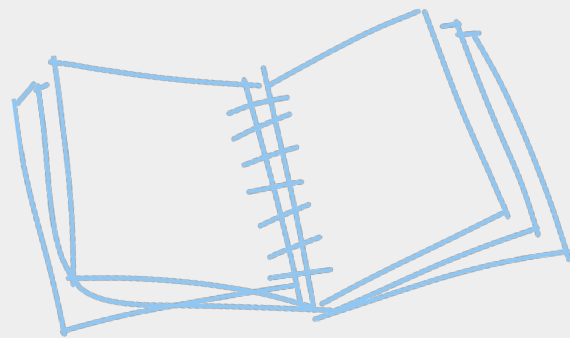
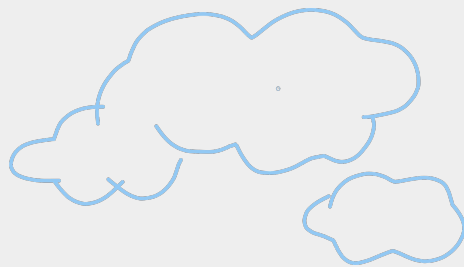


Мінна безпека

9–11 класи



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ



Міністерство
внутрішніх справ
України



ДСНС
УКРАЇНИ



Правда чи міф



ПРАВДА ЧИ МІФ?

Розтяжку можна знешкодити,
перерізавши дротик.





МІФ

**Розтяжку можна
знешкодити,
перерізавши дротик.**



ПРАВДА

**Ні, це може спричинити вибух.
Тільки фахівець (сапер) може
оцінити ризики розтяжки
та знешкодити її.**

ПРАВДА ЧИ МІФ?

Якщо боєприпас пролежав багато років, він уже не вибухне.





МІФ

**Якщо боєприпас
пролежав багато років,
він уже не вибухне.**



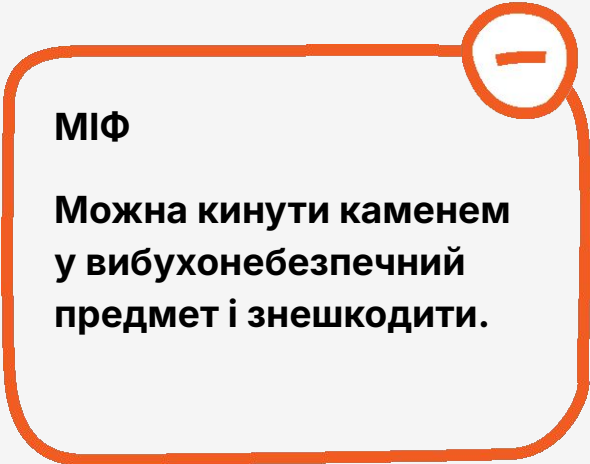
ПРАВДА

**Навіть боєприпаси Першої
світової війни можуть
вибухнути, хоча були
неактивні понад сторіччя.**

ПРАВДА ЧИ МІФ?

