

# **Развитие и оборудование окопов. Книга врага ворожою мовою**

В излании изложено, как постепенно развивают и оборудуют в боевом и техническом отношении окопы в бою.

Описано устройство щелей и легких убежищ. Издание ориентировано для бойцов и младших командиров пехоты.

# РАЗВИТИЕ И ОБОРУДОВАНИЕ ОКОПОВ

РЕПРИНТНЕ ВИДАННЯ



**КНИГА ВОРОГА**

**ВОРОЖОЮ МОВОЮ**

Издательский дом  
«СВАРОГ»  
Киев – 2024

УДК 623.123  
Р 17

**Развитие и оборудование окопов. Книга врага ворожою мовою.** — Киев:  
Р 17 Изд. дом «СВАРОГ», 2024. — 48 с.

**ISBN 978-611-01-3140-7**

В излании изложено, как потепенно развивают и оборудуют в боевом и  
техническом отношении окопы в бою. Описано устройство щелей и легких убежищ.  
Издание ориентировано для бойцов и младших командиров пехоты.

ISBN 978-611-01-3140-7

УДК 623.123

© Издательский дом «Сварог», 2024.

## Введение

Пехота, выполняя боевую задачу, на тот или иной срок закрепляется на захваченных у противника рубежах или заранее организует на занятой ею местности оборону.

Когда необходимо удержать местность, пехота окопывается, широко используя свой шанцевый инструмент. И чем искуснее пехота окопается, чем лучше оборудует она свои окопы,— тем успешнее выполнит поставленную перед нею задачу, тем меньше понесет потерь от огня противника.

Во время гражданской войны Красной Армией, для удержания важнейших переправ через р. Днепр около Каховки, были созданы три линии обороны, оборудованные окопами для стрельбы стоя и проволочными препятствиями. Эти укрепления сыграли чрезвычайно большую роль в боях за Каховку.

В октябре 1920 г. пехотный корпус белых, при поддержке 70 орудий, 12 танков, 16 бронемашин и 12 самолетов, пытался отбросить наши части за Днепр и захватить переправы. Но Каховка оказалась неприступной для белых. Они получили решительный отпор и отошли, понеся тяжелые потери.

Защитив бойцов от артиллерийского обстрела, танков и бронемашин, укрепления помогли частям Красной Армии сразу же перейти в контрнаступление, которое в дальнейшем привело к полному разгрому Врангеля.

Всемирно хорошо известно, какое упорное сопротивление оказывали испанские республиканцы мятежникам и итало-германским интервентам. На Центральном и Восточном фронтах, где республиканская пехота оборонялась в хорошо оборудованных окопах, она упорно защищала каждую пядь земли, нанося громадные потери прекрасно оснащенному противнику.

Находившиеся в хороших окопах республиканские войска несли меньшие потери. Во время операции под Брунето (с 6 по 30 июля 1937 г.) обученные окопыванию части бригады Листеры, закрепившись на захваченных рубежах, построили хорошие окопы, оборудованные нишами и лисьими норами.

И несмотря на неоднократные атаки фашистов с земли и воздуха, бригада Листера в этих боях понесла гораздо меньше потерь, чем расположенные рядом части, обращавшие недостаточно внимания на оборудование своих позиций.

Оборонительные рубежи, на которых китайская народная армия успешно сдерживает японских захватчиков, были заранее оборудованы хорошими окопами и прочными огневыми точками. Для чего же предназначаются окопы в современном бою и кто их устраивает?

Основное назначение окопов — создание удобств для ведения боя и защита бойцов от пуль, осколков и танков. Но, кроме этого, окопы должны давать бойцам защиту от непогоды — дождя и холода — и от солнцепека, иначе длительное пребывание в них понижает боеспособность. В окопах устраивают водоотвод, земляные стенки одевают досками или жердями, оборудуют ниши, блиндажи и т. п.

Отрывку ячеек и развитие их в окопы, оборудование этих окопов в боевом и техническом отношении производят в бою сами бойцы с помощью шанцевого инструмента и подручных средств. Непосредственно руководит этой работой младший командный состав — командиры отделений или орудий. Рассчитывать на помощь со стороны войсковых сапер не приходится: они будут заняты постройкой командных пунктов, прочных тяжелых убежищ, сложных противотанковых препятствий и т. п. Поэтому каждый боец должен хорошо знать, в каком порядке и как производится работа по отрывке и оборудованию окопов, и уметь все это сделать самостоятельно и быстро.

