



**Місцевий план
управління відходами Тростянецької міської територіальної громади
до 2030 року**

м. Тростянець- 2025 р.

ЗМІСТ

Вступ.....	4
Терміни та визначення	6
1. ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ	
1.1. Загальна характеристика громади.....	9
1.2. Демографічна та соціальна характеристика.....	10
1.3. Економічна характеристика.....	11
1.4. Природно-географічна характеристика.....	13
1.5. Гуманітарна сфера.....	14
2. АНАЛІЗ ПОТОЧНОГО СТАНУ УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ	
2.1. Інституційна структура управління відходами.....	15
2.2. Загальна характеристика управління відходами.....	18
2.3. Опис поточного стану за видами відходів	24
2.3.1. Побутові відходи	24
2.3.2. Небезпечні відходи.....	27
2.3.3. Відходи промисловості	31
2.3.4. Рослинні відходи	35
2.3.5. Відходи упаковки	37
2.3.6. Відходи електричного та електронного обладнання	38
2.3.7. Відходи батарей і акумуляторів	39
2.3.8. Медичні відходи	41
2.3.9. Транспортні засоби, строк експлуатації яких закінчився.....	42
2.3.10. Осади стічних вод від комунальних очисних споруд.....	43
2.3.11. Відходи, що біологічно розкладаються.....	44
2.4. Аналіз ефективності управління відходами територіальної громади	44
3. ПЛАНУВАННЯ УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ	
3.1. Цілі та цільові показники місцевого плану.....	46
3.2. Основні цілі та принципи державної політики у сфері запобігання утворенню та управління відходами.....	47
3.2.1. Загальні вимоги до управління відходами.....	50
3.3. Сценарії місцевого управління потоками відходів	51
3.3.1. Побутові відходи	54
3.3.2. Небезпечні відходи.....	57
3.3.3. Відходи промисловості	62
3.3.4. Рослинні відходи	64
3.3.5. Відходи упаковки	67
3.3.6. Відходи електричного та електронного обладнання	67
3.3.7. Відходи батарей і акумуляторів	67
3.3.8. Медичні відходи	68
3.3.9. Транспортні засоби, строк експлуатації яких закінчився.....	69
3.3.10. Осади стічних вод від комунальних очисних споруд.....	70
3.3.11. Відходи, що біологічно розкладаються.....	71
3.4. Інструменти забезпечення виконання МПУВ.....	72
3.4.1. Інституційна структура управління відходами	72
3.4.1.1. Органи місцевого самоврядування	72
3.4.1.2. Адміністратор послуги з управління побутовими відходами	73
3.4.1.3. Суб'єкт господарювання у сфері управління відходами.....	74
3.4.1.4. Утворювачі побутових відходів	75
3.4.1.5. Інструменти які застосовуються для управління системою.....	76
3.4.2. Об'єкти оброблення відходів	77
3.4.2.1. Об'єкти перероблення відходів	77
3.4.2.2. Об'єкти захоронення відходів	78
3.4.3. Об'єкти оброблення медичних відходів.....	78
3.4.4. Об'єкти збирання вторинної сировини	79
3.4.5. Програмні документи регіонального рівня в сфері управління відходів.....	79

3.5. Фінансово-економічне забезпечення	80
3.6. Інструменти забезпечення виконання МПУВ.....	83
4. МОНІТОРИНГ ТА ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОНАННЯ МІСЦЕВОГО ПЛАН	
4.1. Системи моніторингу виконання МПУВ	84
4.2. Строки здійснення оцінки ефективності його виконання.....	85
5. ІНФОРМАЦІЯ ПРО СТРАТЕГІЧНУ ЕКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ	85
5.1. Інформація про стратегічну екологічну оцінку	85
5.2. Результати громадського обговорення.....	85
5.3. Результати консультацій.....	85
6. ІНФОРМАЦІЙНІ ДЖЕРЕЛА.....	86
7. ДОДАТКИ.....	87
Додаток 1. Національна стратегія управління відходами в Україні до 2030 року (витяг).....	88
Додаток 2. Одиниця виміру обсягу надання послуги з управління відходами та норми надання послуги з управління відходами.....	90
Додаток 3. Тарифи на операції збирання та перевезення побутових відходів на території Тростянецької	97
Додаток 4. Тариф на операцію з видалення побутових відходів на території Тростянецької МТГ.....	103
Додаток 5. Середньозважений тариф на послугу з управління побутовими відходами на території Тростянецької Тростянецької МТГ.....	109
Додаток 6. Програма поводження з твердими побутовими відходами Тростянецької МТГ.....	112
Додаток 7. Виконавець послуги з управління побутовими відходами, на здійснення операцій із збирання та перевезення ПВ на території Тростянецької МТГ	126
Додаток 8. Суб'єкт господарювання на видалення відходів на території Тростянецької МТГ.....	129
Додаток 9. Перелік територій та об'єктів природно-заповідного фонду розташованих на території Тростянецької ТМГ станом на 01.01.2025 р.	130
Додаток 10. Обсяги утворення та утворювачі відходів всіх класів небезпеки в Тростянецькій міській територіальній громаді у 2022-2023 роках.	131
Додаток 11. Довідка про облік транспортних засобів зайнятих з обліку з 01.01.2022 р. по 31.12.2023 р.	141
Додаток 12. Фінансування заходів з управління відходами.....	142
Додаток 13 Інформація щодо місця розташування контейнерних майданчиків та контейнерів.....	143
Додаток 14. Довідка про наявність обладнання та матеріально технічної бази ДП «Екосервіс»	146
Додаток 15. Протоколи дослідження полігона ТПВ.....	147
Додаток 16. Цілі та цільові показники МПУВ	156
Додаток 17. Завдання та заходи плану управління відходами на території Тростянецької МТГ.....	166
Додаток 18. Завдання та заходи МПУВ	174

