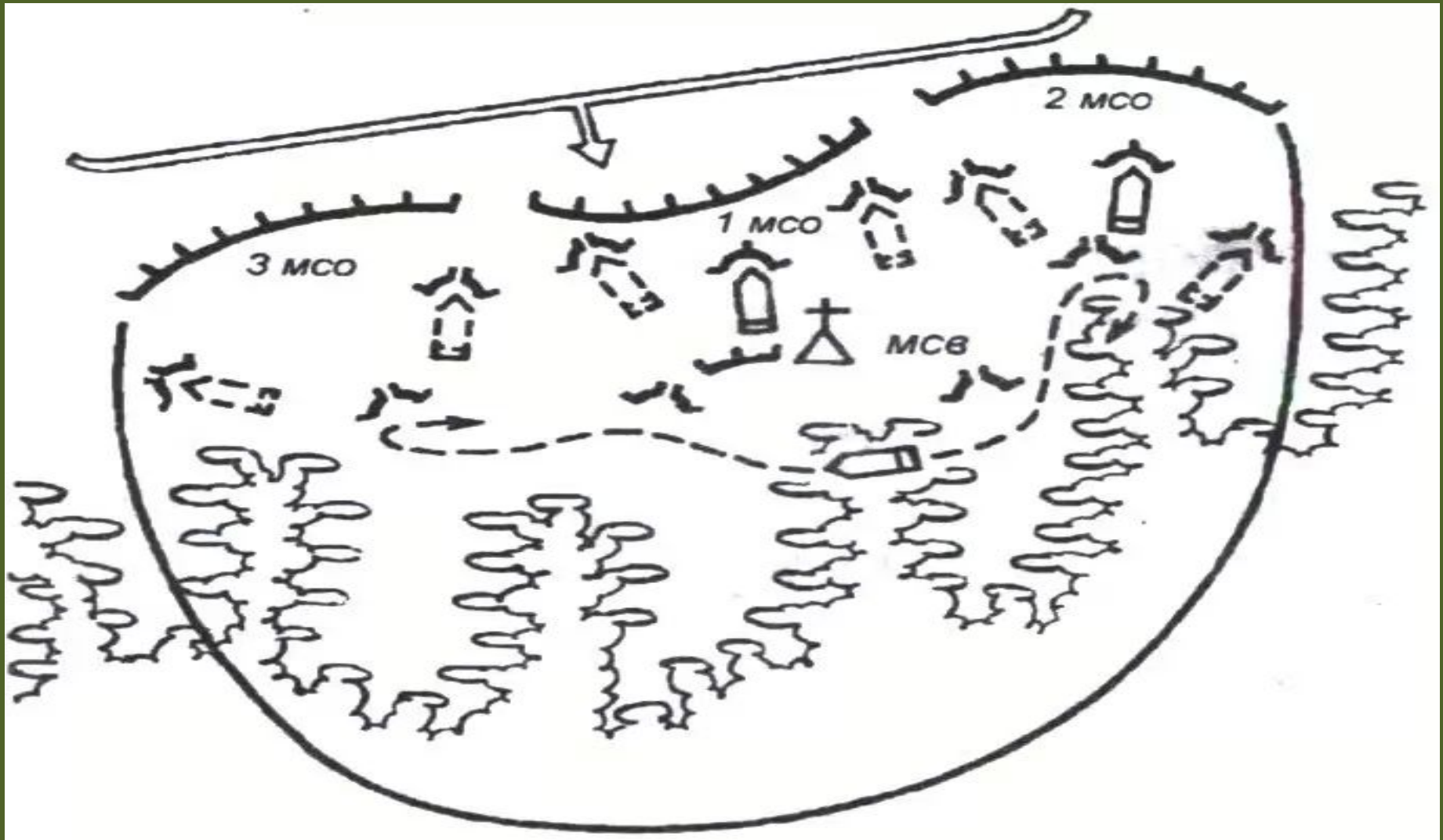
# Схема

## боевого порядка мсв в обороне

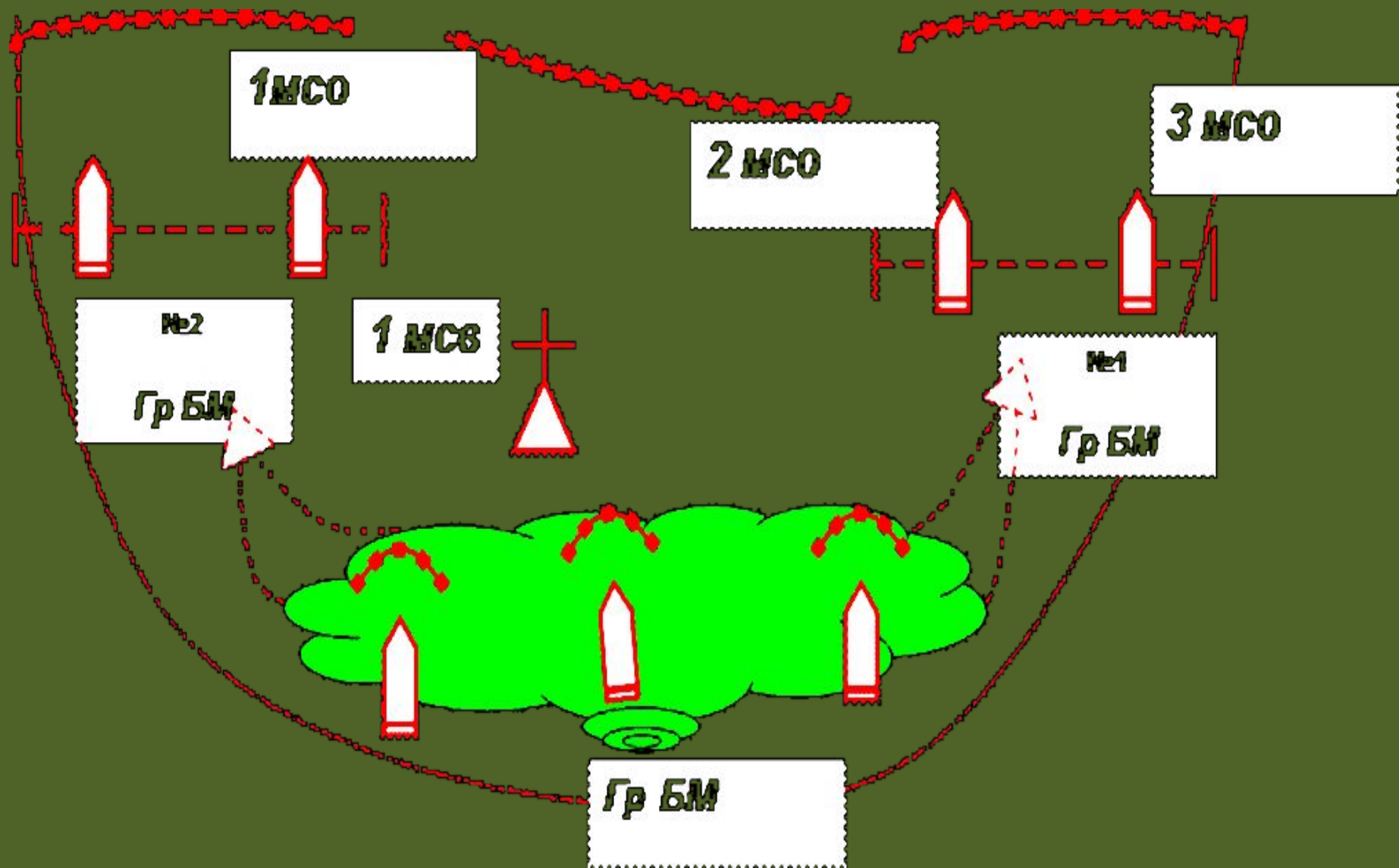


# Схема

боевой порядок мсв с выделением кочующего  
огневого средства (вариант)



# Схема боевого порядка мсв с созданием группы боевых машин (вариант)



**Мотострелковое отделение в обороне действует в составе взвода, а также может назначаться в огневую засаду.**

**Боевая машина пехоты без десанта может выделяться для действий в огневой засаде, в качестве кочующего огневого средства, в состав группы боевых машин взвода или броне группы роты.**

**Построение обороны мотострелкового отделения включает:**

- боевой порядок,**
- боевую позицию,**
- систему огня.**

