



Воронежский государственный университет

**Военная
кафедра**

Летучка №5

по теме:4. «Организация, вооружение и тактика действий мотопехотного (танкового) батальона и артиллерийских подразделений иностранных армий»

Состав и назначение подразделений (Состав показать схемой)

Вариант 1. Мотопехотного батальона армии ФРГ

Вариант 2. Танкового батальона армии ФРГ

Вариант 3. Мотопехотного батальона армии США

Вариант 4. Танкового батальона армии США



Воронежский государственный университет



Тема: 5. «Действия солдата в бою»
Занятие: 1. Обязанности солдата в бою

Учебные цели:

- 1. Выучить обязанности солдата в бою.**
- 2. Изучить состав и боевые задачи мотострелкового отделения в различных видах боя.**
- 3. Ознакомить с действиями солдата в бою.**

Воспитательная цель:

Формировать и развивать у студентов профессионально важные качества, необходимые будущим офицерам, чувство гордости за принадлежность к Вооруженным Силам РФ.

Учебные вопросы:

- 1. Место и обязанности солдата в бою. Состав и боевые задачи мотострелкового отделения.**
- 2. Передвижение на поле боя. Преодоление препятствий в бою. Переправа вброд, вплавь. Преодоление инженерных заграждений и участков заражения отравляющими и радиоактивными веществами.**
- 3. Выбор места для стрельбы, самоокапывание и маскировка в бою. Использование в бою местных предметов.**

Литература:

- 1. БОЕВОЙ УСТАВ Сухопутных войск ч.3. М.: Воениздат, 2013.**
- 2. ТАКТИКА (взвод, отделение, танк) часть первая. М.: Воениздат, 1992.**
- 3. НАСТАВЛЕНИЕ по военно-инженерному делу для Советской Армии. М.: Воениздат, 1984.**

1. Вопрос.

Место и обязанности солдата в бою.

**Состав и боевые задачи мотострелкового
отделения.**

Место солдата в боевом порядке



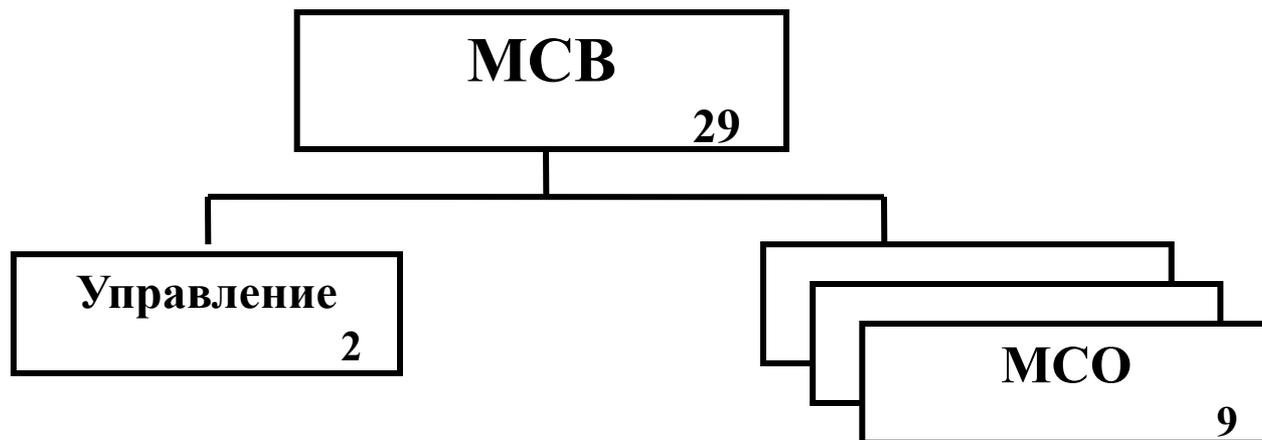
-после спешивания

-из предбоевого порядка в пешем строю

Каждый военнослужащий обязан:

- знать способы и приемы действий в бою, иметь отработанные до автоматизма навыки действий с оружием (при вооружении боевой машины) на поле боя в различных условиях обстановки;
- знать и понимать полученную задачу;
- знать сигналы управления, взаимодействия, оповещения и порядок действий по ним;
- уметь вести разведку противника и местности, при выполнении боевой задачи постоянно вести наблюдение, эффективно применять оружие (вооружение боевой машины), своевременно обнаруживать и поражать противника;
- уметь правильно выбирать и оборудовать огневую позицию (место для стрельбы), использовать защитные и маскирующие свойства местности и боевых машин для противодействия огню противника;
- знать размеры, объем, последовательность и сроки оборудования фортификационных сооружений; уметь быстро оборудовать окопы и укрытия, в том числе с применением взрывчатых веществ, осуществлять маскировку;
- стойко и упорно действовать в обороне, смело и решительно — в наступлении; проявлять храбрость, инициативу и находчивость в бою; оказывать помощь товарищу;
- уметь вести огонь по низколетящим самолетам, вертолетам и другим воздушным целям противника из стрелкового оружия;
- знать способы защиты от оружия массового поражения и высокоточного оружия противника; уметь использовать местность, средства индивидуальной защиты и защитные свойства боевых машин; преодолевать заграждения, препятствия и зоны заражения; устанавливать и обезвреживать противотанковые и противопехотные мины; проводить специальную обработку;
- не оставлять без разрешения командира своего места в бою; при ранении или поражении радиоактивными, отравляющими веществами, биологическими средствами, а также зажигательным оружием принимать необходимые меры само- и взаимопомощи и продолжать выполнение полученной задачи;
- уметь готовить вооружение и боеприпасы к боевому применению, быстро снаряжать патронами обоймы, магазины, ленты; следить за расходом боеприпасов и заправкой боевой машины горючим, своевременно докладывать своему командиру об израсходывании **0,5 и 0,75** запаса ракет (боеприпасов) и заправки горючего; при повреждении боевой машины принимать меры по ее восстановлению.
- **Каждый сержант и солдат обязаны защищать командира в бою, в случае его ранения или гибели смело брать командование подразделением на себя.**

Организация мотострелкового взвода на БТР



- 1. Командир взвода - ст. л-т АК-74
ПМ
- 2. Зам. командира взвода - ст. с-т АК-74

- 1. Командир отделения - с-т АК-74
- 2. Водитель - ряд АК-74
- 3. Наводчик БТР - ряд АК-74
- 4. Пулеметчик ПК - ряд ПК
- 5. Номер расчета - ряд АК-74
- 6. Гранатометчик - ряд РПГ-7В
АКСУ-74
- 7. Стрелок-помощник гранатометчика - ряд АК-74
- 8. Старший стрелок - ряд АК-74
- 9. Стрелок - ряд АК-74

Построение обороны мотострелкового отделения включает:

- боевой порядок;
- боевую позицию;
- систему огня.

Боевой порядок мотострелкового отделения в зависимости от обстановки **может состоять** из равномерно размещенного личного состава, с расстоянием между ними **6 - 8 м (8 - 12 шагов)** или боевых групп (маневренной и огневой), а иногда и БМП (БТР).

Маневренная группа предназначена для уничтожения атакующего, ворвавшегося противника на боевую позицию и совершения маневра на угрожаемое направление.

В её состав входят: старший стрелок (командир группы) и один-два стрелка.

Огневая группа предназначена для уничтожения пехоты, танков и боевых машин противника, прикрытия флангов, действий маневренной группы и вместе с ней прочному удержанию боевой позиции.

В её состав входят:

- пулеметчик (командир группы);
- номер расчета;
- гранатометчик;
- стрелок-помощник гранатометчика.

Ст. 65. БОЕВОЙ УСТАВ Сухопутных войск ч. 3.

Командир отделения действует при одной из групп, являясь ее командиром.

БТР предназначен для уничтожения живой силы и легкобронированных машин противника.