ВСТУП

Місцевий план управління відходами (МПУВ) - документ державного планування, що містить комплекс взаємозв'язаних завдань і заходів, узгоджених за строками та ресурсним забезпеченням з усіма заінтересованими виконавцями, спрямованих на забезпечення сталого управління відходами в населених пунктах в межах території територіальної громади з урахуванням принципів співробітництва органів місцевого самоврядування, сформованих на підставі оцінки поточного стану сфери управління відходами та вже розроблених моделей.

Місцеві плани управління відходами розробляються та затверджуються для кожної територіальної громади. Місцеві плани управління відходами розробляються протягом одного року з дня набрання чинності регіональним планом управління відходами у відповідній області. Місцевий план управління відходами оновлюється протягом шести місяців з дня внесення змін до регіонального плану управління відходами.

Місцеві плани управління відходами мають узгоджуватися з регіональними планами управління відходами. Цільові показники, встановлені регіональними планами управління відходами обов'язковими для перенесення до місцевих планів управління відходами і можуть бути скориговані лише на підставі обґрунтування, наведеного в місцевому плані управління відходами.

Місцевий план управління відходами розробляють на основі даних, отриманих у результаті статистичних спостережень, адміністративних даних центральних та місцевих органів виконавчої влади, органів місцевого самоврядування, а також даних обліку та звітності, наданих підприємствами, установами, організаціями.

Проект місцевого плану управління відходами підлягає стратегічній екологічній оцінці та після затвердження оприлюднюється шляхом розміщення на офіційному веб-сайті органу, що його затверджує. Орган місцевого самоврядування на основі показників оцінки досягнення цілей та здійснення заходів один раз на два роки здійснює оцінку ефективності реалізації місцевого плану управління відходами та оприлюднює її результати на своєму офіційному веб-сайті.

Розроблення документа державного планування «Місцевий план управління відходами Тростянецької міської територіальної громади» здійснюється на виконання п. 1 ч. 2 ст. 26 Закону України «Про управління відходами».

Розроблення, погодження та затвердження МПУВ здійснюється відповідно до Порядку розроблення, погодження та затвердження місцевих планів управління відходами», затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 05.09.2023 р. № 947.

МПУВ розроблений відповідно до Регіонального плану управління відходами в Сумській області до 2030 року, а також відповідно до Національної стратегії управління відходами в Україні до 2030 року та Національного плану управління відходами до 2030 року.

Проблема, на розв'язання якої спрямований МПУВ, полягає в необхідності вирішення критичної ситуації, яка склалася з утворенням, накопиченням, зберіганням, переробленням, утилізацією та захороненням відходів і характеризується подальшим розвитком екологічних загроз.

Така ситуація обумовлює необхідність створення та забезпечення належного функціонування місцевої системи запобігання утворенню відходів, збирання, перероблення та утилізації, знешкодження і екологічно безпечного видалення. Це повинно бути невідкладним завданням навіть в умовах відносної обмеженості економічних можливостей як Тростянецької міської територіальної громади, так і основних утворювачів відходів. Таким чином, єдиним можливим шляхом урегулювання ситуації є створення місцевої системи управління відходами.

