

## **Тема № 5.Занятие-1 «Мотострелковые (танк) подразделения в обороне».**

### **Учебные вопросы:**

- 1) Требования предъявляемые к обороне .  
Условия перехода к обороне. Боевой порядок подразделения в обороне. Инженерное оборудование позиции;
- 2) Работы командира взвода по организации обороны в условиях непосредственного соприкосновения с противником ;
- 3) Управление взводом при введении обороны.  
Последовательность и способы отражения наступления противника.

## **Учебно-воспитательные цели:**

---

- 1. Совершенствовать навыки студентов в организации обороны в условиях отсутствия соприкосновения с противником, в управлении взводом в ходе оборонительного боя.
- 2. Воспитывать у студентов творческое понимание тактики, самостоятельность, инициативу и решительность в действиях при выполнении поставленной задачи. Выработать штабную культуру при ведении рабочей карты.

## □ Учебный вопрос -№ 1.

*«Требование предъявляемые к обороне . Условия перехода к обороне. Боевой порядок подразделении в обороне. Инженерное оборудование позиции».*

**Оборона осуществляется преднамеренно или вынужденно. Она будет широко применяться не только в начале, но и в ходе войны.**

### **Цели обороны:**

- - Отобразить наступление превосходящих сил противника;
- - Нанести ему максимальные потери;
- - Удерживать важные районы (объекты), рубежи местности, тем самым создать благоприятные условия для перехода наших войск в наступление.



□ ***В зависимости от боевой задачи, наличия сил и средств, характера местности, оборона может быть позиционной и маневренной.***

□

□ **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. Она применяется, прежде всего, там, где потеря территории недопустима.

□ **Маневренная оборона** – применяется в целях нанесения противнику потерь, выигрыша времени и сохранения своих сил путём последовательных оборонительных боёв на заранее намеченных и эшелонированных в глубину рубежах в сочетании с короткими контратаками. Она допускает оставление некоторой части территории.

□ В зависимости от характера действий противника и полученной задачи мотострелковые подразделения могут переходить к обороне **заблаговременно или в ходе боя, в условиях отсутствия соприкосновения с противником или в условиях непосредственного соприкосновения с противником.**

□ *Сущностью современной обороны является то, что она будет вестись как в условиях широкого применения наступающим противником ОМП, так и без него, с применением ВТО, средств РЭБ, крупных сил танков, пехоты, артиллерии, авиации, в т.ч. боевых вертолётот, воздушных десантов.*

□ **Требования, предъявляемые к обороне** – это те основные свойства, которыми она должна обладать, чтобы обеспечить достижение поставленной цели.

□ **Она должна быть:**

- -Устойчивая;
- -Активная;
- -Противотанковая;
- -Противовоздушная;
- -Противодесантная;
- -Глубокоэшелонированная;
- -Готовая к длительному ведению боя.



**Подразделения должны-** упорно оборонять занимаемые позиции даже в условиях полного окружения и отсутствия тактической связи с соседями. Они не имеют права оставлять занимаемые позиции и отходить без приказа старшего командира.

### **Устойчивость и активность обороны достигается:**

- Выдержкой, стойкостью и упорством обороняющихся подразделений при отражении атак противника, их высоким моральным духом;
- Искусно организованной обороной и системой огня;
- Непрерывной разведкой противника;
- Тщательной маскировкой опорного пункта;
- Умелым использованием выгодных условий местности, её инженерного оборудования и применением неожиданных для противника способов боевых действий;
- Выполнением мероприятий по ЗОМП и защиты от ВТО противника;
- Всесторонним обеспечением и подготовкой личного состава к длительному ведению боевых действий, в том числе в условиях полного окружения.

## Современный бой характеризуется:

- - решительностью;
- - высокой маневренностью (даже в обороне);
- - напряжённостью;
- - скоротечностью;
- - быстрыми изменениями обстановки;
- - разнообразием применяемых способов ведения обороны;
- - развёртыванием боевых действий на земле и в воздухе;
- - ведением боевых действий на широком фронте, на большую глубину;
- - высокими темпами.