Как отрывать под огнем отдельные ячейки и устраивать окопы на стрелковые отделения, для пулеметов, минометов и орудий, подробно изложено в книжке «Самоокапывание пехоты»<sup>1</sup>. Здесь будет рассказано о том, как развивают и оборудуют окопы в бою.

## Развитие окопов в бою

Окопы отрывают и развивают постепенно с таким расчетом, чтобы каждую минуту они могли быть наилучшим образом использованы для боя.

Развитие окопа на стрелковое отделение происходит в следующем порядке.

<sup>1</sup> Майор С. Гербановский, Самоокапывание пехоты, Воениздат, 1939 г.

Заняв огневую позицию, бойцы отделения с помощью малой лопаты отрывают себе отдельные ячейки для стрельбы лежа (рис. 1). Отрыть и замаскировать простейшим способом ячейки можно за 8—12 минут, в зависимости от твердости грунта и возможности вести работу. Ячейки для стрельбы лежа удобны для ведения огня и хорошо защищают бойцов от ружейно-пулеметного огня и от осколков при артиллерийском обстреле.

Если необходимо закрепиться на данном рубеже, то, по приказанию командира отделения, ячейки углубляют сначала для ведения огня с колена, а затем — стоя. Углубление ячейки

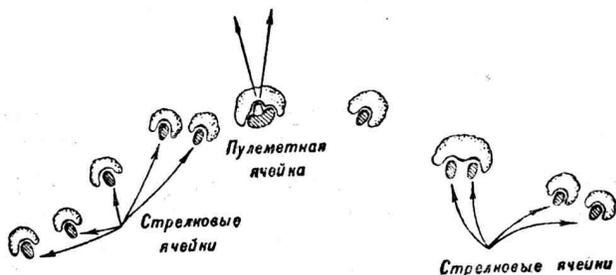


Рис. 1. Отдельные ячейки стрелкового отделения, занявшего огневую позицию (вид сверху)

За 8—12 мин. бойцы отрывают малой лопатой ячейки для стрельбы лежа. За 25—30 мин. бойцы отрывают ячейки для стрельбы с колена. За 50—60 мин. бойцы отрывают ячейки для стрельбы стоя

для стрельбы с колена занимает 25—30 минут, а для стрельбы стоя 50—60 минут. Ячейка для стрельбы стоя лучше обеспечивает бойца от огня противника. Кроме того, из глубокой ячейки боец может хорошо вести борьбу с неприятельскими танками, закидывая их гранатами и оставаясь неуязвимым.

Немедленно по отрывке ячейки бойцы прорывают, обычно в тыл, 2—3-м узкую щель (ячейковую щель) глубиной в 1—1,5 м (рис. 2). Иногда ячейковую щель отрывают между соседними ячейками, и тогда образуется спаренная ячейка. Когда два бойца окопались рядом, они могут отрыть себе парную ячейку (общую для двух бойцов). Ячейку со щелью в среднем грунте бойцы могут отрыть за 4 часа.

Во время атаки танков и штурмовой авиации противника бойцы укрываются в ячейковых щелях. Лежащий на дне такой щели боец неуязвим для танка и для пуль с самолета.

В обороне за 8—10 часов работы возимым инструментом (саперной лопатой) ячейковые щели удлиняют до 3—4 м и соединяют между собой общим соединительным ходом; обра-

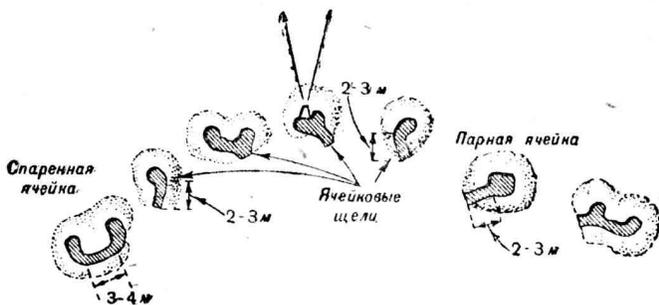


Рис. 2. Ячейки с примкнутыми к ним 2—3-м ячейковыми щелями  
Ячейки с 2—3-м щелями отрывают малыми лопатами за 4 часа

зуется окоп на стрелковое отделение (рис. 3). Такой окоп дает возможность сообщения внутри отделения, что необходимо для обеспечения командиру отделения руководства отделением в бою, для передачи бойцам патронов, гранат, для оказания помощи раненым и т. д.