Мета розроблення МПУВ: оцінити поточний стан сфери управління відходами Тростянецької міської територіальної громади та визначити завдання, заходи за строками та ресурсним забезпеченням, спрямовані на забезпечення сталого управління відходами в населених пунктах громади, дотримання принципів створення ефективної та рентабельної системи управління відходами за сучасною європейською ієрархією пріоритетів поведінки з відходами, так звану п'ятиступеневу ієрархію, а саме максимального зменшення

обсягів захоронення, за рахунок збільшення обсягів обробки відходів та утворення, що базується на положеннях:

Рамкової Директиви № 2008/98/ЄС Європейського парламенту та Ради від 19.11.2008 «Про відходи та скасування деяких директив»;

Директиви Ради № 1999/31/ЄС від 26.04.1999 «Про захоронення відходів»;

Директиви № 2006/21/ЄС Європейського парламенту та Ради від 15.03.2006 «Про управління відходами видобувних підприємств, та якою вносяться зміни до Директиви 2004/35/ЄС»;

Директиви 94/62/ЄС Європейського парламенту та Ради від 20.12.1994 «Про упаковку та відходи упаковки»;

Директиви 2012/19/ЄС Європейського парламенту та Ради від 04.07.2012 «Про відходи електричного та електронного обладнання (ВЕЕО)»;

Директиви 2006/66/ЄС Європейського парламенту та Ради від 06.09.2006 «Про батареї і акумулятори та відпрацьовані батареї і акумулятори».

Місцевий план управління відходами спрямований на досягнення регіональних та національних цілей управління відходами на території Сумської області з урахуванням місцевих особливостей, а також вирішення наявних та попередження виникнення нових проблем області, що мають відношення до сфери управління відходами.

Законодавче підґрунтя для розроблення місцевого плану управління відходами:

Закон України «Про управління відходами»;

Національна стратегія управління відходами в Україні до 2030 року;

Національний план управління відходами в Україні до 2030 року;

Проект Національного плану управління відходами в Україні до 2033 року;

Регіональний план управління відходами в Сумській області до 2030 року;

Постанова Кабінету Міністрів України від 05.09.2023 № 947 «Про затвердження Порядку розроблення та затвердження місцевих планів управління відходами»;

Наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 15.03.2024 р. № 288 «Про затвердження Методичних рекомендацій з розроблення місцевих планів управління відходами».

Терміни та визначення:

великогабаритні відходи - побутові відходи, що за розміром не можуть бути поміщені у контейнери об'ємом до 1,1 кубічного метра;

біовідходи - відходи, що мають властивість піддаватися анаеробному або аеробному розкладу, такі як відходи харчових продуктів або відходи харчової промисловості на всіх етапах виробництва та споживання, відходи від зелених насаджень;

видалення відходів - операція, що не є відновленням відходів, навіть якщо одним із наслідків такої операції є використання речовин або енергії

відновлення відходів - операція, у результаті якої відходи використовуються для корисних цілей, замінюючи матеріали, які мали бути використані для виконання певної функції або які підготовлені для виконання цієї функції на підприємстві чи в іншій господарській діяльності;

відновлення матеріалів - будь-яка операція з відновлення матеріалів, інша, ніж виробництво енергії та перетворення відходів у матеріали, що можуть бути використані як паливо або для іншого виробництва енергії, яка може включати підготовку відходів до повторного використання, рециклінг, зворотне заповнення та інші операції;

відходи - будь-які речовини, матеріали і предмети, яких їх власник позбувається, має намір або повинен позбутися;

відходи харчових продуктів - харчові продукти у значенні, наведеному в Законі України «Про основні принципи та вимоги до безпечності та якості харчових продуктів», що стали відходами;

відходи, що не є небезпечними - відходи, які не мають властивостей, що роблять їх небезпечними;

власник відходів - фізична особа, юридична особа, яка утворює відходи або яка відповідно до закону володіє, користується і розпоряджається відходами;

захоронення відходів - розміщення відходів на поверхні чи під поверхнею (підземне) землі у спосіб, що не становить загрози здоров'ю людей та навколишньому природному середовищу і не передбачає подальше оброблення відходів;

зберігання відходів - утримання відходів на об'єктах збирання, у тому числі до їх оброблення, протягом не більше одного року з моменту їх утворення, що є безпечним для здоров'я людей та навколишнього природного середовища відповідно до екологічних та санітарно-епідеміологічних вимог;

збирання відходів - операція, що полягає у вилученні, купівлі, накопиченні та зберіганні відходів суб'єктами господарювання у сфері управління відходами, включаючи роздільне збирання, з метою подальшого перевезення відходів на об'єкти оброблення відходів;