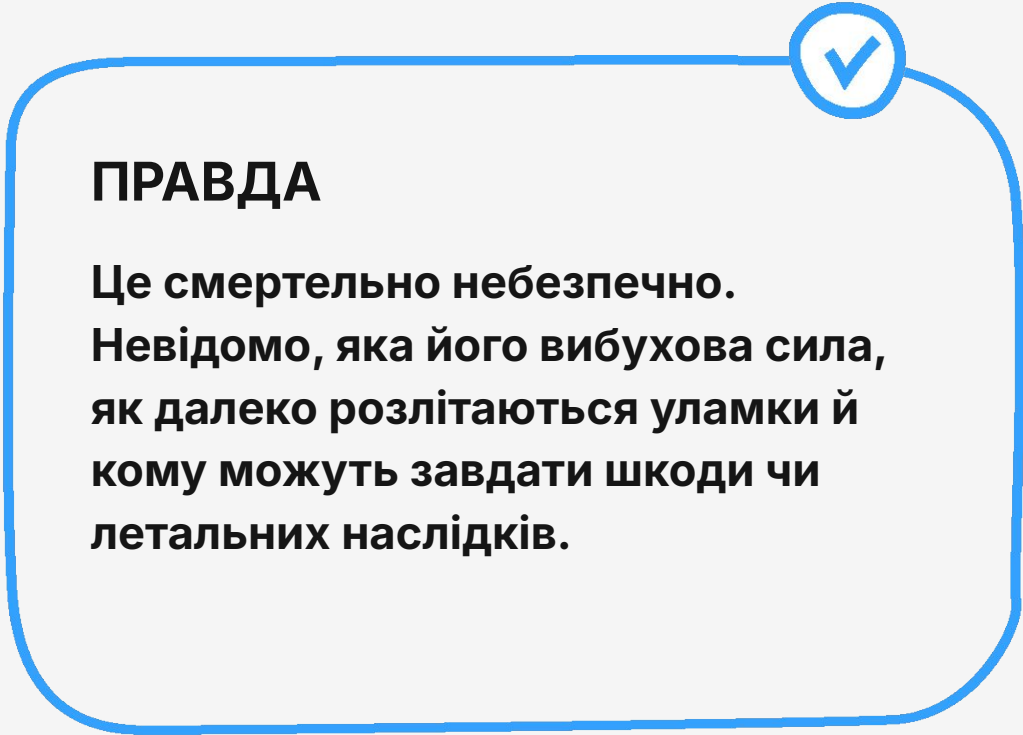
Можна кинути каменем у вибухонебезпечний предмет і знешкодити.





МІФ

**Можна кинути каменем
у вибухонебезпечний
предмет і знешкодити.**



ПРАВДА

**Це смертельно небезпечно.
Невідомо, яка його вибухова сила,
як далеко розлітаються уламки й
кому можуть завдати шкоди чи
летальних наслідків.**

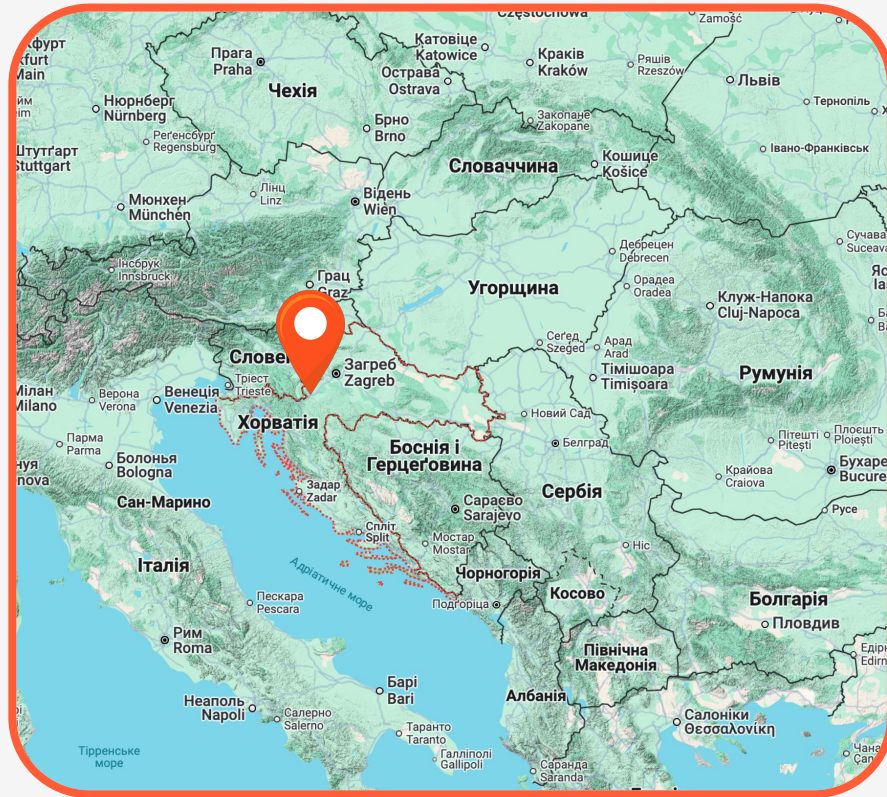


Серед країн, які постраждали
від війн, а їхні території й досі
заміновані, — Хорватія, Афганістан,
Азербайджан, Лаос та інші.

ХОРВАТІЯ

Війна за незалежність Хорватії тривала в 1991–1995 рр., країна була частиною Югославії.

