**УДК 54.04**

**АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИХ ПРЕДМЕТІВ ТА ЇХ КАТЕГОРУВАННЯ**

Алійчук В. В., курсант, НУЦЗУ

НК-Матухно В.В., к.т.н., НУЦЗУ

Вибухонебезпечні предмети – це предмети, що містять у своєму складі порох або вибухову речовину. До них належать:

* бойові частки ракет;
* морські та авіаційні засоби ураження;
* засоби ураження протиповітряної оборони;
* артилерійські боєприпаси (снаряди, міни);
* інженерні боєприпаси (протитанкові і протипіхотні міни);
* ручні гранати;
* стрілецькі боєприпаси (набої до пістолетів, карабінів, автоматів тощо);
* піротехнічні засоби:
* патрони (сигнальні, освітлювальні, імітаційні, спеціальні);
* вибухові пакети;
* петарди;
* ракети (освітлювальні, сигнальні);
* гранати;
* димові шашки.

До вибухонебезпечних предметів належать:

* + боєприпаси – вироби військової техніки одноразового вживання, призначені для ураження військової техніки та живої сили супротивника.
	+ вибухові речовини – хімічні з'єднання або суміші, здатні під впливом певних зовнішніх дій (нагрівання, удар, тертя, вибух іншого вибухового пристрою) до швидкого хімічного перетворення, що само розповсюджується, з виділенням великої кількості тепла і утворенням газів.

Зазвичай, при знаходженні вибухонебезпечних предметів дорослі люди негайно викликають спеціалістів, які огороджують місце знахідки та проводять роботи з розмінування знешкодження вибухонебезпечних предметів. Діти можуть вчинити по іншому, їхня цікавість викликає бажання до небезпечних експериментів. Вони можуть принести ВНП додому, до школи, до друзів, знайомих, можуть спробувати їх розібрати, кидати їх у вогонь, внаслідок чого вибухонебезпечний предмет може вибухнути. Саме тому потрібно пояснювати дітям наслідки подібних дій, та навчити правилам поведінки у таких ситуаціях.

Важливо визначити категорію до якого належить вибухонебезпечний предмет, адже від цього залежить чи можна до нього підходити, брати в руки чи перевозити, це можливо тільки тоді коли ідентифікатор досконало знає свої обов’язки, правила поведінки під час виявлення ВНП, тактико-технічні характеристики вибухонебезпечного предмету його будову та властивості.

Всі виявлені вибухонебезпечні предмети за ступенем їх небезпеки поділяються на дві категорії:

* перша – боєприпаси, які не можуть самостійно спрацьовувати та дають можливість транспортування відповідно до вимог правил транспортування вибухонебезпечних предметів;
* друга – вибухонебезпечні предмети, технічна характеристика та фізичний стан яких виключають можливість їх транспортування (чутливість до механічних дій, а також з підривником невстановленої конструкції - без маркування).