контейнер для зберігання побутових відходів (контейнер) - металева або пластикова ємність, призначена для збирання та зберігання побутових відходів, виготовлена згідно з вимогами державних стандартів;

контейнерний майданчик - спеціально обладнані майданчики для розміщення контейнерів для зберігання побутових відходів із під'їздами для спеціально обладнаних транспортних засобів;

медицині відходи - відходи, що утворюються внаслідок здійснення діяльності з медичного обслуговування або ветеринарної практики, здійснення експертиз та досліджень у сфері охорони здоров'я, ветеринарної медицини, у тому числі наукових або дослідницьких робіт;

небезпечні відходи - відходи, що мають одну чи більше властивостей, що роблять їх небезпечними;

об'єкт оброблення відходів - установка, інженерна споруда або інший об'єкт, що використовується для здійснення операцій з відновлення або видалення відходів;

оброблення відходів - операція з відновлення або видалення відходів, включаючи підготовку відходів до таких операцій;

операції з управління відходами - збирання, перевезення, відновлення та видалення відходів;

органічна складова побутових відходів - залишки побутових відходів (продуктів харчування, паперу, текстилю тощо), що складаються з органічних речовин, які піддаються процесам біологічного розпаду (гниття);

перевезення відходів - операція, що полягає у транспортуванні відходів від місця їх

утворення до об'єкта оброблення відходів, а також від одного місця/об'єкта до іншого;

плановоподвірна система збирання побутових відходів - система, за якою зібрані в контейнери побутові відходи перевозять на об'єкти поводження з відходами для їх подальшого оброблення (перероблення), утилізації, знешкодження чи захоронення;

плановопоквартирна система збирання побутових відходів - система, яка не передбачає наявності контейнерів, а споживач самостійно завантажує побутові відходи у сміттєвоз, що прибуває за графіком;

плановорегулярна система санітарного очищення - система санітарного очищення, що передбачає регулярне (за графіком) перевезення побутових відходів з населених місць до місць їх оброблення (перероблення), утилізації, видалення, знешкодження чи захоронення у терміни, визначені у Санітарних нормах;

побутові відходи - змішані та/або роздільно зібрані відходи від домогосподарств, включаючи відходи паперу, картону, скла, пластику, деревини, текстилю, металу, упаковки, біовідходи, відходи електричного та електронного обладнання, відходи батарей та акумуляторів, небезпечні відходи у складі побутових, великогабаритні та ремонтні відходи, а також змішані та/або роздільно зібрані відходи з інших джерел, якщо ці відходи подібні за своїм складом до відходів домогосподарств. Побутові відходи не включають відходи промисловості, сільського і лісового господарства, рибальства та аквакультури, резервуарів для септиків, каналізаційних мереж та відходи їх оброблення, включаючи осад стічних вод, транспортні засоби, строк експлуатації яких закінчився, відходи будівництва та знесення, вуличний змет, медичні відходи; полігон місце захоронення відходів, призначене для їх розміщення на поверхні чи під поверхнею (підземне) землі, включаючи: - внутрішні місця для видалення відходів, на яких утворювач відходів - суб'єкт господарювання здійснює видалення власних відходів на місці утворення; - постійні місця, на яких відходи розміщуються понад один рік;

послуга з управління побутовими відходами - операції із збирання, перевезення, відновлення та видалення побутових відходів, а також діяльність, пов'язана з організацією роботи системи управління побутовими відходами, що здійснюється виконавцем послуги з управління побутовими відходами;

приймання відходів - отримання відходів, що утворилися в результаті споживання/використання продукції, до виробників якої законом встановлена розширена відповідальність виробника, у місцях продажу, адміністративних, соціальних, громадських, комерційних, розважальних, рекреаційних, туристичних та інших закладах, а також мобільними пунктами приймання відходів у встановленому законом порядку;

ремонтні відходи - залишки речовин, матеріалів, предметів, виробів, що утворилися під час переобладнання, перепланування або поточного ремонту у житловому будинку, окремій квартирі або будинку громадського призначення;

рециклінг - операція з відновлення, у результаті якої відходи переробляються у продукцію, матеріали або речовини для їх використання за первинною або іншою метою. Ця операція включає перероблення органічного матеріалу, але не включає виробництва енергії чи перетворення відходів у матеріали, що можуть бути використані як паливо або як матеріали для зворотного заповнення;