**Боевой порядок мсо включает:**

- манёвренную группу,**
- огневую группу,**
- боевую машину пехоты (бронетранспортёр).**

## **Боевая позиция мотострелкового отделения состоит из:**

- основных огневых позиций боевой машины пехоты (бронетранспортёра),
- запасных (временных) огневых позиций *БМП (БТР)*,
- пулемёта,
- гранатомёта
- мест для стрельбы стрелков, позволяющих совместно с соседними отделениями уничтожать противника огнём перед фронтом и на флангах опорного пункта взвода.

Расстояние между основной и запасной огневыми позициями пулемёта и гранатомёта (местами для стрельбы стрелков) должно быть **не менее 5 м**.

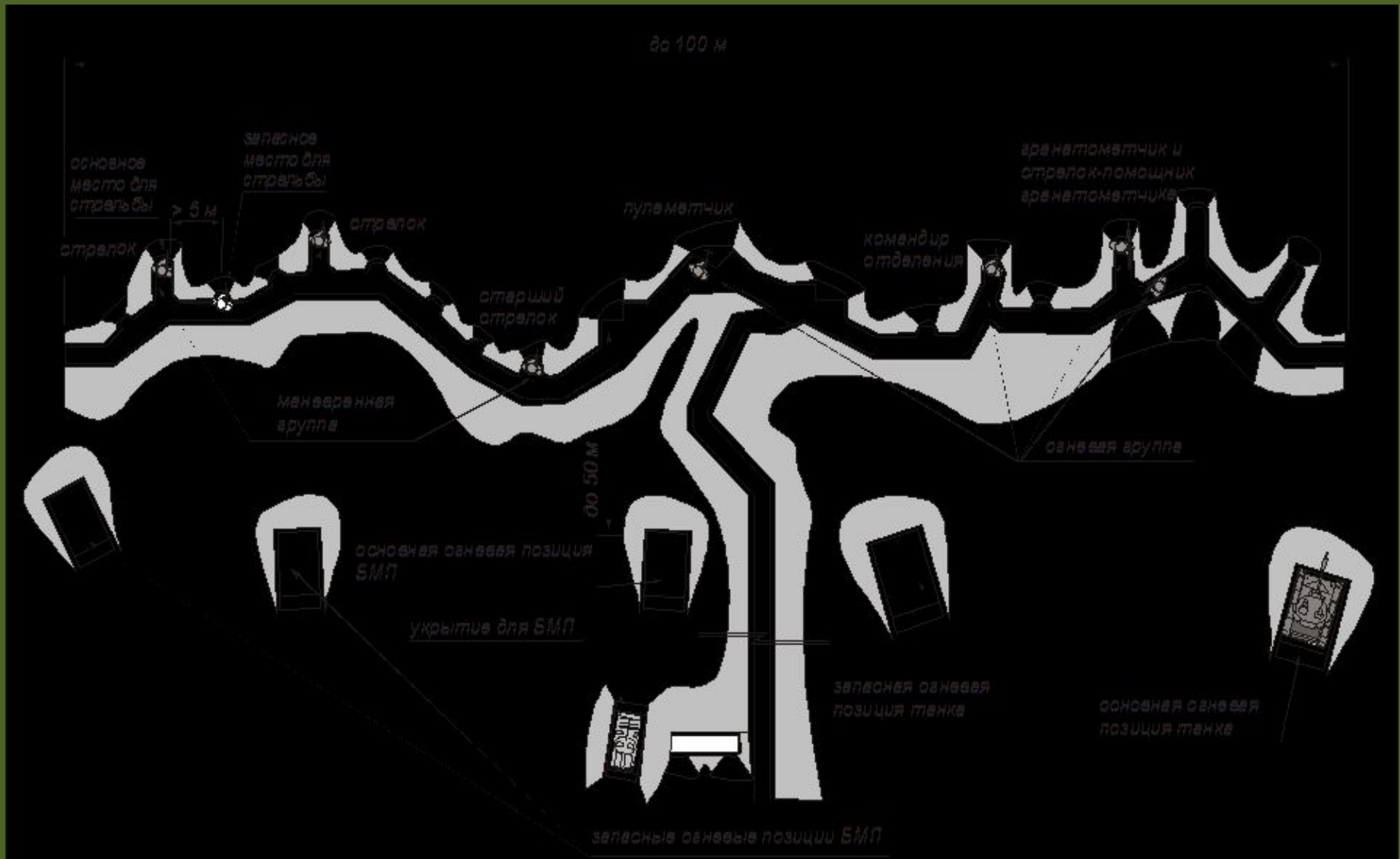
На боевой позиции отделения могут располагаться огневые средства старших начальников.

