

Тема 2.11.2 Тактическая подготовка Выбор места и скрытное расположение на нем для наблюдения и ведения огня, самоокапывание и маскировка.

### Цели урока:

1. Ознакомить учащихся, о действии солдат при ведении оборонительного вида боя, обучить учащихся правильным действиям при выборе и оборудовании окопа для стрельбы лёжа;
2. Развивать знание у учащихся о тактических действиях при обороне мотострелкового взвода, отделения, также оборудований и маскировке окопа;
3. Воспитывать будущих защитников Отечества, прививать любовь к Родине, формировать патриотизм;

Солдат в обороне действует в составе своего отделения. Основная задача его состоит в том, чтобы, умело используя свое оружие, местность, окоп и траншею, а также инженерные заграждения, совместно с другими солдатами уничтожить как можно больше наступающей пехоты и танков противника, отразить их атаку и удержать занимаемую позицию. Солдат может оставить свое место в обороне только по приказу командира. В обороне каждый солдат должен знать, где находится противник и что он предпринимает, ориентиры, задачу отделения и взвода, где находятся соседние подразделения и в каком направлении они ведут огонь, сигналы оповещения и целеуказания, когда следует открывать огонь самостоятельно, а когда по команде командира, местонахождение командиров отделения и взвода.

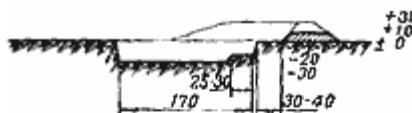
После уяснения задачи солдат располагается на указанном ему огневой позиции.

Если огневая позиция не указана командиром, солдат выдирает её сам. Огневая позиция должна иметь хороший обзор и обстрел в нужном направлении.

При её выборе широко используются воронки, канавы, насыпи, деревья, камни, кусты.

Если перед выбранной огневой позицией имеется высокая трава, кусты, мешающие наблюдению и стрельбе, их следует убрать или выбрать другую огневую позицию. Для скрытного выдвижения на огневую позицию в зависимости от положения противника и характера местности используются различные способы передвижения на поле боя.

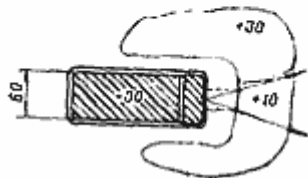
#### 1. Учебный вопрос?



### Одиночные стрелковые окопы

#### Окоп для стрельбы из стрелкового оружия лежа.

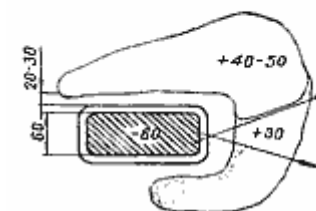
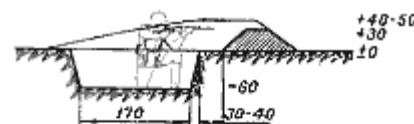
Отрывается стрелком малой пехотной лопатой под огнем противника. Объем вынутого грунта 0.3 куб.м. Время на отрывку 25-60 мин. По возможности развивается в окоп для стрельбы с колена.

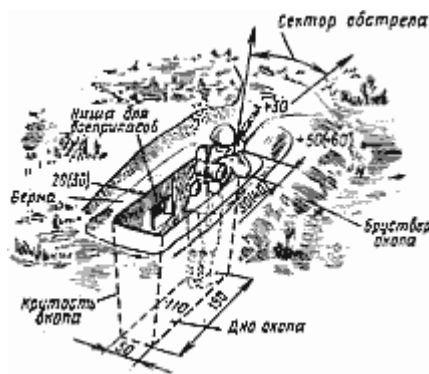


#### Окоп для стрельбы из стрелкового оружия с колена.

Как правило, является развитием окопа для стрельбы лежа.

Отрывается малой пехотной лопатой. Объем вынутого грунта 0.8 куб.м. Время на отрывку 50-150 мин. По возможности развивается в окоп для стрельбы стоя.



