

ПРАКТИЧЕСКИЕ СОВЕТЫ ПО ОБОРУДОВАНИЮ БОЕВЫХ ПОЗИЦИЙ

Общие положения

Боевая позиция — это любое место, которое помогает укрыться, замаскироваться, а также дает бойцу возможность подготовить свое оружие. Боевые позиции варьируются от нетронутых участков естественного укрытия до временных позиций, сооруженных инженерными частями.

Любая боевая позиция должна иметь фронтальную защиту, способную противостоять огню из стрелкового оружия и осколкам снарядов. Как минимум, это означает слой утрамбованной земли толщиной не менее 46 см, прочные стволы деревьев или мешки, на 75 процентов наполненные песком.

Фронтальная защита должна быть выше головы бойца в положении «стоя» и должна находиться достаточно далеко от окопа для того, чтобы было место для опирания локтями на парапет и расположения секторных вешек. Она должна быть также достаточно длинной для того, чтобы маскировать дульное пламя винтовки от расположенного впереди противника, когда боец ведет косоприцельный огонь со своей позиции.

Прямая траншея предпочтительнее в том случае, когда фронтальный сектор защищен соседними позициями.

В идеале боевая позиция также должна иметь боковое и заднее прикрытие, а также укрытие от навесного огня, равные по прочности фронтальной защите. Укрытие от навесного огня, рекомендуемое для защиты от противопехотных боеприпасов воздушного разрыва, изготавливается обычно из бревен, листового металла или досок, покрытых толстым слоем грунта и листвы, а также иногда пластмассовыми листьями для водонепроницаемости. Все боевые позиции максимально маскируются с использованием естественных, местных материалов. Еще лучше, если боевая позиция оборудуется за естественным укрытием.

Во всех случаях боевую позицию необходимо регулярно инспектировать, особенно после климатических изменений. Сильный дождь или мороз могут повредить

стены окопов и блиндажей, а неожиданные изменения температуры изменяют окружающий лиственный покров.

Сооружение боевых позиций изменяется в зависимости от оперативных требований и ограничений.

Если позволяет время, окоп должен быть вырыт на глубину до уровня подмышек и на несколько метров в длину. (В армии США рекомендуется, как минимум, две длины винтовки M16a2 / M16a4.) На каждом конце позиции отрывают по одному гранатоулавливающему окопчику. Это узкие ямы, уходящие прямо вниз в землю на глубину около 0,75—1,5 м или, как минимум, на длину шанцевого инструмента. В случае попадания гранаты в окоп, боец может просто откатить или пнуть ее в один из этих окопчиков, где основная сила взрыва и осколки будут поглощены грунтом. Дно позиции должно иметь наклон от ее центра в сторону каждого гранатоулавливающего окопчика. На краю окопа, за фронтальной защитой боец должен вырыть два упора для локтей. Помещение локтей в эти упоры при стрельбе повышает точность огня. Если на позиции устанавливается оружие на сошке, узкая канавка для ножек сошки служит той же цели.

На любой позиции стрелок должен разметить секторы и участки обстрела. Это участки, на которые нацеливает свое оружие стрелок и ведет огонь, их разметка необходима для того, чтобы избежать огня по своим позициям или ненужного дублирования огня с других позиций. Имеется два сектора обстрела, известных как первичный и вторичный. Первичный сектор распространяется под косым углом от каждого угла окопа, огонь ведется из-за края фронтального укрытия. Может показаться странным, что первичная огневая позиция не расположена прямо по фронту. Однако косоприцельный огонь поражает врага с неожиданного угла, а также обеспечивает перекрывающий огонь вместе с другими огневыми позициями. Во время Второй мировой войны германские пулеметчики обнаружили, что при установке оружия на противоположных флангах траншейной системы два широких конуса огня перекрывают друг друга и наносят тяжелые потери противнику, находящемуся перед ними на открытой местности. Такой огонь мог наносить поражение в глубину в большей степени, чем огонь непосредственно по фронту.

