

ЛЕКЦІЯ №8

Правила позначення небезпек, пов'язаних з мінами та вибухонебезпечними предметами – наслідками війни



Руслана ВАЛЕРКО, к.с.-г.н., доцент

ЗМІСТ ЛЕКЦІЇ

1

Основні терміни та визначення
Заходи щодо недопущення

2

цивільного населення до
забрудненої території

3

Системи позначення забруднених
територій та їх огородження

4

Утримання, обслуговування та передача
систем позначення забрудненої території



ВСТУП

ПРАВИЛА ПОЗНАЧЕННЯ НЕБЕЗПЕК, ПОВ'ЯЗАНИХ З
МІНАМИ ТА ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИМИ ПРЕДМЕТАМИ -
НАСЛІДКАМИ ВІЙНИ (Постанова КМУ від 17 квітня 2019
року № 372)



спрямовані на застосування
та забезпечення виконання
норм міжнародного
гуманітарного права на
території України

ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНІ ПРЕДМЕТИ

вибухові матеріали промислового призначення та саморобного виготовлення, боєприпаси, що містять вибухові речовини, а також біологічні та хімічні речовини: бомби і боєголовки

керовані і балістичні ракети



артилерійські, мінометні, ракетні боєприпаси і боєприпаси до стрілецької зброї

саморобні вибухові пристрої та інші предмети, що є вибухонебезпечними за своєю природою



усі міни, торпеди і глибинні бомби



піротехнічні вироби військового та спеціального призначення

касетні бомби і касети





Забруднена територія -
будь-яка територія
(акваторія), що містить
вибухонебезпечні предмети



Позначення - захід чи
комплекс заходів, що
вживаються для
ідентифікації розташування
небезпек (джерел
потенційної шкоди) або межі
забрудненої території



Попереджувальний знак -
знак фабричного
виробництва, елемент
системи позначення
забрудненої території, який
розміщено для
попередження населення
про міни та
вибухонебезпечні предмети



Система позначення
забрудненої території -
система попереджувальних
знаків та/або огорожень,
призначена для
попередження та захисту
населення від небезпек,
пов'язаних з
вибухонебезпечними
предметами



Суб'єкт, який здійснив
позначення забрудненої
території, - оператори
протимінної діяльності або
уповноважені підрозділи
центрального органу
виконавчої влади

ЗАХОДИ ЩОДО НЕДОПУЩЕННЯ ЦИВІЛЬНОГО НАСЕЛЕННЯ ДО ЗАБРУДНЕНОЇ ТЕРИТОРІЇ



ОПОВІЩЕННЯ



ІНФОРМУВАННЯ



ПОЗНАЧЕННЯ

Системи позначення забруднених територій та їх огородження

ДСТУ 8820:2023

Протимінна діяльність.

Процеси управління.

Основні положення.

ПОСТІЙНІ

До 5 років

ТИМЧАСОВІ

До 6
місяців

НАПІВПОСТІЙНІ

До 1 року

Як тимчасова система маркування, може використовуватися біло-червона, жовта чи помаранчева обмежувальна стрічка.

Розміщується на відстані 1 метр від поверхні ґрунту.

Системи позначення забруднених територій та їх огородження



ПРИ ЦЬОМУ ЗАБОРОНЕНО ВИКОРИСТОВУВАТИ

під час встановлення постійних,
напівпостійних або тимчасових
систем позначення забрудненої
території залишки боєприпасів,
ящики для них або інші матеріали,
що могли б містити вибухові
речовини, а також ті, що зняті
з озброєння



Утримання, обслуговування та передача систем позначення забрудненої території



ВАЖЛИВІ ПИТАННЯ

1 ОФІЦІЙНІ ПОПЕРЕДЖУВАЛЬНІ (МАРКУВАЛЬНІ) ЗНАКИ мають червоний або помаранчевий фон з білим символом небезпеки, яким є череп та схрещені кістки, та написом «**НЕБЕЗПЕЧНО – МІНИ!**» або «**УВАГА – МІНИ!**». Крім знаків може використовуватись сигнальна (обмежувальна) стрічка.



2 НЕОФІЦІЙНІ ПОПЕРЕДЖУВАЛЬНІ ЗНАКИ встановлюються з підручних матеріалів та предметів. Це можуть бути написи: «**НЕБЕЗПЕЧНО – МІНИ!**» фарбою на фанері, папері, стіні, паркані. Також можуть використовувати купу гілля, яскраві стрічки, будь-що, здатне привернути увагу.



Акт приймання-передачі системи позначення забрудненої території

АКТ
приймання-передачі постійної системи позначення
забрудненої території від _____ 20__ р. № _____

Цей акт складено про те, що _____ 20__ р.
(або у період з _____ 20__ р. по _____ 20__ р.

_____ (найменування суб'єкта, який здійснив позначення забрудненої території)

в особі _____ (власне ім'я та прізвище уповноваженої особи)

передано, а _____ (найменування суб'єкта, якому передано на утримання і обслуговування постійну систему позначення)

в особі _____ (власне ім'я та прізвище уповноваженої особи)

прийнято для подальшого утримання і обслуговування постійну систему позначення забрудненої _____ території _____ в _____

_____ (найменування населеного пункту, району, області)

площа території, на якій встановлено постійну систему позначення, _____ гектарів, встановлені такі елементи постійної системи позначення, як попереджувальні знаки _____ одиниць; фізичний бар'єр у вигляді огорожі _____ метрів; знаки точки повороту _____ одиниць; інші елементи системи позначення _____ (найменування, кількість, протяжність)

_____ (найменування посади уповноваженої особи суб'єкта, який здійснив позначення забрудненої території) _____ (підпис) _____ (власне ім'я та прізвище)

