

УДК 504

## ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ В СФЕРІ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ

**Оксаченко А.А., магістрант, Панкова О.В., к.с.-г.н., доцент**  
(Харківський національний технічний університет сільського господарства  
імені Петра Василенка)

Проблеми утворення відходів і поводження з ними є надзвичайно гострими для Полтавської області, як і загалом для України. Сучасна динаміка соціально-економічного розвитку регіонів України супроводжується зростанням обсягів споживання та, як наслідок, підвищенням темпів і масштабів утворення твердих побутових відходів (ТПВ). Вирішення проблеми ТПВ вимагає застосування комплексного підходу до формування та розвитку управління сферою поводження з ТПВ на регіональному рівні з метою поліпшення їх використання, мінімізації утворення й забезпечення екологічної безпеки при поводженні з ними. Досі процеси, які відбуваються на полігонах та звалищах у різний період існування залишаються мало вивченими та становлять великий інтерес для наступних досліджень.

Полтавський регіон займає 15 місце по обсягу утворення ТПВ серед інших областей. В середньому в регіоні утворюється 2 – 4% загального обсягу ТПВ в Україні. У містах і селищах міського типу Полтавської області щорічно утворюється і вивозиться на звалища близько 1,0 млн. м<sup>3</sup>. Як показує аналіз статистичних даних загальний обсяг ТПВ зростає з 2007 року, де цей показник становив 0,68 млн.м<sup>3</sup>, до 2010 року, де кількість вивезених ТПВ становив 1,14 млн.м<sup>3</sup>, з деяким спадом у 2011 році до 0,99 [1].

Враховуючи загальну ситуацію, можливо запропонувати наступні заходи по вирішенню проблеми ТПВ у Полтавській області:

- поетапну ліквідацію стихійних звалищ та закриття діючих звалищ ТПВ, що не відповідають нормам екобезпеки;
- забезпечення збору та своєчасного вивозу відходів;
- стимулювання населення та підприємства до збору та переробки ресурсоцінних фракцій ТПВ;
- підвищення рівня екологічної освіти щодо питань поводження з ТПВ, проведення соціально-просвітницьких заходів.
- запровадження системи роздільного збору сміття.
- впровадження технологічних заходів щодо зменшення впливу полігону на природне середовище, таких як: огороження території полігону; проміжна ізоляція шарів ТПВ ґрунтом. контроль ґрунтових вод; використання дезінфікуючих засобів.

### Список літератури:

1. Агроекологічний атлас Полтавщини. – Серія «Екологічна бібліотека Полтавщини». – Випуск 7. – Полтава: Оріяна, 2009. – 70 с.