Ее **огневые позиции могут оборудоваться** в центре или на фланге боевой позиции на удалении **до 200 м.**

Боевая позиция – участок местности **до 100 м** по фронту, подготовленный в инженерном отношении и занятый боевым порядком отделения.

Она состоит: из участка траншеи и оборудованных в ней позиций боевых групп или только основных и запасных (временных) огневых позиций пулемета, гранатомета и мест для стрельбы стрелков, перекрытой щели (блиндажа) и отхожего места, а также основной (запасной, временной) огневой позиции БМП (БТР).

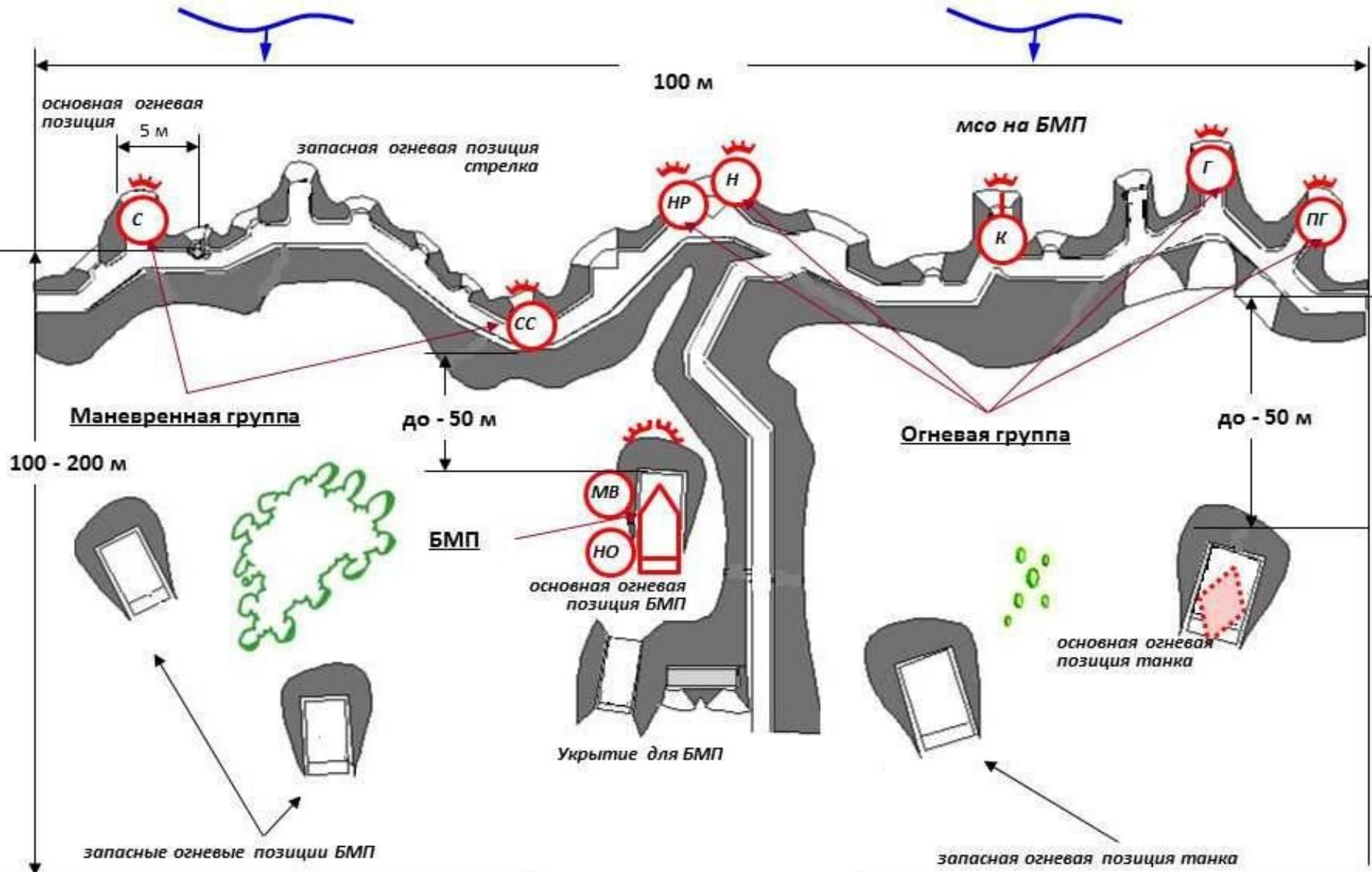
Расстояние между позициями боевых групп может быть **30-40 м**, местами **стрельбы** стрелков в маневренной группе **3-5 м**, а расчетами пулемета и гранатометчиком и его помощником **10-15 м.**

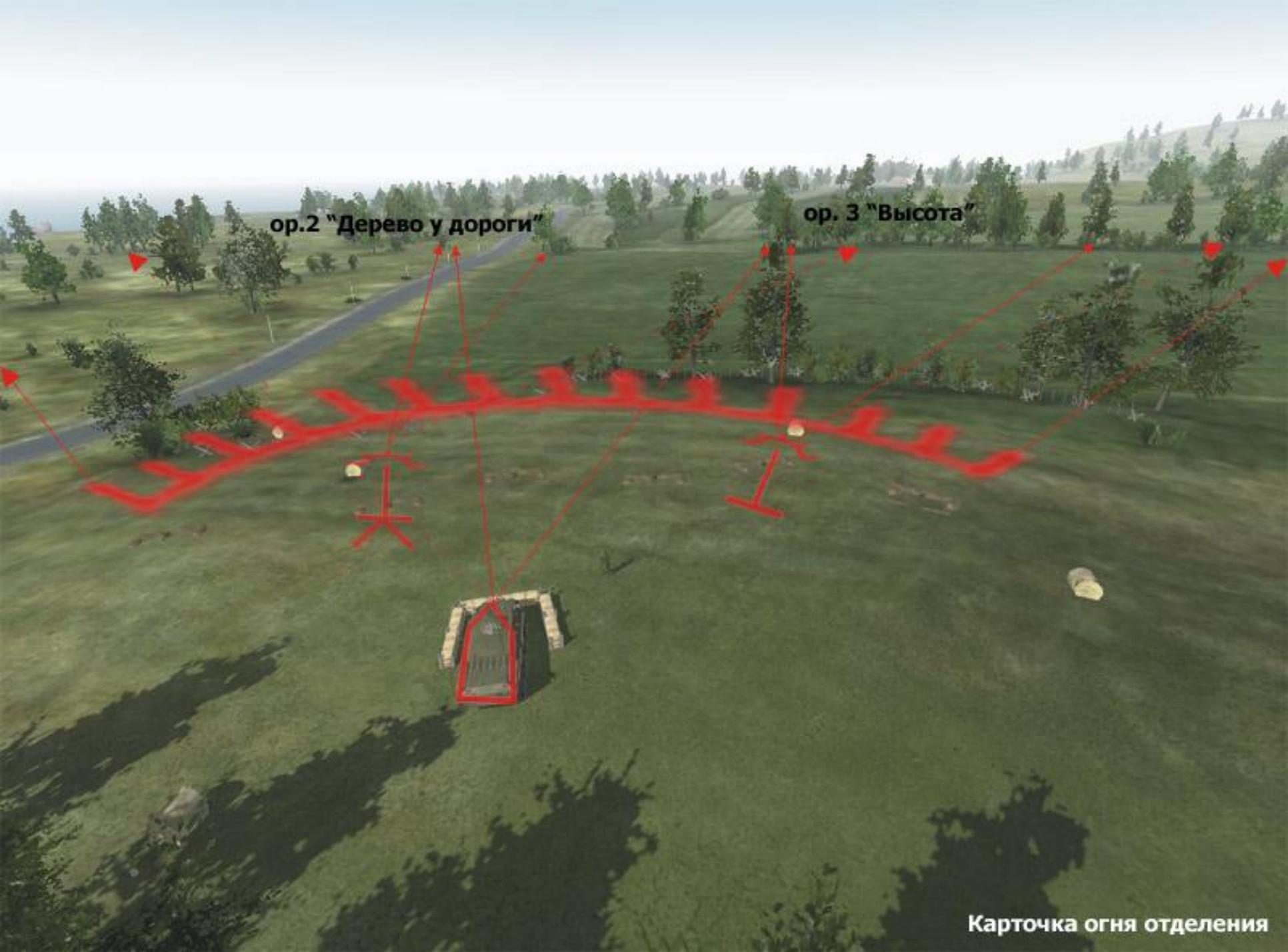
Ст. 64. БОЕВОЙ УСТАВ Сухопутных войск ч. 3.