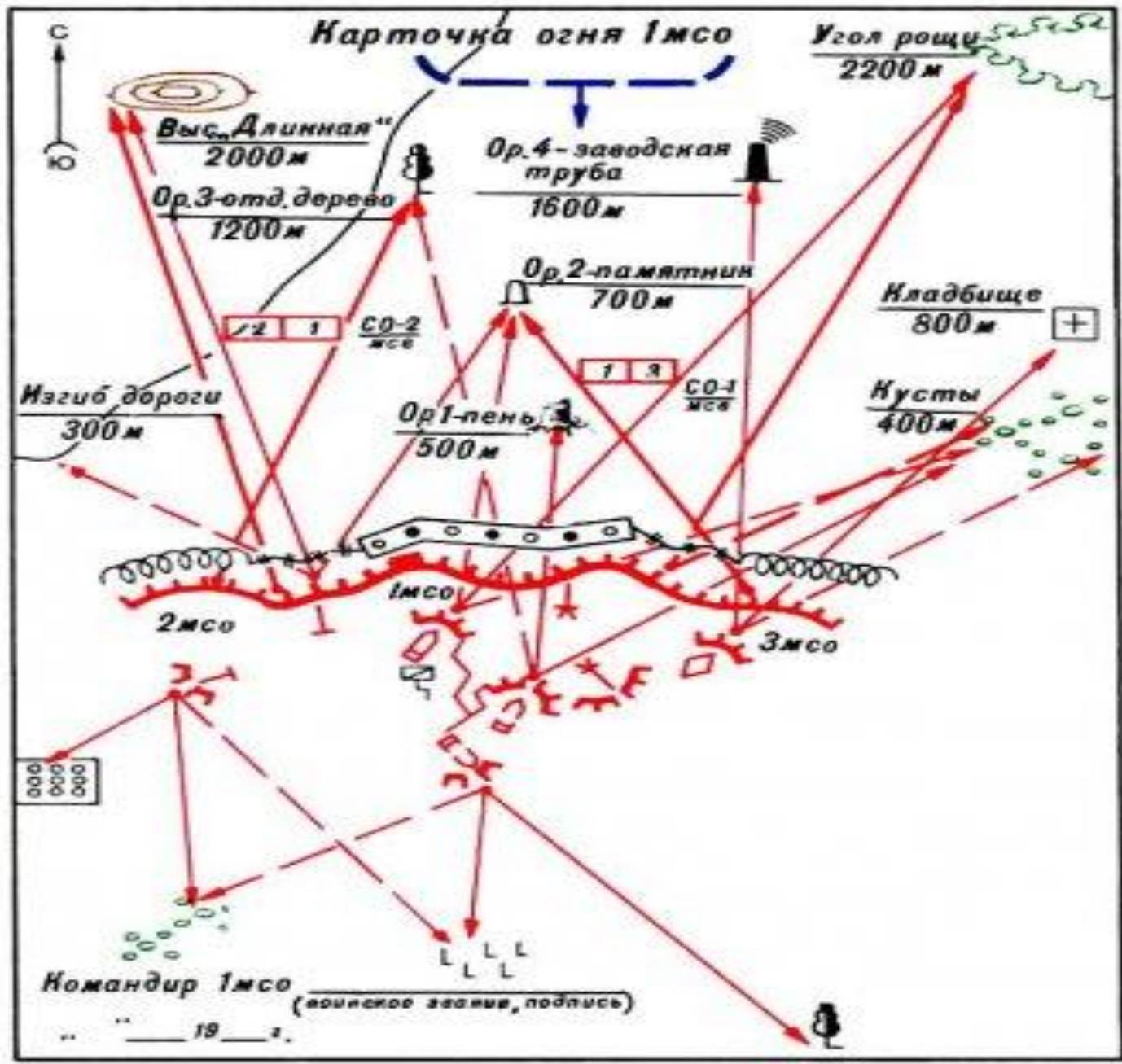


**Боевой порядок** – это построение войск для ведения боя.

- *Мотострелковое отделение обороняет позицию до **100 м**. По фронту, имея на ней основные и запасные позиции для огневых средств, позволяющие совместно с соседними отделениями уничтожать противника огнем перед фронтом и на флангах опорного пункта взвода.*
- *На позиции отделения стрелки, пулеметчики и гранатометчики располагаются так, чтобы все подступы к ней перед фронтом и на флангах находились под действительным, особенно фланговым и перекрестным огнем, а заграждения и препятствия хорошо просматривались и простреливались. В соответствии с этим строится система огня. Отделение должно быть готовым к маневру на угрожаемое направление, ведению огня ночью и в других условиях ограниченной видимости. Огневая позиция БТР может оборудоваться в центре позиции отделения, на фланге или позади позиции на удалении **до 50 м**.*
- *На позиции отделения могут располагаться огневые средства старших командиров.*



- Гранатометное отделение в обороне действует в составе взвода, а на закрытой и пересеченной местности может придаваться одной из мотострелковых рот первого эшелона. Противотанковое отделение мотострелковой роты располагается, как правило, на танкоопасном направлении, а также может действовать в качестве огневой засады.
- Гранатометное отделение занимает огневую позицию **до 20 м.**, а противотанковое – **до 50 м.** по фронту.
- Огневая позиция отделения включает основные и запасные огневые позиции огневых средств и БМП. Огневая позиция БМП оборудуется обычно сзади позиций огневых средств отделения на удалении **до 50 м.** и с таким расчетом, чтобы огнем БМП обеспечивалось прикрытие отделения на позиции.





- Мотострелковый взвод, умело, используя свое оружие, местность и ее инженерное оборудование, а также заграждения, способен нанести наступающему противнику большие потери и удержать занимаемые позиции. Он обороняется, как правило, в составе роты, может находиться в резерве батальона, назначаться в боевое охранение, БРД и огневую засаду, частью сил или в полном составе входить в бронегруппу батальона (роты).
- Взвод обороняет опорный пункт **до 400 м.** по фронту и **до 300 м.** в глубину.

- **Боевой порядок взвода** - строится в зависимости от поставленной задачи и условий местности.

### **Позиции отделений МСВ в обороне -**

располагаются, как правило, в одной траншее в линию. В опорных пунктах, расположенных 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 траншей. При угрозе атаки с фланга боевой порядок может строиться уступом вправо или влево. БМП занимают огневые позиции обычно в глубине опорного пункта так, чтобы обеспечивалась возможность ведения огня из пулеметов преимущественно стороны флангов и в промежутки.