Роботи з розмінування тут планують завершити до 2026 р., їх проводять національні організації. Міни були розкидані **в лісах, на полях, у селах**, біля **житлових будинків**. Усі основні житлові зони очищені, але міни ще є в **лісових та сільськогосподарських районах**.



АФГАНІСТАН

Війна тривала протягом 1979–2021 рр.:
спершу радянсько-афганська війна
1979–1989 рр. і потім громадянська
війна 1990-х рр..

Хоча бойові дії тривали до 2021 р.,
але розмінування почалося
ще наприкінці 80-х. Через тривалість
та інтенсивність бойових дій
Афганістан є однією з найбільш
замінованих країн.

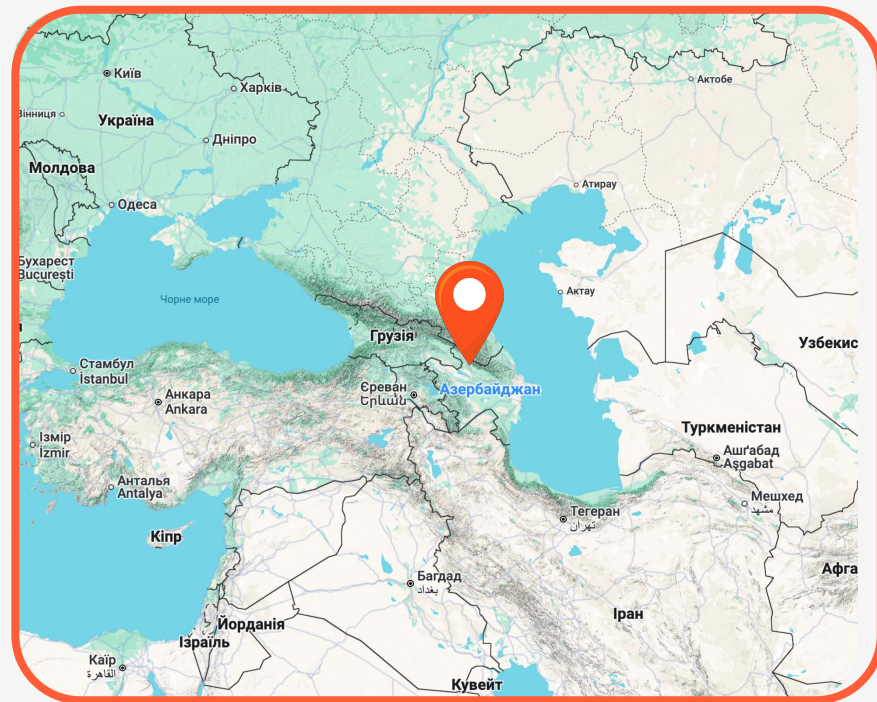


АЗЕРБАЙДЖАН

У 1988–1994 рр. та 2020 р. тривала війна за регіон Нагірний Карабах, який між Вірменією та Азербайджаном.

Після завершення бойових дій у 1994 р. й підписання мирного договору з Вірменією залишилися значні площі, забруднені мінами й нерозірваними боєприпасами. Масштабне розмінування активізувалося після 2020 р., коли Азербайджан повернув контроль над більшістю територій Карабаху.

Основні житлові зони очищені, проте значні мінні загрози залишаються
в сільськогосподарських районах, лісах і гірських місцевостях.

