**МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ НАВЧАННЯ НАСЕЛЕННЯ**

**«ЩО ТРЕБА ЗНАТИ ПРО ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНІ ПРЕДМЕТИ ТА ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ПРИ ЇХ ВИЯВЛЕННІ»**

**Шановні запоріжці та жителі області!**

На території Запорізької області продовжують мати місце випадки виявлення вибухонебезпечних предметів - боєприпасів часів Великої Вітчизняної війни.

Випадково виявивши вибухонебезпечні предмети, деякі громадяни, і особливо діти, торкаються до них, а іноді намагаються їх розібрати, палять на вогнищах, ударяють, кидають, внаслідок чого відбуваються нещасні випадки. Тому необхідно, щоб усе населення, особливо діти, мали ясне представлення про силу, що таїться у вибухонебезпечних предметах, і чітко знали правила поведінки при їх виявленні.

Всі боєприпаси (артилерійські міни, снаряди, реактивні та інженерні міни, авіабомби, ручні гранати та ін.) знаряджаються вибуховими речовинами і можуть вибухнути від удару, тертя, струсу чи при іншій механічній або тепловій дії.

Гази, що утворюються при вибуху, з величезною силою розривають металевий корпус боєприпасу на безліч осколків, які розлітаючись на всі боки, завдають поразки на значній відстані від місця вибуху.

Вибухові речовини, які застосовуються у боєприпасах, є хімічними сполуками різного кольору - від світло - жовтого до темно-коричневого. Навіть після тривалого перебування у воді або землі вибухові речовини не втрачають здатності вибухати, а в деяких випадках, відбувається хімічна взаємодія з металевим корпусом боєприпасу, та утворюється новий вид дуже чутливої вибухової речовини.

**Артилерійські снаряди** складаються з металевого корпусу, вибухового заряду та детонатора (головного або донного).

**Артилерійські та реактивні міни** по будові аналогічні артилерійським снарядам. У донній частині мін є стабілізатор з камерою для вишибного заряду. З усіх боєприпасів артилерійські міни **найбільш небезпечні**, оскільки їх детонатори надзвичайно чутливі до механічної дії та нагрівання.

**Авіаційні бомби** зовні схожі з артилерійськими мінами, проте окрім головного детонатора вони можуть мати ще донні та бокові. Авіабомби, які не розірвалися, виявляються під час земляних робіт на великій глибині.

**Інженерні міни** бувають самої різноманітної форми. За призначенням вони розділяються на протитанкові і протипіхотні. Корпуси інженерних мін можуть бути металеві, дерев'яні або пластмасові. Вони споряджаються сильною вибуховою речовиною та забезпечуються детонатором натискної або натяжної дії.

**Ручні гранати** мають яйцеподібну або циліндричну форму. Споряджаються запалами, які поміщаються в запальному гнізді корпусу та у більшості випадків не помітні.

Усі види боєприпасів мають **детонатори або запали**, різні по конструкції та способу установки. Вони споряджаються дуже потужною і високочутливою вибуховою речовиною і тому, навіть будучи відокремленими, від корпусів боєприпасів, представляють серйозну небезпеку.

Якщо у виявлених боєприпасах немає детонатора, то це ще не означає, що вони безпечні, оскільки всередині них може бути вибухова речовина. З тієї ж причини небезпечні великі осколки боєприпасів.

Слід пам’ятати, що зовнішній вигляд боєприпасів від тривалого перебування їх у ґрунті сильно змінюється: вони деформуються, покриваються іржею. Тому при виявленні незнайомих предметів їх не слід чіпати, тому що вони можуть виявитися вибухонебезпечними.

**ПРАВИЛА ПОВЕДІНКИ НАСЕЛЕННЯ ПРИ ВИЯВЛЕННІ ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИХ ПРЕДМЕТІВ:**

* Ні в якому разі не торкатися вибухонебезпечного предмету - це загрожує життю.
* Негайно повідомити про небезпечну знахідку за телефонами **101 та 102.**
* Зупинити будь-які роботи в районі небезпечного місця. Удар лопати, грабель чи просто поштовх може призвести до вибуху.
* При виявленні вибухонебезпечних предметів далеко від населених пунктів, треба добре запам’ятати дорогу до того місця, де вони виявлені, поставити біля них пам’ятного пішака.
* Встановити попереджувальні знаки або огорожу. Проте неможна вбивати у землю кілки, адже поблизу цього місця можуть ще знаходитися вибухонебезпечні предмети. Для облаштування огорожі можна використати підручні матеріали – мотузку, дріт, вірьовку, шматки матерії.
* Якщо такі предмети знайдені в населеному пункті (на пляжі, в саду, на дорозі), необхідно поставити тимчасову охорону шляхом спостереження здалеку. Оптимальна безпечна відстань – близько 500 метрів.
* Не допускати сторонніх осіб до небезпечного предмета доки не прибули спеціально підготовлені фахівці.

**При виявленні вибухонебезпечних предметів категорично забороняється:**

* брати їх в руки, завдавати по них ударів, робити спроби до розбирання або розпилювання;
* переносити їх з місця на місце;
* поміщати їх у вогнище або розводити вогонь біля них;
* збирати, здавати їх в якості металобрухту.

**Невиконання даних вимог може привести до вибуху боєприпасів.**

**ЗАХОДИ З ПОПЕРЕДЖЕННЯ НЕЩАСНИХ ВИПАДКІВ**

З метою попередження нещасних випадків необхідно безперервно проводити роз’яснювальну роботу серед населення, особливо серед дітей шкільного віку.

Профілактичну роботу потрібно особливо активізувати з настанням весняно-літнього періоду, під час шкільних канікул, екскурсій, туристичних походів, відпочинку дітей в оздоровчих таборах.

Екскурсії, туристичні походи та інші масові заходи треба проводити під керівництвом вчителів, батьків.

У навчальних закладах доцільно періодично проводити спеціальні заняття, на яких роз’яснювати про небезпеку при випадковому виявлені боєприпасів.

**П А М Я ’ Т А Й Т Е!**

Знайдені боєприпаси (або предмети, що схожі на них) повинні бути знешкоджені тільки фахівцями-піротехніками.