

ЕКОЛОГІЧНІ ТА ЕКОНОМІЧНІ НАСЛІДКИ ВПЛИВУ СМІТТЄЗВАЛИЩ НА ВЕЛИКІ МІСТА

Данильчук С.В., аспірант

(Одеська державна академія будівництва та архітектури)

Вплив на навколишнє середовище

Швидка урбанізація та зростання населення великих міст загострили проблему ефективного управління відходами. Неналежне розміщення відходів у несанкціонованих місцях викликає серйозне занепокоєння.

Така практика може призвести до різних негативних екологічних та економічних наслідків, погіршуючи якість життя мешканців та загальний добробут міської екосистеми.

Неправильне захоронення відходів може спричинити шкідливі викиди токсичних газів, таких як метан та леткі органічні сполуки. Ці гази сприяють забрудненню повітря і мають негативний вплив на здоров'я, включаючи респіраторні та серцево-судинні захворювання. Такі викиди не лише погіршують якість повітря, але й підвищують ризик розвитку серйозних хвороб серед населення.

Сміттєзвалища можуть спричинити вимивання небезпечних речовин у підземні та поверхневі води, що призводить до її забруднення. Це забруднення води негативно впливає на водні екосистеми та становить загрозу здоров'ю людей, які використовують ці джерела для пиття та сільського господарства.

Неправильне захоронення відходів може погіршити якість ґрунту, впливаючи на ріст рослин і продуктивність сільського господарства. Забруднюючі речовини, такі як важкі метали та токсичні хімікати, накопичуються в ґрунті, завдаючи довгострокової шкоди екологічним системам.

Сміттєзвалища можуть порушувати природні місця існування, що призводить до втрати біорізноманіття. Дикі тварини можуть бути витіснені або постраждати від присутності відходів, що порушує природні екологічні процеси.

Великі міста несуть значні витрати, пов'язані з прибиранням несанкціонованих звалищ. Ці операції включають збір та належну утилізацію відходів, а також відновлення пошкоджених ділянок.

Мешканці, які піддаються впливу забрудненого повітря, води та ґрунту, можуть страждати від різних проблем зі здоров'ям, що призводить до збільшення витрат на охорону здоров'я. Навантаження на систему охорони здоров'я може значно зрости через захворювання,

пов'язані з відходами. Нерухомість, розташована поблизу місць захоронення відходів, часто зазнає зниження вартості.

Наявність відходів робить район менш привабливим, що призводить до зниження цін на нерухомість та зменшення економічної активності.

Забруднене довкілля може негативно впливати на здоров'я мешканців, призводячи до зниження продуктивності праці та прогулів. Ця втрата продуктивності може спричинити економічний спад для міста.

Рішення та рекомендації:

1. Впровадження ефективних систем управління відходами

Великі міста повинні інвестувати в ефективні системи управління відходами, включаючи належний збір, переробку та утилізацію відходів. Ці системи можуть допомогти зменшити обсяги захоронення відходів та мінімізувати пов'язані з цим наслідки.

2. Кампанії з підвищення обізнаності громадянськості

Підвищення обізнаності про екологічні та економічні наслідки захоронення відходів може заохотити мешканців до участі в належній практиці утилізації відходів. Освітні компанії сприяють переробці та відповідальному поводженню з відходами серед населення.

3. Суворе дотримання законів про управління відходами

Міста повинні забезпечувати дотримання законів і правил, пов'язаних з управлінням відходами, щоб запобігти нелегальному захороненню відходів. Штрафи для порушників можуть слугувати стримуючим фактором і сприяти збереженню чистоти довкілля.

4. Підтримка екологічних підходів

Пропагування екологічних методів, зокрема компостування та застосування екологічно безпечних матеріалів, допомагає знизити обсяги відходів і потребу в їхньому видаленні. Такі дії сприяють формуванню більш екологічно стійкого міського середовища.

ВПЛИВ ГЕОПОЛІТИЧНИХ КРИЗ НА ПРОСТОРОВУ ТРАНСФОРМАЦІЮ МІСТ

*Дмитрік Н.О. д. філ. (PhD), доцент., Юмашев О.А. аспірант,
(Одеська державна академія будівництва та архітектури)*

Геополітичні кризи — це конфлікти та кризові події, спричинені напругою між країнами або регіонами, які впливають на соціально-економічний і політичний розвиток міст.