**Анастасія Руденко**

**Київ, Україна**

**ПРОБЛЕМА ВІДХОДІВ В УКРАЇНІ (КЕЙС СЕЛИЩА МЕЖОВА)**

Проблема сміття існує вже багато тисячоліть. В Україні вона дійшла до пікової точки. Щоденно кожен із нас бачить сміття у не відведених для нього місцях. Це є великою проблемою не тільки для людей, а й для тварин, поверхневих та підземних вод і в цілому для всього довкілля.

Із 2012 року наша країна посідає перше місце у світі за кількістю сміття на душу населення. Загальні обсяги відходів, які накопичилися за роки незалежності України, за різними підрахунками, сягають 30 мільярдів тонн. Уся ця антисанітарна зона займає понад 150 тисяч гектарів чорноземів, лісів, ярів та інших природних угідь. Це майже як два Києва, п’ять Харковів чи сім Одес[1].

Актуальна інформація: у 2023 році Міндовкілля опублікувало, що за рік в Україні утворюється понад 10 мільйонів тонн сміття. Ця проблема існує навіть під час війни, незважаючи на військовий стан нашої країни, вона потребує більше сміттєпереробних заводів [2].

У редакції журналу «Фокус» опубліковано екологічний рейтинг областей України. Найбільш екологічно чистою виявилася Житомирщина. Традиційно вважають, що головною проблемою Житомирської області є сільськогосподарські підприємства та діяльність наземного транспорту. А за словами місцевих екоактивістів, найбільш проблемним є Новгород-Волинський район, так як там розташовані потужні промислові забруднювачі: підприємства харчової та деревообробної промисловості, підприємства з видобутку корисних копалин та сільськогосподарські підприємства.

Друге місце у рейтингу посіла Чернівецька область, проте і досі її головною проблемою є звалища. Утім у 2021 році місто почало заробляти гроші на сортуванні побутових відходів.

А от найзабрудненішим містом України визначили Київ. Столиця є абсолютним чемпіоном по кількості відходів у нашій країні, а також регулярно входить до топу найзабрудненіших міст світу.

Сумщина опинилася наприкінці рейтингу, її найактуальніша проблема – поводження зі сміттям. У грудні 2020 року склалася показова ситуація зі звалищем медичних відходів. Виявили його жителі Старого Села біля Сум, де просто неба лежали використані маски та ПЛР-тести.

Відомо, що Дніпро та Донецьк перебувають у незадовільному екологічному стані. На це впливає велика кількість стаціонарних джерел забруднення [4].

Найбільш проблемні області, де не організовано збір та вивезення відходів — це Волинська та Луганська. У Волинській області немає достатнього фінансування з боку місцевої влади для системи поводження з відходами. Рівень сортування сміття дуже низький, через необізнаність населення та байдужість із боку держави. Не вистачає пунктів для прийому вторсировини. У Луганській області ситуація незадовільна, адже через війну кількість відходів глобально збільшилась, а пунктів їх прийому майже немає. Крім того, довкілля забруднене великою кількістю боєприпасів та будівельного сміття. Наразі сказати, коли ситуація покращиться неможливо.

Селище Межова розташоване на Дніпропетровщині та межує із Донецькою областю. Тут проблема поводження із відходами наявна вже дуже довго та гостро. Вивіз баків зі сміттям відбувається раз на тиждень. За цей час вони переповнюються, відходи розносяться вітром та дворовими тваринами. За власним дослідженням, баки наповнюються вже на 3 день після вивезення. У селищі Межова також немає спеціальних сміттєвих баків для сортування. Тобто всі категорії відходів збираються разом, а потім вивозяться на єдине сміттєзвалище, яке не є офіційним, у селі Вознесенка. Місцева влада не приділяє належної уваги до цієї проблеми, адже жодних заходів для покращення довкілля не проводилося вже багато років. Відходи будь-яких категорій просто лежать на дорогах, обабіч, дитячих майданчиках, біля будинків, магазинів, тощо. Тобто проблему зі сміттям та його переробкою дуже помітно. Велику роль грає також те, що місцеве населення неналежно обізнане у цій сфері.

