

Практична робота

Непрямі та прямі докази щодо забруднення територій вибухонебезпечними предметами. Класифікація території за статусом небезпеки

 **Мета роботи:** навчитися ідентифікувати прямі та непрямі докази забруднення території вибухонебезпечними предметами (ВНП), аналізувати джерела інформації, здійснювати класифікацію території за статусом небезпеки відповідно до стандартів НТО (нетехнічного обстеження), використовуючи Google Earth.

Теоретична частина

Непрямі та прямі докази щодо забруднення територій вибухонебезпечними предметами.

До непрямих доказів щодо забруднення території ВНП належать:

- усні повідомлення місцевого населення, учасників бойових дій, свідків подій тощо;
- історичні довідки та архівні матеріали щодо ведення бойових дій або іншої військової діяльності;
- відомості (повідомлення) про виявлення ВНП, достовірність яких підлягає сумніву, не підтверджувалася документально або не перевірялася;
- території (особливо сільськогосподарського призначення), які довготривалий час не використовуються відповідно до свого цільового призначення;
- відомості щодо раніше проведеного НТО, які не містять інформації щодо виявлення прямих доказів про її забруднення ВНП;
- наявність на території оборонних позицій, фортифікаційних споруд, техніки тощо;
- встановлені елементи систем маркування на території, стосовно якої були відсутні підозри та відомості щодо її забруднення ВНП;
- нещасні випадки та інциденти, пов'язані із ВНП, коли місце їх виникнення точно не встановлено;
- інші будь-які відомості та матеріали, які свідчать про імовірність забруднення території ВНП.

До прямих доказів щодо забруднення території ВНП належать:

- вирви від вибухів та вхідні отвори від входження боєприпасів у ґрунт;
- візуально виявлені на території предмети, які ідентифіковані як ВНП, або їх елементи (залишки);
- візуально виявлені на території предмети, які потенційно можуть бути елементами саморобних вибухових пристроїв або боєприпасів, що встановлюються на розтяжках;
- вибухи, що виникли під час пожежі у природному середовищі;
- підтверджені факти виявлення населенням ВНП;

- відомості щодо ведення на території бойових дій або її використання у військовій діяльності, достовірність яких підтверджено документально (карти мінних полів, схеми (плани) полігонів із зазначенням мінних полів, об'єктів зберігання боєприпасів, що вибухнули, детальні карти (схеми) ведення бою тощо);

- наявність на території штатної укупорки або іншої тари, що використовується для зберігання або транспортування боєприпасів;

- встановлені елементи систем маркування на території, стосовно якої наявні достовірні відомості щодо забруднення ВМП або використання у військовій діяльності, у тому числі ведення бойових дій;

- нещасні випадки та інциденти, пов'язані із ВМП, коли місце їх виникнення встановлено точно та підтверджено документально;

- інші будь-які відомості та матеріали, які підтверджують забруднення території ВМП.

Класифікація території за статусом небезпеки.

За результатами проведення НТО територія, стосовно якої існує підозра забруднення ВМП, класифікується за статусом небезпеки, а саме:

- імовірно небезпечна територія;
- підтверджено небезпечна територія;
- виключена територія.

Статус небезпеки території визначається залежно від встановлених непрямих або прямих доказів щодо її забруднення ВМП.

У разі, якщо під час проведення повторного НТО на території (частині території) не виявлено непрямих або прямих доказів щодо її забруднення ВМП, така територія (частина території) вважається виключеною.

Класифікація території за статусом небезпеки наведено у таблиці 1.

Таблиця 1

Класифікація території за статусом небезпеки відповідно до отриманих доказів щодо її забруднення ВМП

№ з/п	Статус території за небезпекою	Наявність доказів щодо забруднення території ВМП		
		Докази відсутні	Непрямі докази	Прямі докази
1	Імовірно небезпечна територія			
2	Підтверджено небезпечна територія			
3	Виключена територія			

Класифікація території за статусом небезпеки повинна здійснюватися на підставі не менше ніж трьох різних доказів, отриманих не менше ніж із трьох різних джерел інформації. У випадку, коли при зборі інформації був

отриманий хоча б один прямий доказ, така територія класифікується як підтверджено небезпечна.

Постійне використання території відповідно до цільового призначення може бути доказом для прийняття рішення щодо виключення цієї території.

 Завдання:

1. Оберіть реальну або умовну ділянку території України (наприклад: частина сільськогосподарських угідь, ліс, територія навколо села або траси) площею приблизно 2 – 4 км². За допомогою Google Earth, дослідіть цю територію у хронології.

2. Проведіть збір доказів із різних джерел (мінімум 3 докази з 3 різних джерел: усні свідчення, новини, карти, офіційні документи тощо); розподіліть докази на прямі і непрямі згідно з наданими критеріями.

Використовуючи зображення Google Earth, виявіть ознаки:

- прямі докази: воронки, вирви; руйнування інфраструктури; видимі залишки боєприпасів;

- непрямі докази: невикористані поля (у порівнянні з історичними знімками); окопи і оборонні споруди; пожежі в лісах (сліди вигорілого лісу); встановлені позначки на території.

Внесіть отримані дані у таблицю (приклад див. нижче).

Таблиця 1

Докази щодо забруднення території ВВП та класифікація території за статусом безпеки

№ з/п	Тип доказу	Опис	Джерело	Класифікація
1	Непрямий	Село не обробляло поля 2 роки	Опитування місцевих	Імовірно небезпечна
2	Прямий	Знайдено залишки боєприпасів	Звіт ДСНС	Підтверджено небезпечна
3	Прямий	Воронки на полі біля села	Google Earth	Підтверджено небезпечна
3	Непрямий	Фортифікаційні споруди	Карта бойових дій	Імовірно небезпечна

3. На основі зібраних даних класифікуйте територію:

- якщо є принаймні один прямий доказ → підтверджено небезпечна територія;

- якщо лише непрямі докази → імовірно небезпечна територія;

- якщо жодного доказу → виключена територія.

4. Зробіть відповідні висновки.