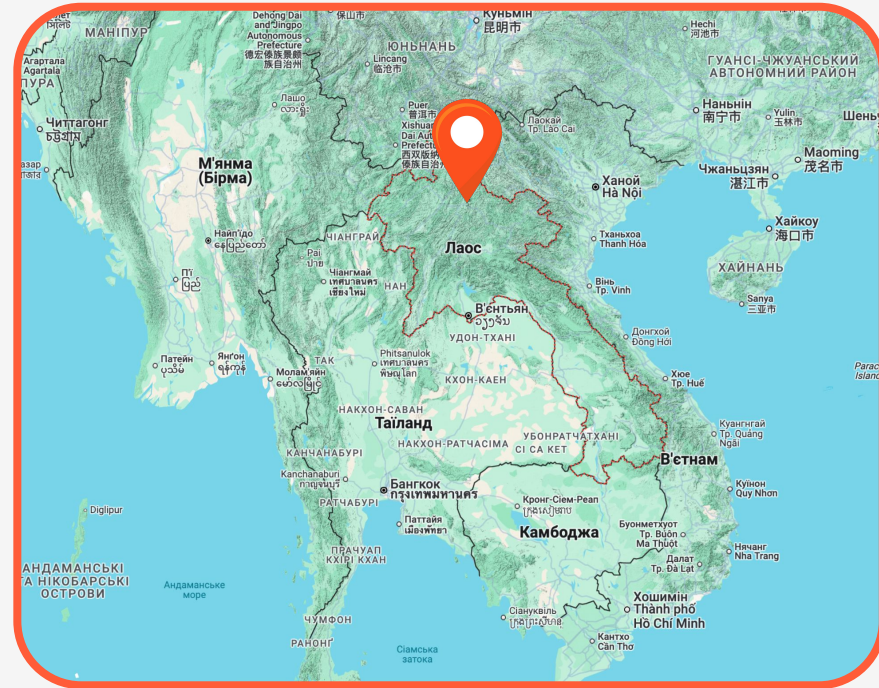


ЛАОС

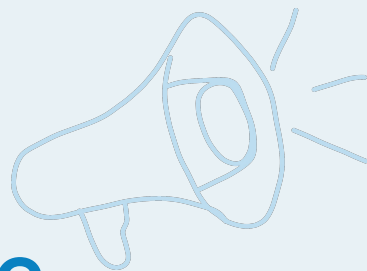
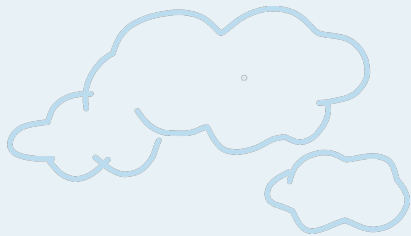
Протягом 1955–1975 рр. тривала війна у В'єтнамі.

Хоч Лаос не був офіційно стороною у війні, але зазнав важких бомбардувань, зокрема касетними снарядами, які скидалися з літаків. Унаслідок цього на території країни залишилося близько 80 млн нерозірваних боєприпасів.

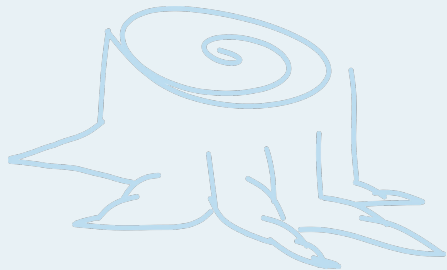
Розмінування почалося в 1990-х рр. і триває досі. Основні житлові зони переважно очищені, але значна кількість вибухонебезпечних предметів залишається **в сільськогосподарських районах, джунглях і гірських регіонах**, що ускладнює безпечне використання землі.



Лаос є прикладом того, що час не деактивує нерозірвані снаряди, і вони залишаються такими ж небезпечними.



**РОЗМІНУВАННЯ ПОТРЕБУЄ
БАГАТО ЧАСУ, А ОТЖЕ,
ОБАЧНОСТІ Й УВАЖНОСТІ
НАСЕЛЕННЯ**



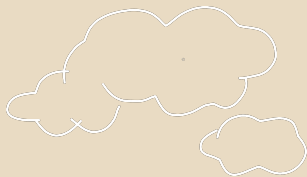
ЩОБ ПОДОЛАТИ ПРОБЛЕМУ МІННОЇ НЕБЕЗПЕКИ В УКРАЇНІ, ЗНАДОБЛЯТЬСЯ ДЕСЯТКИ РОКІВ



Замінованість — це не лише безпекова проблема, а й потужне економічне «гальмування», що уповільнює розвиток України:



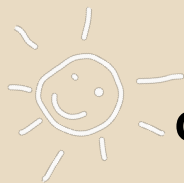
аграрний



промисловий



інфраструктурний



соціальний



ЧАСТО У СВІТОВІЙ ПРАКТИЦІ

1 ДЕНЬ БОЙОВИХ ДІЙ = 1 МІСЯЦЬ РОЗМІНУВАННЯ



РОЗМІНУВАННЯ — ЦЕ НЕ ТІЛЬКИ ДОВГО, АЛЕ Й ДОРОГО.

