



**ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНІ ПРЕДМЕТИ: ЯК НАВЧИТИСЯ
БАЧИТИ І УНИКАТИ ЇХ, ЗАХИСТИТИ ДІТЕЙ ТА
БЛИЗЬКИХ.**

**nmc.kyivobl@dsns.gov.ua
(044-251-00-82)**

МІФ І ПРАВДА

МІФ:

Будь-яку
міну
можна виявити
за
допомогою
металошукача



ПРАВДА:

Існують "невидимі"
для металошукача
міни: безкорпусні
або з пластиковим
корпусом.
Крім того, під час
пошуку мін можна
зачепити розтяжку,
що призведе до
вибуху





Що робити, якщо ваша
дитина принесла
додому
вибухонебезпечний
предмет?



Не кричіть і не
панікуйте - важливо не
налякати дитину.
Особливо, якщо в руках
небезпечний предмет



Перенесіть
вибухонебезпечний предмет
подалі від людей, обережно
покладіть його на землю



Повільно відійдіть
на безпечну
відстань та **наберіть**
номер **101** або **102**

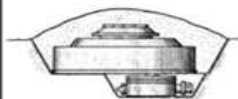




ПРОТИТРАНСПОРТНА МІНА ТМ-62М



- ✗ Найбільш широко використовується з-поміж інших ТМ-62, індекс М означає, що корпус металевий
- ✗ Встановлюється вручну або за допомогою засобів механізації
- ✗ Вибух відбувається під час наїзду на верхню кришку міни, чутливість 200 – 500 кг
- ✗ Маса міни 9,5-10 кг, з яких 7-7,5 кг вибухової речовини
- ✗ Може встановлюватися як на ґрунт, так і в ґрунт, у сніг або навіть під воду
- ✗ З ТМ-62М можуть використовувати міну-пастку, щоб зробити неможливим її вилучення



**У разі виявлення не наближайтесь до знахідки
Викликайте фахівців за номерами 101 або 102**



НАЇЗД НА ПРОТИТРАНСПОРТНУ МІНУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЮ ТЕХНІКОЮ



НАЇЗД НА ПРОТИТРАНСПОРТНУ МІНУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЮ ТЕХНІКОЮ



НАЇЗД НА ПРОТИТРАНСПОРТНУ МІНУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЮ ТЕХНІКОЮ





Мінометна міна калібру 82 мм

- ✗ Артилерійський боєприпас вагою близько 4 кг, містить 400 г вибухової речовини
- ✗ Призначений для ураження живої сили противника, при вибуху розлітається на безліч уламків
- ✗ Радіус суцільного ураження до 30 метрів. Уламки можуть відлетіти до 150 метрів
- ✗ «Оперення», яке стирчить із землі, небезпечне - це може бути боєприпас, що не вибухнув

**Повідомте про небезпечну знахідку
на номер 101 або 102,
інакше можуть постраждати інші люди**



Протипіхотна фугасна міна ПФМ-1 або «Лепесток»



- ✗ Протипіхотна міна натискної дії, містить 37 г вибухової речовини
- ✗ Розрахована на ураження нижньої частини ноги
- ✗ Може бути зеленого або оливкового кольору, що ускладнює її виявлення
- ✗ Для приведення в дію достатньо докласти невеликого зусилля – від кількох кілограм
- ✗ Вибухонебезпечний предмет, який не вилучається. Сапери знищують його на місці виявлення



У разі виявлення вибухонебезпечного предмета не чіпайте його, не намагайтеся перемістити або знешкодити.