роздільне збирання відходів - збирання відходів окремо залежно від їх виду, характеристики та складу у спосіб, що сприятиме їх подальшому обробленню;

система управління побутовими відходами - комплекс заходів із збирання, перевезення та оброблення побутових відходів, включаючи створення та забезпечення діяльності об'єктів, нагляд за ними та подальший догляд за об'єктами видалення побутових відходів, а також діяльність суб'єктів господарювання, що здійснюють окремі операції з управління побутовими відходами в межах територіальної громади або декількох територіальних громад;

сортування відходів - операція, пов'язана з механічним розподілом відходів залежно від їх фізико-хімічних властивостей, матеріальних складових, енергетичної цінності, інших показників з метою їх підготовки до оброблення;

суб'єкт господарювання у сфері - юридична особа або фізична особа-підприємець, що здійснює збирання, купівлю, зберігання, перевезення, відновлення та/або видалення відходів відповідно до законодавства;

управління відходами - комплекс заходів із збирання, перевезення, оброблення (відновлення, у тому числі сортування, та видалення) відходів, включаючи нагляд за такими операціями та подальший догляд за об'єктами видалення відходів;

установка спалювання відходів - будь-яка стаціонарна або мобільна технічна одиниця та обладнання, призначене для термічного оброблення відходів, з відновленням утворюваного при горінні тепла або без нього, з метою видалення шляхом спалювання за допомогою окислення, а також інших процесів термічного оброблення, таких як піроліз, газифікація, плазмовий процес, якщо речовини, що утворюються в результаті термічного оброблення, у подальшому спалюються;

установка сумісного спалювання відходів - будь-яка стаціонарна або мобільна технічна одиниця, призначена для виробництва енергії або виробництва матеріальних продуктів, яка використовує відходи як звичайне або додаткове паливо або в якій відходи проходять термічне оброблення з метою видалення шляхом спалювання за допомогою окислення, а також інших процесів термічного оброблення, таких як піроліз, газифікація, плазмовий процес, якщо речовини, що утворюються в результаті термічного оброблення, у подальшому спалюються;

утворювач відходів - фізична особа, юридична особа, в результаті діяльності якої утворюються відходи, а також суб'єкти управління відходами, які здійснюють операції із сортування, змішування або інші операції, що призводять до зміни характеристик або складу відходів.

Скорочення:

ПВ – побутові відходи;

ТПВ – тверді побутові відходи; **ВВ** – великогабаритні відходи; **РВ** – ремонтні відходи;

НВ – небезпечні відходи;

РПВ – рідкі побутові відходи;

КМ – контейнерні майданчики; **КОС** – каналізаційні очисні споруди; **СЗЗ** – санітарно захисна зона;

СЕО - стратегічна екологічна оцінка;

МПУВ - місцевий план управління відходами;

РПУВ - регіональний план управління відходами;

МОЗ України – Міністерство охорони здоров'я України;

Тростянецька МТГ – Тростянецька міська територіальна громада;

Санітарні норми – «Державні санітарні норми та правила утримання територій населених місць» затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України від 17.03.2011 № 145;

Правила благоустрою – «Правила благоустрою територій населених пунктів Тростянецької міської територіальної громади» затверджені рішенням 20 сесії 8 скликання (четверте пленарне засідання) Тростянецької міської ради від 03.12.2024 р. № 717.

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ

1.1. Загальна характеристика громади

18 листопада 2020 рїге утворилася потужна Тростянецька міська територіальна громада. До складу Тростянецької МТГ входить 12 старостинських округів та місто Тростянець, всього 38 населених пунктів.



Тростянецька МТГ загальною площею 788,86 км² входить до складу Охтирського району Сумської області та територіально розташована в районі лісостепу на терасах річок Ворскла, Боромля, Радомля та Люджа, в результаті чого фактично володіє оздоровчими та рекреаційними ресурсами.

Для території громади характерним є долинно-балочний та яро-балочний рельєф, з яким пов'язаний полого-хвилястий характер поверхні. До місцевих мінерально-сировинних ресурсів належать поклади глини, річкового піску та запаси мінеральних вод.

