

Тема №4:
Оборудование позиции отделения.
Последовательность отрывки окопа для стрелка

Учебные вопросы

1. Шанцевый инструмент и его назначение
2. Порядок оборудования позиций отделения
3. Назначение, размеры и последовательность отрывки окопа

Вопрос № 1

Шанцевый инструмент и его назначение

Шанцевый инструмент (нем. Schanze — окоп, укрепление) — ручной инструмент, предусмотренный по штату в воинских подразделениях и предназначенный для выполнения инженерных работ.

Подразделяется на носимый и возимый шанцевый инструмент.

Носимый инструмент (малая пехотная лопата) входит в полевое снаряжение сержантов и солдат, используется главным образом для рытья окопов

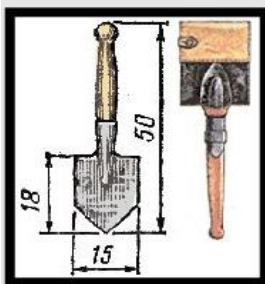
Возимый шанцевый инструмент предусматривается по штату в парках, а также в комплекте боевых и транспортных машин.

Он включает:

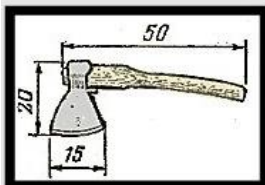
- малую пехотную лопату,
- большую сапёрную лопату,
- топор плотничный,
- кирку-мотыгу,
- пилу поперечную,
- лом,
- другие инструменты

Возимый инструмент применяется главным образом при оборудовании войсками занимаемых позиций, районов расположения. Лопаты затачивают на ручных (механических) точилах, электрозаточных станках и с помощью напильников. В сапёрных лопатах затачивают нижнее ребро с передней (вогнутой) стороны, ширина фаски 3-5 мм. Лезвие топора вначале грубо затачивают на ручном (механическом) точиле или электрозаточном станке с обеих сторон, ширина затачиваемых фасок 10-15 мм, угол заточки 23 градуса. Нижнюю часть лезвия срезают на 1 мм. Затем производят правку лезвия на бруске и окончательную доводку на оселке. При доводке и правке производят заострение лезвия с двух сторон на ширину фасок 1-2 мм. Для перерубания проволоки лезвие топора притупляют напильником или бруском до толщины 1,25 мм. По выполнении задачи инструмент очищают от земли, пыли, ржавчины, затачивают и насухо протирают, при этом устраняют мелкие неисправности (погнутости, забоины). Пехотные лопаты вкладывают в чехлы, остальной шанцевый инструмент слегка смазывают и сдают на склады частей или в хранилища подразделений. В холодное время года инструмент протирают и смазывают лишь после того, как он отпотеет в теплом помещении или высохнет у костра.

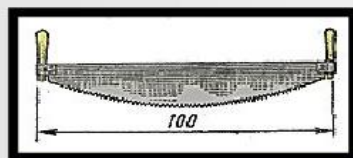
Шанцевый инструмент



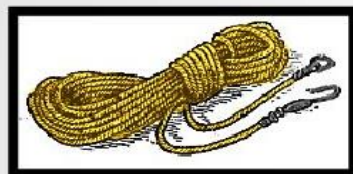
Пехотная лопата



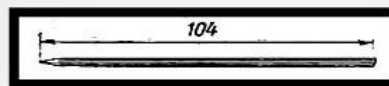
Топор плотницкий



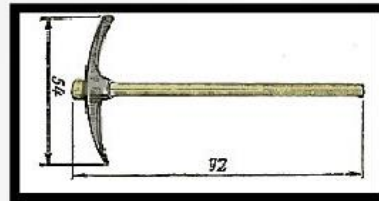
Пила поперечная двухручная



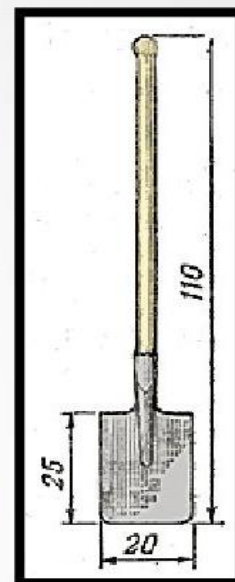
Шнур трассировочный



Лом обыкновенный



Кирко-мотыга



Саперная лопата

Вопрос № 2

Порядок оборудования позиций отделения

Позиция отделения.

Мотострелковое отделение в обороне занимает позицию до 100м по фронту.

Позиция - это участок местности, занятый или намеченный к занятию подразделением для ведения боя.

Она должна иметь криволинейное или ломаное начертание. Общая длина позиции (окопа, траншеи) на отделение составляет в этом случае 120-130м.