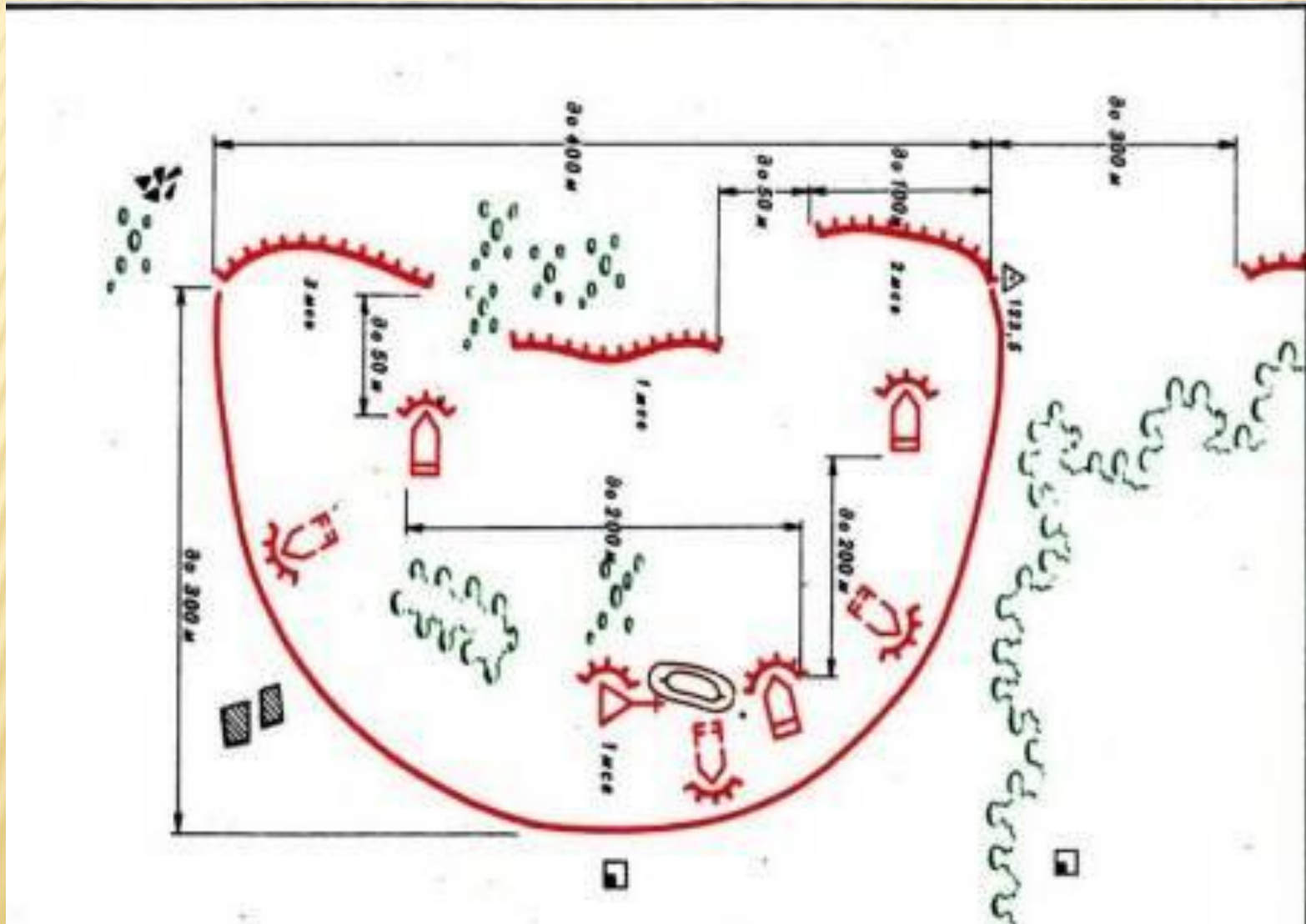


- **Приданные МСВ противотанковое отделение и отделение огнеметов** могут располагаться на позициях мотострелковых отделений, а гранатометное отделение – в промежутках между ними или на фланге опорного пункта взвода. Предусматривается возможность маневра этих отделений в ходе боя на наиболее опасное направление и для занятия круговой обороны.
- **В опорном пункте взвода и на его флангах** могут занимать огневые позиции противотанковые средства и танки, не подчиненные командиру взвода. Командир МСВ должен знать задачи этих средств и поддерживать с ними тесное взаимодействие.