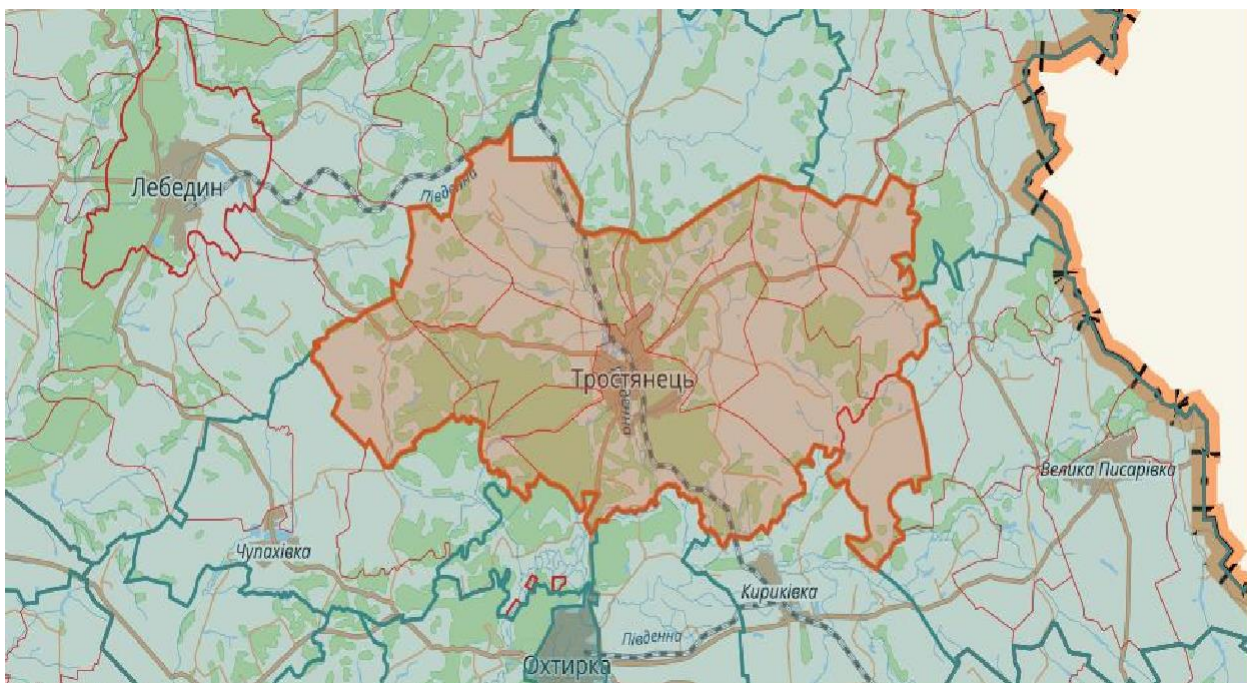
З точки зору поселення Тростянецька міська територіальна громада є компактною, відповідає вимогам щодо створення територіальних громад. Загальна чисельність населення громади станом на 01.01.2022 р. становить 27 627 осіб.

Адміністративним центром територіальної громади є місто Тростянець, яке розташоване на відстані 60 км від м. Суми (обласний центр) та на відстані 20 км від м. Охтирка (районний центр).

Через територію громади проходить автодорога державного значення № Н-12 Суми-Полтава (Глухів-Харків), автодорога № Т-19-13 обласного значення Лебедин-Тростянець та залізнична магістраль Ворожба-Суми-Харків Південної залізниці. Залізнична станція Смородине - Тростянець є одним із основних залізничних вузлів Сумської області.



Тростянецька міська територіальна громада межує з 7 громадами Сумської області, а саме: Боромлянська, Лебединська, Охтирська, Краснопільська, Кириківська, Великописарівська та Чупахівська територіальні громади.



При порівнянні показників доходів та видатків бюджету Тростянецької МТГ з показниками доходів та видатків бюджетів громад-сусідів встановлено наступне, власні надходження громади на 1 мешканця по Тростянецької МТГ становлять 7 421,03 грн. Цей показник займає другу позицію серед громад-сусідів після Краснопільської селищної територіальної громади, в якій власні надходження на 1 мешканця становлять 8 579,30 грн.

По капітальним видаткам у перерахунку на 1 мешканця Тростянецька МТГ є лідером, цей показник становить 4 463,61 грн. Також найвищий показник по Тростянецькій громаді серед громад – сусідів щодо обсягу надходження трансфертів, який становить 59,1 % від бюджету громади.

1.2. Демографічна та соціальна характеристика.

Чисельність наявного населення громади на 1 січня 2022 р. складала 27 627 осіб, з них 72% проживають у місті Тростянець. Питому вагу населення складають жінки - 54%.

Демографічна ситуація в Тростянецькій міській територіальній громаді (далі

Тростянецька ТМГ) є характерною для більшості населених пунктів області, а саме скорочення чисельності населення. Сучасний рівень народжуваності не забезпечує простого відтворення населення.

