

623,1  
MS4



ТКП 10-93(03).01

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ  
"ЩОДО УТРИМАННЯ ТА  
ОБСЛУГОВУВАННЯ  
ІНЖЕНЕРНИХ ЗАГОРОДЖЕНЬ"

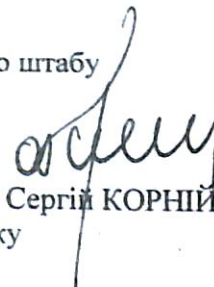


ВЕРЕСЕНЬ 2020  
ОБМЕЖЕННЯ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ:  
обмежень для розповсюдження немає.  
КОМАНДУВАННЯ СИЛ ПІДТРИМКИ  
ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ

Прим. № \_\_

**ТКП 10-93(03).01**

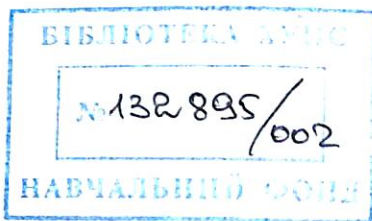
ЗАТВЕРДЖЕНО  
Начальник Генерального штабу  
Збройних Сил України  
генерал-лейтенант



Сергій КОРНИЧУК

“2” 09 2020 року

**МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ  
“ЩОДО УТРИМАННЯ ТА  
ОБСЛУГОВУВАННЯ  
ІНЖЕНЕРНИХ ЗАГОРОДЖЕНЬ”**



Військова керівна  
деталізована публікація  
командирам  
(начальникам) до  
використання під час  
планування та  
виконання завдань

**ВЕРЕСЕНЬ 2020**  
**ОБМЕЖЕННЯ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ:**  
обмежень для розповсюдження немає.  
**КОМАНДУВАННЯ СИЛ ПІДТРИМКИ**  
**ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ**



## ПЕРЕДМОВА

Ця Тактична публікація “Методичні рекомендації “Щодо утримання та обслуговування інженерних загороджень” (далі – Методичні рекомендації) розроблені робочою групою офіцерів командувань Сил підтримки та Сухопутних військ Збройних Сил України та погоджено з заінтересованими органами військового управління Збройних Сил України.

Склад авторського колективу: **Олександр ЩЕБЕТЮК** (керівник розроблення), **Сергій ЦИБУЛЯ**, **Валерій АБОРІН**, **Віктор ВОЙЦЕХІВСЬКИЙ**, **Олег КРАШАНИЦЯ**.

Виданню цих Методичних рекомендацій передувало виконання практичних заходів щодо оптимізації, уніфікації та нарощення системи інженерних загороджень, перевірки технічного стану і проведення технічного обслуговування мінно-вибухових загороджень в районі проведення операції Об'єднаних сил на території Донецької та Луганської областей, яке проводилось під керівництвом групи інженерних загороджень в складі офіцерів командувань Сил підтримки та Сухопутних військ Збройних Сил України. Також, Національною академією сухопутних військ імені Петра Сагайдачного відпрацьовані робочі матеріали з рекомендаціями по утриманню інженерних загороджень.

Ці Методичні рекомендації визначають порядок обслуговування інженерних загороджень, їх утримання та звітність, а також заходи безпеки під час утримання мінно-вибухових загороджень.

Усі питання, що стосуються цих Методичних рекомендацій, надсилати до Командування Сил підтримки Збройних Сил України на адресу: 04119 м. Київ, вул. Дегтярівська, 11-в, Командування Сил підтримки Збройних Сил України, телекомунікаційної мережі “Дніпро” a-rhbz@rear.dod.ua, телекомунікаційної мережі “Седо-М” – індекс 343.