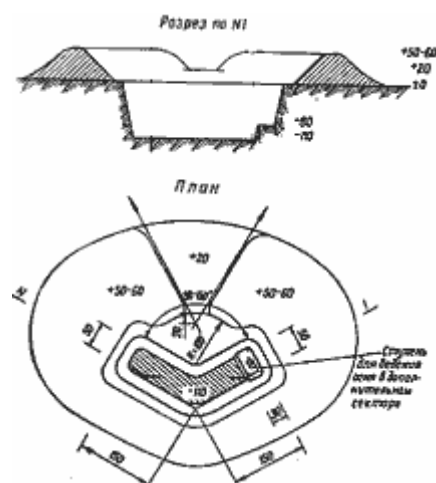


### Окоп для стрельбы из стрелкового оружия стоя.

Может являться развитием окопа для стрельбы с колена или же отрываться сразу. Объем вынутаго грунта 1.4 куб.м. Время на отрывку малой пехотной лопатой 120-250 мин, большой саперной лопатой 1.4 час. В дальнейшем из правого заднего угла окопа начинается отрывка участка траншеи к соседу справа.

### Окоп для стрельбы из пулемета стоя.

Отрывается обычно большой саперной лопатой сразу или же малой пехотной лопатой развивается из окопа для стрельбы с колена. Объем вынутаго грунта 2.3 куб.м. Трудоемкость большой саперной лопатой 2.5 чел./час, малой пехотной лопатой 5.7 чел./час.



Для ведения огня, наблюдения и защиты от средств поражения каждый солдат на позиции под огнем противника устраивает себе одиночный окоп сначала для стрельбы лежа, затем углубляет окоп для стрельбы с колена и далее для стрельбы стоя.

Одиночный окоп для стрельбы лежа представляет собой выемку длиной 170 см, шириной 60 см и глубиной 30 см. Вынутый при отрывке грунт насыпают впереди, образуя бруствер окопа. В окопах, предназначенных для ведения фронтального огня бруствер устраивается одинаковой высоты.

Одиночный окоп для стрельбы с колена, а затем для стрельбы стоя получается в результате увеличения глубины выемки соответственно до 60 см и 110 см. При отрывке окопов грунт выбрасывают вперед и в стороны, образуя бруствер, защищающий стрелка от фронтального и флангового автоматного-пулеметного огня и осколков.

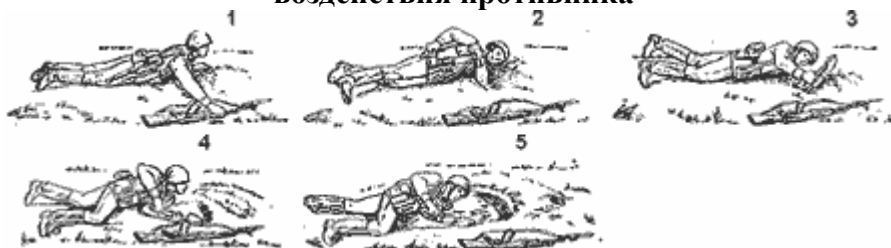
Окопы для ручного и ротного пулеметов устраивают для стрельбы лежа, с колена и стоя.

Грунт, отрытый из окопа, следует насыпать вначале впереди, затем с боков и с тыла.

Высота бруствера в секторе обстрела из пулемета не должна превышать 20 см, а в остальных частях окопа она должна быть не менее 60 см. В торцах окопа для стрельбы из пулемета стоя можно устраивать стрелковые ступени для ведения огня из автомата и наблюдения.

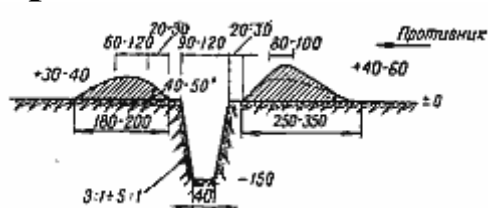
Для стрельбы из ручного противотанкового гранатомета можно использовать одиночные окопы. В этом случае бруствер со стороны противоположной сектору обстрела из гранатомета не устраивается.

## Порядок работы солдата по отрывке окопа для стрельбы лежа в условиях огневого воздействия противника



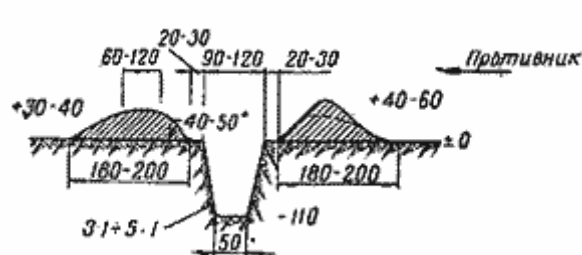
2-Учебный вопрос?

## Траншеи и ходы сообщения



**Профиль траншеи полного профиля.**

Глубина 150 см. На 1 погонный метр траншеи объем вынутого грунта 1.1 куб.м., трудоемкость 1.1 чел/час.



