

КОМПЛЕКСНЕ ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ

ЧАБАНЕНКО П.М., СТРЕЛЬЦОВ К.О. МАЛІНІН О.М.

Одеська державна академія будівництва та архітектури, м.Одеса, Україна

Основною метою постанови Кабінету Міністрів від 04.03.2004р. №265 «Про затвердження програми поводження з твердими побутовими відходами і розпорядження КМУ від 03.01.2013 р. №22р «Про схвалення Концепції Загальнодержавної програми поводження з відходами на 2013-2020 роки є запобігання накопичення відходів і обмеження шкідливого впливу ТПВ на навколишнє природне середовище та здоров'я населення.

Нажаль в Одеському регіоні до реалізації цієї програми частково приступили тільки в минулому році. В місті Одеса з'явилися контейнери для роздільного збору сміття. У них повинні сортуватися скло, пластик, метал та папір.

В більшості житлових кварталів мешканці проявили свідомість в забезпеченні відокремлення різних видів відходів, але при вивозі сміття ніяких подальших умов не створено. Все, що ретельно сортувалося мешканцями міста, сміттєзбиральні компанії звалюють в один кузов автомобіля і відвозять на полігон, де немає підприємства для переробки відходів.

Про будівництва сміттєпереробного заводу в Одесі мова іде на протязі декілька десятків років, в тому числі про побудову сортувального комплексу на території закритого міського звалища поруч з цементним заводом і сміттєпереробного заводу в Овідіопольському районі на полігоні «Дальницькі кар'єри»

Враховуючи пропозиції фахівців іноземних компаній вважаємо прийнятною до розгляду технологію Південної Кореї, яка передбачає виробництво різних видів продукції на основі твердих побутових відходів.

Реалізація запропонованого проекту дозволить в складі виробленої продукції отримати половину альтернативного палива, 40 % складають компост та будівельні матеріали, решта 10% припадають на вторинну сировину скла, пластику, металу і пресованого паперу.

Полігон «Дальницькі кар'єри» необхідно знезаразити, очистивши від шкідливих речовин. Для цього потрібен модульний комплекс, який повинен викачувати горючі гази полігону зі спеціальних свердловин. В рамках цього проекту можливо отримати альтернативну електроенергію.

Успішна реалізація пропонуємого проекту можлива при об'єднанні зусиль Одеської міської ради і Таїровської ОТГ в яких розроблені та почали реалізовуватися програми щодо зменшення впливу ТПВ на довкілля за рахунок впровадження комплексної системи збирання та перероблення відходів. Координатором створення цього реального підприємства пропонуємо стати Одеській обласній державній адміністрації.