Задача отделения – уничтожение противника огнем перед фронтом, на флангах и ворвавшегося на боевую позицию и прочное её удержание.

Боевой порядок мотострелкового отделения в обороне

(вариант)

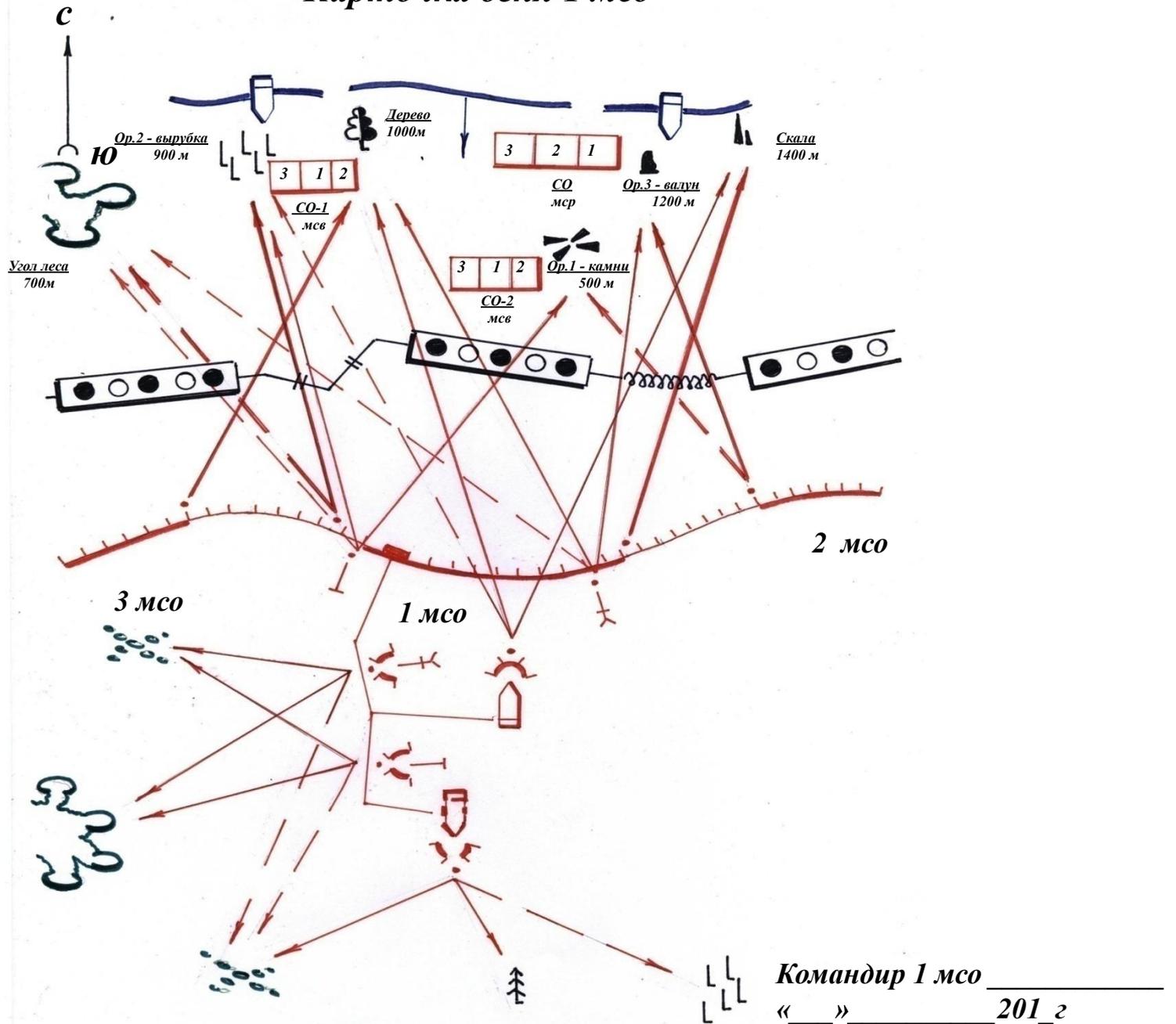




ор.2 "Дерево у дороги"

ор. 3 "Высота"

Карточка огня 1 мсo



Опорный пункт (позиция) мотострелкового взвода представляет собой участок местности **до 500 м** по фронту и **до 400 м** в глубину, подготовленный в инженерном отношении, занятый взводом для выполнения задачи и приспособленный к круговой обороне.

Он состоит:

- из боевых позиций отделений;
- КНП взвода;
- укрытий для личного состава;
- основных, запасных, временных и ложных огневых позиций штатных и приданных огневых средств;
- района расположения группы боевых машин;
- ходов сообщения от траншеи к основным огневым позициям боевых машин, к КНП и в тыл, к следующей траншее.

Боевой порядок мотострелкового взвода в обороне

(вариант)

ЗАДАЧИ МОТОСТРЕЛКОВОГО ОТДЕЛЕНИЯ В НАСТУПЛЕНИИ

Ст. 192. БОЕВОЙ УСТАВ Сухопутных войск ч. 3.

Мотострелковое отделение наступает обычно в составе взвода или может придаваться танковому взводу.

В пешем порядке отделение наступает на фронте до 50 м.

Ст. 193. БОЕВОЙ УСТАВ Сухопутных войск ч. 3.

Мотострелковому отделению в наступлении в качестве задачи указывается:

- объект атаки;**
- направление продолжения наступления.**

Объектом атаки мотострелкового отделения являются наблюдаемая живая сила в окопах или в других фортификационных сооружениях, а также танки, орудия, ПТРК, пулеметы и другие огневые средства противника, расположенные в первой траншее и в ближайшей глубине.

Направление продолжения наступления отделения определяется с таким расчетом, чтобы обеспечивалось выполнение задачи взвода.

Боевой порядок мотострелкового отделения, наступающего в пешем порядке, в зависимости от условий обстановки и решения командира, может состоять из цепи или боевых групп (маневренной и огневой), а иногда включает и боевую машину. При наступлении цепью интервалы между военнослужащими могут быть 6-8 м (8-12 шагов), а между группами 25-30 м.

В зависимости от полученной боевой задачи и условий обстановки боевые группы могут наступать в линию, уступом вправо (влево) с интервалом между военнослужащими в боевых группах 3-5 м (6-8 шагов).

При этом огневая группа может действовать боевыми парами (наводчик и номер расчета, гранатометчик и стрелок-помощник гранатометчика), а маневренная (старший стрелок и одного-двух стрелков) – тройкой (боевой парой). Для удобства ведения огня и лучшего использования местности военнослужащие в цепи (в боевых группах) могут выдвигаться несколько вперед или в сторону, не нарушая общего направления наступления и не мешая действиям соседей.

БТР обычно действует за боевым порядком отделения, в промежутках между боевыми группами, на одном из флангов отделения или непосредственно в линии боевых групп.



Фронт наступления мотострелкового отделения и вариант боевого построения при наступлении за танком в пешем порядке.