Повідомте про небезпечну знахідку за номером 101 або 102



МОН-50: протипіхотна осколкова міна спрямованої дії



- ✗ Призначена для ураження живої сили супротивника, у тому числі у вантажному та легковому транспорті
- ✗ Може встановлюватися не тільки на ґрунті, а й на поверхні предметів, будівель або дерев
- ✗ Важко виявити - має маскувальне зелене або оливкове забарвлення
- ✗ Вражаючі елементи - понад 500 металевих предметів циліндричної форми або у формі кулі
- ✗ Розлітаються до 100 метрів, дальність суцільного ураження до 60 метрів



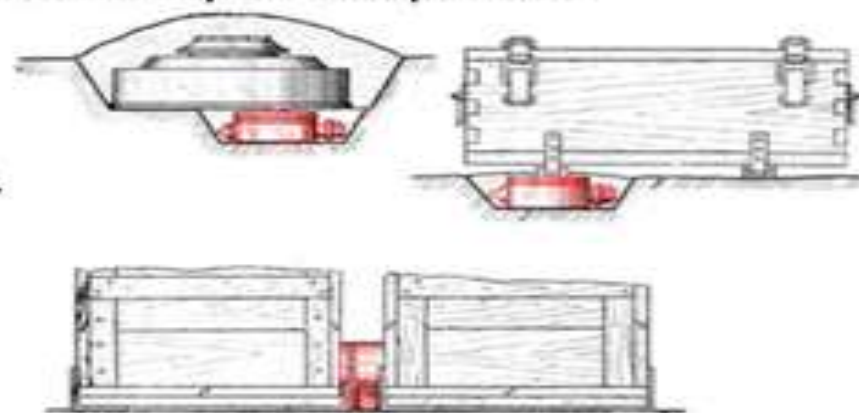
**Розкажіть про небезпеку сусідам, рідним та близьким
Повідомте про небезпечну знахідку
за номером 101 або 102**



МС-3: МІНА - ПАСТКА



- ✗ Міна розвантажувальної дії, створена для застосування як пристрій невилучення протитанкових та інших мін або облаштування пастки
- ✗ Вибуховий пристрій діаметром 110 мм (приблизно як дві коробки сірників)
- ✗ Загальна вага 550 грамів, з яких біля 200 грамів тротилу
- ✗ Вибух міни може завдати важких каліцтв і смерті або привести в дію іншу міну
- ✗ При встановленні міни не передбачається подальше вилучення або знешкодження. Також міна не має системи самоліквідації. Сапери підривають такі міни на місці виявлення



**У разі виявлення не наближайтесь до знахідки
Викликайте фахівців за номерами 101 або 102**



Осколкова загороджувальна протипіхотна міна ОЗМ-72



- ✗ Міна, що вистрибує, кругової поразки
- ✗ Неофіційна назва «Жаба» або «Відьма»
- ✗ П'ятикілограмова міна містить 660 г вибухової речовини
- ✗ У разі спрацьовування підстрибує на висоту до 80-110 сантиметрів, а потім вилітає до 2400 вражаючих елементів – сталевих кульок або роликів
- ✗ На відстані до 30 метрів від місця вибуху практично немає шансів вижити чи не отримати тяжких каліцтв

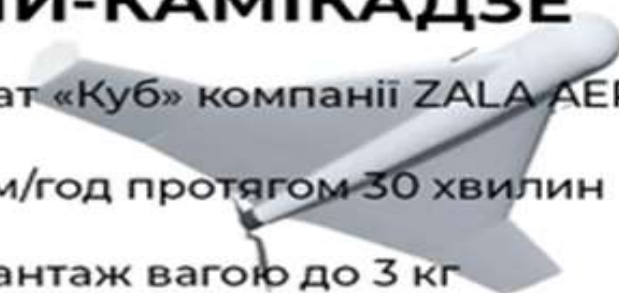
У разі виявлення вибухонебезпечного предмета не чіпайте його, не намагайтеся перемістити або знешкодити.

Повідомте про небезпечну знахідку за номером **101** або **102**



УВАГА! НЕБЕЗПЕЧНІ ДРОНИ-КАМІКАДЗЕ

- ✗ Безпілотний літальний апарат «Куб» компанії ZALA AERO
- ✗ Літає зі швидкістю 80 – 130 км/год протягом 30 хвилин
- ✗ БПЛА може переміщувати вантаж вагою до 3 кг
- ✗ Окрім атаки цілі має режим, у якому спускається на парашуті та підривається при наближенні до нього



**У разі виявлення не наближайтесь до БПЛА
Викликайте фахівців за номерами 101 або 102**



Як розпізнати саморобний вибуховий пристрій?

