

Практична робота № 13

Вплив військових дій на полігони та утворення відходів

Мета: Дослідити, як бойові дії впливають на полігони твердих побутових відходів (ТПВ), аналізувати утворення специфічних типів відходів та запропонувати рішення щодо їх поводження.

Завдання 1. Обрати одну або кілька територій України, де відбувалися бойові дії (наприклад, Миколаївська, Харківська області). Дослідити наявну інформацію про ситуацію з відходами: нові стихійні полігони, перевантаження діючих сміттєзвалищ, рівень забруднення, а також проаналізувати потенційний екологічний вплив на компоненти довкілля.

Завдання 2. Необхідно розробити презентацію на одну із запропонованих тем:

1. Типи відходів, що утворюються внаслідок військових дій
2. Руйнування інфраструктури та зростання обсягів будівельного сміття
3. Стан полігонів твердих побутових відходів у прифронтових регіонах України
4. Небезпечні відходи війни: токсини, паливо, азбест, боєприпаси
5. Медичні відходи у воєнний час: ризики та шляхи утилізації
6. Стихійні сміттєзвалища як результат масових переміщень населення
7. Військова техніка як джерело утворення складних відходів
8. Екологічні наслідки перевантаження та пошкодження полігонів
9. Моніторинг стану сміттєзвалищ у зоні бойових дій
10. Міжнародний досвід поводження з відходами під час воєн (Сирія, Ірак, Югославія)
11. Правові аспекти поводження з небезпечними відходами у воєнний період
12. Роль місцевих громад у впорядкуванні та сортуванні воєнного сміття
13. Проблеми логістики і переробки відходів під час активних бойових дій
14. Технології переробки та знешкодження воєнних відходів
15. Стратегії постконфліктного очищення територій від забруднення і відходів

Форма звітування після виконання завдань у вигляді презентації. Надсилаєте виконанні завдання на org_vvm@ztu.edu.ua протягом 10 днів після проведення пари.