В Україні існує багато законів та Директив щодо поводження з побутовими відходами:

* Закон України «Про відходи» – основний
* Закон України «Про житлово-комунальні послуги»
* Закон України «Про благоустрій населених пунктів»
* Закон України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення»
* Правила надання послуг з поводження з побутовими відходами
* Державні санітарні норми та правила утримання територій населених місць
* Наказ №259 «Про затвердження Правил визначення норм надання послуг з вивезення побутових відходів»
* Постанова Кабінету Міністрів України від 31 серпня 1998 р. № 1360 «Про затвердження Порядку ведення реєстру об’єктів утворення, оброблення та утилізації відходів».

Стратегія України з управління відходами (наразі триває ІІ етап 2019-2023 рр.) визначає основні напрями державного регулювання в галузі поводження з відходами на найближчі десятиліття з урахуванням європейських підходів. Проте їх дотримання не контролюється [3].

Недостатнє забезпечення державою спеціальними контейнерами для сортування найбільш популярного сміття: пластику, скла, паперу, органіки та небезпечних відходів,а також дуже низький рівень обізнаності та свідомості населення, призводить до засмічення великих територій. Можливо, на таку безвідповідальність та неосвіченість українців упливає незначне приділення уваги до цієї проблеми з боку держави. У школах, дитячих садках і навіть деяких вузах це питання ніколи не стояло надто гостро. Дітям не розповідають важливість процедури сортування сміття та як позитивно це може вплинути на наше довкілля уже в найближчому майбутньому. Безліч українців ніколи навіть не пробували сортувати сміття, думаючи, що це важко та забирає багато часу. Насправді це не так, станом на 2021 рік в Україні існує 361 пункт прийому вторсировини. За допомогою національної мапи пунктів прийому вторсировини, можна подивитися де, які і в якому населеному можна здати відходи [3].

Для України було б добре налагодити партнерські зв’язки із країнами, у яких вже є конкретна тактика та жорсткі правила дотримання її. У такій величезній кількості сміття можна знайти і плюси. Україна справді може заробляти гроші на своїх відходах, саме про таку тактику очищення довкілля уже давно говорять ЗМІ. Ця тема активно почала розвиватись, коли у Швеції закінчились власні відходи і вони мали намір імпортувати 700 тонн сміття із сусідніх країн. Завдяки такій співпраці між країнами, Ураїна, із своїми 15 мільйонами тонн сміття, які ми продукуємо щороку, могла б економити 2200 мільйонів кубометрів природного газу, 634 мільйонів кВт-год. електроенергії й отримувати ще приблизно 1,8 мільйона тонн сировини, яку можна використовувати для виробництва упаковки, тари, будівельних матеріалів та інших потреб. Також, крім суто економічної вигоди, ми матимемо соціальну у вигляді створення 50 тисяч робочих місць та, що має особливий сенс, екологічну — адже замість 6148 діючих сміттєзвалищ та 32 984 несанкціонованих ми отримаємо конкретну визначену кількість цивілізованих центрів поводження з твердими побутовими відходами [1].

Станом на початок 2024 року маємо очевидну проблему з відходами та їх переробкою. Сміттєві ресурси продовжують накопичуватись на території країни, забруднюючи довкілля, згубно впливаючи на здоров’я та життя людей, а також загрожуючи біорізноманіттю. Не дивлячись на те, що зараз діє військовий стан, проблема відходів є нагальною. Вона потребує комплексного підходу з боку владних структур, громадських організацій та громадян. Можемо зазначити, що держава намагається контролювати цей процес, незважаючи на війну, імплементуючинові закони та директиви. Проте наразі такої ініціативи з боку влади недостатньо.

**Література:**

1. Україна посідає перше місце у світі за кількістю сміття, *Дзеркало Коломиї*, (2016). Отримано 31 січня 2024 р. з: <https://dzerkalo.media/ukrayina-posidaye-pershe-mistse-u-sviti-za-kilkistyu-smittya/>
2. Сміття, *Укрінформ*, (2023). Отримано 31 січня 2024 р. з: <https://www.ukrinform.ua/tag-smitta>
3. Сортування та переробка сміття в Україні, *ЕМСІЕЛЬ*, (2021). Отримано 31 січня 20204 р. з: <https://mcl.kiev.ua/sortirovka-i-pererabotka-musora-v-ukraine/>
4. З’явився екологічний рейтинг областей України: Київ – найзабрудненіше місто, ЕкоПолітика, (2022). Отримано 31 січня 2024 р. з: <https://ecopolitic.com.ua/ua/news/z-yavivsya-ekologichnij-rejting-oblastej-ukraini-kiiv-najzabrudnenishe-misto/>

**Науковий керівник:**

доктор філософії з географії Циганок Євген Юрійович.