

Інженерна підготовка в Збройних Силах України

Анотація

Книга містить практичні вказівки та поради учасникам бойових дій, щодо використання захисних властивостей місцевості, використанні шанцевого інструменту, підручних і маскувальних засобів, місцевих матеріалів.

ЦЕНТР ОПЕРАТИВНИХ СТАНДАРТІВ І МЕТОДИКИ
ПІДГОТОВКИ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ СПІЛЬНО З
ГОЛОВНИМ УПРАВЛІННЯМ ПІДГОТОВКИ
ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ

ОБМЕЖЕННЯ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ:
обмежень для розповсюдження немає

ІНЖЕНЕРНА ПІДГОТОВКА В ЗБРОЙНИХ СИЛАХ УКРАЇНИ



Видавництво
«Центр учбової літератури»
Київ – 2022

УДК 358.211:358.36

I-62

Інженерна підготовка в Збройних Силах України. — Київ: «Центр учбової літератури», 2022. — 45 с.

ISBN 978-611-01-2730-1

Книга містить практичні вказівки та поради учасникам бойових дій, щодо використання захисних властивостей місцевості, використанні шанцевого інструменту, підручних і маскувальних засобів, місцевих матеріалів.

ISBN 978-611-01-2730-1

© «Центр учбової літератури», 2022.

I. ДОВІДКОВИЙ МАТЕРІАЛ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ЗАНЯТЬ З ІНЖЕНЕРНОЇ ПІДГОТОВКИ

Тема 1. Порядок ведення інженерного обладнання та маскування позицій

Заняття 1. Вибір місця для обладнання одиночного окопу для стрільби. Відривання та маскування одиночного окопу для стрільби лежачи, з коліна та стоячи.

1.1. Вимоги до вибору місця для обладнання одиночного окопу для стрільби

Для ведення вогню, спостереження та захисту від різних засобів ураження особовий склад підрозділів в першу чергу влаштовує одиночні окопи для стрільби лежачи з автоматів, кулеметів, ручних протитанкових гранатометів.

Місце для окопу необхідно вибрати так, щоб мати достатній огляд та обстріл в заданому секторі й не бути помітним для противника. Бруствер слід робити пологим, щоб він був якнайбільш непомітнішим для противника; його ущільнюють (вдаряючи лопатою) та маскують дерном, травою або гіллям.

Бійницю для стрільби влаштовують з сектором обстрілу не більше 60 градусів. У боковому схилі окопу обладнують нішу для боєприпасів.

Окоп для двох стрільців влаштовують з двома секторами обстрілу та двома нішами для боєприпасів. Для захисту особового складу від проникаючої радіації в окопах обладнуються ніші з перекриттям з місцевих матеріалів (жердин, дощок, фашин), які обсіпаються шаром ґрунту товщиною не менше 60 см.

Одиночний окоп для автоматника (кулеметника) влаштовується спочатку для стрільби з положення “лежачи”, потім його заглиблюють для стрільби з положень “з коліна” і “стоячи”. Послідовність відривання окопу залежить від умов переходу до оборони.

Послідовність відривання одиночного окопу для стрільби з положення “лежачи” (рисунок 1.1) під впливом вогню противника: солдат, лежачи на вибраному місці, кладе автомат праворуч від себе на відстані витягнутої руки; повернувшись на лівий бік, витягує правою рукою піхотну лопату з чохла, бере держак двома руками і ударами на себе підрізає дерен або верхній ущільнений шар землі, позначаючи спереду і збоку межі окопу; після цього ударами від себе він відгортає дерен, кладе його спереду і приступає до відривання. Лопату слід врізати в землю не прямо, а під кутом; тонке коріння перерубувати гострим краєм лопати; для утворення бруствера дерен і землю викидати вперед у бік противника, залишаючи між виїмкою і бруствером невеликий майданчик, звану бермою, завширшки 30-40 см; голову тримати ближче до землі, не припиняючи спостереження за противником.