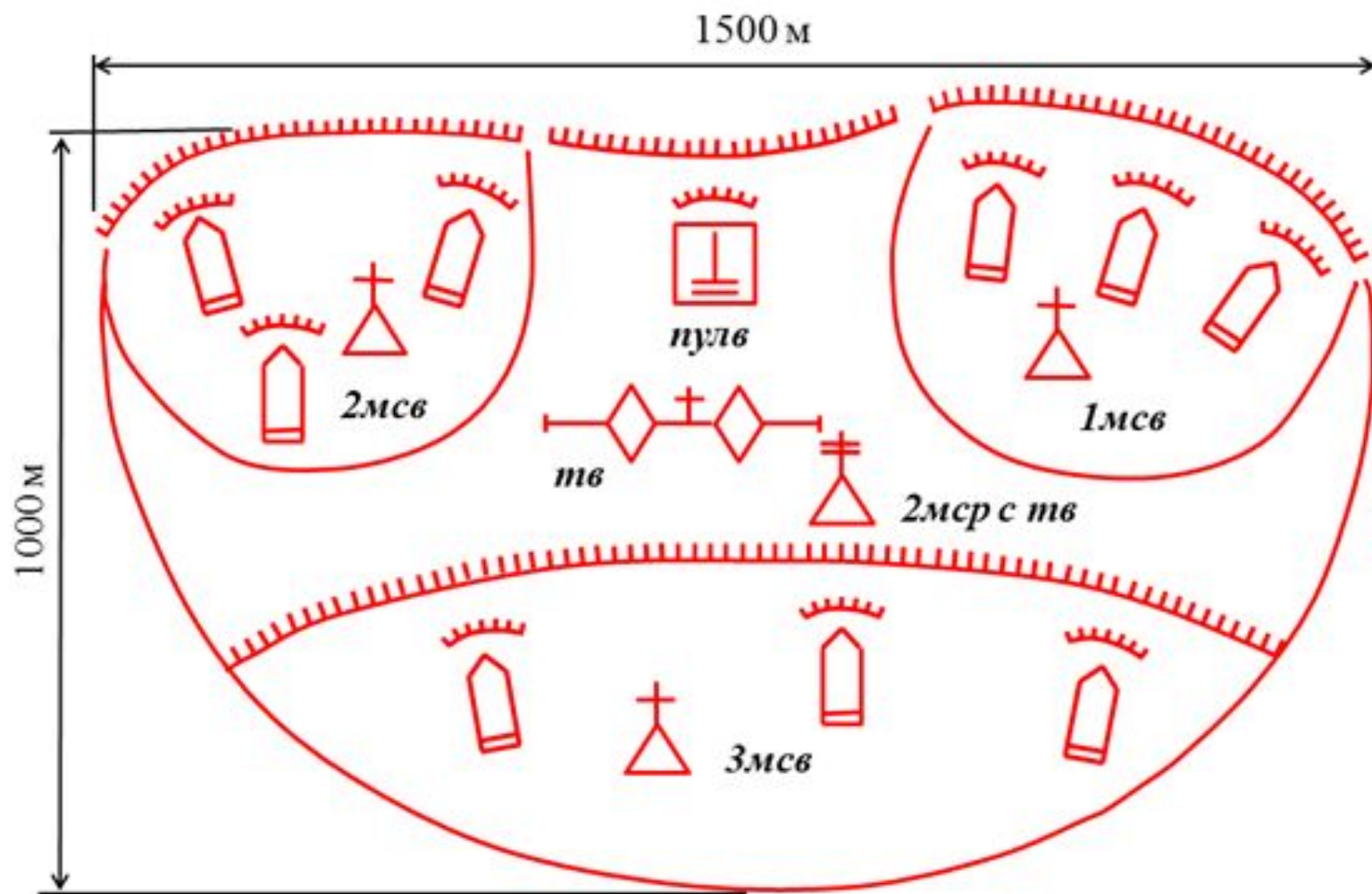
- **Гранатометный взвод** действует обычно в полном составе или по отделениям, занимая огневые позиции в промежутках между опорными пунктами рот (взводов) или на флангах. Огневые позиции по фронту могут быть: для взводов – **до 100 м.**, для отделения – **до 20 м.**, интервалы между отделениями – **10-20 м.**
- **Противотанковый взвод** действует обычно в полном составе, занимая позиции в опорных пунктах мотострелковых рот или в промежутках между ними на танкоопасных направлениях, развертываясь на рубеже **500-1000 м.** Огневые позиции по фронту могут быть: между противотанковыми управляемыми ракетными комплексами – **не менее 15 м.**, между отделениями ПТУР (расчетами СПГ) – **100-200 м.**



# МОТОСТРЕЛКОВЫЙ ВЗВОД В ОБОРОНЕ



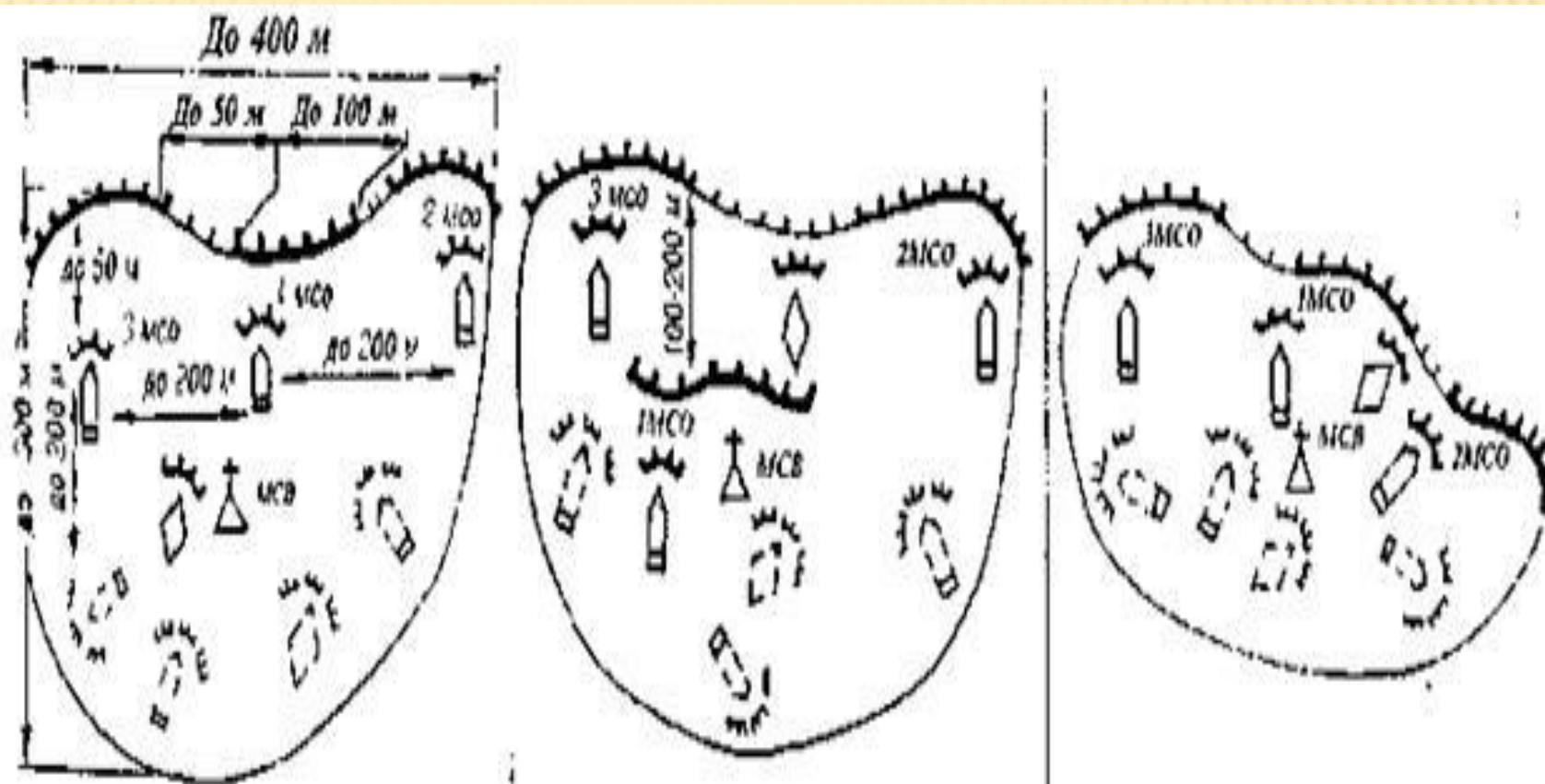
## Мотострелковая рота в обороне (РОП)