Для *БМП (БТР)* при наличии времени может оборудоваться укрытие.

## **Система огня мотострелкового отделения включает:**

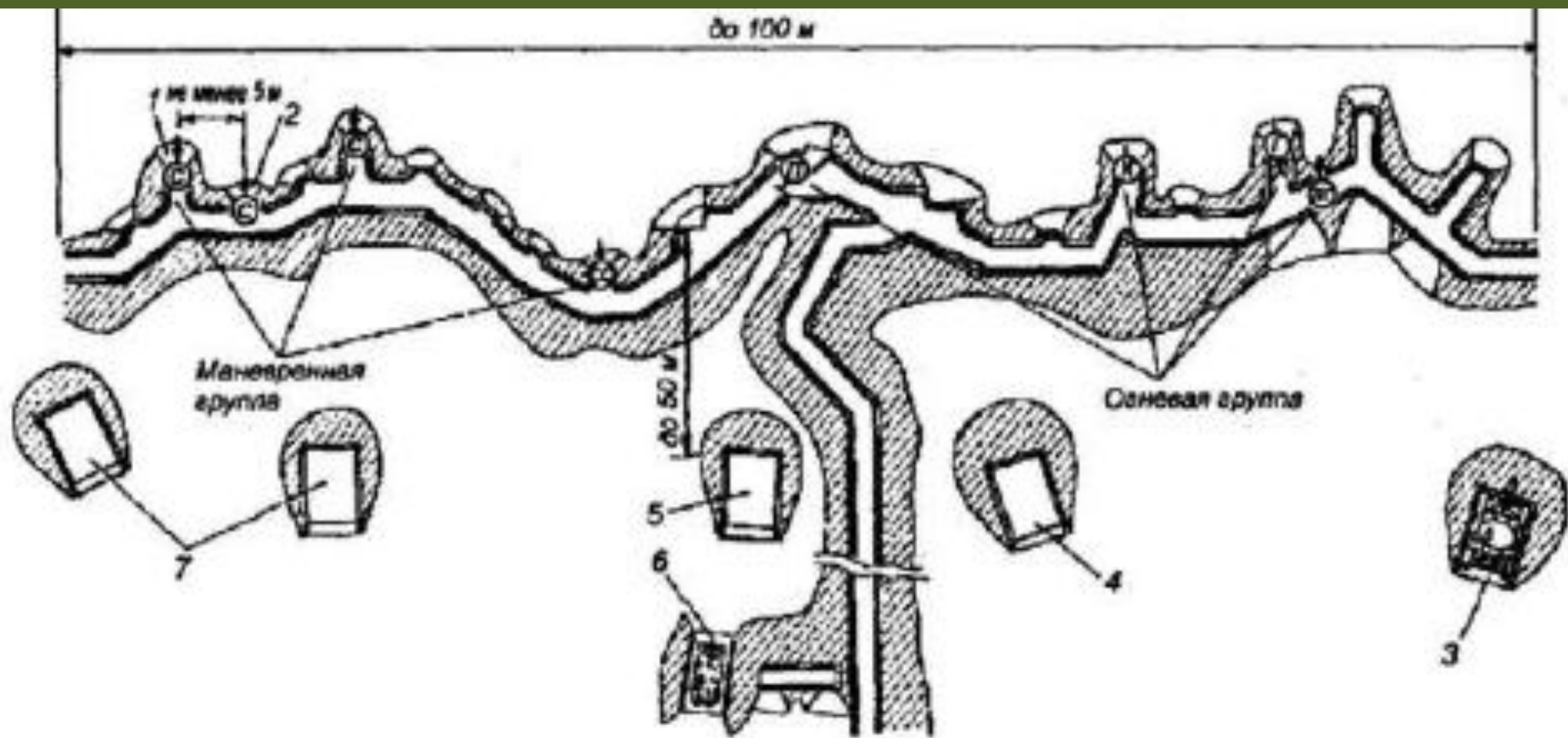
- зону огня дежурного огневого средства,
- зону сплошного многослойного огня отделения перед передним краем и на флангах,
- подготовленный манёвр огнём на угрожаемые направления.