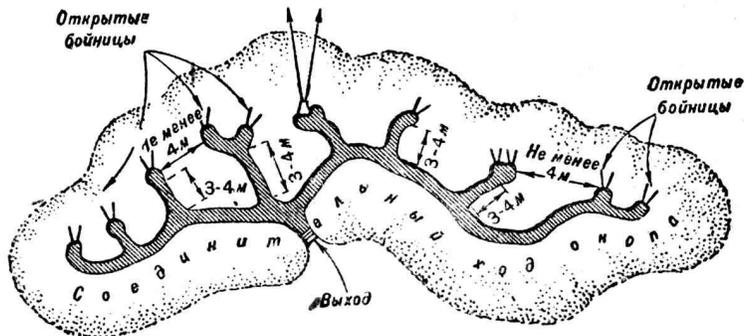


Рис. 3. Окоп на стрелковое отделение  
Окоп отрывают за 8—10 часов работы малыми лопатами

В окопе устраивают открытые бойницы из дернин и зеленосных мешков и устраивают выход в тыл. Окоп маскируют, как правило, подручным материалом (дернинами, травой и ветвями). Для маскировки от наблюдения с самолетов используют маскировочную сеть, на которую набрасывают подручный материал.

Если отделение находится в обороне сутки, то окоп развивают дальше (рис. 4), используя для работы главным образом ночное время. В окопе устраивают 2—3 дополнительные пулеметные площадки и отрывают запасные ячейки, чтобы из окопа можно было вести огонь во все стороны.

Бойницы перекрывают жердями или заменяют готовыми досчатыми бойницами, принесенными из тыла (покрытые бой-

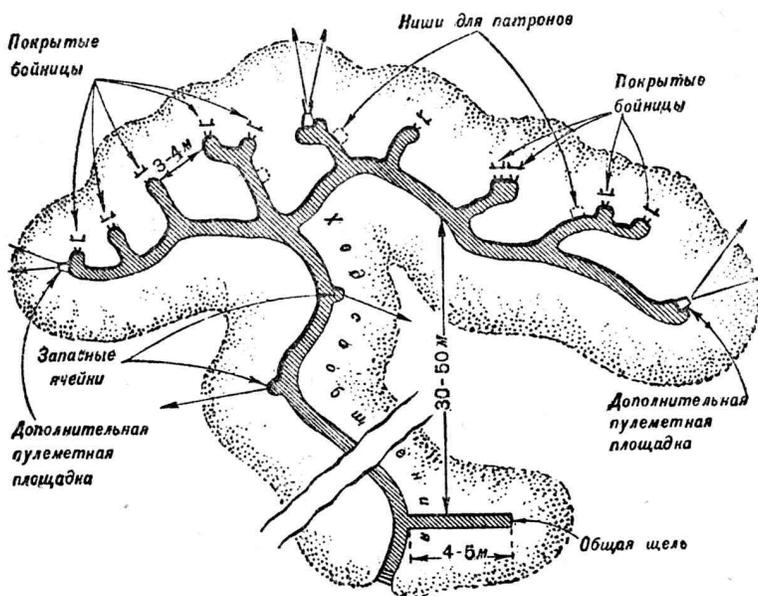


Рис. 4. Окоп на стрелковое отделение с ходом сообщения в тыл и общей щелью, отрытый за сутки работы

ницы). В стенках окопа устраивают ниши для хранения патронов, гранат, воды и т. п. Из окопа в тыл отводят участок хода сообщения и в 30—50 м отрывают общую щель глубиной в 2—2,5 м.

За двое суток пребывания бойцов в окопах устраивают над щелями, примыкающими к ячейкам, легкие перекрытия из накатника, присыпая их сверху землей, и строят подбрустверные блиндажи и ниши для бойцов. Общую щель удлиняют и одевают для прочности жердями или досками и перекрывают сверху накатником; одновременно продолжают отрывку хода сообщения в тыл (рис. 5).

В дальнейшем окоп продолжают развивать в следующем порядке (рис. 6). Крутости ячеек, щелей и общего соединительного хода окопа, чтобы они не осыпались, одевают жердями, досками и другими материалами. Устраивают водоотвод. Дно окопа застилают досками. Общую щель обеспечивают вторым выходом и устраивают из нее легкое убежище (противоосколочное).