- **Мотострелковая рота обороняет ротный опорный пункт 1-1,5 км. по фронту и до 1 км. в глубину (Рис.2).**
- *Боевой порядок роты строится в один или два эшелона. В зависимости от характера местности взводы в опорном пункте МСР могут располагаться углом назад, иметь уступное и другое расположение (рис.-1), которое обеспечивает наилучшую организацию системы огня перед фронтом и на флангах опорного пункта. Приданные мотострелковому батальону танковые подразделения обычно пере подчиняются ротам и занимают оборону в опорных пунктах взводов.*
- *При отсутствии полосы обеспечения рота может обороняться на передовой позиции, создаваемой на удалении **4-6 км.** от переднего края обороны, с целью ввести противника в заблуждение относительно начертания переднего края и построения обороны, не допустить внезапного нападения противника на подразделения первого эшелона, отразить его разведку боем и вынудить преждевременно развернуть свои главные сил.*

# БОЕВОЙ ПОРЯДОК ВЗВОДА



Положение отделений -  
в одну линию

Положение отделений -  
в две линии

Положение отделений -  
уступом вправо



- Взвод приступает к инженерному оборудованию опорного пункта после выбора командиром взвода позиции отделений, огневых позиций БМП, танков, ПТУР, гранатометов и определения отделением полос огня, а танкам и другим огневым средствам секторов обстрела. **Командир взвода лично** производит разбивку окопов на отделения, траншея и хода сообщения, привлекая для этого командиров отделений; руководит инженерным оборудованием опорного пункта и несет ответственность за качественное выполнение суточного задания, установленного командиром роты.
- В условиях отсутствия соприкосновения с противником для отрывки окопов для танков, БМП, траншеи, хода сообщения применяется встроеное бульдозерное оборудование, землеройные машины и инженерные боеприпасы.

- **В опорном пункте (Рис.3)** мотострелкового, а также на огневых позициях гранатометного и противотанкового взводов в первую очередь устанавливаются проволочные и другие заграждения перед передним краем опорного пункта (огневыми позициями) взвода; расчищаются полосы обзора и обстрела, отрываются одиночные (парные) окопы для стрелков, пулеметчиков, снайперов и гранатометчиков, которые соединяются в окоп на отделение, а затем оборудуется сплошная траншея; оборудуются окопы на основных позициях танков, БМП, ПТУР и других огневых средств: сооружается КПП взвода, отрываются и оборудуются перекрытые щели на каждое отделение, экипаж или расчет; устраиваются заграждения на флангах и в глубине опорного пункта взвода.



- Во вторую очередь отрываются окопы на запасных (временных) огневых позициях танков, БМП, ПТУР и других огневых средств, а также ходы сообщения к танкам, огневым позициям БМП, к КНП взвода и в тыл; устраиваются блиндажи на каждое отделение, экипаж или расчет; оборудуется сплошная траншея в батальонном районе обороны; дополнительно устраиваются заграждения перед передним краем, на флангах и в промежутках между соседними опорными пунктами.
- В дальнейшем 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.