# Боевой порядок мотострелкового отделения в обороне (вариант)





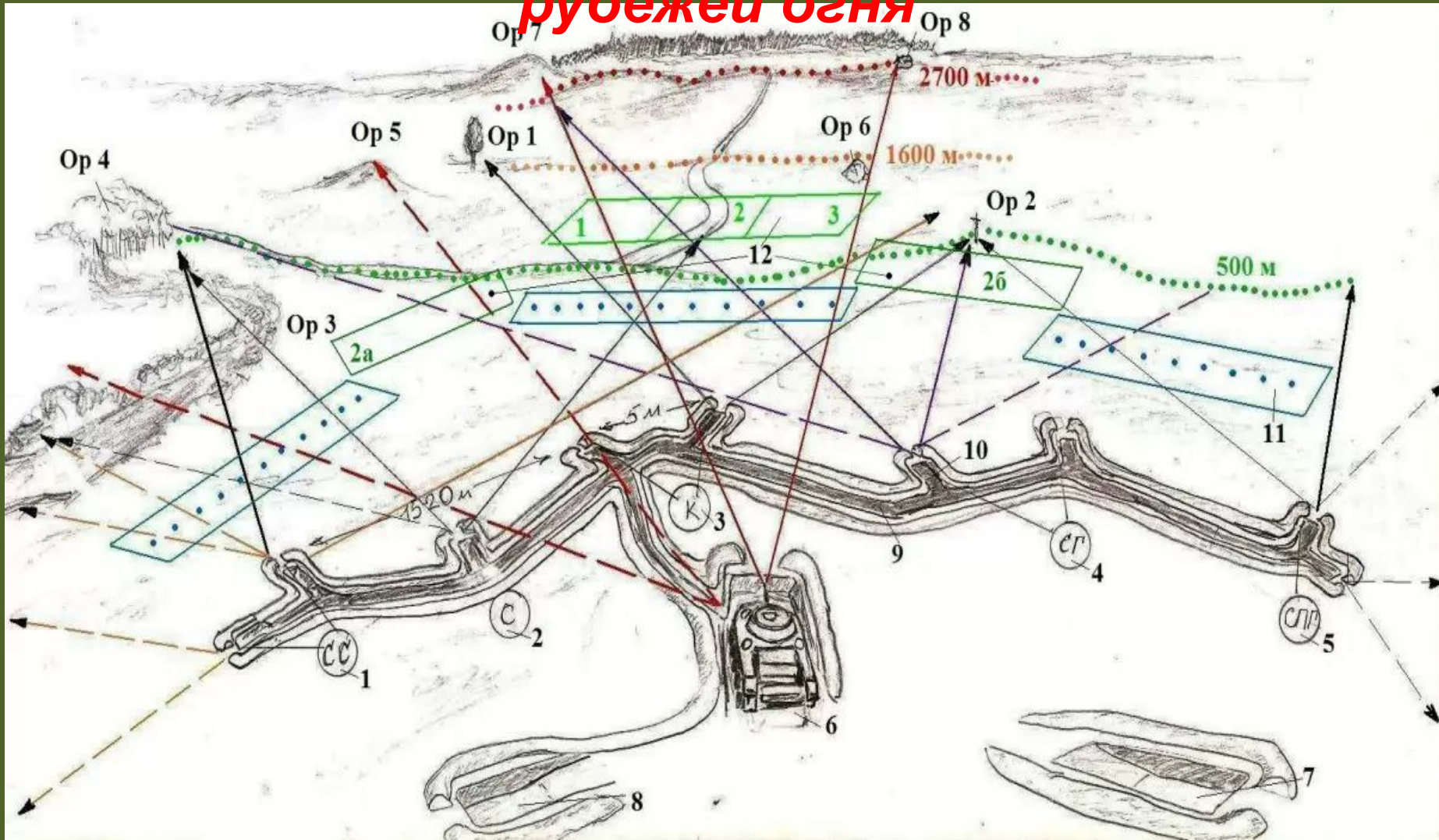
# Боевой порядок мотострелкового отделения в обороне (вариант)



**1** - основное место для стрельбы; **2** - запасное место для стрельбы; **3** - основная огневая позиция танка; **4** - запасная огневая позиция танка; **5** - основная огневая позиция БМП; **6** - укрытие для БМП; **7** - запасные огневые позиции БМП

# Схема

расположения парашютно-десантного отделения в обороне с указанием секторов, зон и рубежей огня



**1** – старший стрелок (РПКС); **2** – стрелок (АКС); **3** – командир отделения (АКС); **4** – стрелок-гранатомётчик (АКС, РПГ-7Д); **5** – стрелок-помощник стрелка-гранатомётчика (АКС); **6** – позиция БМД-2; **7,8** – запасные позиции БМД-2; **9** – траншея; **10** – ячейка; **11** – минно-взрывные заграждения; **12** – зоны сосредоточенного огня.

(**1** – 1-е парашютно-десантное отделение, **2** – 2-е парашютно-десантное отделение, **3** – 3-е парашютно-десантное отделение)

## **ОРИЕНТИРЫ**

Ор 3 – овраг; Ор 4 – роща светлая; Ор 5 – бугор; Ор 1 – отдельно стоящее дерево; Ор 7 – высота «Боб»; Ор 8 – отдельно стоящий дом; Ор 6 – белый камень;

## **РУБЕЖ ОТКРЫТИЯ ОГНЯ**

Ор 2 – столб с косой подпоркой 2700 м – рубеж открытия огня ПТУРС; 1600 м – рубеж открытия огня орудия БМД-2; 500 м – рубеж самостоятельного открытия огня.

Дежурное огневое средство – РПКС на позиции старшего стрелка (СС)

**Система огня мотострелкового взвода** является

составной частью системы огня роты (батальона) и **включает:**

- подготовленный огонь дежурных огневых средств,
- зоны противотанкового и сплошного многослойного огня огневых средств взвода,
- участки сосредоточенного огня,
- подготовленный манёвр огнём.

**Система огня организуется** с учётом огневых возможностей всех видов оружия взвода, приданных ему огневых средств, на тесном их взаимодействии и в сочетании с инженерными заграждениями и естественными препятствиями, подступы к которым должны хорошо просматриваться и простреливаться огнём всех видов. Она должна обеспечить поражение противника, прежде всего его танков и других бронированных машин, на подступах к обороне, в промежутках между боевыми позициями отделений, на флангах опорного пункта взвода и в глубине обороны, возможность ведения фронтального, флангового и перекрёстного огня, а также круговую оборону опорного пункта.

**Сущность зоны сплошного многослойного огня** взвода (отделения) заключается в том, что вся местность **в полосе до 400м** перед передним краем должна находиться под действительным

**Эффективность системы огня**, скрытность действий, снижение эффективности применения противником средств разведки и поражения достигаются правильным выбором огневых позиций.

Для каждого огневого средства оборудуются основная и **2-3 запасные**, а для дежурных и кочующих огневых средств (танков) - **временные огневые позиции**. При наличии значительного времени на подготовку обороны для каждой **БМП (БТР, танка)** могут дополнительно оборудоваться укрытия.