Розмінування 1 га
в Україні коштує від

40 до 70 тис. грн*

Світовий банк, ЄС, ООН, Уряд
України оцінюють,
що витрати на повне
розмінування становитимуть

29,8 млрд дол*

**дані станом на квітень 2025 р, на вартість розмінування впливає багато факторів і вона може змінюватися*

*** Минування доріг, мостів, промислових об'єктів і логістичних коридорів ускладнює або робить неможливим відновлення та функціонування промисловості й торгівлі.**

*** Іноземні інвестори бояться вкладати кошти в регіони з високим ризиком обстрілів, атак, забрудненість, що сповільнює відновлення економіки.**

*** Забруднення ВВП стримує реалізацію проєктів з відновлення житла, промислових об'єктів, доріг, сповільнюючи економічне зростання країни.**

Тому Україна прискорює процеси з розмінування та заохочує населення долучатися до саперів та створює умови для більшої кількості компаній, які займаються гуманітарним розмінуванням.

ЯКІ НА ВИГЛЯД ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНІ ПРЕДМЕТИ



Вибухонебезпечні предмети в реаліях України



міни



нерозірвані боєприпаси



міни-розтяжки



кластерні боєприпаси



міни-пастки

Різноманітні

за кольором



за розміром



за формою



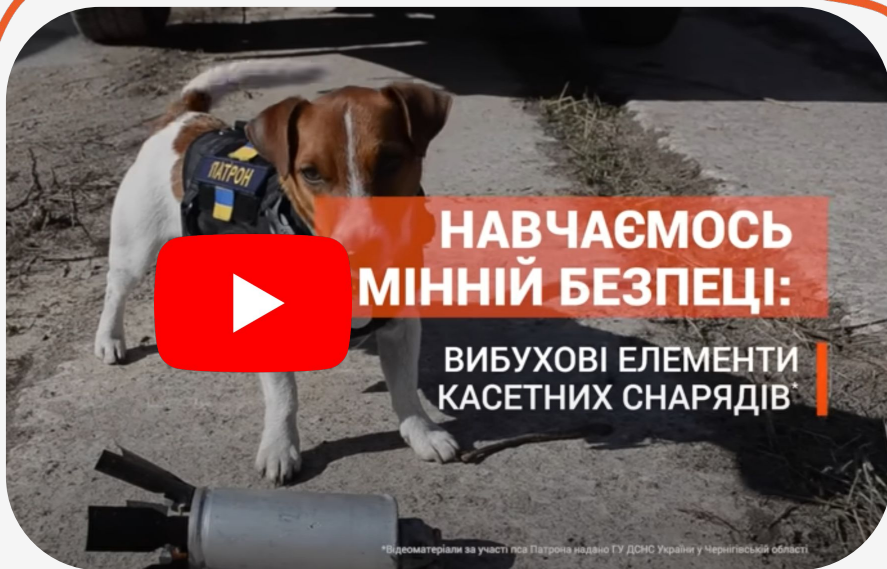
за матеріалом



НОВИЙ ВИД НЕБЕЗПЕКИ — КЛАСТЕРНІ БОЄПРИПАСИ



Це одні з найнебезпечніших снарядів для населення. Лаос понад пів століття потерпає від забруднення боєприпасами — тепер це реалії і України. Скільки б років вони не були на/в землі, все одно залишаються дуже небезпечними.



Натисніть на значок YouTube та перейдіть за покликанням.