Место для позиции отделения указывает командир взвода, между тем командир отделения должен уметь тактически грамотно расположить личный состав на позиции отделения. На позиции личный состав размещается так, чтобы между солдатами были интервалы до 15м. Командир отделения обычно находится на позиции в таком месте, откуда удобнее управлять отделением, наблюдать за местностью и за сигналами командира взвода. Как правило, это в центре, с ним рядом находятся пулеметчик, снайпер и гранатометчик.

Позиция отделения включает:

- огневые позиции БМП и других огневых средств (РПК, РПГ);
- места для стрельбы стрелков;
- перекрытые щели (для личного состава).

Огневые позиции должны иметь хорошие секторы обстрела и по возможности скрытые пути подхода и выдвижения.

По назначению огневые позиции подразделяются на основные, запасные, временные и ложные.

Основные - для выполнения поставленных огневых задач в наиболее ответственные периоды боя;

Запасные - для перехода на них в случае обстрела противником основных позиций, а также при невозможности выполнить возникшую огневую задачу с основной позиции;

Временные - для решения отдельных огневых задач, поддержки действий подразделений, обороняющих передовую позицию (боевого охранения), отражения разведки противника, ведения огня ночью;

Ложные - для введения противника в заблуждение относительно истинного местонахождения основных и запасных позиций (огневых позиций).

Огневые позиции выбираются с учётом выполняемых задач и условий местности, они оборудуются в инженерном отношении и тщательно маскируются.

В первую очередь на позиции отделения отрываются одиночные (парные) окопы для автоматчиков, пулемётчика, гранатомётчика и окоп для БМП.

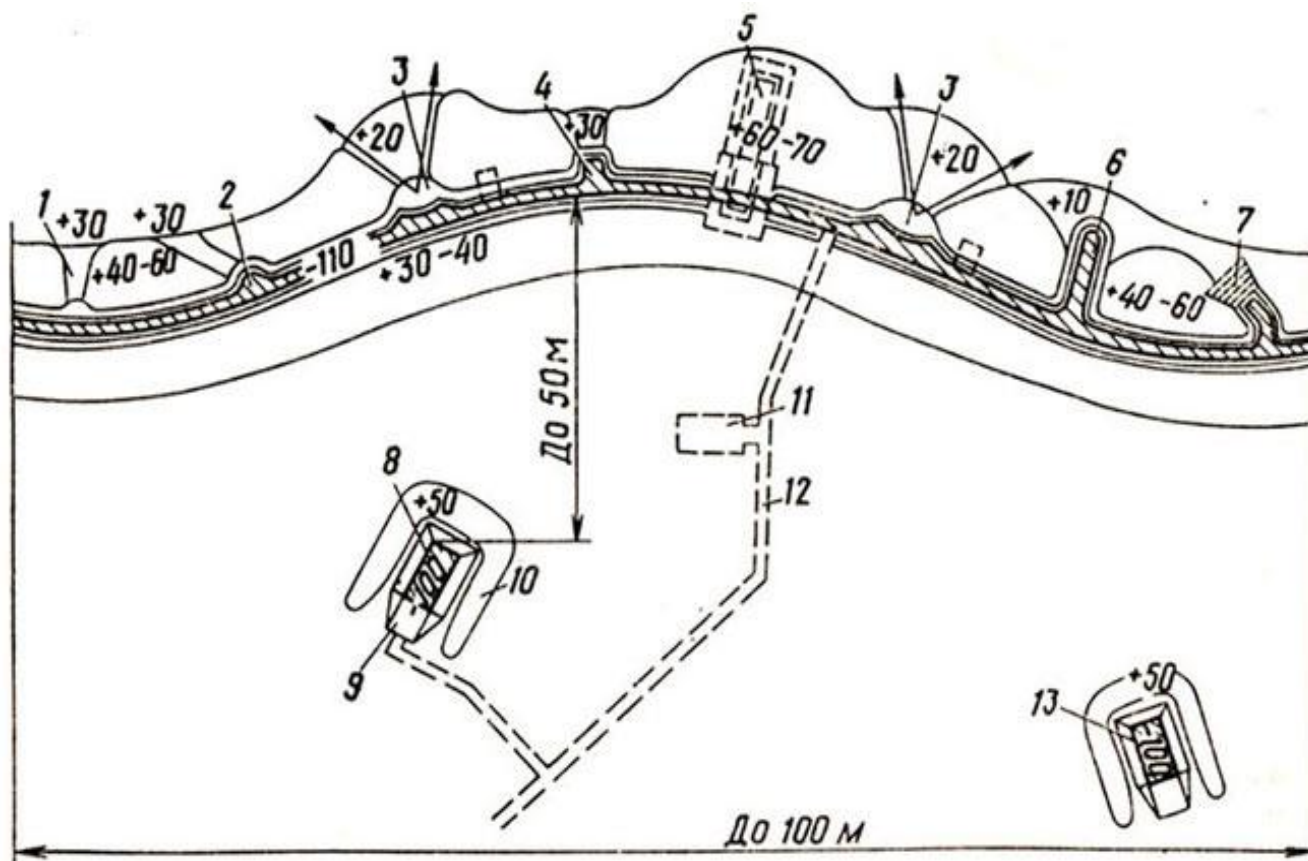
Сначала отрываются одиночные окопы для стрельбы лёжа, производится маскировка БМП под фон местности; затем производится углубление окопов до 1,1м, устройство групповых окопов, отрывается окоп для БМП на основной огневой позиции; одиночные и групповые окопы соединяются между собой ходом сообщения глубиной - 0,6м в окоп на отделение; в ходе сообщения обязательно оборудуются запасные ячейки и площадки для стрельбы из стрелкового оружия.

