

ПРОБЛЕМИ ПЕРЕНАСЕЛЕННЯ,
ПЕРЕВИРОБНИЦТВА І
ПЕРЕЗАБРУДНЕННЯ. ПРОБЛЕМИ
УТИЛІЗАЦІЇ ВІДХОДІВ.



ПРОБЛЕМИ ПЕРЕНАСЕЛЕННЯ



- ПЕРЕНАСЕЛЕННЯ — [ДЕМОГРАФІЧНИЙ ВИБУХ](#), ЯКИЙ ХАРАКТЕРИЗУЄТЬСЯ РЕСУРСНИМ НАДЛИШКОМ [НАСЕЛЕННЯ](#) ([НЕСТАЧА РЕСУРСІВ](#) ДЛЯ ПІДТРИМКИ [ГІГІЄНІЧНИХ НОРМ](#) ЖИТТЯ), ОБУМОВЛЕНИЙ ВІДСУТНІСТЮ У ЧАСТИНИ СУСПІЛЬСТВА ЗАСОБІВ ІСНУВАННЯ. ПЕРЕНАСЕЛЕННЯ — ВІДНОСНА ВЕЛИЧИНА, ЩО ЗАЛЕЖИТЬ ВІД РЕСУРСНОЇ БАЗИ ТЕРИТОРІЇ ПРОЖИВАННЯ ДАНОГО НАСЕЛЕННЯ, А ТАКОЖ ВКЛЮЧАЄ В СЕБЕ ОЦІНКУ РОЗВИТКУ ОТРИМАННЯ ТА ВІДНОВЛЕННЯ ДЖЕРЕЛ КОШТІВ ДЛЯ ІСНУВАННЯ. ПЕРЕНАСЕЛЕННЯ Є ОДНИМ ІЗ МОЖЛИВИХ СЦЕНАРІЇВ СОЦІАЛЬНОГО КОЛАПСУ, ЯКИЙ МОЖЕ ПРИЗВЕСТИ ДО [ГЛОБАЛЬНОЇ КАТАСТРОФИ](#).

НА ОСНОВІ НАЯВНИХ ДАНИХ ДЕМОГРАФИ ВИВЕЛИ ТЕОРІЮ, ЩО ОТРИМАЛА НАЗВУ ДЕМОГРАФІЧНИЙ ПЕРЕХІД. ВІДПОВІДНО ДО ЦІЄЇ ТЕОРІЇ, ПРИ НИЗЬКИХ РІВНЯХ ПРОМИСЛОВОГО РОЗВИТКУ НАРОДЖУВАНІСТЬ І СМЕРТНІСТЬ ВИСОКІ, ТОМУ НАСЕЛЕННЯ ЗРОСТАЄ ПОВІЛЬНО. ЯК ТІЛЬКИ ПОЧИНАЮТЬ ПОЛІПШУВАТИСЯ УМОВИ ЖИТТЯ, СМЕРТНІСТЬ РІЗКО ПАДАЄ, В ТОЙ ЧАС ЯК НАРОДЖУВАНІСТЬ ПОЧИНАЄ ЗНИЖУВАТИСЯ ДУЖЕ НЕЗНАЧНО, ЩО ПРИЗВОДИТЬ ДО ІСТОТНОГО ЗРОСТАННЯ НАСЕЛЕННЯ. КОЛИ Ж ЛЮДИ ПОВНІСТЮ ЗАЛУЧАЮТЬСЯ ДО СПОСІБ ЖИТТЯ ВИСОКОРОЗВИНЕНОГО ІНДУСТРІАЛЬНОГО СУСПІЛЬСТВА, НАРОДЖУВАНІСТЬ ТЕЖ ЗНИЖУЄТЬСЯ І ТЕМПИ ЗРОСТАННЯ ЧИСЕЛЬНОСТІ НАСЕЛЕННЯ ЗНОВУ ЗМЕНШУЮТЬСЯ. НА ОСНОВІ ЦІЄЇ ТЕОРІЇ МЕДОУЗ СТАНОВИТЬ ТРИСТУПЕНЕВУ СТРУКТУРУ ЗМІНИ ЧИСЕЛЬНОСТІ НАСЕЛЕННЯ.



