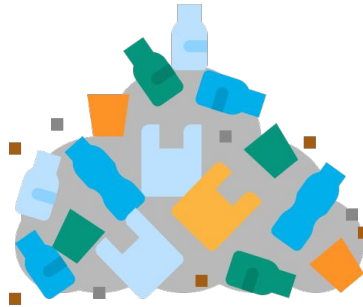


**Зростання
виробництва та
динаміка утворення
промислових
відходів**

**Підготувала:
ст. гр. ІА-93 ФІОТ
Бречко Олександра**

- **Відходи**

Відходи - це будь-які речовини, матеріали і предмети, що утворилися у процесі виробництва чи споживання, а також товари, що повністю або частково втратили свої споживчі властивості і не мають подальшого використання за місцем їх утворення чи виявлення і від яких їх власник позбувається, має намір або повинен позбутися шляхом утилізації чи видалення.



• Відходи

- ❶ Відходи завжди утворюються як по результат від виробництва або споживання.
- ❷ Відходи не можна застосувати за тим призначенням, яке мають матеріали чи товари, внаслідок роботи з якими відходи утворилися.
- ❸ Відходи у більшості випадків є для підприємства тим, від чого намагаються позбутися, наприклад, утилізувати.





- **Промислові відходи**

Промислові відходи – відходи, що утворилися в процесі господарської діяльності підприємств.



- **Джерела утворення промислових відходів**

Основними джерелами утворення промислових відходів є підприємства

- гірничопромислового,
- хіміко-металургійного,
- машинобудівного,
- паливно-енергетичного,
- будівельного
- агропромислового комплексів,

загальна кількість яких (до яких ведеться статистичне спостереження) складає близько 10 тисяч.



• Проблема поводження з відходами

450 - 640
млн. т.
на рік

- 1 Впровадження стандартів ЄС до нормативно-правової бази України у сфері поводження з відходами;
- 2 мінімізація відходів за рахунок розроблення та впровадження технологій більш чистого виробництва, покращення екологічних характеристик продукції, зменшення обсягів пакувальних матеріалів на одиницю продукції;
- 3 зниження техногенного впливу відходів на довкілля, особливо в районах концентрації промислового виробництва;
- 4 розвиток вторинного ресурсокористування з відповідною інфраструктурою що забезпечить сталу роботу переробних підприємств;
- 5 удосконалення нормативно-технічного (стандарти), методичного, організаційного та інформаційного забезпечення сфери поводження з відходами.

- **ВИСНОВКИ**



Список використаних джерел

- Ст. 1 ЗУ Про відходи від 05.03.1998 № 187/98-ВР [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: https://kodeksy.com.ua/pro_vidhodi/statja-1.htm.
- Тверді промислові відходи: джерела утворення та екологічні аспекти проблеми [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://osvita.ua/vnz/reports/ecology/21365/>.
- Сутність відходів та їх класифікація [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://i.factor.ua/ukr/journals/nibu/2014/may/issue-43/article-65714.html>.
- Відходи [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://www.zhiva-planeta.org.ua/diyalnist/vidhody.html>.
- ПРОМИСЛОВІ ВІДХОДИ ЯК ПРЕДМЕТ АДМІНІСТРАТИВНО-ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ: ВІТЧИЗНЯНИЙ ТА ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД. – 2018. – №6. – С. 168–172.

**Дякую
за увагу!**