Во вторую очередь оборудуется окоп для БМП на запасной огневой позиции, а также ход сообщения от окопа на отделение до основной огневой позиции БМП; устраивается перекрытая щель (блиндаж), бойницы, ниши для боеприпасов. В дальнейшем ход сообщения углубляется до глубины 1,5м, устраиваются ниши для продовольствия, отрывается ход сообщения в глубину опорного пункта взвода. Все ходы сообщения должны оборудоваться ячейками для стрельбы в целях проведения манёвра силами и огнём.

Командир отделения должен предусмотреть и назначить необходимое количество личного состава для оборудования на позиции тупика и уширенной части траншеи (для переноса раненных и возможности одновременного передвижения личного состава в противоположных направлениях), ниши для хозяйственных нужд, отхожего места. Чтобы уменьшить поражение личного состава осколками и ударной волной, прямолинейные участки траншей (фасы) должны быть не более 15-20м, а изгибы между фасами должны располагаться под углом 120-160 градусов.

Всего на устройство окопа на отделение пехотной лопатой требуется 200-300 чел.-час, сапёрной лопатой - 100-150 чел.-час.

На производство работ первой очереди необходимо - 6 ч. Второй очереди - до 15 часов, в дальнейшем до 12 ч. Всего на оборудование позиции отделению требуется до 3 суток.



Окоп на отделение: 1 - открытая бойница; 2 - ячейка для ведения флангового огня; 3 - площадки для пулеметов; 4 - ячейка для стрелка; 5 - перекрытая щель или блиндаж; 6 - вынесенная ячейка для гранатомета; 7 - вынесенная ячейка с перекрытой бойницей; 8 - окоп для БМП на основной огневой позиции; 9 - аппарат; 10 - бруствер; 11 - отхожее место; 12 - возможный ход сообщения; 13 - окоп для БМП на запасной огневой позиции

Вопрос № 3

Назначение, размеры и последовательность отрывки окопа для стрелка

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.

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 стволом 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.

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.

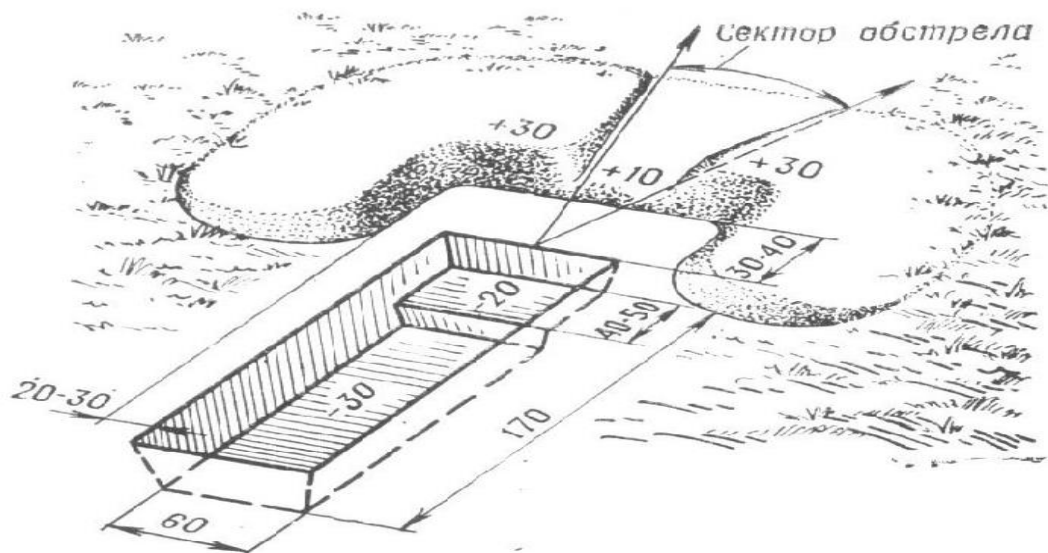


Рис. 1. Окоп для стрельбы из автомата лежа