Вторичный сектор — это зона, расположенная непосредственно перед позицией. Обстрел ее ведется из винтовки, высунутой под углом из-за фронтальной защиты. Для усиления своей огневой дисциплины боец размечает первичные секторы вбиванием в землю двух колышков, известных как секторные колышки (вешки), перед фронтом каждой огневой позиции. Расстояние между этими колышками отмечает границы движения винтовки при стрельбе и предотвращает возможность огня по своим позициям или дублирование огня. Между секторными колышками некоторые стрелки устанавливают также прицельную вешку, которая помогает визировать мушку и целик винтовки по цели.

Характер огневой позиции меняется в зависимости от скорости ее оборудования, числа людей, занимающих ее, и типа располагаемого в ней оружия.

Необорудованная боевая позиция

Необорудованная боевая позиция используется в тех случаях, когда нет времени для сооружения более сложной структуры... Это может быть любое прочное естественное укрытие типа ствола упавшего дерева или обнажение скальной породы. Однако необорудованная позиция не исключает и окапывания. Окоп вырывается

глубиной до 50 см, а выкопанный грунт укладывается впереди для создания дополнительной фронтальной защиты. Иногда характер местности не дает возможности окопаться.

Морские пехотинцы США при штурме в феврале 1945 года японского острова Иводзима обнаружили, что берег полностью состоит из рыхлого, черного, вулканического песка. Любой окоп, выкапываемый в этом песке, обрушивался при достижении глубины в несколько метров. Более того, вулканическая активность на острове означала, что любой одиночный окоп становился горячим и наполнялся сернистым газом и его приходилось покидать, Японцы же соорудили гибкие укрепленные позиции на краю берега, используя камни и бревна. В результате большое число американских солдат погибло на границе между сушей и морем.

Индивидуальная боевая позиция

Индивидуальная позиция по своим размерам достаточна для размещения в ней одного бойца с полным его снаряжением. Она должна позволять ему легко менять первичные секторы обстрела, оставаясь прикрытым фронтальной защитой. Этот тип позиции обычно представляет собой окоп, несколько более расширенный и выходящий за пределы фронтальной защиты, чем другие позиции, для того чтобы стрелок имел больше возможностей для стрельбы во вторичном секторе.

Огневая позиция для двух человек

Огневая позиция для двух человек должна быть достаточно большой, чтобы вместить двух стрелков с полной боевой выкладкой. Но она должна быть максимально небольшой: чем меньше позиция, тем меньше вероятность поражения ее гранатой, миной и артиллерийским снарядом или оружием воздушного взрыва. Окоп может быть вырыт прямым или изогнутым вдоль фронтальной защиты для того, чтобы обеспечить более широкие первичные секторы обстрела для каждого бойца и улучшить возможность наблюдения за действиями противника по фронту. Позиция для двух человек обычно имеет один гранатоулавливающий окопчик в середине ее, поэтому дно позиции имеет скат с обоих концов позиции к центру.

Боевая позиция для трех человек

Боевая позиция для трех человек имеет форму буквы «Т», каждый боец занимает один из концов «Т». Гранатоулавливающий окопчик находится в центре крестовины «Т». Позиция для трех человек обеспечивает возможность ведения огня на 360 градусов, но именно поэтому бойцы должны очень четко устанавливать свои секторные колышки для того, чтобы избежать огня по своим.

Все три перечисленных выше типа позиций могут быть приспособлены для различных видов оружия. Позиции для пулеметов имеют обычно специальные платформы из грунта, на которые пулеметы устанавливаются в окопе. Минометные позиции оборудуются в кольцевом окопе, облегчающем расчету движение вокруг оружия. Позиции для противотанковых ракет требуют, чтобы земля была очищена от мусора спереди и сзади позиции для снижения количества пыли, поднимаемой при огне из этого вида оружия.

Устройство защиты траншей от БПЛА.

Ячейка 14 мм, каркас из стеклопластиковой арматуры 6-8 мм, стяжки, сверху маскировочная сеть. Гранату отбрасывает, внутри окопа не взрывается.



Основы успеха действий пехоты в обороне.