Таблиця. Природний та міграційний рух населення, осіб по м. Тростянець

Показники	2020	2021
Народжені	125	123
Померлі	340	393
Природний приріст	-215	-270
Прибулі	200	217
Вибулі	173	200
Сальдо міграції	27	17
Загальне збільшення (зменшення)	-188	-253

Приведені дані свідчать, що в Тростянецькій ТМГ смертність перевищує народжуваність, міграція населення має позитивний характер, тобто з громади вибуває менше осіб ніж прибуває, але загальний приріст населення має негативний показник.

Дані щодо структури населення за віком свідчать, що 56% населення знаходяться в активному віці, а питома вага населення старше працездатного складає 28% та перевищує кількість населення молодше за працездатний вік. Така ситуація говорить, що у громади ресурс зростання працездатного населення не великий.

Таблиця. Розподіл населення за віком, осіб (сумарно по всіх населених пунктах, що увійшли до складу Тростянецької ТМГ)

Показники	2021	2022
Населення у віці:		
молодшому за працездатний	4292	4228
Працездатному	15571	15422
старшому за працездатний	7764	7335

1.3. Економічна характеристика.

Повноцінний розвиток громади залежить в першу чергу від розвитку міста. Саме на території міста Тростянець розміщено ряд промислових підприємств, які мають стійку тенденцію до нарощування виробничих потужностей. Виробництво промислової продукції Тростянецької міської територіальної громади представлено 6 підприємствами:

- ПрАТ «Монделіс Україна»;
- ТОВ «Якобс Дау Егбертс Україна»;
- ТОВ «ТД Ельдорадо»;
- ДП «Тростянецький лісгосп»;
- ТОВ «Дека-хліб»;
- ТОВ ВТФ «Тростянецька цегла».

Структура зайнятості населення віддзеркалює структуру господарства і рівень соціально-економічного розвитку громади. Основною тенденцією в структурі зайнятості є збільшення кількості зайнятих в обслуговуючих галузях за рахунок зменшення частки зайнятих у матеріальному виробництві.

2021 рік громада працює та розвивається, багато планів в різних сферах діяльності громади: розвитку бізнес-спільноти, залученням інвестицій, створення умов для інвестування, будівництва нових об'єктів.

У структурі промислового виробництва громади лідером є харчова промисловість, яка представлена ПрАТ «Монделіс Україна» та ТОВ «Якобс Дау Егбертс Україна».

Середньооблікова чисельність ПрАТ «Монделіс Україна» - 746 осіб, ТОВ «Якобс Дау Егбертс Україна» - 266 осіб.

В обслуговуванні даних підприємств задіяні (служба охорони, прибирання приміщень, послуги з харчування):

- ТОВ «Шен Сервіс» - 111 осіб;
- ТОВ «Брейн Сорс Корпорейшн» - 335 осіб;
- ТОВ «Сервіс – Преміум» - 29 осіб.

Компанія представлена в Україні брендами шоколадної продукції Milka, «Корона», печива Oreo, TUC, Belvita, Milka Choco bakery.

Дані підприємства є основними бюджетоутворюючими суб'єктами господарювання нашої громади працівники, які отримують освітні, культурні, медичні та побутові послуги безпосередньо в громаді, забезпечується належне утримання закладів освіти, медицини та культури, проведення капітального ремонту об'єктів житлового господарства та будівництво об'єктів благоустрою за рахунок сплаченого ПДФО.

Не менш важливим напрямком громади є агропромисловий сектор.

Сільське господарство представлено 45 суб'єктами господарювання із зайнятістю 915 осіб. Найбільший роботодавець в секторі сільського господарства є агрохолдінг «Кернел», який станом на 01.01.2022 р. налічував 506 найманих працівників та обробляє 2189,5874 га землі.

Громада має величезний потенціал для розвитку сільського господарства. Сільське господарство – галузь економіки, яка є стратегічно важливою та забезпечує продовольчу незалежність і дає значній частині сільського населення робочі місця, що не менш важливо. Родючі ґрунти і помірний клімат дають українським виробникам сильні конкурентні переваги.

Крім того з метою сприяння використанню внутрішнього потенціалу громади Тростянецькою міською радою створено комунальне підприємство «Агенція місцевого розвитку», де пріоритетним напрямом діяльності, є аграрний напрям. Загальна площа земель для обробітки на підприємстві становить – 284,76 га із них на 151 га вирощується голонасінний гарбуз.

