

Хоменко І.О., д.е.н., професор,
*Національний університет «Чернігівська
 політехніка», м. Чернігів*

Лисенко Г.О., студентка І курсу
*Національний університет
 «Чернігівська політехніка», м. Чернігів*

ЕКОНОМІКО-ЕКОЛОГІЧНІ ВИКЛИКИ СУЧАСНОСТІ ТА ПОВОДЖЕННЯ ІЗ ВІДХОДАМИ

На сьогоднішній день, перед сучасною людиною, постає чимало завдань та викликів з якими вона повинна боротись. Серед проблем сучасності найпершу та найважливішу роль займають екологічні проблеми, зокрема проблема управління та утилізації відходів [5].

В Україні функціонують такі законодавчі та нормативні документи з поводження, управління, сортування, ліквідації, захоронення відходів, як: Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища», ЗУ «Про забезпечення санітарного та епідеміологічного благополуччя населення», ЗУ «Про відходи», ЗУ «Про небезпечні відходи», ЗУ «Про металобрухт», ЗУ «Про поводження з радіоактивними відходами», ЗУ «Про надра» [1].

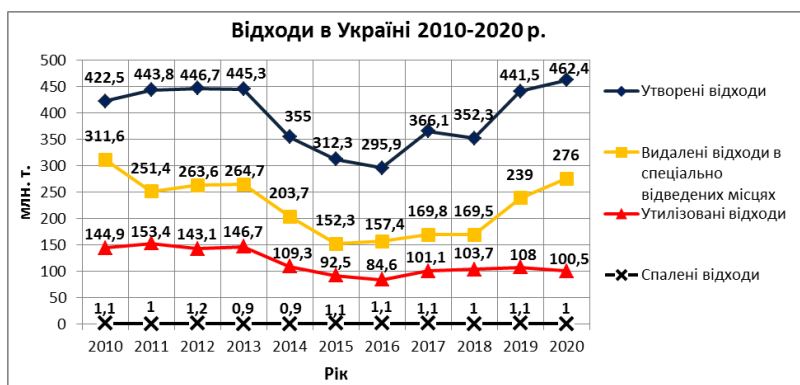


Рис. 1 – Аналіз поводження з відходами 2010-2020 роки.

Джерело: [3].

В Україні станом на 2020 р. було утворено більше 400 мільйонів тонн побутових відходів, з них утилізовано близько - 22%, видалено - 59%, що є свідченням нераціонального поводження з відходами. Папір, пластик, скло, їжа,

дерево – це всі відходи, які підлягають утилізації. Динаміка знищення відходів в Україні (рис. 1.) та їх класифікація (рис. 2).

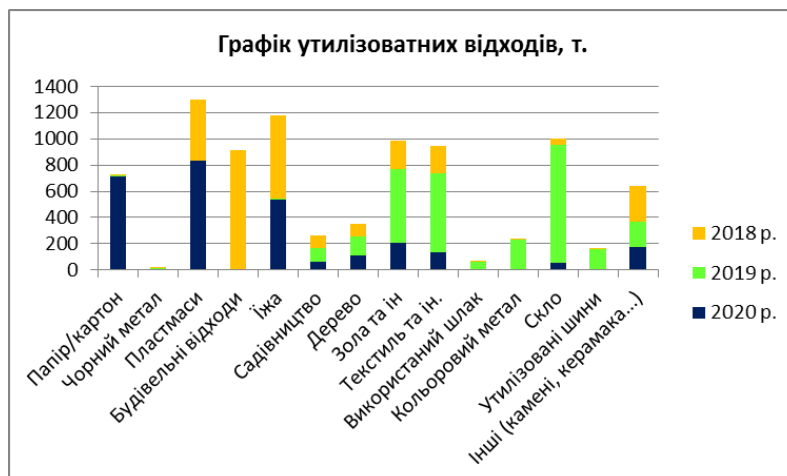


Рис. 2. – Види відходів.

Джерело [2].

З (рис. 2.) бачимо що в 2020 р. найбільшу частку серед утилізованих відходів займають: пластмаси, папір/картон та їжа. Найменшу частку мають скло, зола, кольорові метали.

Експорт та імпорт відходів України (рис. 3.).

	Експорт		Імпорт	
	тонн	млн грн	тонн	млн грн
Макулатура	6,777.1	56.02	134,217.9	950.53
Відходи пластмас	1,568.7	9.81	21,939.4	229.19
Склобій	538.3	1.63	7,057.6	9.76

Рис. 3 – Експорт та імпорт відходів 2021 р.

Джерело [4].

На 2021 р. Україна імпортувала макулатури на суму 950,53 млн. грн., що свідчить про брак сировини для ефективного функціонування картонно-паперової галузі країни. Даний дефіцит ми змогли б покрити за допомогою сміттесортувальних заводів, які постачали б сировину.

Висновок. Кожен день людина стикається з чималою кількістю проблем, викликів сучасності. Серед них, захист навколишнього середовища займає одну з перших щабель. Кожна людина повинна боротися та робити все можливе для цього. Держава зобов'язана створити ефективне правове та економічне поле для раціонального сортування та переробки сміття, щоб запобігти екологічній

катастрофі в майбутньому. Нажаль, Україна знаходиться на початковому етапі впровадження даної системи, проте в майбутньому очікується покращення.

Список використаних джерел

1. Верховна Рада України [Електронний ресурс]:– Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/main/index>

2. Khomenko I., Vuychenko M., Gomeniuk M., Mazur Y., Haidai O. Imperatives for the formation and development of the circular economy and global waste management. E3S Web Conf. Volume 255, 2021 International Conference on Sustainable, Circular Management and Environmental Engineering (ISCMEE 2021) Odesa, Ukraine, April 16, 2021 DOI: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202125501034>

3. Управління відходами [Електронний ресурс]:– Режим доступу: <https://www.slovoidilo.ua/2021/08/28/infografika/suspilstvo/upravlinnya-vidxodamy-skilky-ukrayini-utvoryuyetsya-nakopychuyetsya-smittyu>

4. Економічна правда [Електронний ресурс]:– Режим доступу: <https://www.epravda.com.ua/rus/publications/2021/06/18/675131/>

5. Хоменко І.О., Потапенко Я. О. Глобальна циркулярна економіка як засіб побудови нового екологічно стійкого суспільства // Юність науки – 2021: соціально-економічні та гуманітарні аспекти розвитку суспільства: збірник тез Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених (м. Чернігів, 25-26 березня 2021 р.) Чернігів: НУ «Чернігівська політехніка», 2021. С. 37-38.