Основой успеха пехоты в обороне является планирование. На участке обороны (на глубине до 5 км) заранее необходимо наметить плановые ориентиры. Такие плановые ориентиры должны быть ярко выраженными и хорошо наблюдаться с коптеров (или иных БПЛА) и с земли. Например, перекрёстки дорог, лесопосадки, отдельные строения и т.п. Количество таких ориентиров не обязательно должно быть большим, 8-10 ориентиров в полосе обороны батальона будет вполне достаточно.

По эти ориентирам даются целеуказания для артиллерии, например: «От цели 112 север 400 восток 250 танк 3 БМП группа пехоты. Один снаряд огонь!». Эти объекты местности в обязательном порядке обозначаются на картах (как на бумажных, так и в электронных картах приложений) от командира отделения до командира бригады, у операторов коптеров, командиров артиллерийских и разведовательных подразделений. Это значительно ускорит вызов огня артиллерии, чем передача числовых значений координат. Если перед фронтом обороны находятся поля поделенные между собой лесопосадками, можно пронумеровать лесопосадки разделив их на отрезки от пересечения до пересечения. Целуказание можно давать следующим образом: «От перекрёстка 16 и 21 полос восток 550 САО. Один снаряд огонь!».

Помимо этого необходимо спланировать согласованные с артиллеристами заградительные огни перед фронтом и в промежутком между оборонительными позициями не ближе 400 м от личного состава. Это очень важно. Заградительный огонь нужен чтобы отсечь пехоту от бронетехники противника тем самым оставив бронетехнику с ограниченным полем зрения без прикрытия от огня гранатометчиков.

Одним из главных моментов «работы» обороняющейся пехоты является принцип «чем ближе противник, тем выше плотность и интенсивность огня любых видов вооружения». Так в ходе оборонительных боёв на правом берегу противник воспользовавшись туманом пошёл в наступление на участке на котором ранее никаких попыток наступления с его стороны не было и развил успех. В том случае замедлить его продвижение можно было бы ведением беглого огня по участкам заградительного огня хотя бы на слух по гулу техники определив его положение.

Помните: только грамотно спланированное огневое поражение обеспечит устойчивость обороны.

Помимо описанных выше основ для успешных действий пехоты в обороне большое значение имеют еще два важных фактора: правильная организация связи и правильное оборудование позиций.

✓ Связь.

При наличии необходимого количества радиостанций в батальоне нужно иметь 2 канала управления: общий для всех подразделений батальона и отдельный канал для

управления своей миномётной батареей и поддерживающими артиллерийскими подразделениями.

В бригаде также должен быть канал для управления артиллерийскими подразделениями бригады и приданными артиллерийскими подразделениями.

Когда очень много абонентов находится на одном канале в самые острые моменты боя эфир забивается время передачи информации и команд увеличивается может возникнуть путаница.

✓ **Последовательность фортификационного оборудования позиций**

Возведение фортификационных сооружений – дело непростое; оно выполняется в определенной последовательности, обеспечивающей постоянную боевую готовность войск к ведению боя.

В первую очередь

В течение первого часа командир отделения, автоматчик, пулеметчик, гранатометчик и помощник гранатометчика отрывают окопы начального объема. Механик-водитель и наводчик-оператор БМД производят маскировку машины и начинают отрывку для нее окопа.

После устройства своих окопов данного объема командир отделения, автоматчик и помощник гранатометчика в целях скорейшего повышения защитных свойств главного огневого средства помогают механику-водителю и наводчику-оператору в отрывке окопов для БМД.

Во вторую очередь

В течение второго и третьего часа пулеметчик и гранатометчик заканчивают устройство окопов на основной позиции и отрывают окопы на запасной позиции, а остальные устраивают окоп для БМД.

В течение четвертого часа командир отделения, автоматчик и помощник гранатометчика устраивают окопы на основной позиции, пулеметчик и гранатометчик – ложные окопы для личного состава отделения, а механик-водитель и наводчик-оператор – ложный окоп для БМД.

В дальнейшем

К исходу восьмого часа устраиваются групповые окопы на основной позиции, окопы для личного состава и окоп для БМД на запасной позиции.

К исходу суток устраиваются групповые окопы и окоп для БМД на запасной позиции. Количество ложных окопов для личного состава увеличивается в 2 – 3 раза.