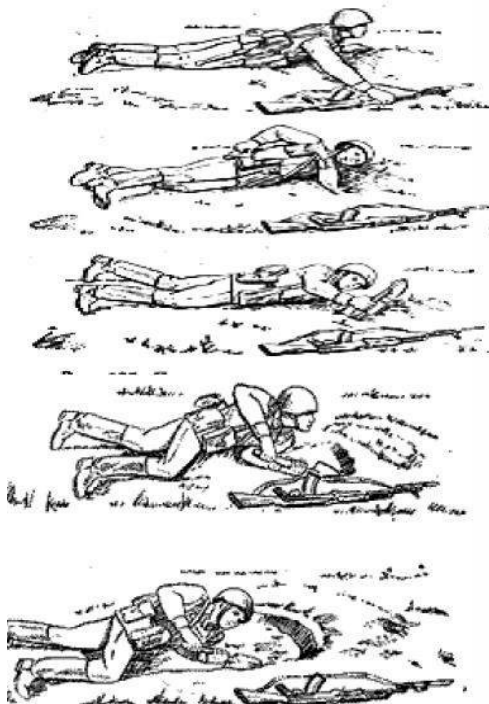


Рисунок 1.1 – послідовність відривання одиночного окопу для стрільби з положення “лежачи” під впливом вогню противника

Коли в передній частині окопу буде досягнуто необхідну глибину (30 см), солдат відсувається назад і продовжує відривання окопу до необхідної довжини (170 см), щоб укрити тулуб і ноги (рисунок 1.2). Після закінчення відривання окопу бруствер розрівнюється лопатою і маскується дерном або іншими місцевими матеріалами (трава, гілля і т. ін.) під вигляд і колір місцевості.

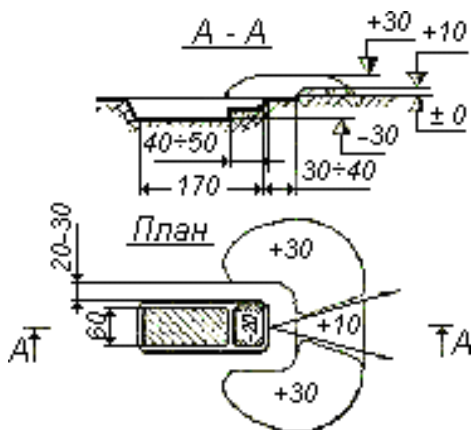


Рисунок 1.2 – окоп для стрільби з автомата лежачи.

Об'єм вийнятого ґрунту – 0,3 м³. На улаштування окопу піхотною лопатою необхідно 0,5 люд.-год.

Окоп для стрільби з автомата з коліна (рисунок 1.3), а в подальшому для стрільби стоячи (рисунок 1.4) влаштовується поглибленням окопу для стрільби з автомата лежачи відповідно до 60 см и 110 см. При відриві окопу ґрунт викидається вперед і в боки, утворюючи бруствер, захищаючий стрільця від фронтального і флангового автоматного і кулеметного вогню і осколків. Бійниця для стрільби влаштовується з сектором не більше 60°. В боковій частині окопу влаштовується ніша для боєприпасів.

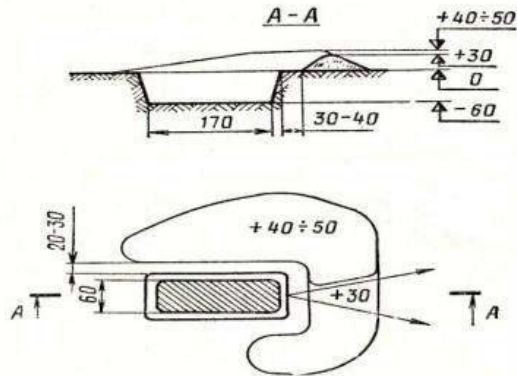
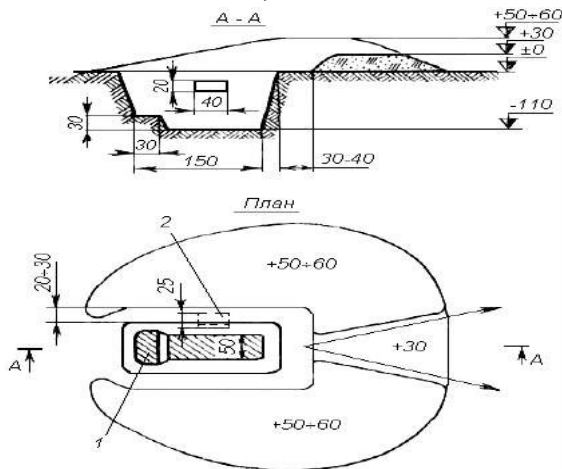


Рисунок 1.3 – окоп для стрільби з автомата з коліна. об'єм вийнятого ґрунту – 0,8 м³ ; на улаштування окопу піхотною лопатою необхідно 1,2 чол.-год.