ПРОБЛЕМИ ПЕРЕЗАБРУДНЕННЯ



- ПІД ЗАБРУДНЕННЯМ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА РОЗУМІЮТЬ НЕБАЖАНУ ЗМІНУ ЙОГО ВЛАСТИВОСТЕЙ В РЕЗУЛЬТАТІ АНТРОПОГЕННОГО НАДХОДЖЕННЯ РІЗНИХ РЕЧОВИН І СПОЛУК. ЦЕ ЗАБРУДНЕННЯ ПРИВОДИТЬ ДО ШКІДЛИВОЇ ДІЇ НА ЛІТОСФЕРУ, ГІДРОСФЕРУ, АТМОСФЕРУ, НА БІОСФЕРУ, НА БУДІВЛІ, КОНСТРУКЦІЇ І МАТЕРІАЛИ, А ЗРЕШТОЮ І НА САМУ ЛЮДИНУ.

Очищення ЗАБРУД

ГОЛОВНИМ ДЖЕРЕЛОМ
ЗАБРУДНЕННЯ ДОВКІЛЛЯ Є
ПОВЕРНЕННЯ В ПРИРОДУ
ВЕЛИЧЕЗНОЇ МАСИ ВІДХОДІВ, ЯКІ
УТВОРЮЮТЬСЯ В ПРОЦЕСІ
ВИРОБНИЦТВА, ТРАНСПОРТУ І
СПОЖИВАННЯ В ЛЮДСЬКОМУ
СУСПІЛЬСТВІ.



УТИЛІЗАЦІЯ СМІТТЯ

- **УТИЛІЗАЦІЯ — ЦЕ ПЕРЕРОБЛЕННЯ ВІДХОДІВ З МЕТОЮ РАЦІОНАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ. У ЦЬОМУ ВИПАДКУ ВІДХОДИ Є ВТОРИННОЮ СИРОВИНОЮ. УТИЛІЗАЦІЮ ПОДІЛЯЮТЬ НА ТРИ РІЗНОВИДИ: ПЕРВИННУ, ВТОРИННУ ТА ЗМІШАНУ.**



Проблеми переробки сміття

В УКРАЇНІ НЕМАЄ
ЖОДНОГО
СУЧАСНОГО
СМІТТЄПЕРЕРОБНОГО
ЗАВОДУ.

- 3% СМІТТЯ
ПЕРЕРОБЛЯЄТЬСЯ.
- 97% СМІТТЯ-
ВИКИДАЄТЬСЯ І
НАКОПИЧУЄТЬСЯ.



Сміття — обов'язковий продукт життєдіяльності людини. У середньому мешканець великого міста щодня викидає його 1—2 кг. В Європі рекордними показниками організованості можуть похвалитися швейцарці й німці, які не лінуються віднести електричні елементи в одне місце, скляні пляшки вкинути в один контейнер, пластикові - в другий, папір - в третій, органічні рештки - в четвертий... У нас справи зі сміттям набагато гірші. Охорона довкілля та створення безпечних умов для життєдіяльності населення країни — одне з головних завдань, які офіційно поставила перед собою Україна.



СПОСОБИ УТИЛІЗАЦІЇ ВІДХОДІВ:

ТЕРМІН “ УТИЛІЗАЦІЯ ” ОЗНАЧАЄ ВИКОРИСТАННЯ ЧОГОСЬ ДЛЯ ПЕРЕРОБКИ

1.ЗАХОРОНЕННЯ НА СМІТТЄЗВАЛИЩАХ

2.СПАЛЮВАННЯ:

-В РЕЗУЛЬТАТІ МОЖНА ОТРИМАТИ ТЕПЛОВУ АБО ЕЛЕКТРИЧНУ ЕНЕРГІЮ;

- ТЕПЛОУТВОРЕННЯ ВІД СПАЛЮВАННЯ 2 Т. ПЛАСТИКОВИХ ВІДХОДІВ ДОРІВНЮЄ ТЕПЛОУТВОРЕННЮ ВІД СПАЛЮВАННЯ 1 Т. НАФТИ

3.ВТОРИННА ПЕРЕРОБКА