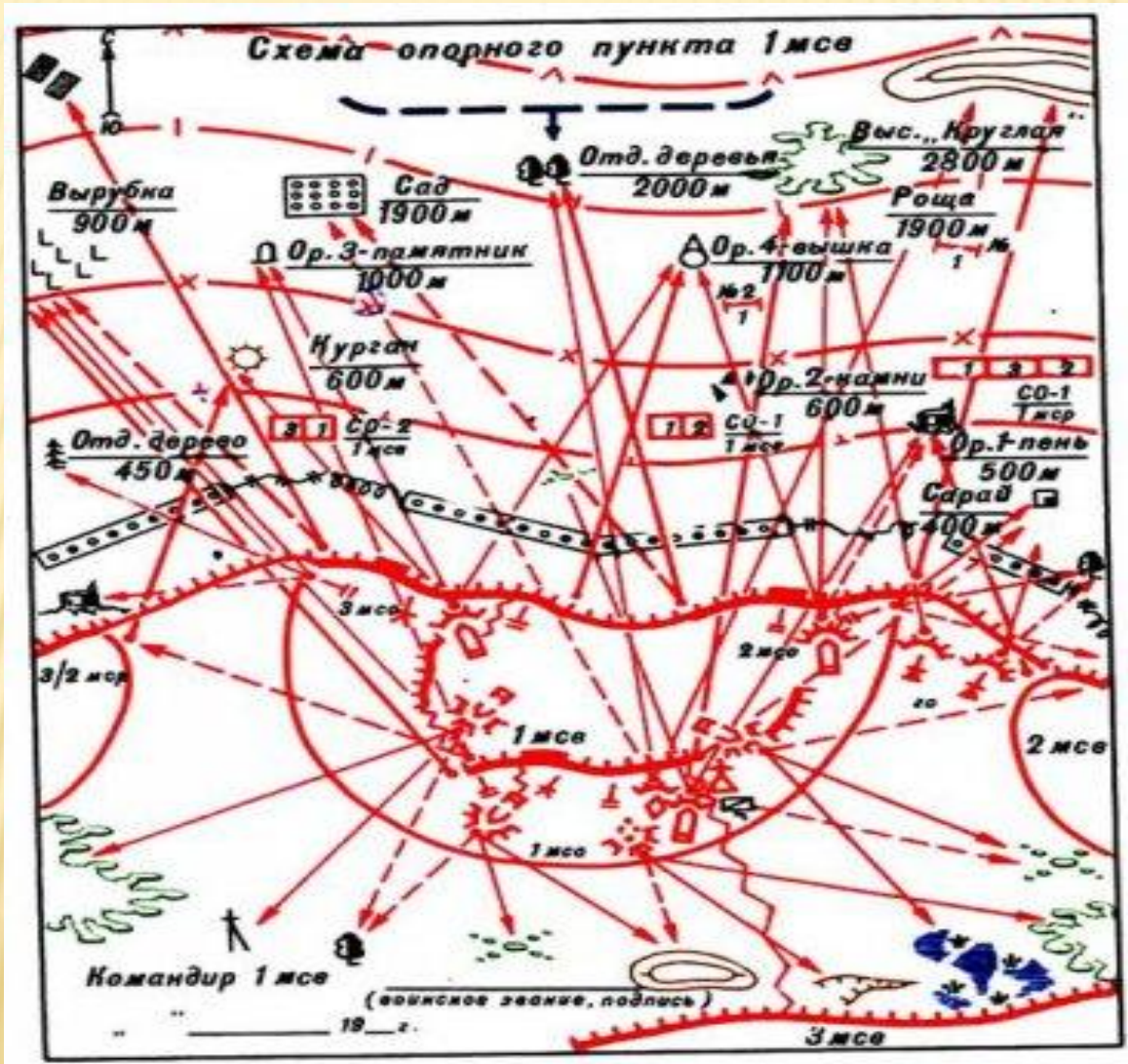
□

□ **Огонь в обороне является главными средствами уничтожения противника.** Для того, чтобы он был эффективным, его необходимо организовать в единую систему, отвечающую замыслу боя. Оборона организуется в предвидении борьбы с превосходящими силами противника. По количеству огневых средств противник будет превосходить наши подразделения в обороне, следовательно, количественному превосходству необходимо противопоставить количество огня, которое выражается в определенной системе использования своего оружия.

□ **Таким образом, система огня в обороне заключается в организованном размещении и умелом использовании огневых средств, создании зон сплошного огня всех видов перед передним краем, на флангах и в глубине обороны для уничтожения в первую очередь танков и других бронированных машин, а также в быстром сосредоточении огня на любом угрожаемом направлении или участке, т.е. она должна обеспечить возможность ведения действительного фронтального, флангового и перекрестного огня.**