**Профиль траншеи основного (нормального) профиля.**

Глубина 110 см. На 1 погонный метр траншеи объем вынутого грунта 0.8 куб.м., трудоемкость 0.8 чел/час.

Траншея предназначается для ведения огня, наблюдения и укрытого сообщения. Траншеи оборудуют ячейками для стрелков, площадками для пулеметов и других огневых средств, а также простейшими укрытиями для личного состава. Работы по оборудованию траншей необходимо тщательно маскировать.

### Траншея в плане



Траншеи располагают на местности в зависимости от боевой задачи, поставленной подразделению, и условий местности - положение траншей должно обеспечивать хороший обзор и обстрел впереди лежащей местности на дистанцию не менее 400 м.

Траншеи можно располагать на переднем и обратном скатах высот. Наиболее удобным местом для расположения траншеи является боевой гребень (находится ниже линии наивысших точек высоты на 10-20м.). При расположении траншеи у подошвы ската обеспечивается хорошая настильность огня, но затрудняется скрытое сообщение с тылом. Расположение траншеи в районе топографического гребня облегчает скрытое сообщение с тылом, но затрудняет наблюдение и обстрел ближних подступов из-за большого количества мертвых пространств. При расположении траншеи на обратном скате ее



следует устраивать на расстоянии не менее 200-300 м от топографического гребня.

Траншея основного профиля должна иметь глубину 110 см. Такая траншея дает возможность вести огонь из стрелкового оружия стоя на дне рва в любом месте траншеи. В последующем при наличии времени и сил траншею

углубляют, доводя ее до полного профиля, при этом глубина траншеи должна быть равна 150 см. Траншеи отрывают вручную и при помощи траншейных машин.

Начертание траншей в плане - криволинейное или ломаное. Траншею криволинейного начертания в плане следует отрывать траншейной машиной без подъема рабочего органа (ротора). Прямолинейный отрезок траншеи называется фасом траншеи. Длина фаса не должна превышать 10-15м. В одном фасе следует располагать не более 1-2 стрелковых ячеек с тем, чтобы при попадании снаряда или гранаты в траншею осколками было поражено не более одного бойца.

Траншеи после отрывки их машинами оборудуют стрелковые подразделения вручную.

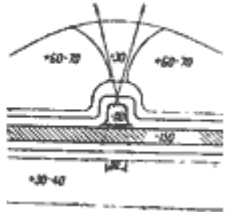
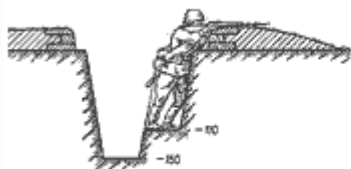
#### **Оборудование траншеи включает:**

углубление рва на участках, занятых подразделениями, до 150 см, счистку бермы (берма - промежуток между краем рва траншеи и краем бруствера и служит для того, чтобы грунт бруствера не осыпался в траншею), отрывку ячеек для стрелков и площадок для оружия, устройство тупиков и уширений для расхождения при встречном движении, возведение укрытий для личного состава, боеприпасов к оружию.

В условиях, когда подразделение занимает оборону из положения непосредственного соприкосновения с противником, траншея отрывается вручную после отрывки одиночных окопов. Каждый боец отрывает от своего одиночного окопа участок траншеи к соседу справа, превращая, таким образом, свой окоп в стрелковую ячейку траншеи. Позднее оборудуются укрытия для личного состава, ходы сообщения и пр.

Ячейки для стрелков, площадки для пулеметов и других огневых средств необходимо устраивать в передней крутости траншеи, примкнутыми или вынесенными. Вынесенная ячейка отличается от примкнутой тем, что предварительно в перпендикулярном направлении по отношению к основной траншее отрывается отрезок траншеи длиной обычно до 10м. и в ее конце устраивается ячейка. Вынесенные ячейки устраиваются, если впереди имеются пространства непростреливаемые из примкнутых ячеек или же для ведения флангового или косоприцельного огня.. Бруствер позади ячеек для ручных

противотанковых гранатометов не делается. В передней крутости ячейки



оборудуются ниши для боеприпасов и имущества.

Для укрытого сообщения между позициями и тылом следует устраивать отсечные траншеи или

ходы сообщения. Ход сообщения внешне выглядит как траншея, но он предназначен для укрытого перемещения личного состава с переднего края в тыл или к соседним подразделениям. В ходах сообщения оборудуются полевые отхожие места, ниши для боеприпасов и иных материальных средств, уширения для размещения носилок с ранеными, полевые пункты водоснабжения. Ход сообщения может оборудоваться и стрелковыми ячейками в том, случае, если его предполагается использовать в качестве отсечной позиции, для уничтожения прорвавшегося противника, ведения круговой обороны.