Маневренная группа
(командир - старший стрелок)

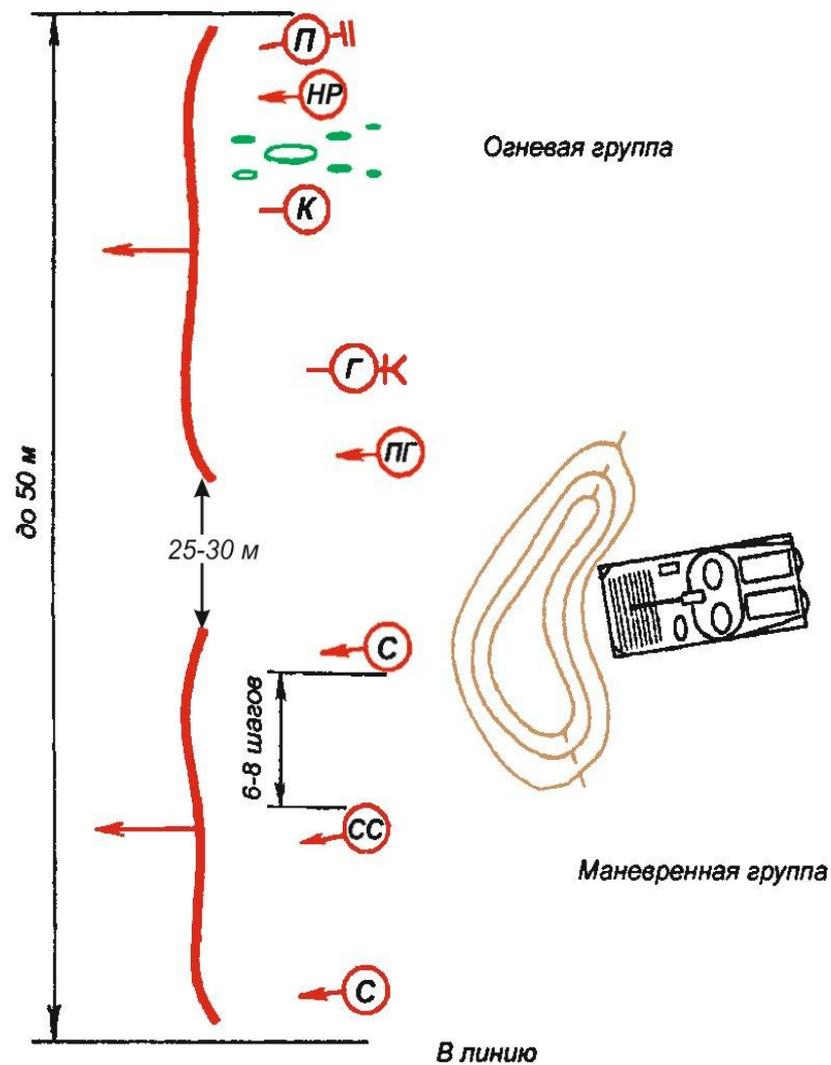
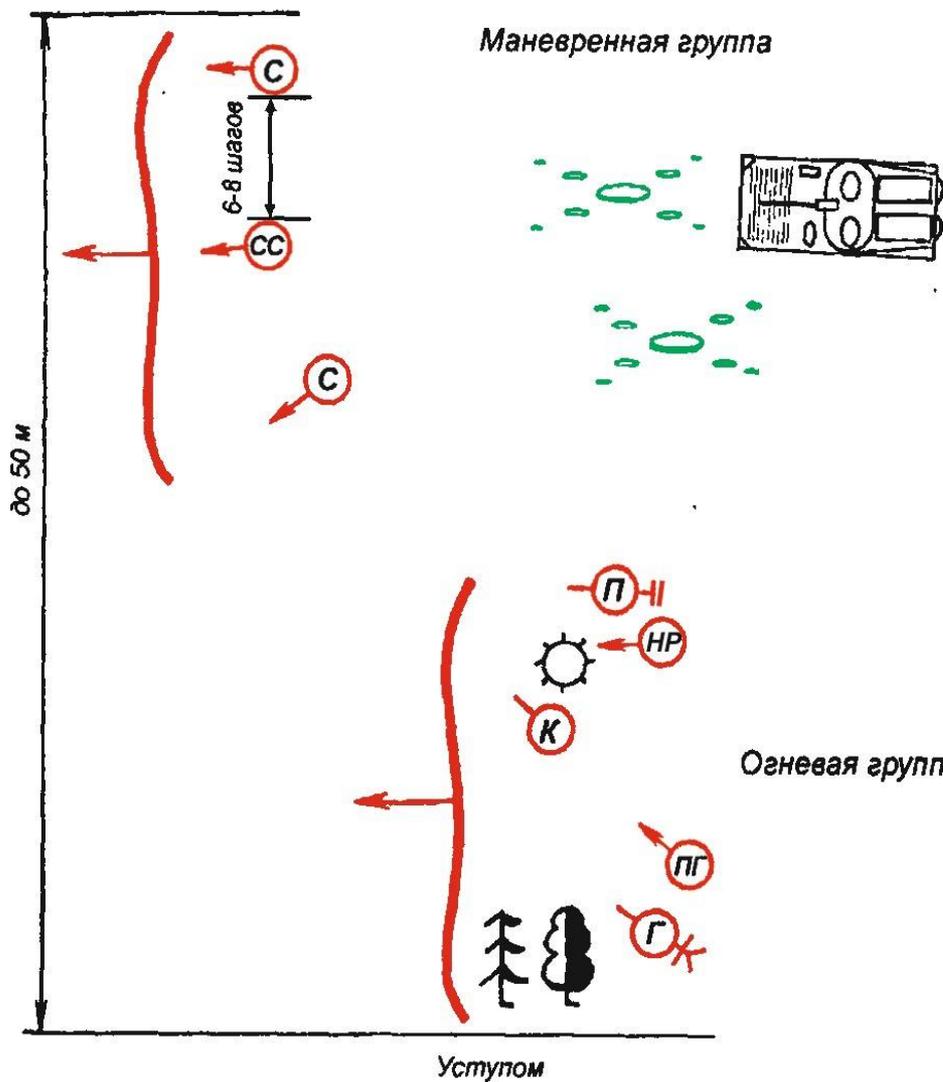
- * овладеть объектом атаки
- * выйти во фланг и тыл

Огневая группа.
(командир отделения)

- * прикрывать действия маневренной группы
- * воспретить противнику подход к объекту

Боевой порядок мотострелкового отделения в наступлении

(вариант)



Ст. 160. БОЕВОЙ УСТАВ Сухопутных войск ч. 3.

Мотострелковый взвод обычно наступает:

- в составе роты;
- может составлять общевойсковой резерв батальона (роты);
- действовать в боевом разведывательном дозоре.

Может действовать:

- в разведывательном дозоре;
- передовой группе тактического воздушного десанта,
а также составлять основу штурмовой группы.

Ст. 162. БОЕВОЙ УСТАВ Сухопутных войск ч. 3.

Мотострелковому (танковому) взводу в наступлении в качестве боевой задачи указывается:

- объект атаки;
- направление продолжения наступления.

В случаях, когда перед фронтом наступления противник не разведан, при наступлении в особых условиях при постановке боевой задачи **может быть указано** только направление наступления. **Взвод наступает на фронте до 400 м.**

Ст. 162. БОЕВОЙ УСТАВ Сухопутных войск ч. 3.

Объектом атаки взвода являются наблюдаемая живая сила в окопах или в других фортификационных сооружениях, **а также** танки, орудия, ПТРК, пулеметы и другие огневые средства противника, расположенные в первой траншее и в ближайшей глубине его обороны.

Направление продолжения наступления определяется с расчетом выполнения ближайшей задачи роты.