**Огневые позиции выбираются** с учётом условий местности с таким расчётом, **чтобы обеспечивались:**

- наблюдение за противником и ведение огня на предельную дальность из орудий, пулемётов и противотанковых ракетных комплексов;
- эффективное применение комплексов управляемого вооружения;
- взаимная огневая поддержка и возможность ведения сосредоточенного огня перед передним краем и на флангах опорного пункта, а также круговая оборона;
- скрытное расположение огневых средств и их маскировка.

**БМП и танки** в опорном пункте взвода располагаются по фронту и в глубину с интервалом **до 200 м друг от друга**.

В опорном пункте взвода в качестве резерва могут использоваться:

**Система инженерного заграждения (СИЗ)** состоит из минных полей, групп мин, узлов заграждений, завалов, других противотанковых и противопехотных препятствий, подготовленных к разрушению (минированию) объектов перед позицией боевого охранения, передним краем, в промежутках и на флангах на всю глубину боевого порядка батальона.

**СИЗ** создаётся в соответствии с замыслом боя и в сочетании с системой огня, естественными препятствиями, а также с учётом манёвра своих войск и соседей.

**Основу СИЗ** составляют минно-взрывные заграждения (**МВЗ**), устанавливаемые приданными инженерно – сапёрными подразделениями и назначенными для этих целей подразделениями батальона. Порядок разрушения объектов в глубине обороны батальона определяется старшим начальником. Наращивание заграждений в ходе боя осуществляется приданным инженерно – сапёрным подразделением.

**Фортификационное оборудование опорного пункта** производится в последовательности, обеспечивающей готовность к отражению внезапных атак противника.

**В опорном пункте мотострелкового взвода оборудуется в первую очередь:**

- расчищаются полосы огня;
- устанавливаются инженерные заграждения перед передним краем опорного пункта;
- отрываются одиночные (парные) окопы для пулемётчиков, гранатомётчиков, снайпера и стрелков, которые соединяются в окоп на отделение, а затем между собой сплошной траншеей;
- оборудуются окопы на основных огневых позициях **БМП (БТР)**, танков, противотанковых ракетных комплексов и других огневых средств;
- сооружается командно-наблюдательный пункт **(КНП)** взвода;
- отрываются и оборудуются перекрытые щели на каждое отделение, экипаж или расчёт;

## **В опорном пункте мотострелкового взвода оборудуется во вторую очередь:**

- окопы на запасных (временных) огневых позициях для *БМП (БТР)*, танков, противотанковых ракетных комплексов и других огневых средств;
- ходы сообщения к огневым позициям боевых машин и огневых средств, к командно-наблюдательному пункту (*КНП*) взвода и в тыл;
- блиндажи на каждое отделение (в танковом взводе - на взвод);
- сплошная траншея в районе обороны батальона;
- *дополнительно* устраиваются заграждения перед передним краем, на флангах и в промежутках между соседними опорными пунктами.



## **В опорном пункте мотострелкового взвода в дальнейшем оборудуются:**

- огневые позиции для кочующих и дежурных огневых средств, укрытия для боевых машин;**
- опорный пункт взвода, позиции отделений и огневых средств совершенствуются в боевом и хозяйственном отношении;**
- ход сообщения в тыл приспособляется для ведения огня;**
- устраивается блиндаж на *КНП* взвода;**
- оборудуются ложные огневые позиции, участки траншей и другие объекты.**

После занятия боевой позиции личный состав отделения приступает к её фортификационному оборудованию.

***На боевых позициях мотострелкового отделения в первую очередь:***

- расчищается местность для улучшения наблюдения и ведения огня;
- последовательно отрываются одиночные (парные) окопы (окопы для автоматических гра-натомётов, противотанковых ракетных комп-лексов) и окоп для **БМП (БТР)** на основной огневой позиции;
- в окопах для стрелков, гранатомётчика, пу-лемётчика (автоматических гранатомётов, про-тивотанковых ракетных комплексов, станко-

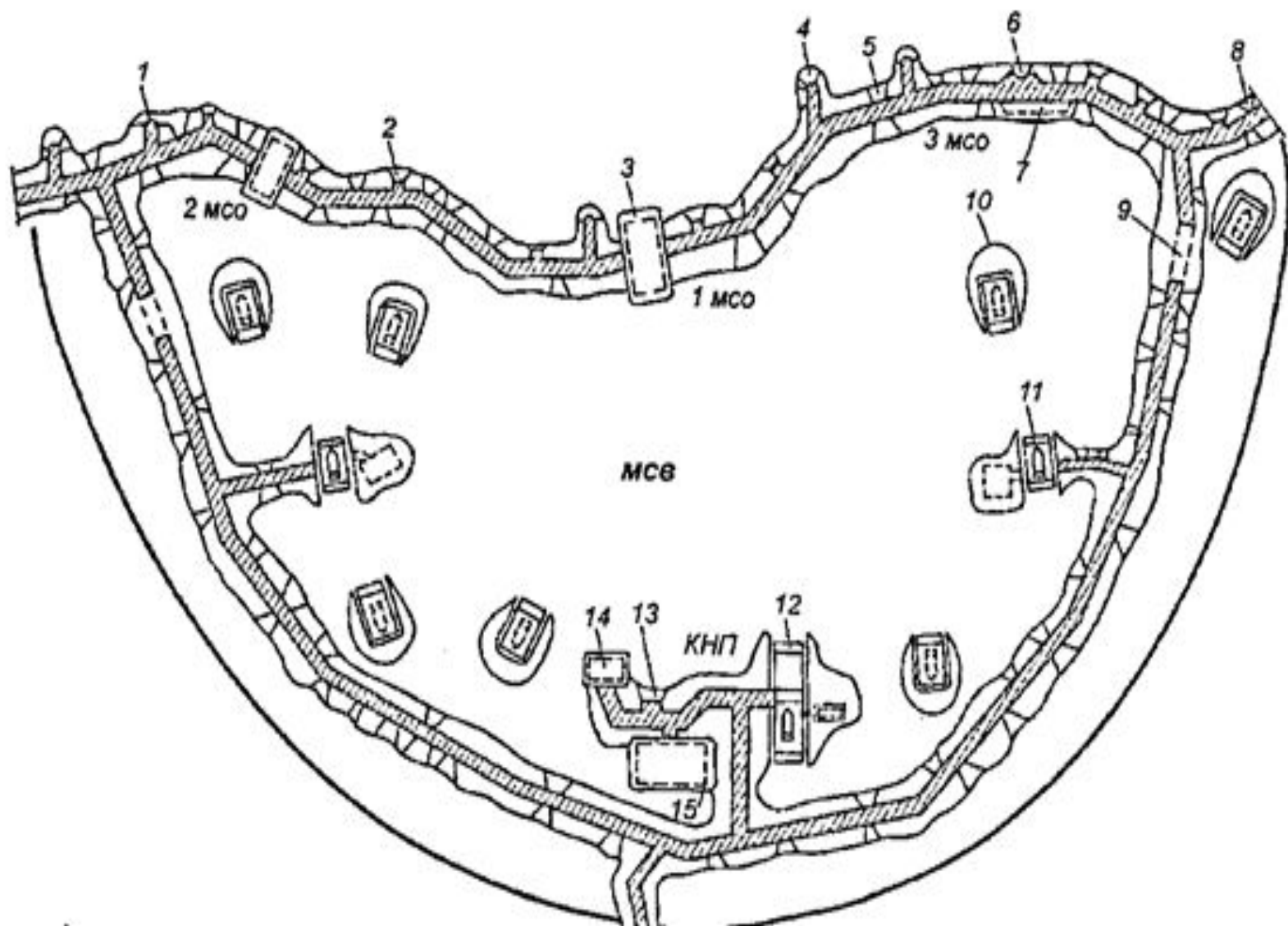
## **На боевых позициях во вторую очередь :**