МП

_____ (найменування посади уповноваженої особи суб'єкта, якому передано на утримання і обслуговування постійну систему позначення) _____ (підпис) _____ (власне ім'я та прізвище)

МП

СХЕМА
позначення забрудненої території

(зображення небезпечної території із зазначенням найменування населеного пункту, забрудненої території із точками повороту)

Система координат	WGS 1984	
Формат координат	градуси (градуси, хвилини/градуси, хвилини, секунди)	
Точки повороту	Координати	
	X	Y
ТП 1		
ТП 2		
ТП 3		
ТП 4		
ТП 5		
ТП 6		
ТП 7		
ТП 8		
ТП 9		
ТП 10		

_____ (найменування посади уповноваженої особи суб'єкта, який здійснив позначення забрудненої території) _____ (підпис) _____ (власне ім'я та прізвище)

_____ (найменування посади уповноваженої особи суб'єкта, якому передано на утримання і обслуговування постійну систему позначення) _____ (підпис) _____ (власне ім'я та прізвище)

Примітка. У разі наявності більш як 10 точок поворотів на схемі позначення забрудненої території обов'язково зазначаються перші три точки повороту (ТП1, ТП2 та ТП3) та стрілкою позначається напрямок руху до інших точок повороту.

Відповідальність за пошкодження знаків небезпеки



**ПОШКОДЖЕННЯ,
ЗНЯТТЯ,
ПЕРЕНЕСЕННЯ**



**ЮРИДИЧНА
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ**

- **ШТРАФИ**
КРИМІНАЛЬНА
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ
У РАЗІ
СПРИЧИНЕННЯ ШКОДИ

CASE STUDY: Яку роль відіграють місцеві громади у маркуванні мінних полів?

Яку роль відіграють місцеві громади у маркуванні мінних полів?

- ✓ інформування саперів і фахівців
- ✓ поширення знань серед населення
- ✓ участь у встановленні або оновленні знаків
- ✓ контроль за збереженням позначень



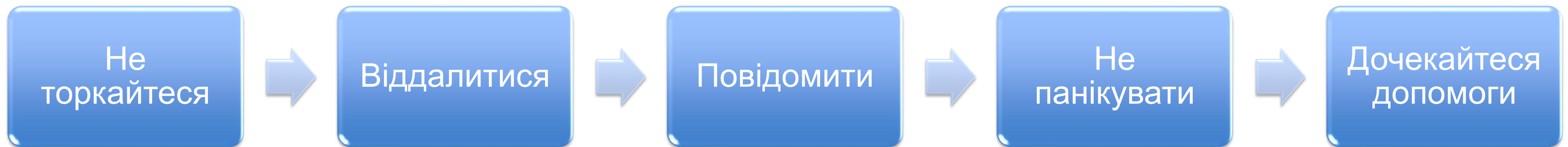
АЛЬТЕРНАТИВНИЙ СПОСІБ МАРКУВАННЯ

Для позначення небезпечної території місцеве населення може використовувати підручні матеріали:

- ▶ кам'яні стовпи
- ▶ купи каміння
- ▶ палиці, встановлені навхрест
- ▶ позначені фарбою предмети та знаки, що привертають увагу



CASE STUDY: «Як слід поводитися у разі виявлення підозрілого предмета або знаку про небезпеку?»



CASE STUDY: «Які дії заборонено виконувати у зонах, позначених як небезпечні?»



Вхід або
пересування по
території



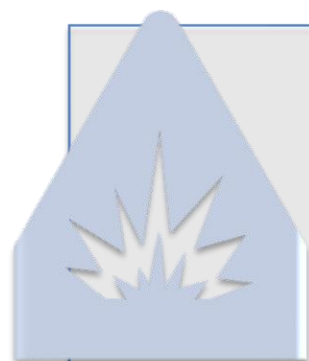
Знімання,
пошкодження або
перенесення знаків



Доторкання або
переміщення
підозрілих предметів



Використання
техніки



Розпалювання
вогнищ



Виконання будь-яких
робіт

ВИСНОВКИ



Ключові ідеї

Позначення
мінної
небезпеки



Стандартизація

Обмеження
доступу

Роль
місцевих
громад

Використані інформаційні джерела та ресурси

1. Закон України «Про протимінну діяльність в Україні» № 2642-VIII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2642-19#Text>.
2. Протимінна діяльність Міністерства оборони України / Міністерство оборони України. URL: <https://mod.gov.ua/explanation/protiminna-diyalnist-ministerstva-oboroni-ukrayini>.
3. Інспектування ділянок розмінованої місцевості. URL: <https://deminingua.com/korisna-info/k3-inspektuvannyai>.
4. Інспектування ділянок розмінованої місцевості / Міжрегіональний центр гуманітарного розмінування та швидкого реагування ДСНС України. URL : <https://mcgr.dsns.gov.ua/inspektuvannia-ocishhenoyi-rozminovanoyi-teritoriyi>
5. Виконання заходів гуманітарного розмінування. URL: <https://ua.imsma.org/portal/apps/webappviewer/index.html?id=814d2770d197474d8ad7e8014c0a275e&locale=uk>
6. Центр розмінування України. URL: <https://deminingcenter.com.ua/>.
7. Про затвердження Правил позначення небезпек, пов'язаних з мінами та вибухонебезпечними предметами - наслідками війни. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/372-2019-%D0%BF#Text>.

Funded by



Deutscher Akademischer Austauschdienst
German Academic Exchange Service



UKRAINIAN-GERMAN DIGITAL TEACHING NETWORK

FOR TRANSFORMATION OF ENVIRONMENTAL EDUCATION

Our partners