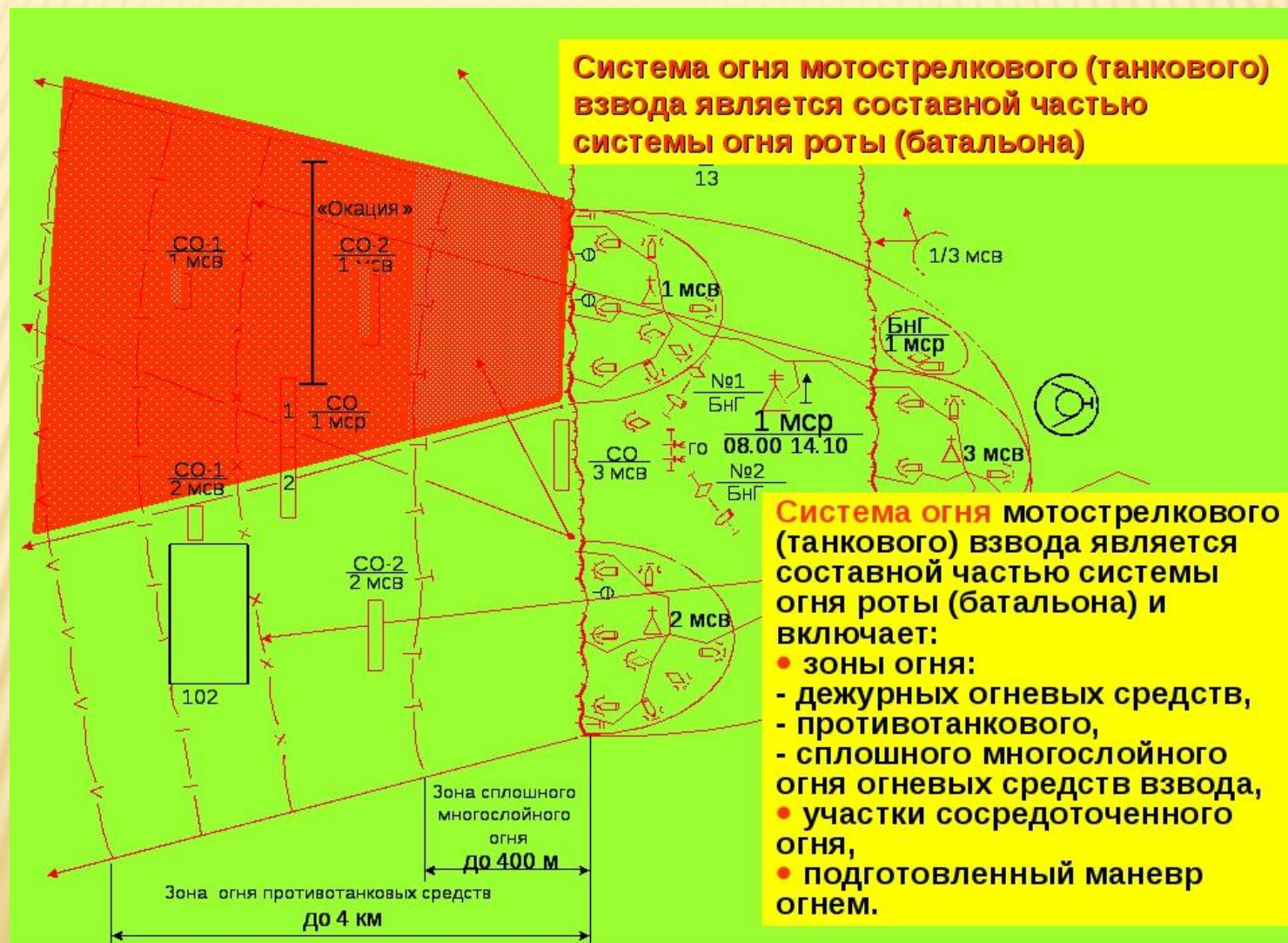


# СХЕМА ОПОРНОГО ПУНКТА





# СИСТЕМА ОГНЯ МОТОСТРЕЛКОВОГО ВЗВОДА





□ Система огня взвода (Рис.4) строится с учетом огневых возможностей всех видов оружия, взвода и приданных ему огневых средств, на тесном взаимодействии огня всех видов оружия в сочетании с инженерными заграждениями и естественными препятствиями. Все заграждения и подступы к ним должны хорошо просматриваться и простреливаться.

□ **Система огня взвода в обороне включает:**

- - участки сосредоточенного огня взвода, подготовленные перед передним краем обороны;
- - зоны противотанкового огня, БМП (танков);
- - зоны сплошного многослойного огня всех других огневых средств взвода перед передним краем, в промежутках, на флангах и в глубине обороны;
- - подготовленный маневр огнем БМП (танков) и др. огневых средств на угрожаемые направления.

**Поражение целей противника может осуществляться**  
**огнем отдельных огневых средств или**  
**сосредоточенным огнем отделения, взвода.**  
Сосредоточенный огонь готовится заблаговременно  
на пути вероятного движения противника. Для  
организованного поражения противника  
назначаются рубежи открытия огня из ПТУР, из  
танков, из орудий (пушек) БМП, из стрелкового  
оружия. Перекрытие основных и назначение  
дополнительных секторов обстрела обеспечивает  
создание зон сплошного многослойного огня. Вся  
местность в полосе **до 400 м.** перед передним краем  
должна находиться под действительным огнем  
взвода, а имеющиеся мертвые пространства должны  
поражаться огнем артиллерии и минометов с ЗОП.  
Полосы огня между соседними подразделениями  
должны перекрываться на **500-600 м.**



В целях увеличения эффективности поражения противника подготавливаются **фронтальный, фланговый, перекрестный и кинжальный огонь**. Особенно губительным для противника являются кинжальный и перекрестный огонь. Для ведения огня в обороне БМП, пулеметам и другим огневым средствам назначаются основные и запасные огневые позиции, основной и дополнительный секторы обстрела на дальность их действительного огня. Огонь гранатомета подготавливается в полосе отделения. Отделение и взводу назначается полоса огня, кроме того, им указываются дополнительные секторы обстрела. Полоса огня указывается на местности четырьмя ориентирами (точками), начиная с правового фланга опорного пункта, а сектор обстрела – двумя точками. Ширина полосы назначается больше фронты обороны взвода, чтобы обеспечивалось прикрытие огнем стыков и промежутков углов между подразделениями. Полосы огня соседних подразделений должны назначаться так, чтобы вся местность перед передним краем прикрывалась огнем.

## Рассмотрим боевые возможности взвода в обороне

---

- Вы знаете, что боевые возможности взвода в обороне характеризуются *огневыми и маневренными возможностями.*
- Под огневыми возможностями понимается способность взвода *огнём противотанковых средств уничтожать наступающие танки противника и огнём стрелкового оружия уничтожать живую силу и огневые средства.*
- Маневренные возможности определяют способность взвода *совершать перемещения, развёртывание для занятия огневого рубежа и другие действия, характеризующие временными показателями.*



Для того, чтобы подсчитать возможности мсв на БМП в обороне по борьбе с танками, необходимо, используя формулу:

$$M = Nn \times k$$

Где, N – вид ПТС, n – количество ПТС данного вида, k – коэффициент боевой эффективности.

а) определить количество ПТС в мсв:

- БМП = 3 (в 3-х мсо);
- РПГ-7 = 3 (в 3-х мсо);

б) перемножить количество ПТС на коэффициент боевой эффективности. Определяем количество танков, которые может уничтожить батальон:

- БМП-2 -  $3 \times 2 = 6$  у.т. (условных танков противника)
- РПГ-7 -  $3 \times 0,3 = 1$  у.т.

## Выводы:

Итого мсв своими ПТС в обороне может уничтожить 7 танков противника (или ~~14 БМП, БТР~~). Это составит около 2 *тв* противника этом все ПТС мсв будут уничтожены, мсв останется небоеспособным.