- окопы соединяются между собой в окоп на отделение, который доводится до полного профиля, а при неустойчивом грунте, усиливается одеждой крутостей и соединяется сплошной траншеей с окопами соседних отделений;
- для личного состава оборудуется блиндаж;
- у окопа для *БМП* отрывается окоп с противоосколочным козырьком для противотанкового ракетного комплекса, на запасных позициях для стрелков, гранатомётчика, пулемётчика оборудуются бойницы или примкнутые ячейки, пулемётная площадка и противоосколочные подбрустверные ниши;
- отрываются окоп на запасных (временных) огневых позициях для *БМП (БТР)* и ход сообщения к нему.

В окопе на отделение оборудуются ниши для боеприпасов и проводятся другие работы по его совершенствованию в боевом и хозяйственном отношении в целях обеспечения длительного пребывания личного состава в обороне. Если траншея отрыта землеройной машиной, командир отделения организует её дооборудование.

**В дальнейшем** фортификационное оборудование боевой позиции совершенствуется.

# Фортификационное оборудование опорного пункта мсв.



# Фортификационное оборудование опорного пункта мсв.

**1**- вынесенная ячейка для гранатомёта; **2** – примкнутая стрелковая ячейка; **3** - блиндаж (перекрытая щель); **4** - вынесенная ячейка для пулемёта; **5** – бойница для гранатомёта; **6** - площадка для пулемёта; **7** - противоосколочная подбрустверная ниша; **8** - бойница; **9** - перекрытый участок хода сообщения; **10** - окоп для БМП на огневой позиции; **11**- укрытия для БМП с перекрытой щелью; **12** - окоп-укрытие для БМП с перекрытой щелью; **13** – открытая ячейка для наблюдения; **14** – сооружение для наблюдения с противоосколочным козырьком; **15** - блиндаж.

**На оборудование опорного пункта мсв  
требуется:**

- **трудозатраты - 1250 чел./час или 7 маш./час**  
(танка с бульдозерным оборудованием);
- **круглый лес – 45 куб.м;**
- **проволока – 135кг.**

**При устройстве одежды крутостей для  
30% окопов и ходов сообщения  
дополнительно требуется:**

- **трудозатраты - 350 чел/час.;**
- **круглый лес – 20 куб.м;**
- **проволока-120кг.**

# ЗУЧЕБНЫЙ ВОПРОС:

**«Последовательность и способы отражения наступления противника. Боевая позиция отделения; ведение наблюдения за противником и сигналами командира; действия наблюдателя и дежурного огневого средства»**

Важным моментом в действиях обороняющихся подразделений является своевременное занятие своих позиций для отражения перешедшего в атаку противника. Для правильного определения момента вывода подразделений из укрытий необходимы чёткая организация всей системы наблюдения, безотказная связь, хорошее знание тактики противника. С выходом противника в зону досягаемости огневых средств он поражается сосредоточенным и заградительным огнём артиллерии и миномётов. По мере подхода противника в бой вступают другие огневые средства.

Для эффективного поражения противника в обороне создаётся система огня артиллерии.

Переходу главных сил противника в атаку обычно предшествует огневая подготовка и нанесение ядерных ударов. В этом случае командир батальона, ведя наблюдение за противником, уточняет задачи подразделения, приданной артиллерии и другим огневым средствам по поражению выявленной артиллерии противника, танков и других целей и пехоты, выдвигающихся или изготовившихся для атаки. С началом огневой подготовки противника, личный состав укрывается в блиндаж, окопах и траншеях, экипажи танков танках в готовности для отражения атаки. В случае применения противником отравляющих веществ и бактериальных (био-



С подходом пехоты противника к переднему краю **на расстояние 30-40м.** личный состав подразделений забрасывает её гранатами и уничтожает огнём в упор. Атака противника должна быть отражена перед передним краем обороны.

В случае вклинения противника в район обороны командир огнём всех средств останавливает его распространение по фронту и в глубину и закрепляет свои фланги на участке вклинения.

*После отражения атаки* противника командир принимает все меры к быстрому восстановлению системы огня, пополнению боеприпасов, восстановлению разрушенных фортификационных сооружений и заграждений, организует восстановление вышедших из строя вооружения и боевой техники, подготовку к эвакуации раненных и больных.

Если противник обошёл район обороны, командир организует круговую оборону и удерживает занимаемый район обороны.