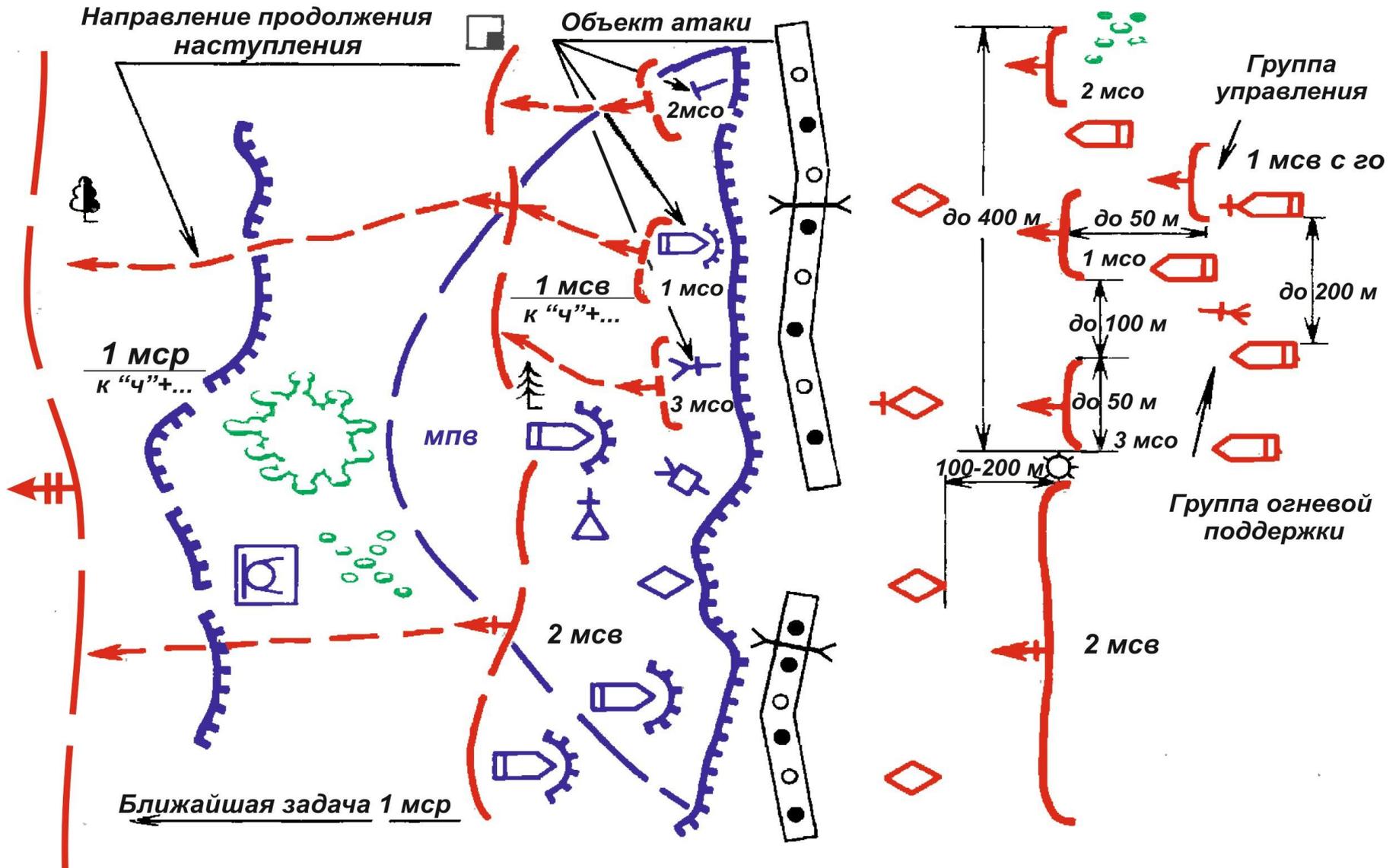
Ст. 164. БОЕВОЙ УСТАВ Сухопутных войск ч. 3.

Боевой порядок мотострелкового взвода, обычно включает:

- мотострелковые отделения;
 - группу управления;
 - группу огневой поддержки,
- а иногда** и группу боевых машин.

Боевая задача мотострелкового взвода в наступлении

(вариант)



2. Вопрос.

Передвижение на поле боя.

Преодоление препятствий в бою.

Переправа вброд, вплавь.

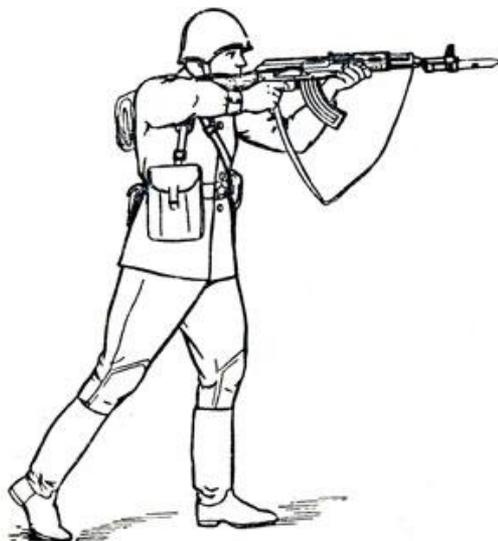
**Преодоление инженерных заграждений
и участков заражения отравляющими
и радиоактивными веществами.**

1. Передвижение на поле боя при действиях в пешем порядке может осуществляться:

- ускоренным шагом или бегом (в полный рост или пригнувшись);
- перебежками;
- переползанием.

Ускоренным шагом или бегом преодолеваются участки местности, скрытые от наблюдения противника и не простреливаемые его огнем.

Этими же способами осуществляется движение в атаку. При этом оружие может быть в положении для немедленного открытия огня навскидку или с прикладом, прижатым к боку.



2. Перебежки применяются для быстрого сближения с противником на открытой местности. Перебежка начинается из положения лёжа по команде (сигналу) командира отделения (старшего боевой группы) или самостоятельно. Перед началом перебежки необходимо заранее выбрать позицию, которая должна обеспечить защиту от огня противника.

Длина перебежки в среднем должна быть **20-40 шагов**. Чем более открыта местность, тем быстрее и короче должна быть перебежка.

Она осуществляется стремительно, в направлении места остановки, находящегося **в 1-2 м** от выбранной позиции.

Перед началом перебежки необходимо внимательно осмотреть местность и оценить варианты последующих действий.

Достигнув места остановки необходимо с разбегу лечь на землю и перекатиться (переползти) на выбранную позицию и изготовиться для ведения огня. **Положение оружия при перебежке – по выбору перебегающего.**

3. Переползания применяются для незаметного сближения с противником и скрытого преодоления открытых участков местности, находящихся под наблюдением или обстрелом противника. Как и перед перебежкой перед переползанием необходимо наметить путь перемещения и укрытые места для остановки.

В условиях применения противником «мин-растяжек» необходимо применять кошку на шнуре, которая из положения лёжа выбрасывается вперёд и подтягивается к себе, приводя в действие взрыватели установленных мин. При применении кошки в зоне поражения мины не должны находиться солдаты своего подразделения.

Переползание осуществляется:

- по-пластунски;
- на получетвереньках;
- на боку.

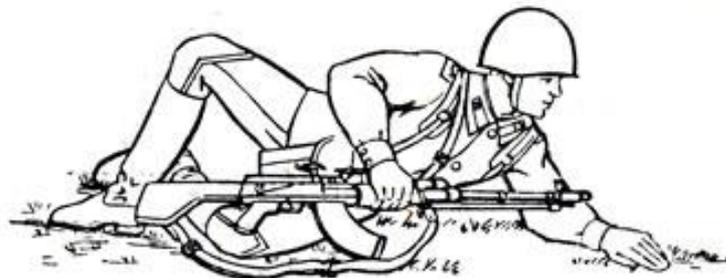
Способы переползания на поле боя



а по-пластунски



б на полчетвереньках



в на боку

Преодоление препятствий в бою

Все заграждения на поле боя прикрываются огнем орудий, пулеметов, танков и т. д., а подступы к ним находятся под наблюдением. Это надо учитывать при их преодолении.

