

ДОСЛІДЖЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ПОВОДЖЕННЯ З ТПВ В СІЛЬСЬКИХ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТАХ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Буланова А.А.

Науковий керівник – Хандогіна О.В., ст. викладач

Робота присвячена проблемі поводження з побутовими відходами у сільських населених пунктах України. Дослідження проводились у Безруківській сільській раді Дергачівського району Харківської області.

Поводження з побутовими відходами є однією з найбільш гострих проблем для будь-якого населеного пункту України. Підвищення рівня життя громадян, поява нових товарів, рекламна політика багатьох компаній призводить до збільшення споживання товарів, що в свою чергу викликає зростання кількості твердих побутових відходів, а також різних відходів виробничої діяльності, тому своєчасний вивіз відходів і належне поводження з ними набувають в наші дні першорядне значення.

Аналіз стану сфери поводження з побутовими відходами в сільській місцевості, проведений на прикладі Безруківської сільради, виявив низку проблем, що потребують нагального рішення. Серед основних можна назвати наступні:

- відсутність уповноваженої особи або відділу, що займається питаннями екології та санітарної очистки на території сільради.
- відсутність кваліфікованих кадрів в даній сфері.
- брак фінансування сфери поводження з відходами, необґрунтовані тарифи
- відсутність роздільного збору відходів, в тому числі роздільного збору небезпечних компонентів, що суперечить нормам чинного законодавства
- некоректний графік вивозу ТПВ (частота вивозу відходів з території сільської ради не відповідає санітарним вимогам)
- низька екологічна свідомість населення, що призводить до спалювання відходів, появи звалищ,
- низький рівень охоплення населення послугами з вивезення відходів,
- недостатність технічних засобів для організації належної системи поводження з відходами, незадовільний стан інфраструктури, відсутність пунктів збирання тощо,
- відсутність планування та прогнозування розвитку системи поводження з відходами

- низький рівень участі населення, небажання населення укласти договір на вивезення відходів, сплачувати послуги тощо.
- низький рівень моніторингу та контролю за дотриманням вимог.

Проведене анкетування мешканців Дергачівського району свідчить про готовність населення до впровадження сучасних методів поводження з відходами (наприклад, роздільне збирання), необхідність проведення роз'яснювальної роботи, розвиток інфраструктури для збирання відходів.

Наявність несанкціонованих звалищ показує недосконалість системи управління з відходами на досліджуваній території, призводить до погіршення екологічної ситуації на місцевому рівні, може бути причиною зростання захворюваності населення та погіршення якості води в річках та колодязях (які можуть використовуватися для питного водопостачання в сільській місцевості). Тому для вирішення проблеми необхідно комплексні зусилля, спрямовані на організацію повного збору ТПВ від населення.

Розрахунки кількості ресурсоцінних компонентів та необхідних для запровадження системи роздільного збирання контейнерів дозволили запропонувати схему роздільного збирання відходів та місця розташування контейнерних майданчиків.

Першочерговими заходами на території Безруківської сільради, на нашу думку, повинні стати наступні дії:

1. Ліквідація несанкціонованих звалищ на території Безруківської сільради
2. Забезпечення населення якісними послугами з вивезення ТПВ
3. Запровадження системи роздільного збирання відходів
4. Об'єднання сусідніх адміністративно-територіальних одиниць для вирішення спільних проблем з відходами (наприклад, транспортування).
5. Проведення виховної та просвітницької роботи з населенням (в т.ч. у школах, через соціальні мережі тощо)
6. Залучення населення до екологічної проблеми: плакатами, стендами, громадськими зборами з місцевими депутатами округів.