Додаток 1

до рішення обласної ради

## 5. Інноваційні принципи поводження з ТПВ

## у Дніпропетровській області

Основним стратегічним напрямом політики в секторі управління відходів у короткостроковій перспективі має бути закриття дрібних звалищ і великих некерованих полігонів з одночасним облаштуванням регіональних полігонів ТПВ. Застосування дорогих технологій обробки та утилізації відходів (наприклад, спалювання, механіко-біологічна обробка) необхідно відкласти до тих пір, поки рівень доходів населення не дозволить підвищити витрати на систему управління відходами в цілому до рівня західних країн. Згідно з рекомендаціями Світового банку при фінансуванні проєктів модернізації збирання і видалення твердих побутових відходів економічно доцільна вартість збору і переробки відходів перебуває в межах до 1% вiд середньомісячного доходу громадян. У Європі при середньому доході 1500 – 2000 євро на місяць вартість коливається від 15 до 20 євро за тонну.

В Україні при вартості переробки ТБО в межах 1% середньомісячного доходу (4900 грн або 175 євро на місяць) ціна не повинна перевищувати
2 євро або 56 грн.

Ціна орієнтовно може досягти від 7 до 10 євро за тонну при виборі більш спрощеної технології переробки (сортування з метою вилучення та використання цінних ресурсних компонентів, полігони ТБО), і ця обставина є дуже серйозним обмежуючим чинником, який впливає на вибір технічних рішень.

Плата за переробку на сьогодні дуже низька: 3,5 євро або 98 грн за тонну (м. Днiпро). Для того, щоб забезпечувати належне санітарне очищення населених пунктів, ціна на переробку з урахуванням транспортних витрат повинна становити 10 євро або 280 грн за тонну.

Застосування нового підходу до сортування та розроблення ефективної логістики не знизить вартість переробки, але дозволить знизити прямі витрати населення на послуги з вивезення ТПВ. У окремих населених пунктах виникне можливість введення такого поняття, як „нульовий тариф на вивезення ТПВ”.

Мета Стратегії полягає в комплексному вирішенні питання, в тому числі:

1. умовно-роздільного збирання ТПВ у населених пунктах області;
2. оптимізації витрат при транспортуванні відходів та оновлення парку спецавтотранспорту для санітарного очищення населених пунктів;
3. використання механізованого сортування ТПВ з вилученням ресурсно-цінних компонентів та подальша їх переробка на матеріали та вироби;
4. використання енергетичного і ресурсного потенціалу побутових відходів, створення інфраструктури із збирання, заготівлі та утилізації відходів як вторинної сировини;
5. зменшення кількості відходів, що розміщуються на полігонах;
6. залучення бюджетних та позабюджетних інвестицій у сферу поводження з ТПВ.

Стратегія передбачає умовний розподіл території Дніпропетровської області на 6 зон.

* + 1. У рамках Програми передбачається будівництво
		12 сміттєперевантажувальних станцій і кількох невеликих майданчиків (кількість і розташування визначаються проєктом) зі збирання, сортування й навантаження у сміттєвози ТПВ для громад.
		2. Звалища області, де не забезпечується захист навколишнього середовища, повинні бути виведені з експлуатації і рекультивовані.
		3. Будівництво 6 регіональних полігонів (один полігон у кожній зоні) відповідно до європейських норм, що дозволить підвищити ціну на переробку однієї тонни відходів.
		4. Будівництво сміттєпереробного об’єкта (з когенерацією теплової та електричної енергії).

Ситуацію зі сміттєперевантажувальними, сортувальними станціями, сміттєпереробним об’єктом (з когенерацією теплової та електричної енергії) і полігонами необхідно розглядати в контексті функціонування територіальних громад. У процесі розробки ТЕО можливе внесення змін, повʼязаних з обʼєднанням територіальних громад при вирішенні комплексних питань щодо поводження з твердими побутовими відходами.

Загальний перелік завдань Стратегії:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Назва | Виконавець |
| Завдання 1 | Організаційне дослідження  | Проєктна організація |
| Завдання 2 | Техніко-економічне обґрунтування місць розташування перевантажувальних станцій i полігонів | Проєктна організація |
| Завдання 3 | Оцінювання впливу на довкілля  | Наукова установа |

**Перший заступник**

**голови обласної ради А. АДАМСЬКИЙ**