Места для устройства заграждений выбираются так, чтобы их трудно было обойти и чтобы при попытке наступающего совершить их обход он вынужден был подставлять под огонь борта, (то есть самые уязвимые места) своих танков и бронетранспортеров.

Преодоление заграждений в бою требует подготовки. Надо постоянно вести разведку, с тем, чтобы своевременно обнаружить устроенные противником заграждения, установить, где расположены прикрывающие их огневые средства, подавить их своим огнем и только после этого проделывать проходы в заграждениях. Проходы можно проделать и скрытно: ночью, в туман, под прикрытием дымов.

ПРЕОДОЛЕНИЕ ВОДЫХ ПРЕГРАД

Ст. 186. БОЕВОЙ УСТАВ Сухопутных войск ч. 3.

Водные преграды взвод форсирует, как правило, в составе батальона (роты).

Подготовка БМП (БТР) к форсированию производится при подготовке к наступлению. При этом **особое внимание** обращается на плотность закрытия люков, бойниц, дверей, на исправность водооткачивающих насосов, на наличие и плотность закрытия водосливных пробок.

Ст. 187. БОЕВОЙ УСТАВ Сухопутных войск ч. 3.

Мотострелковый взвод с выходом к водной преграде при поддержке огня танков и артиллерии, не задерживаясь, форсирует ее на БМП (БТР), переправочно-десантных средствах, по разведанным бродам или по захваченной переправе.

Обороняющегося противника взвод уничтожает огнем всех средств на плаву.

С выходом на противоположный берег он безостановочно развивает наступление в указанном направлении.

Переправы на местных плавающих средствах.

Ст. 260. НАСТАВЛЕНИЕ ПО ВОЕННО-ИНЖЕНЕРНОМУ ДЕЛУ ДЛЯ СОВЕТСКОЙ АРМИИ.

Местные плавающие средства (лодки, баржи, катера, паромы, бочки, автомобильные камеры, различные поплавки), а также местные материалы (бревна, брусья, доски, хворост, тростник, камыш, солома) применяются для устройства десантных и паромных переправ при отсутствии или недостатке переправочных средств инженерных войск.

Из местных плавающих средств и материалов готовят паромы, плоты, плотики, поплавки.

Для изготовления поплавков применяются хворост, тростник, камыш и солому. Оболочкой поплавков служат плащ-палатки, брезент, промасленные прорезиненные ткани, полиэтилен, полимерные пленки и др.

Преодоление инженерных заграждений перед передним краем обороны противника осуществляется под прикрытием огня артиллерии, гранатометного и противотанкового взводов, ударов авиации, боевых машин, а также при взаимной поддержке огнем.

Танки и БМП, оснащенные минными тралами, под прикрытием огня мотострелковых подразделений преодолевают минное поле противника в боевом порядке по своим направлениям, а не имеющие тралов и БТР – установленным порядком по проделанному проходу.

При этом личный состав взвода, атакующий противника в пешем порядке, преодолевает минное поле одновременно одним отделением за танком с тралом по его колеям, остальными – по проходу или всем взводом по проделанному проходу. При этом способе с подходом личного состава к инженерным заграждениям по команде командира взвода «Взвод, в направлении такого-то предмета, направляющее – первое отделение, в проход, бегом – МАРШ» отделения в целом или по группам в установленном порядке преодолевают инженерные заграждения.

Ст. 180. БОЕВОЙ УСТАВ Сухопутных войск ч. 3.

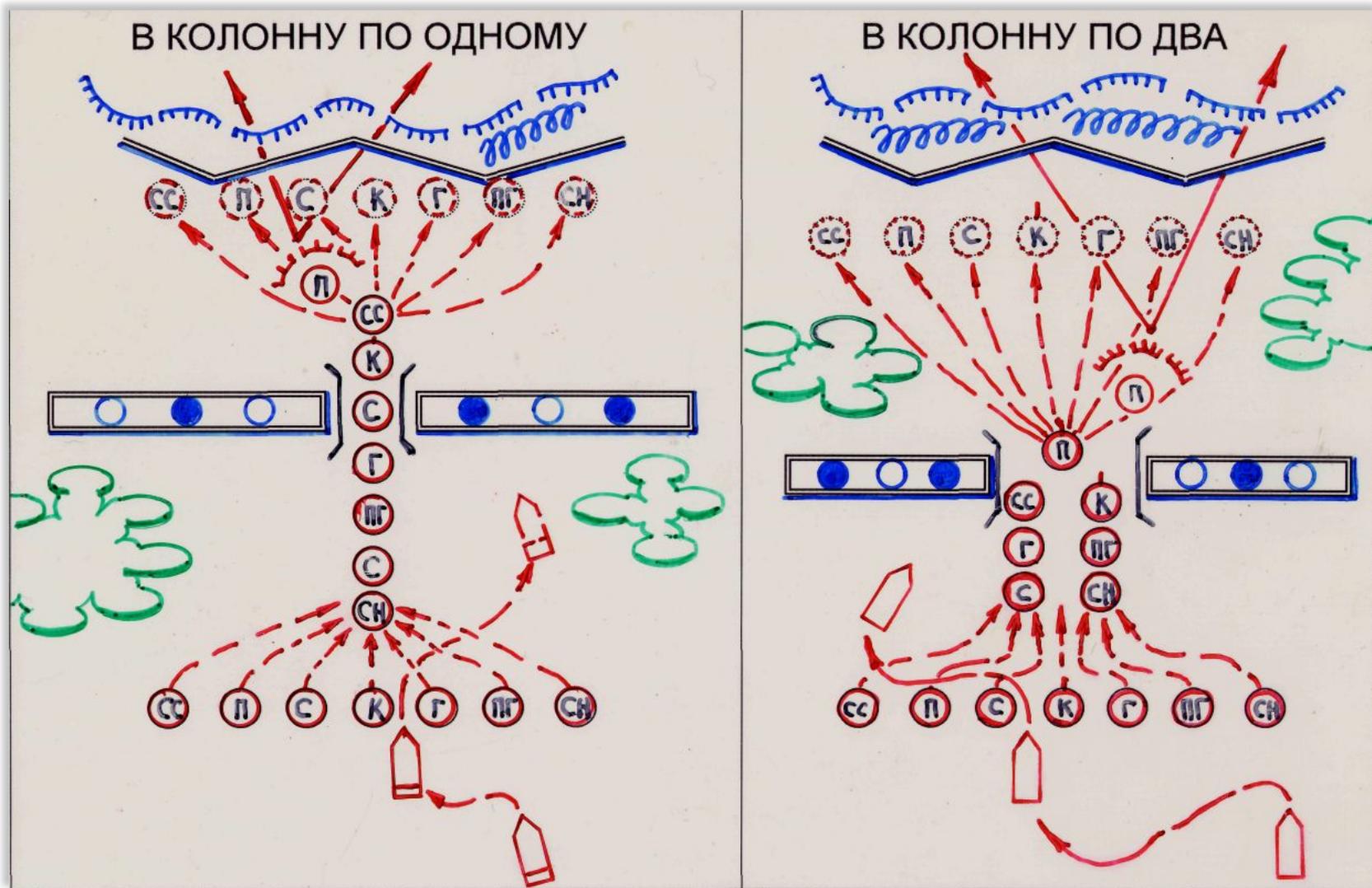
БМП (БТР) в это время огнем с занимаемых огневых позиций уничтожают огневые средства противника, препятствующие танкам и личному составу преодолевать инженерные заграждения. Они преодолевают инженерные заграждения по команде командира взвода и в установленном порядке после овладения личным составом передним краем обороны противника.