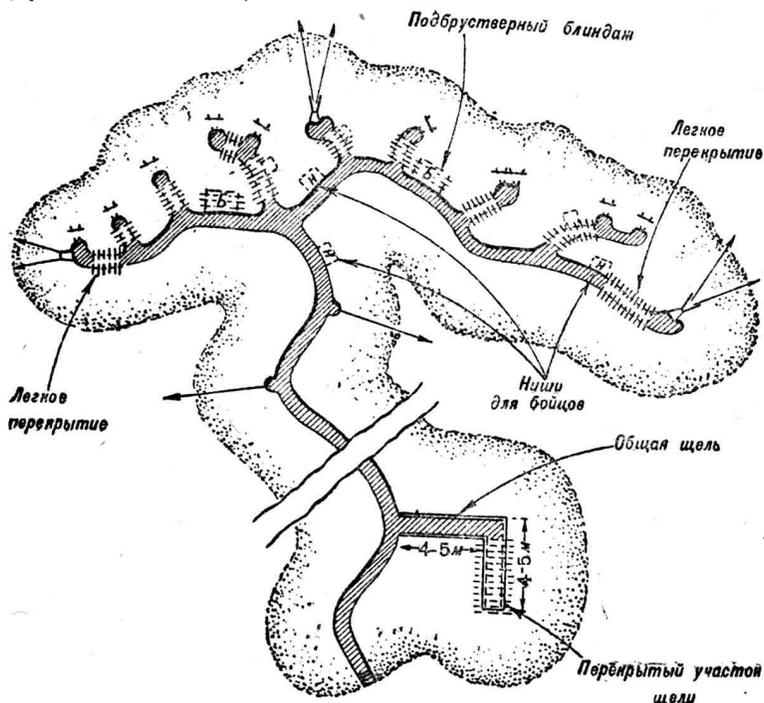


Рис. 5. Окоп на стрелковое отделение, оборудованный в течение двух суток работы

Ход сообщения углубляют, отрывают дальше в тыл и делают в нем уширения и тупики, чтобы могли разойтись встречающиеся люди и можно было складывать инструмент и материалы (лопаты, кирко-мотыги, проволоку). В тылу устраивают отхожее место.

Окопы на гранатометные и пулеметные отделения развивают в том же порядке.

Чем дальше бойцы пехоты находятся на одном месте, тем больше сил и старания должны они приложить для усовер-

шенствования занятой ими позиции; чем больше бойцы затратят на это труда, тем меньше понесут потерь от огня противника. Поэтому работы по отрывке и оборудованию окопов ведутся непрерывно днем и ночью, когда к этому представляется возможность.

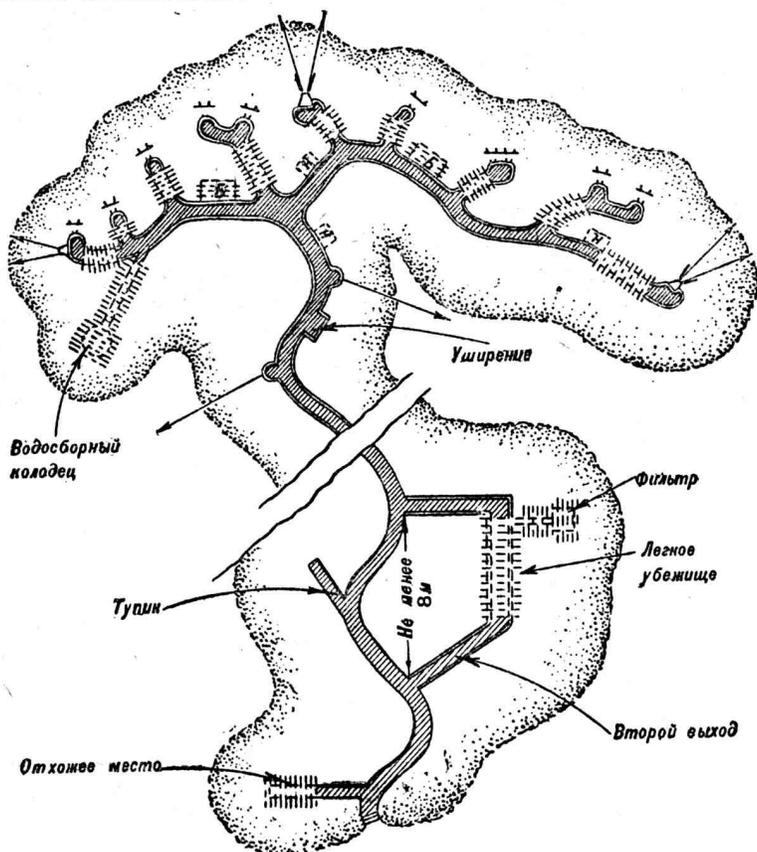


Рис. 6. Дальнейшее развитие и оборудование окопа на стрелковое отделение (сравни рис. 5)

Бойцы испанской народной армии на опыте ожесточенной борьбы с фашизмом прекрасно поняли громадное значение полевых укреплений — окопов. Вокруг Мадрида, на фронте Леванта и Эбро они, работая под огнем лопатой и киркой, создали мощную, трудно преодолимую для фашистов линию обороны.