Морально-психологическая работа, направляется на воспитание у личного состава стойкости, упорства, мужества и высокой боевой активности; мобилизацию воинов на создании в короткие сроки устойчивой обороны.

В период подготовки и ведения оборонительного боя важным

С переходом противника в атаку, по сигналу наблюдателя или команде командира, солдат занимает свою огневую позицию (место для стрельбы) и готовится к бою.

Огонь по противнику, боец открывает по команде или самостоятельно с выходом противника к рубежу открытия огня. Рубеж открытия огня обычно указывается командиром заранее, он находится на удалении действительного огня оружия.

Необходимо помнить, что огонь наиболее эффективен когда противник вынужден замедлить атаку при спешивании и преодолении различных заграждений перед передним краем.

**Главная задача каждого в обороне** - не допустить противника на позицию, если же противник подойдёт к позиции, то он уничтожается огнём в упор, гранатами и в

Если приближающийся к окопу танк не удалось уничтожить в лобовую часть и борта, его следует **подпустить на 15-20 метров** и поразить **ручной кумулятивной гранатой РКГ-3** в верхнюю часть корпуса или башни. Наиболее эффективно метание РКГ-3 в заднюю часть корпуса после преодоления танком передней траншеи или окопа. После взрыва гранаты следует изготoвиться для поражения экипажа, покидающего поражённый танк.

Если у автоматчика (пулемётчика, снайпера) противотанковые средства израсходованы или отсутствуют, следует вести огонь из стрелкового оружия *по смотровым приборам и прицелам*, что делает невозможным управление машиной и прицельную стрельбу.

Эффективны для борьбы с бронеобъектами противотанковые мины, установленные перед передним краем обороняющихся, но следует помнить, что противогусеничные мины оставляют невредимым экипаж, который в состоянии вести прицельный огонь из вооружения бронемашины.

## **Ведение наблюдения за противником и сигналами командира**

**Наблюдатель**—это часовой на поле боя, он не имеет права прекращать наблюдение без приказа командира, назначившего его, или до смены его очередным наблюдателем.

**Наблюдательный пост** — группа военнослужащих назначенная для совместного выполнения задачи наблюдением. **Наблюдательный пост состоит из двух-трёх человек, один из которых назначается старшим. На наблюдательном посту должны быть приборы наблюдения, схема ориентиров, крупномасштабная карта или схема местности, журнал наблюдения, компас, часы, фонарь с насадкой, не дающей рассеиваться пучку света, средства связи и подачи сигналов.**

**Старший наблюдательного поста обязан:** установить порядок непрерывного наблюдения; организовать оборудование места для наблюдения и его маскировку; проверить исправность приборов наблюдения, средств связи и оповещения; лично вести наблюдение, наносить на карту (схему) обнаруженные объекты (цели) и своевременно докладывать командиру, выставившему пост, о результатах разведки; немедленно докладывать об обнаружении важных объектов (целей), о резких изменениях в действиях противника, а также при обнаружении признаков подготовки к при-

# Журнале наблюдения 1мсв (образец)

Время	Где и что замечено	Кому и куда доложено
9.15 24.10	Ор.5, влево 0-35, 3560 м, три БТР замаскированы на опушке рощи	Капитану Семилапову в 9.20
10.40 24.10	Ор.2, ближе 100,у перекрёстка дорог пулемёт в окопе, произвёл две очереди	Капитану Семилапову в 10.50
12.23 24.10	Ор.4, вправо 1-15, 2400м, три миномёта на огневой позиции	Капитану Семилапову в 12.25

В 19.15 25.10 пост, радиостанцию Р-148 № 013921.

Сдал: ряд. *подпись* А. Иванов

Принял: ряд. *подпись* И. Антонов

**Наблюдательный пост** несёт службу до установленного срока или до смены его другим наблюдательным постом, перейти на новое место пост может только с разрешения или по приказу командира, выставившего его. Перемещение осуществляется обычно всем составом поста одновременно с соблюдением мер маскировки и охраны. Порядок перемещения определяет старший наблюдательного поста. При длительном нахождении наблюдательного поста на местности, заражённой отравляющими, радиоактивными и биологическими (бактериальными) средствами, личный состав действует в средствах индивидуальной защиты, а смена наблюдателей производится чаще. Если позволяет обстановка, старший поста организует частичную специальную обработку наблюдательного пункта, личного состава и вооружения. Наблюдение за противником и местностью при этом не прекращается.