Минное поле, установленное средствами дистанционного минирования на направлении выдвижения (атаки) взвода, при невозможности обхода, преодолевается по проделанному проходу обычно во взводной колонне.

Ст. 183. БОЕВОЙ УСТАВ Сухопутных войск ч. 3.

Заграждения и препятствия, встретившиеся в глубине обороны противника, взвод обходит или преодолевает по проделанному проходу. Зоны заражения взвод обходит обычно по направлению, указанному командиром роты, или преодолевает на БМП с использованием средств индивидуальной и коллективной защиты.

Порядок преодоления минного поля мотострелковым отделением



3. Вопрос.

**Выбор места для стрельбы,
самоокапывание и маскировка в бою.
Использование в бою местных предметов.**

Выбор места для оборудования одиночного окопа для стрельбы из автомата

При расположении сооружений на местности необходимо учитывать ее защитные и маскирующие свойства.

Например, место для окопа необходимо выбирать так, чтобы иметь хороший обзор и обстрел в заданном секторе и не быть заметным для противника. В то же время расположение окопов зависит от поставленной подразделению боевой задачи и условий местности.

Окопы могут располагаться на передних и обратных скатах высот. Наиболее удобными местами для их расположения являются передние скаты. Расположение окопов на топографическом гребне затрудняет наблюдение и обстрел ближних подступов из-за большого количества мертвых пространств. При расположении окопов на обратном скате они должны находиться не ближе 200 м к топографическому гребню.

Отрывка и маскировка одиночных окопов для стрельбы из различных положений (лежа, с колена, стоя)

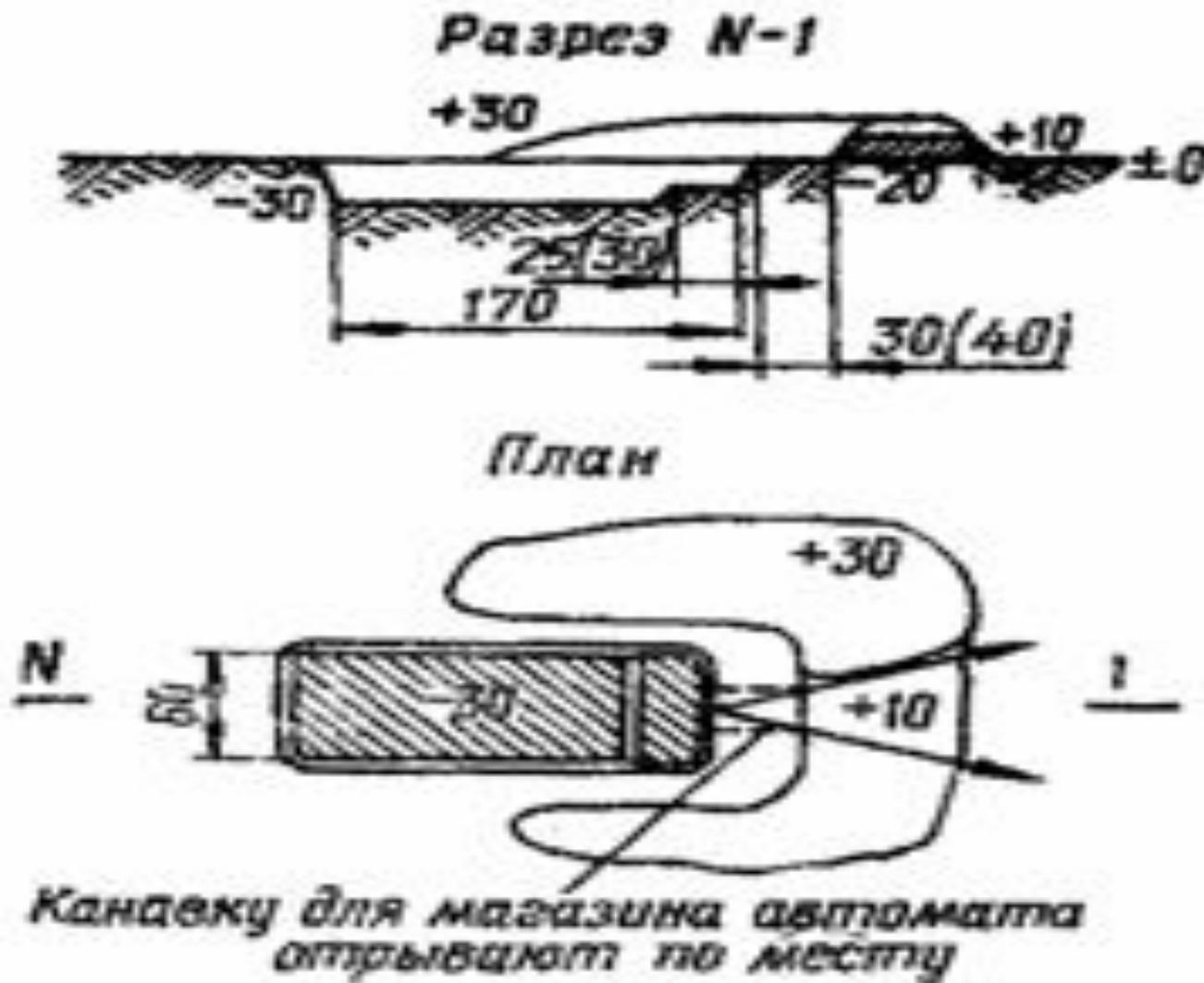
Для ведения огня, наблюдения и защиты от средств поражения личный состав на занимаемых позициях устраивает сначала одиночные окопы для стрельбы лежа, затем углубляет их для стрельбы с колена и стоя. Перед отрывкой окопа каждый солдат применяется к местности, располагаясь так, чтобы иметь хороший обзор и обстрел в заданном секторе и не быть заметным противнику. Затем солдат отрывает одиночный окоп для стрельбы лежа и расчищает себе обзор и обстрел, если ему мешают местные предметы.

Одиночный окоп для стрельбы лежа

Одиночный окоп представляет собой выемку с насыпью впереди и с боков, обеспечивающую удобное размещение оружия и солдата при ведении огня и защиту от средств поражения противника. В одиночном окопе для стрельбы лежа выемка делается шириной 60 см, длиной 170 см и глубиной 30 см, чтобы солдат в ней был полностью скрыт. Для удобства стрельбы в передней части выемки оставляется порожек шириной 25-30 см на 10 см выше дна окопа, обеспечивающий опору для локтей. Вынутая при отрывке земля выбрасывается вперед (в сторону противника) и образует насыпь, которая называется бруствером.

При ведении огня из окопа в сторону одного из флангов, высота бруствера окопа со стороны противника (с фронта) делается на 20 см больше, чем в секторе обстрела. Объем вынутого грунта 0,3 м³. На устройство требуется 0,5 чел. час.

Одиночный окоп для стрельбы из автомата лежа



Отрывка одиночного окопа для стрельбы лежа под огнем противника выполняется так:

- лежа на выбранном месте, солдат кладет автомат справа от себя на расстояние вытянутой руки дулом к противнику;**
- повернувшись на левый бок, вытягивает левой рукой за лоток лопату из чехла, обхватывает черенок двумя руками и ударами на себя подрезает дерн или верхний уплотненный слой земли, обозначая спереди и с боков границы выемки;**
- после этого перехватывает лопату и ударами от себя отворачивает дерн, кладет его спереди и приступает к отрывке.**

Отрывка одиночного окопа под огнем противника



Во время работы следует:

- лопату врезать в землю углом лотка не отвесно, а наискось;
- тонкие корни перерубать острым краем лопаты;
- для образования бруствера дерн и землю выбрасывать вперед в сторону противника, оставляя между краем выемки и бруствером небольшую площадку, называемую бермой, шириной 20–40 см;
- голову держать ближе к земле, не прекращая наблюдения за противником.