- ✗ Перебуває у місцях масового скопичення людей
- ✗ Наявність розтяжок, дроту, що тягнеться до предмета
- ✗ Наявність елементів живлення, антен, таймера
- ✗ Підозрілі звуки, характерний запах (газ, розчинник, хімічні речовини)
- ✗ Саморобні вибухові пристрої можуть бути замасковані під мобільні телефони, іграшки та предмети побуту

Запам'ятайте: у разі виявлення вибухонебезпечного предмета не чіпайте та не намагайтеся його перемістити.

Повідомте про небезпечну знахідку на номер 101 або 102, інакше можуть постраждати інші люди

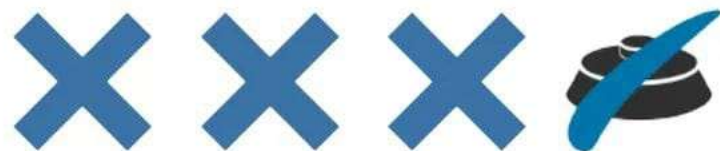


САМОРОБНІ ВИБУХОВІ ПРИСТРОЇ



- ✗ Саморобні вибухові пристрої особливо небезпечні для цивільних
- ✗ Для їх виготовлення використовують предмети, якими користуємось у побуті
- ✗ На фото - саморобна бомба для безпілотної з гранати РПГ-7, яка не спрацювала
- ✗ Аби унебезпечити себе, завжди потрібно бути уважним
- ✗ Звертайте увагу на незвичне місце розташування предметів (пластикові труби у полі)
- ✗ Критичність під час огляду знахідки (саморобний стабілізатор, крім того оливковий, зелений та сірий колір часто використовують військові)

**У разі виявлення не наближайтесь до знахідки
Викликайте фахівців за номерами 101 або 102**



Знаки мінної небезпеки



✗ Для маркування небезпечних територій використовуються **спеціальні знаки**

✗ **Червоного кольору квадрат або трикутник** вершиною вниз



✗ Зображення **білого кольору череп** зі схрещеними кістками

✗ Напис "**Увага міни!**" або "Небезпечно міни!" або "**Danger mines!**"

**Ніколи не ігноруйте знаки мінної небезпеки,
не прибирайте та не переміщуйте їх!
Проводьте з дітьми роз'яснювальні бесіди**



Як виглядають
офіційні знаки
мінної небезпеки?





Як використовують тварин для пошуку вибухонебезпечних предметів?



✗ Гігантський африканський сумчастий щур на ім'я Магава отримав престижну нагороду за розмінування полів у Камбоджі



✗ Він працював набагато швидше людей з металошукачами і без ризику підірватись

✗ За свою кар'єру 70-сантиметровий гризун допоміг знайти 39 наземних мін і 28 боєприпасів, що не розірвалися



✗ Магава важив 1,2 кг і його вага занадто мала, щоб викликати вибух міни

✗ Підготовка щура тривала в Танзанії протягом року

✗ Тварин вчать винюхувати хімічні сполуки всередині вибухівки



✗ Коли щур знаходив вибухівку, він починав шкрябати лапою землю, щоб сповістити людей

✗ Територію розміром із тенісний корт Магава досліджував за 30 хвилин, у сапера на це може піти до чотирьох днів



✗ Команда з Хорватії, Боснії та Герцеговини розробляє методику виявлення мін за допомогою бджіл

✗ На тренуванні бджолам у місці годування розмішують суміш цукрового сиропу з вибухівкою

✗ З часом бджоли починають реагувати на запах тротилу, що дає можливість використовувати їх при пошуку вибухонебезпечних предметів

✗ Переміщення комах відстежують за допомогою безпілотників та комп'ютерних алгоритмів





Запам'ятайте:

Ніколи не намагайтесь самостійно
знешкодити вибухонебезпечний предмет.
Одразу викликайте спеціалістів

за номером 101



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!