КУЛЬКОВІ ОСКОЛКОВІ АВІАБОМБИ —

це теж фрагменти касетних снарядів, схожі
на сріблясті м'ячики



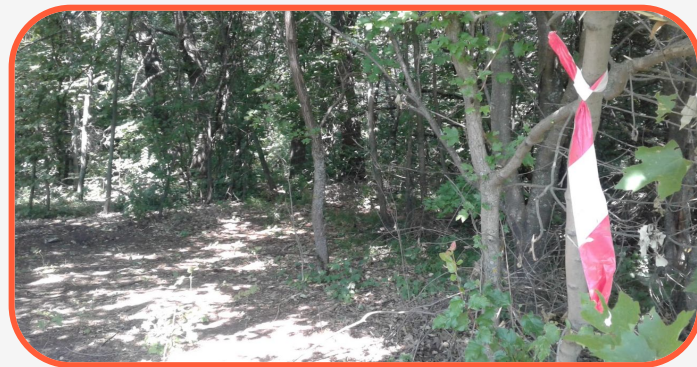


**ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНІ ПРЕДМЕТИ
ХОВАЮТЬСЯ ТАМ, ДЕ ВЕЛИСЯ
АКТИВНІ БОЙОВІ ДІЇ.**





порослі поля



ліси



**аеродроми
й полігони**



**військова
техніка**



**покинуті та/або зруйновані
будівлі, авто**



залізничні колії



газопроводи



**узбіччя,
ґрунтові стежки**



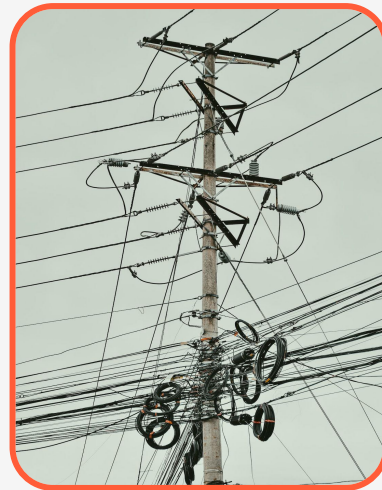
**ями та вибоїни
на асфальтній дорозі**



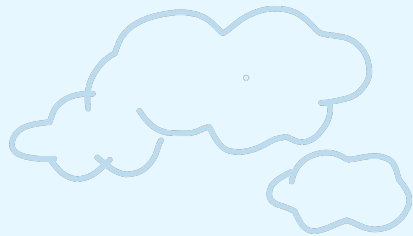
траншеї



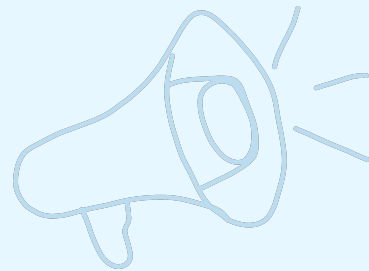
**водойми, мости,
узбережжя**



**лінії
електропередач**



**НАЙБЕЗПЕЧНІШИЙ ШЛЯХ
ПЕРЕСУВАННЯ —
ЦЕ АСФАЛЬТОВАНА ДОРОГА**

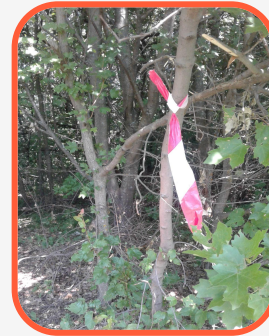


ЗНАКИ, ЯКІ ПОПЕРЕДЖАЮТЬ ПРО МІННУ НЕБЕЗПЕКУ





Офіційні



Неофіційні (саморобні)

ПРАВИЛА БЕЗПЕЧНОЇ ПОВЕДІНКИ



МІННЕ ПОЛЕ

РУХАТИСЯ КАТЕГОРИЧНО ЗАБОРОНЕНО!

Якщо є одна міна, висока ймовірність, що поруч можуть бути інші — краще сховані серед листя, присипані землею, гіллям тощо. Тому потрібно одразу кликати на допомогу.

Правила поведінки

01 НЕ підходь!

02 НЕ чіпай!

03 Зателефонуй
101 і повідом
дорослих.

НЕРОЗІРВАНІ БОЄПРИПАСИ

Якщо побачили нерозірваний боєприпас, потрібно припинити рух у сторону предмета, але рухатися дозволено. Оскільки снаряд може вибухнути спонтанно і від будь-якого коливання, важливо швидко покинути цю ділянку.

Правила поведінки

01 НЕ підходь!

02 НЕ чіпай!

03 Повернися
назад
шляхом, яким
прийшов.

04 Зателефонуй
101 і повідом
дорослих.

101

ЄДИНИЙ НОМЕР, ЯКИЙ ВАМ
НЕОБХІДНО ЗАПАМ'ЯТАТИ.

Що сказати під час дзвінка?

01 Опиши
місцевість
чи назви
адресу.

02 Розкажи, що
саме бачиш.

03 Назвись:
скажи своє
ім'я та вік.