Когда в передней части выемки окопа будет достигнута необходимая глубина, солдат, отодвинувшись назад, продолжает отрывку выемки до требуемой длины, чтобы укрыть туловище и ноги. По окончании отрывки бруствер разравнивается лопатой и маскируется под вид и цвет местности подручным материалом: травой, ветками, пахотной землей и т. п.

Каждый солдат, не ожидая приказаний командира, углубляет окоп для стрельбы лежа, создавая одиночный окоп для стрельбы с колена, а затем для стрельбы стоя на дне рва.

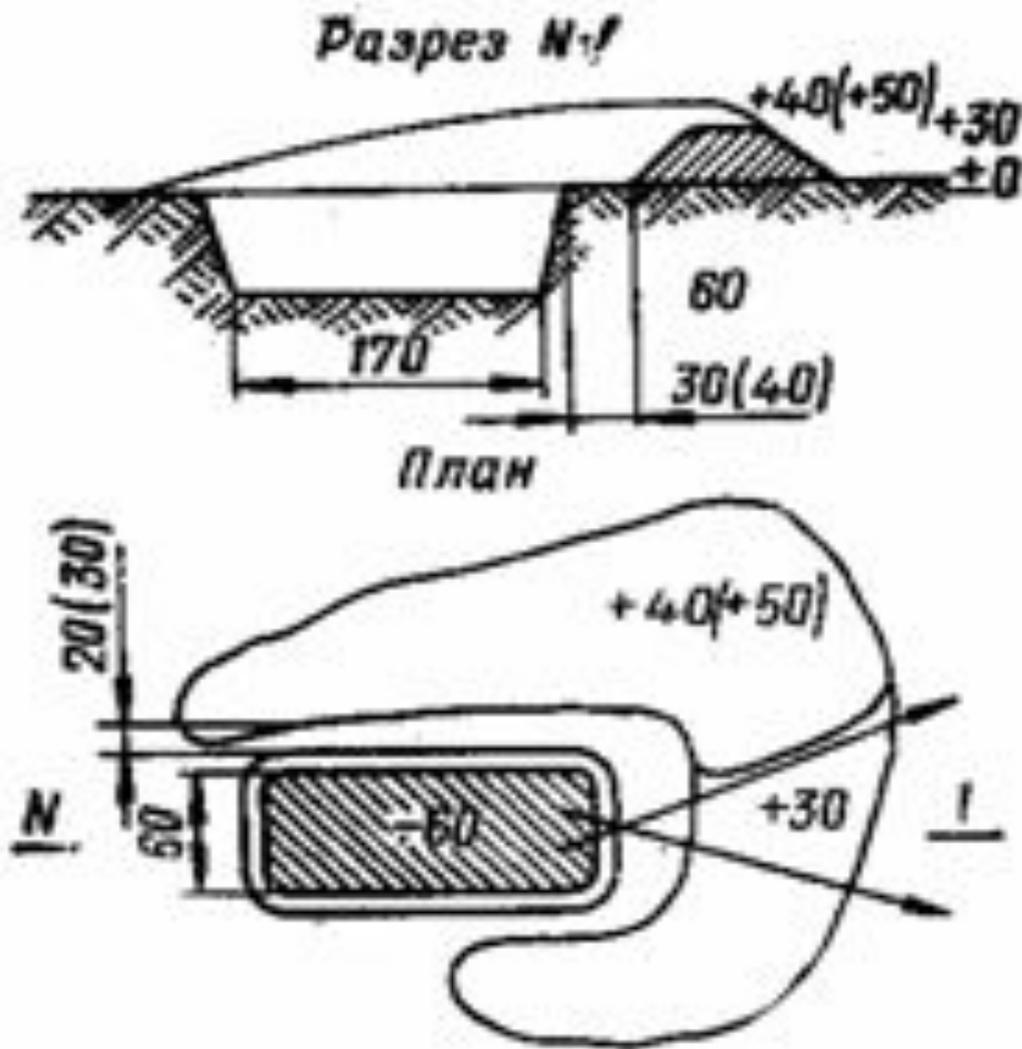
Одиночный окоп для стрельбы с колена и стоя

Одиночный окоп для стрельбы с колена и стоя устраивается путем доотрывки в глубину одиночного окопа для стрельбы лежа соответственно **до 60 см и **110 см**.**

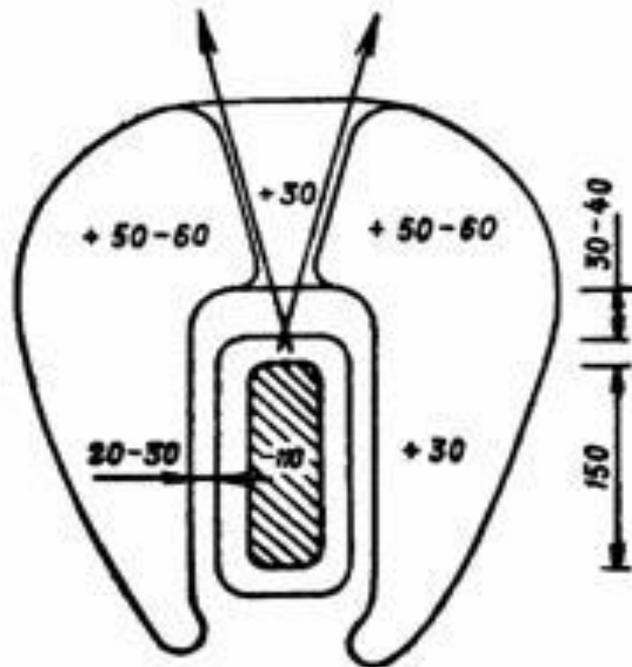
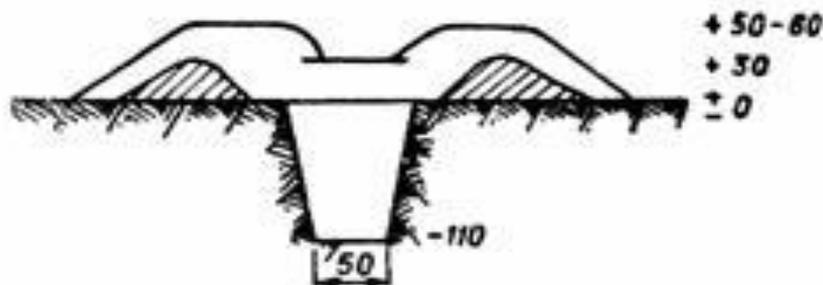
При отрывке окопа грунт выбрасывается вперед и в стороны, создавая бруствер высотой **40–60 см.**

В секторе обстрела высота бруствера уменьшается **до 30 см, образуя выемку с пологими скатами – открытую бойницу.**

Одиночный окоп для стрельбы из автомата с колена



Одиночный окоп для стрельбы из автомата стоя



Окопы от воздушного наблюдения маскируются маскировочным полотном с вплетением в нее травы, веток и другого подручного материала.

Задание на самостоятельную подготовку:

- 1. Выучить обязанности солдата в бою.**
- 2. Изучить состав и боевые задачи мотострелкового отделения и взвода в различных видах боя.**
- 3. Ознакомиться с действиями солдата в бою.**
- 4. Подготовиться к летучке по пройденной теме.**

Литература:

- 1. БОЕВОЙ УСТАВ Сухопутных войск ч. 3. М: Воениздат 2013 г. ч. 3. ст. 37, 64, 65, 75, 160, 162, 164, 180, 186, 187, 192, 194.**
- 4. НАСТАВЛЕНИЕ по военно-инженерному делу для Советской Армии. М.: Воениздат, 1984. ст. 248, 249, 250, 260.**