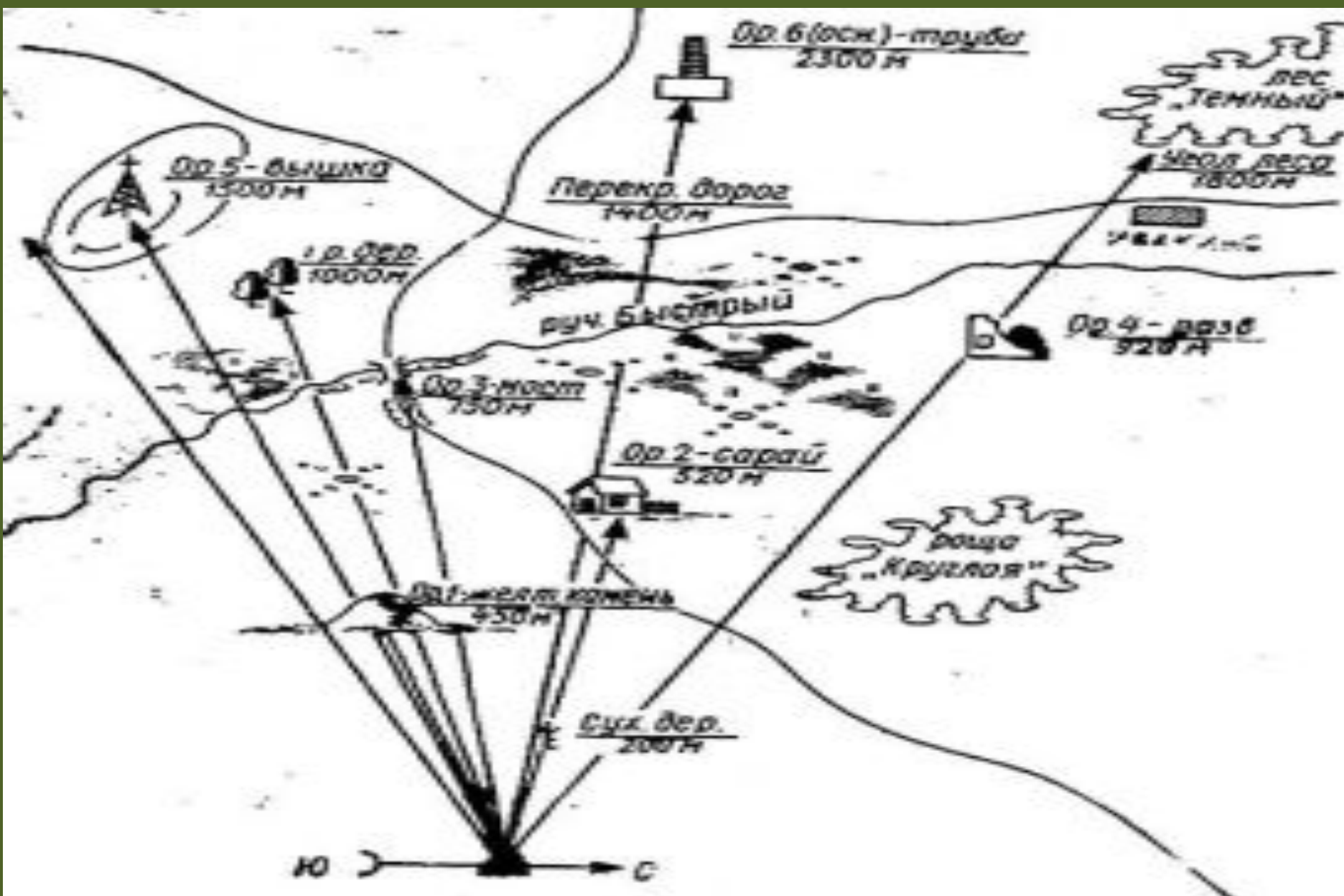
## Схема ориентиров

Получив задачу и уточнив на местности указанные ему ориентиры, наблюдатель определяет расстояние до них, если оно не было ему указано, изучает тактические свойства местности, наиболее характерные местные предметы и составляет схему ориентиров.

Для составления схемы ориентиров нужно в нижней части листа посередине нанести условный знак наблюдательного поста и прочертить через него направление север — юг. Затем определить расстояние до основного ориентира, азимут магнитный на этот ориентир и, сориентировав лист бумаги по азимуту и расстоянию, в масштабе (например, **5 см — 1 км**) нанести ориентир на схему. С помощью прибора наблюдения измерить углы от основного на остальные ориентиры, и после определения расстояний до них также в масштабе нанести на схему; затем на схему нанести характерные местные предметы и расстояния до них и особенности рельефа.

Все ориентиры наносятся в перспективном виде подли

# Схема ориентиров





Обнаружив цель, наблюдатель определяет её положение на местности относительно ориентиров (местных предметов) и докладывает командиру (старшему наблюдательного поста).

При определении положения цели на местности наблюдатель определяет дальность до цели в метрах от своего наблюдательного пункта и угловое расстояние (вправо или влево) в тысячных от ближайшего ориентира до обнаруженной цели.

Доклад о результатах наблюдения должен быть кратким и ясным — что и где обнаружено. Например: «**Ориентир 2, вправо 0-10, 1200 метров, бронетранспортёр в окопе**». При отсутствии ориентиров на местности наблюдатель даёт целеуказание, указывая магнитный азимут на цель и расстояние до неё. Например: «**Азимут 150°, 3800 метров — посадка двух вертолётов**».

Наблюдатель докладывает только то, что он видит. Свои выводы он докладывает только по требованию командира.

Изучая характерные местные предметы, наблюдатель запоминает их взаимное расположение и внешний вид. Такие местные предметы, как отдельные кусты, пни, крупные камни, следует пересчитать. Зная количество, взаимное расположение и внешний вид местных предметов в своём секторе наблюдения, он быстрее обнаружит замаскированных наблюдателей, огневые средства, снайперов и другие цели.

Указанный сектор наблюдатель мысленно делит по глубине на зоны: **ближняя** - участок местности, доступный для наблюдения невооружённым глазом, обычно на глубину **до 400 м**; **средняя** — **от 400 до 800 м**; **дальняя** — **от 800 м и до предела видимости**.

Границы зон намечаются условно на местности по ориентирам, местным предметам и на схему не наносятся.

Наблюдение начинается обычно с ближней зоны и ведётся справа налево путём последовательного осмотра местности и местных предметов. Наблюдатель, осмотрев ближнюю зо-

**Дежурные огневые средства** пулемётные, миномётные, артиллерийские средства, назначаемые в боевой обстановке для немедленного выполнения возникающих непредвиденных задач, а также для отражения неожиданных атак противника.

Если от отделения выделено дежурное огневое средство (дежурная *БМП*, *БТР*, пулемёт), оно обычно располагается на временной или запасной огневой позиции. В *БМП* (*БТР*) находятся механик-водитель (водитель) и наводчик-оператор (пулемётчик *БТРа*), которые ведут наблюдение за противником и местностью в готовности к немедленному открытию огня.

## Задание на самостоятельную работу:

**Изучить:** Условия перехода к обороне, боевые порядки подразделений в обороне, система огня и инженерное оборудование, последовательность и способы отражения наступления противника, порядок оборудования боевой позиции отделения.

## Тема следующего занятия:

«Действия в обороне при уничтожении бронедобъектов и живой силы противника» - *групповое занятие.*

A large amphibious tank, possibly an LVT(A)-4, is shown moving through blue water towards a rocky coastline. The tank is dark green and has a long, thin boom extending from its deck. In the background, another amphibious tank is visible, and the water is splashing around the vessels. The sky is clear and blue.

*Благодарю*

*за*

*внимание*