На равнинной местности даже незначительные возвышения и углубления (неровности) создают на большой площади необстреливаемое (мертвое) пространство, а высокая трава может значительно закрывать обзор и обстрел впередилежащей местности. Поэтому при оборудовании позиций на равнинной (степной) местности окопы для личного состава устраивают с повышенными бойницами (до 30 см) и брустверами (до 60 см).

На местности с высоким уровнем грунтовых вод устраивают сооружения полузаглубленного или поверхностного (насыпного) типа, которые отрывают на такую глубину, чтобы дно было на 15—20 см выше уровня грунтовых вод. Бруствер или обсыпка устраивается из грунта, который берется в непосредственной близости от сооружения.

В лесу из-за большого количества корней окопы и траншеи обычно устраивают также неглубокими, с повышенным бруствером.

В горах и скальном грунте окопы и траншеи устраивают с бруствером из камня толщиной не менее 30 см. При наличии мягкого грунта окопы и траншеи отрывают на возможную глубину, дополняя высоту закрытия бруствером из камней. Для уменьшения разлета осколков камня и поражения ими личного состава бруствер обсыпается сверху землей толщиной не менее 20 см.

В зимнее время года при глубине снега до 50 см окопы устраивают частично или полностью в грунте, а снег используют только для маскировки. При большей глубине окопы устраивают полностью в снегу с передним бруствером из уплотненного снега толщиной не менее 2 м.

Мерзлый грунт при глубине промерзания до 60 см рыхлится взрывом сосредоточенных зарядов ВВ (массой 200 г), расположенных в шурфах на глубине, равной 0,75 толщины мерзлого грунта, и на расстоянии по оси, равном полуторной глубины шурфа.

Сержанты лично организуют фортификационное оборудование и маскировку в расположении отделения, расчета, экипажа и руководят выполнением этой задачи.

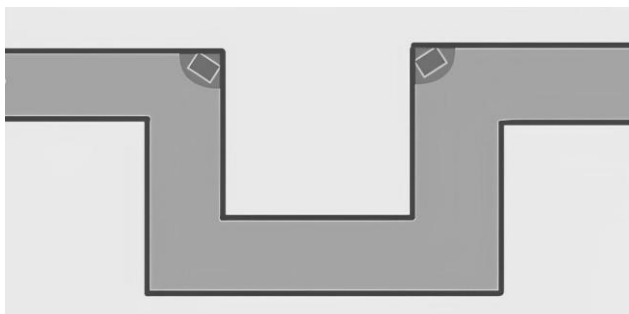
П-образные участки траншей.

Траншеи ни в коем случае не должны быть ровными. Их протяжённые участки нужно формировать в виде ломаной линии, пологих зигзагов. Это нужно по двум соображениям:

- При попадании снаряда, миномётной мины, гранаты в траншею, осколки полетят по открытым проходам. Если их линия будет ровной на большом протяжении, мощные осколки смогут нанести поражение большому числу бойцов, что недопустимо. При ломаной конфигурации осколки пройдут короткий отрезок, и врежутся в массив грунта.
- При заходе штурмующего противника в траншею, тот одной очередью может прошить всех бойцов, стоящих в ряд, и не заметивших прорыв себе во фланг. При ломаной же структуре обороняться, скрываться за углами проще.

Формирование на протяжении линии траншей нескольких участков, по форме, как буква «П» – довольно полезный приём. Это мера необходима на случай прорыва противника в ваши траншеи, на одном из флангов.

По бокам от такого П-образного участка вкапывают по ящику ручных гранат. Бойцы, отступая под натиском противника, забирают гранаты из ящика, переходят на другую сторону от «П». И начинают закидывать противника через этот выступ. Причём не надо гадать, куда кидать, поскольку траншеи соосны. Тут же и второй ящик с гранатами. Воздействие стрелковым оружием со стороны противника не эффективно, массив грунта защищает обороняющихся. Только если начнётся бой над бруствером. Но там уже кто кого переиграет. Нужно это контролировать.



Материалы из: [Unfair Advantage](#)