## Оборудование окопов

Оборудование стрелковых, пулеметных, гранатометных и других окопов состоит в устройстве бойниц для ведения огня, оборудовании ниш для хранения боевых и хозяйственных припасов, устройстве ниш, перекрытий и подбрустверных блиндажей для отдыха и укрытия бойцов, в отводе воды из окопов, одевании земляных крутостей (стенок) и устройстве отхожих мест.

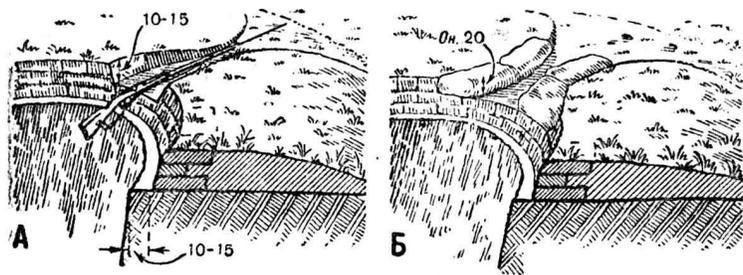


Рис. 7. Бойницы из дернин (А) и земляных мешков (Б)

Бойницы служат для укрытия стрелков во время ведения огня из ячейки. Простейшие открытые бойницы (рис. 7<sup>1</sup>) из дернин и земляных мешков имеют вид неглубокой ложбинки в бруствере, в которую кладется винтовка. Открытая бойница защищает плечи бойца и отчасти его голову при косопрямом (боковом) огне противника. Эти бойницы устраивают, как правило, одновременно с отрывкой ячеек.

В обороне, при первой к тому возможности, бойцы устраивают покрытые бойницы (рис. 8), которые лучше защищают бойца от поражения. Делают их так. Обыкновенную, открытую бойницу из дернин перекрывают сверху рядом 6—8-см жердей или досок, поверх которых насыпается слой земли в 10—15 см или укладываются дернины. Бойницы из земляных мешков перекрывают двумя-тремя земляными мешками, уложенными поперек бойницы (рис. 8, Б). Бойницы из земляных мешков были особенно распространены на фронтах в Испании, где каменистый грунт затруднял отрывку

<sup>1</sup> Размеры на этом рисунке, как и на всех последующих, даны в сантиметрах.

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр
Введение . . . . .	3
Развитие окопов в бою . . . . .	4
Оборудование окопов . . . . .	10
Устройство щелей и легких убежищ . . . . .	36

УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ

# РАЗВИТИЕ И ОБОРУДОВАНИЕ ОКОПОВ



РЕПРИНТНЕ ВИДАННЯ

Підписано до друку 15.04.2024 р. Формат 60x84 1/16.  
Друк цифровий. Папір офсетний. Гарнітура Times New Roman.  
Ум. друк. арк. 3,05. Тираж 100 прим.

Видавничий дім «СВАРОГ»  
вулиця Гната Юри, 9  
м. Київ 02105

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до державного реєстру  
видавців, виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції  
ДК № 2581 від 10.08.2006 р.

## Книги, які можуть вас зацікавити



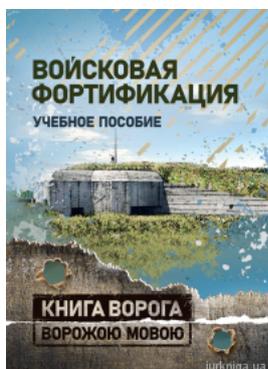
Довідник з основних понять військової топографії



Кишеньковий довідник піхотинця



Підготовка тактичних груп (відділення, взвод). Альбом схем та методичних матеріалів



Войсковая фортификация. Книга ворага ворожою мовою



"Антиснайпинг" (организация противодействия снайперу). Книга ворага ворожою мовою



Фортификація та маскування

Перейти до галузі права  
**Військове право**



[Перейти на сайт →](#)