Для укрытого сообщения рекомендуется использовать также неровности местности - овраги, лощины, обратные скаты высот канавы, рвы, лес и участки открытой местности позади установленных вертикальных масок. Ходы сообщения необходимо устраивать до ближайшей укрытого от наблюдения противника участка местности преимущественно глубиной 110 см и шириной по дну 40-50 см.

На наиболее важных в тактическом отношении участках местности ходы сообщения следует обязательно приспособлять к обороне, устраивая в них ячейки для стрелков, площадки для пулеметов и других огневых средств. Кроме того, в ближайшем к позиции ходе сообщения следует оборудовать отхожее место.

### 3 – Учебный вопрос?

## Окоп мотострелкового отделения



Окоп мотострелкового отделения представляет собой в плане участок траншеи ломаного или криволинейного начертания основного (110см.) или полного (150см.) профиля общей длиной около 100м. с примкнутыми и вынесенными основными и запасными ячейками для ведения огня из автомата, ручного противотанкового гранатомета, ручного пулемета и иных приданных и поддерживающих огневых средств (огнемет, противопехотный гранатомет АГС-17, снайперская винтовка, станковый пулемет и пр.). На каждый автомат следует иметь не менее одной ячейки, а для пулемета, гранатомета, огнемета не менее 2 основных и 1-2 запасных ячеек.

Кроме того, окоп для отделения оборудуется открытой или перекрытой щелью для укрытия личного состава, нишами для боеприпасов и иного имущества. К левому, правому соседям отрывается ход сообщения, который также может оборудоваться ячейками для ведения огня. В тыл также отрывается ход сообщения, в котором оборудуется полевое отхожее место, ниши для раненых, боеприпасов и имущества. Ход сообщения в тыл отрывается до того места, с которого возможно безопасное перемещение личного состава по открытой местности. Ход сообщения также может

оборудоваться ячейками для огневых средств (если предполагается использовать его как отсечную позицию или позицию для круговой обороны).

На удалении 50м. от траншеи оборудуется не менее одного основного и одного запасного окопа для БМП. Окопы для БМП располагаются так, чтобы она своим огнем могла поддерживать свое отделение и прикрывать один из его флангов или тыл. При этом окопы для БМП следует располагать так, чтобы она могла перемещаться от окопа к окопу скрытно от противника. При наличии времени следует отрыть хода сообщения к окопам БМП. Каждый окоп для БМП может иметь самостоятельную щель для укрытия экипажа машины (механик-водитель, наводчик-оператор, стрелок-зенитчик).

На всех этапах оборудования окопа на отделение необходимо обеспечивать маскировку производимых работ и их результатов. При этом особое внимание следует уделять маскировке окопов для БМП, щели, ячеек тяжелого оружия. По возможности, окоп следует маскировать под незанятый или под ход сообщения (не имеющий сооружений для ведения огня). Отдельные участки окопа следует перекрывать сверху накатником и дерном, и маскировать, создавая тем самым повышенную защиту личного состава и создавая впечатление у противника, что он имеет перед собой незаконченное сооружение, которое не готово к обороне.

В среднем на оборудование окопа (по минимуму) на отделение в среднем грунте при выполнении работ вручную требуется 214-250 чел/час и 2.9 куб.м. лесоматериалов., а с применением средств механизации (отрывка рва машинами) 148 чел/час.

Полнокровное отделение в состоянии выполнить первоочередные работы за одни-полтора суток, все основные работы за трое-пятеро суток.

Совершенствование окопа на отделение ведется непрерывно все время, пока отделение занимает эту позицию. Во вторую очередь и в последующем траншея и ячейки перекрываются сверху накатником и дерном полностью, щель развивается в блиндаж, по дну рва траншеи укладывается решетчатый настил, и отрываются водосточные канавки, крутости укрепляются жердями или накатником, устраиваются водосборные колодцы и водоотводящая канава; в тыловом ходе сообщения устраивается пункт водоснабжения.

### **Закрепление нового материала.**

Закрепление нового материала производится путем оформления ответов в тетради

- Расскажите об основной задаче солдата в обороне.
- Что должен знать солдат в обороне?
- Порядок работы солдата по отрывке окопа для стрельбы лежа в условиях огневого воздействия противника.
- Что включает в оборудований траншеи и мотострелкового окопа?