## ЗМІСТ

	ПЕРЕДМОВА	2
	ВСТУП	5
	ПОСИЛАННЯ НА ВІЙСЬКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ	7
	ОСНОВНІ ТЕРМІНИ ТА ВИЗНАЧЕННЯ	8
	ПЕРЕЛІК СКОРОЧЕНЬ ТА УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ	10
1	СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ	12
2	УТРИМАННЯ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ МІННО-ВИБУХОВИХ ЗАГОРОДЖЕНЬ	13
2.1	Ступені готовності мінно-вибухових загороджень	13
2.2	Утримання мінно-вибухових загороджень	14
2.3	Обслуговування мінно-вибухових загороджень	15
3	ВИЗНАЧЕННЯ СТАНУ ГОТОВНОСТІ ДО БОЙОВОГО ЗАСТОСУВАННЯ МІННО-ВИБУХОВИХ ЗАГОРОДЖЕНЬ	18
4	ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ, ЯКІ ВИЗНАЧАЮТЬ СТАН ГОТОВНОСТІ ІБП, ЩО ВХОДЯТЬ ДО СКЛАДУ МІННО-ВИБУХОВИХ ЗАГОРОДЖЕНЬ	20
5	АЛГОРИТМ ДІЙ ПІДРОЗДІЛУ ПРИ ВИКОНАННІ ЗАВДАНЬ ЩОДО УТРИМАННЯ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ МІННО-ВИБУХОВИХ ЗАГОРОДЖЕНЬ	24
6	РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ПРАКТИЧНОГО ВИКОНАННЯ ЗАВДАНЬ З ПЕРЕВІРКИ СТАНУ ІНЖЕНЕРНИХ БОЄПРИПАСІВ, ВСТАНОВЛЕНИХ У МІННО-ВИБУХОВИХ ЗАГОРОДЖЕННЯХ	25
7	ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ПРИ ВИКОНАННІ ЗАВДАНЬ З УТРИМАННЯ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ МІННО-ВИБУХОВИХ ЗАГОРОДЖЕНЬ	27
8	ВЕДЕННЯ ОБЛІКУ ІНЖЕНЕРНИХ ЗАГОРОДЖЕНЬ	28
8.1	Документування обліку інженерних загороджень.	28
8.2	Списання інженерних боєприпасів, елементів невибухових загороджень, які використанні для влаштування мінно-вибухових та невибухових (комбінованих) загороджень	29
8.3	Документальне оформлення передачі інженерних загороджень	29
8.4	Оприбуткування інженерних боєприпасів та елементів невибухових загороджень при знятті мінно-вибухових, комбінованих та невибухових загороджень	30
Додатки:		
1	Акт проведення обслуговування МВЗ	31
2	Звіт про виконані роботи	32

3	Елементи робочого майданчику для проведення Т(С)О ІВП	33
	СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ (ДЖЕРЕЛ)	
	ДЛЯ ЗАМІТОК	

## ВСТУП

Під час збройного конфлікту на Сході України протягом 2014 – 2019 років в районі проведення операції об'єднаних сил (антитерористичної операції) трапилось 696 випадків підривів, внаслідок яких ЗС України втратили 1130 особи, з яких 248 загинули, 882 отримали поранення різного ступеню, пошкоджено та/або знищено 129 од. озброєння та військової техніки. Зазначена кількість втрат складає 12% від загальних втрат особового складу ЗС України під час ведення бойових дій на територіях Донецької та Луганської областей.

Бойове застосування МВЗ у збройних конфліктах залежить від тактики ведення бою частинами і підрозділами. Збройні конфлікти характеризуються діями за відсутності чітко вираженої лінії фронту й утворенням “рухомих” осередків протиборства, частковим виникненням зустрічних бойових дій на роз'єднаних, нерідко ізольованих напрямках. Противник, як правило, застосовує тактику партизанської війни, використовуючи раптові напади на обрані об'єкти мобільними групами, для перешкоджання маневру, пересування і постачання військ, широко застосовується мінування автодоріг та залізниць, об'єктів інфраструктури тощо.

Саме для обмеження мобільності дій противника в сучасних умовах велике значення мають тактично правильно влаштовані інженерні загородження, які можуть застосовуватися у три способи: “за місцевістю”, “за ситуацією”, “проти цілі”.

Загородження “за місцевістю”. Планування ІЗ у такий спосіб ґрунтується на детальному аналізі місцевості та завчасній підготовці. Окремі перешкоди можуть готуватися у мирний час, бути стаціонарними або польового типу. Можуть складатися зі всіх типів і видів загороджень та руйнувань.

Загородження “за ситуацією”. Влаштовуються, коли противник вже здійснив розгортання сил для наступу і виявлені напрямки його дій. Необхідне проведення додаткової розвідки для підтвердження чи перегляду оцінки намірів противника. Важливо визначити найбільш ймовірні напрямки просування противника та його головні цілі, а також очікуване співвідношення сил. У цих районах можуть бути встановлені додаткові загородження для посилення існуючої системи оборони. Як правило, для цього планується застосування РЗЗ.

Загородження “проти цілі”. Як правило, у такий спосіб планується застосування ЗДМ по колонах противника, що висувається та розгортається.

Загородження повинні встановлюватись так, щоб противник не мав можливості їх обійти або міг зробити це лише у запланованих (передбачуваних) місцях. Це завдання може бути найкраще реалізоване, коли штучні перешкоди розміщені поряд з природними або у поєднанні з ними, що надає їм більшої ефективності. Глибина загороджень повинна бути такою, щоб завдати максимальних втрат особовому складу, озброєнню та техніці противника, коли той намагатиметься подолати їх сходу. У багатьох випадках зупиняючий ефект кількох близько розташованих по глибині перешкод може бути більшим, ніж одного великого загородження.

Загородження на флангах та у глибині оборони створюються з метою стримування противника та обмеження його можливостей здійснювати прорив оборони та просування у глибину смуги оборони. Їх необхідно ретельно планувати у тісній координації з взаємодіючими підрозділами військ (сил) з метою створення сприятливих умов для здійснення контрнаступу. Плани щодо підготовки та влаштування ІЗ та визначення районів де можливості їхнього розташування обмежені повинні погоджуватися на всіх рівнях при підготовці та в ході ведення операції.