При уничтожении мсв 3-4 танков противника (до *тв*) или 7-8 других бронированных целей (до *мпр*), 50% ПТС мсв не будут уничтожены, следовательно, мсв останется боеспособным.

Исходя из тактики действия вероятного противника, на фронте обороны мсв (до 400 м) может наступать до 1 *тр* (или *пр*, *мпр*) противника. Следовательно, мсв без средств усиления ПТС, способен выполнить поставленную задачу по уничтожению танков (БМП, БТР).

При наступлении танковых совместно с механизированными подразделениями противника, 70% ПТС используется на уничтожение танков противника, 30% - на БМП, БТР. Следовательно, мсв способен уничтожить 3 танка противника (до *тв*), и 2 БТР (БМП) (до *млв*), при этом остаться боеспособным (4 танка – 3 танка (70%) = 1 танк. 1 танк = 2 БМП, БТР).

При расчёте огневых возможностей по стрелковому оружию, используя знакомую вам формулу и методику, мы подсчитываем:

АК=21 (в бою используется 14) x 100 = 1 400 пуль в минуту

РПК=3 x 150 = 450 пуль в минуту

ПК + ПКТ = (1+3) x 250 = 1 000 пуль в минуту

Итого: 2850 пуль в минуту выпускает взвод на фронте до 400 м, следовательно, может создать плотность 7 пуль в минуту на 1 м фронта обороны.



- **Получив боевую задачу**, командир взвода принимает по карте решение, объявляет его командирам отделений, выводит взвод в указанный опорный пункт или в укрытое место на подступах к нему, скрытно располагает его и организует непосредственное охранение. После этого он совместно с командирами отделений и приданных средств проводит рекогносцировку, отдает боевой приказ, организует взаимодействие и систему огня, боевое обеспечение и управление. Затем командир Взвода организует занятие опорного пункта, создает боевой порядок и систему огня, организует наблюдение и инженерное оборудование опорного пункта, при этом для отрывки окопов для танков, БМП (БТР), траншей, ходов сообщения используется бульдозерное оборудование, землестроительные машины и инженерные боеприпасы.

- **В опорном пункте в первую очередь** устанавливаются проволочные и другие заграждения перед передним краем опорного пункта, расчищаются полосы обзора и обстрела; отрываются одиночные окопы для стрелков, пулеметчиков, снайпера, гранатометчиков, которые соединяются в окоп на отделение, а затем оборудуется сплошная траншея; оборудуются окопы на основных огневых позициях танков, БМП (БТР) и других огневых средств; отрываются и оборудуются перекрытые щели на каждое отделение; устраиваются заграждения на флангах и в глубине опорного пункта взвода.
- **Во вторую очередь** отрываются окопы на запасных огневых позициях для танков, БМП (БТР) и других огневых средств, а также ходы сообщения к танкам, огневым позициям БМП (БТР), к командно-наблюдательным пунктам взвода и в тыл; устраиваются блиндажи на каждое отделение; оборудуется сплошная траншея и т.д.



*В дальнейшем опорный пункт взвода, позиции отделений и огневых средств совершенствуются в боевом и хозяйственном отношении; ход сообщения и тыл приспособляются для ведения огня; устраивается блиндаж на командно-наблюдательном пункте (КНП) взвода; оборудуются ложные огневые позиции и др. объекты*

- **В обороне командир мотострелкового взвода находится** на командно-наблюдательном пункте (КНП), который оборудуется в ходе сообщения, или в БМП (БТР) в таком месте, откуда обеспечивается наилучшее наблюдение за местностью, противником, действиями своих подчиненных и соседей, а также непрерывное управление взводом. Вместе с командиром взвода находятся связные от отделений, они же выполняют обязанности наблюдателей. Командно-наблюдательный пункт не должен выделяться в боевом порядке, для его расположения необходимо умело использовать защитные и маскирующие свойства местности. Основным средством связи в танковом взводе является радио. Каждый танк имеет внутренний и внешний каналы связи. Для внутренней связи имеется танковое переговорное устройство (ТПУ), обеспечивающее телефонную связь между членами экипажа и командиром десанта, а также подключение командира танка и наводчика орудия к танковой радиостанции для внешней связи.



*С выходом противника в зону досягаемости он поражается огневыми средствами взвода. По мере подхода противника в бой вступают другие огневые средства.*

*С переходом противника в атаку командир сосредотачивает огонь всех средств по наиболее угрожающей части его боевого порядка.*

*С подходом противника к переднему краю огонь артиллерии, танков и других огневых средств доводится до наивысшего напряжения.*

*При этом основная масса огня сосредотачивается на уничтожении танков, БТР противника, особенно в момент преодоления ими заграждений по проходам. Если пехота противника наступает в пешем порядке, то обороняющиеся подразделения огнем пулеметов и автоматов отсекают ее от танков.*

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

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

Танки и БМП, прорвавшиеся в глубину обороны, уничтожаются огнем всех противотанковых средств, танков. В благоприятных условиях обстановки уничтожение вклинившегося противника осуществляется контратакой, которая ведется до полного его уничтожения и восстановления обороны.



*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 обошел район обороны, командир организует **круговую оборону** и удерживает занимаемый опорный пункт.*

Многообразны и разнообразны задачи *морально-психологической работы в обороне.*

Она, прежде всего, направляется на воспитание у личного состава стойкости, упорства, мужества и высокой боевой активности; мобилизацию воинов на создании в короткие сроки и устойчивой обороны.

В период подготовки и ведения оборонительного боя не менее важным является и обеспечение постоянной готовности подразделения к проведению стремительных контратак и *переходу в решительное наступление.*