Умовні позначки:

1 – сходинка для ведення кругового обстрілу; 2 – ніша для боєприпасів.

Об'єм вийнятого ґрунту – 1,4 м³. На улаштування окопу піхотною лопатою необхідно

2,5 люд.-год., саперною лопатою – 1,5 люд.-год.

Рисунок 1.4 – окоп для стрільби з автомата стоячи.

Зміст

I. ДОВІДКОВИЙ МАТЕРІАЛ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ЗАНЯТЬ З ІНЖЕНЕРНОЇ ПІДГОТОВКИ	3
Тема 1. Порядок ведення інженерного обладнання та маскуванню позицій.....	3
1.1. Вимоги до вибору місця для обладнання одиночного окопу для стрільби.....	3
1.2. Відривання та маскуванню одиночного окопу для стрільби лежачи, з коліна та стоячи (практично).	7
Тема 2. Інженерні загородження, їх улаштування та подолання	7
1.1. Встановлення та зняття протитанкових та протипіхотних мін ...	7
1.2.Знешкодження мін.....	14
2.1. Невибухові загородження.....	15
2.2. Подолання загороджень.....	25
Тема 3. Мінна безпека.....	29
3.1. Основні складові, типи та принципи приведення у дію саморобних вибухових пристроїв.....	29

НАУКОВО-ПОПУЛЯРНЕ ВИДАННЯ

ІНЖЕНЕРНА ПІДГОТОВКА В ЗБРОЙНИХ СИЛАХ УКРАЇНИ

Підписано до друку 07.10.2022 р. Формат 60х84 1/16.
Друк цифровий. Папір офсетний. Гарнітура Times New Roman.
Ум. друк. арк. 2,65. Тираж 300 прим.

ТОВ «Центр учбової літератури»
вул. Лаврська, 20 м. Київ

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи
до державного реєстру видавців, виготівників і розповсюджувачів
видавничої продукції ДК № 2458 від 30.03.2006 р.

Книги, які можуть вас зацікавити



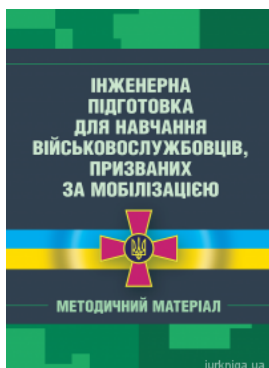
Інженерні боєприпаси, які використовувались (можуть використовуватись) збройними силами РФ або НЗФ на сході України (за досвідом проведення ООС...



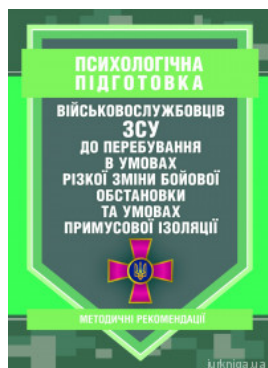
Пам'ятка снайпера.
Пам'ятка стрільця



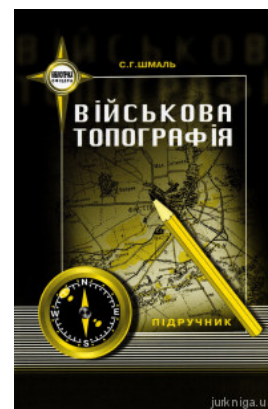
Протидія саморобним вибуховим пристроям та глосарій термінів



Інженерна підготовка для навчання військовослужбовців, призваних за мобілізацією (загальновійськова підготовка у навчальних центрах, військових...



Психологічна підготовка військовослужбовців ЗСУ до перебування в умовах різкої зміни бойової обстановки та умовах примусової ізоляції. Методичні...



Військова топографія.
Підручник

Перейти до галузі права
Військове право



Перейти на сайт →