Найбільш поширені вибухонебезпечні предмети (міни)
(*методичні рекомендації*)

В Україні діє воєнний стан та тривають бойові дії, Російські окупанти застосовують велику кількість різноманітних вибухонебезпечних предметів на території України. Усі вони несуть загрозу не лише військовим, а й цивільним громадянам, тож, кожен учень, задля власної безпеки, повинен знати про найбільш поширені вибухонебезпечні предмети та характеристики їх загроз.

Рекомендуємо вчителям предмета «Захист України» провести тематичні бесіди з учнями закладів загальної середньої освіти та роз'яснювальну роботу серед педагогів-колег. Особливу увагу варто приділити інформуванню про небезпечні предмети та вкотре закликати учнів не наближатись до мін та боєприпасів.

Важливо наголосити учням, що, у разі виявлення місця знаходження вибухонебезпечного пристрою, заборонено:

– наближатися до предмета;
– пересувати його або брати до рук;
– розряджати, кидати, вдаряти по ньому;
– розпалювати поряд багаття або кидати до нього предмет;
– приносити предмет додому, у двір, до закладу загальної середньої освіти.

Необхідно негайно повідомити поліцію, службу з надзвичайних ситуацій або дорослих про знахідку!

Державна служба надзвичайних ситуацій України попереджає, що до таких кинутих ворогом предметів навіть підходити не слід.

ПОМ-2 – осколкова протипіхотна міна натяжної дії кругового ураження дистанційного мінування, яка має металевий корпус та 4 датчики-розтяжки при контакті з якими відбувається її підрив**.**

03М-72 – схожа на попередню за характеристиками. Вона є вистрибуючою осколковою протипіхотною міною кругового ураження з металевим корпусом та датчиками-розтяжками**.** Може встановлюватися в керованому і некерованому вигляді.

ПФМ-1 та **ПФС-1С** – це фугасна протипіхотна міна, яка призначена для ураження вибухом живої сили противника. Вона має пластмасовий корпус зеленого або коричневого кольорів й маленькі габарити. Спрацьовує від натискання вагою понад 5 кг і має механізм самоліквідації.

МОН-200 – протипіхотна міна спрямованої дії. Вона має металевий корпус та датчики цілі у вигляді розтяжок**.** Відрізняється від міни МОН-50 формою та більшими розмірами.

ПМН-2 – фугасна протипіхотна міна натискної дії. Має 12 см в діаметрі, спрацьовує від натискання вагою від 5 кг. Пластиковий корпус цієї міни – зелений або коричневий з детонатором у вигляді хреста. Їх встановлюють у ґрунт або на його поверхню.

МОН-50 – осколкова протипіхотна міна направленої дії. Вона має пластмасовий корпус та датчики у вигляді розтяжки. Може бути встановлена у керованому або некерованому вигляді. Спрацьовує від зусилля у 3,5 кг і більше.

ПТМ-3 – кумулятивно-фугасна протитанкова міна. Має металевий корпус та електромагнітний датчик цілі. Радіус спрацювання не менше 3 метрів.

Звертаємо вашу увагу, що в Сумській та Харківській областях фіксують випадки використання новітніх російських протипіхотних мін із сейсмічним датчиком. Це – міни ПОМ-3 «Медальйон», які виробляються лише в Росії.

Пресслужба Генштабу Збройних Сил України повідомляє, що ці міни оснащені спеціальним електронним блоком, відповідальним за обробку сигналів із сейсмічного датчика цілі та управління бойовою частиною.

Блок електроніки приймає сигнали про вібрації ґрунту під міною і порівнює їх із наявними в пам’яті сигнатурами. Якщо вібрації схожі на ті, що викликані кроками людини, а також мають достатню амплітуду, що свідчить про наближення, дається команда на спрацювання бойової частини, яка вилітає на висоту близько 1-1,5 м і вибухає.

За командою електронного блоку відбувається підрив вишибного заряду, після чого бойова частина міни «вистрибує» на висоту близько 1-1,5 м. ПОМ-3 оснащується бойовою частиною нової конструкції. Замість осколкової сорочки у вигляді циліндра з канавками або готових вражаючих елементів застосовуються напівготові осколки. Основний заряд вибухової речовини і детонатор встановлюються всередині конструкції, зібраної з великої кількості спеціальних кілець, за формою нагадують зубчасті колеса.

Зовні міна «Медальйон» у транспортному положенні є металевим циліндром діаметром близько 6-7 см і висотою близько 20 см. Такі габарити дозволяють встановлювати міни за допомогою систем дистанційного мінування, до складу яких входять касети відповідного типу.

Будьте уважними!

Бережемо себе!

Методист з національно-патріотичної
роботи та «Захисту України»
навчально-методичного відділу
координації освітньої діяльності та
професійного розвитку СОІППО Н.М. Сукачова