

ВІДСОРТОВАНЕ МАЙЖЕ ЗНЕСКОДЖЕНЕ

Сокол А. А.

*Харківський національний університет будівництва і архітектури,
м. Харків*

Засмічення навколишнього середовища твердими побутовими відходами веде до порушення екологічного балансу не лише в деяких регіонах, але і на усій планеті в цілому. Ліквідація шкідливого впливу на природу такого роду забруднень – це проблема, яка хвилює не лише Україну, але і всю світову спільноту.

За статистичними підрахунками вчених, на кожного з жителів Землі доводиться приблизно по 1 тонні сміття в рік. Якщо уявити усе сміття, що накопичилося за один рік і не знищувалося, а звалювався в одну купу, то тоді з нього утворилася б гора з висотою приблизно як Ельбрус (5642 м). Саме тому сьогодні переробка ТПВ є справжнісінькою необхідністю для жителів землі.

На сьогодні Україна істотно відстає від розвиненіших європейських країн в плані переробки твердих побутових відходів та погрузає в їх звалищах. Ця проблема пов'язана в першу чергу з тим, що в нашій країні практично не застосовуються сучасні системи сортування сміття поруч його безпосереднього джерела. Громадяни не сортують побутові відходи, внаслідок чого вони невідсортовані поступають на сміттєпереробні заводи, де сортувальний процес також залишає бажати кращого. Це є основною причиною, чому переробка сміття в нашій країні помітно відрізняється від країн Європи.

Роздільний збір і сортування сміття в розвинених країнах істотно полегшує завдання з його переробки, оскільки усе зібране сміття залежно від відстані між полігоном і місцем збору, доставляється або безпосередньо на завод з переробки відходів, або в сортувальний центр. А оскільки сміття поступає на завод по переробці вже заздалегідь відсортованим, витрати на його сортування також знижуються, що робить переробку ТПВ досить прибутковим процесом.

Порівняно з розвиненими країнами, в Україні переробка сміття знаходиться в зародковому стані і щоб зробити переробку сміття прибутковим бізнесом, необхідно вирішити певні проблеми з його сортуванням.

Для цього необхідно зробити наступні речі: забезпечити населення контейнерами для роздільного збору сміття; необхідно розмістити детальну інформацію про сміття; викидати стислі пляшки з кришками, що відкрутили, це спрощує процес їх подальшого пресування, окрім того, незакручених пляшок вміщується в сміттєвоз значно більше; інформувати про переваги роздільного збору сміття в ЗМІ; необхідно будувати спеціалізовані сміттєсортувальні заводи, які б займалися подальшим сортуванням сміття, це допоможе ретельніше сортувати відходи та позитивно відзначиться на глибині переробки сміття.

Оскільки кожна країна потребує фінансів, то громадянам треба зрозуміти той факт, що на відходах є можливість робити великі гроші, які надалі вкладати в розвиток країни або в рішення інших проблем.