Залізничний транспорт, автомобільний транспорт та зв'язок - важлива складова частина виробничої інфраструктури м. Тростянець та громади в цілому, яка забезпечує життєдіяльність всієї території у виробничій і невиробничій сферах. Ефективне функціонування транспорту та зв'язку є необхідною умовою розвитку економіки, покращення умов рівня життя та соціального добробуту громади. Зайнятість населення в цій галузі складає 11,97%.

Наразі пріоритетним напрямком роботи Тростянецької міської ради є відновлення інфраструктури громади, надання матеріальної та психологічної допомоги населенню.

Війна внесла суттєві корективи в роботу багатьох підприємств та установ як приватної, так і державної та комунальної власності. Цілі підприємства припинили свою роботу через значні пошкодження та руйнацію, багато людей втратили роботу та житло. Бізнес громади зазнав суттєвих структурних змін:

- зменшилась можливість створення продукції та послуг через брак людських та матеріальних (фізичних) ресурсів;

- неможливість збути продукцію на експорт через логістичні проблеми.

Окремі сфери економіки, такі як державне управління, банківська сфера, харчова промисловість, роздрібна торгівля, а також сфера охорони здоров'я та освіти, продовжили діяльність. Тимчасова пауза в діяльності цих секторів була нетривалою. Уже у травні на тлі зміни географії активності воєнних дій, відбувається поступове повернення людей у свої домівки, формування нових логістичних маршрутів перелік сфер, підприємства яких почали відновлювати свою діяльність.

Важливим фактором в громаді є те, що на даний час може становити інтерес для інвестора, а саме: наявність на території громади, вільних незабруднених (незамінованих) земельних ділянок в кількості 7, загальною площею 22 2818 кв.м та об'єктів нерухомості приватної та комунальної власності в кількості 3 об'єкти загальною площею 1259,9 кв.м. Земельні ділянки та об'єкти нерухомості знаходяться в межах міста Тростянець Тростянецької МТГ.

На землях міської ради, поряд з виробничими потужностями ПрАТ «Монделіс Україна», створено промисловий парк «Тростянець». Загальна площа земель для його розбудови становить 39,95 га.

Чисельність зареєстрованих безробітних станом на 01.07.2024 р. складає 131 особа. За направленням служби зайнятості працевлаштовано 209 осіб.

З початку 2024 року в громаді створено 89 нових робочих місць.

1.4. Природно-географічна характеристика.

Основною складовою частиною природно-ресурсного потенціалу Тростянецької МТГ є земля. Земельні ресурси є незамінними, як територіальна база для розміщення об'єктів господарства і виступають у ролі основного засобу виробництва для потреб агропромислового комплексу.

Землі Тростянецької МТГ становлять 78865,85 га. З них 40432,87 га сільськогосподарські землі, з яких більша частина припадає на рілля. Ліси та інші лісовкриті території займають 18011,8 га, землі під забудовою – 3178 га, землі під водою та водними об'єктами 211,5 га. Землі промисловості, транспорту, зв'язку та енергетики складають 456,4 га. Площа земель природоохоронного фонду складає 5183,5 га.

В цілому земельні ресурси Тростянецької МТГ характеризуються досить високим біопродуктивним потенціалом, а в його структурі висока питома вага ґрунтів чорноземного типу, що створює сприятливі умови для продуктивного землеробства.

Обсяг забруднених земель складає: по адміністративному центру громади – 3020 га (з них 178 га очищених), по старостинським округам – 75 845,8 га (з них 410 га очищених).

Екологічна ситуація в громаді як в довоєнний час так і сучасна характеризується різким погіршенням якості навколишнього середовища. Однією з найбільших серйозних екологічних проблем у громаді можна вважати проблему утилізації і переробки різних відходів.

Виконавцем послуги з управління побутовими відходами на території Тростянецької МТГ є ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс» (далі -ДП Екосервіс).

Міський полігон побутових відходів був переданий ДП «Екосервіс» згідно рішення Тростянецької міської ради від 28.07.2011 р. № 316 для експлуатації та в оперативне управління. Площа полігону 6,3 га, загальна кількість сміття на якому становить (з 1993 р. по 2021 р.) - 869250 м³ або 166722 т (Проектний обсяг видалення відходів 295857 т). Щорічно ця цифра зростає на 6-8 т. Щорічно середньостатистичний мешканець громади викидає на смітник 279 кг побутових відходів.

Послугою централізованого вивезення побутових відходів (далі - ПВ) станом на 01.01.2022 р. користувались 12995 чол., (це 4241 абонентів в багатоквартирному житловому фонді та 8754 абоненти у приватному секторі). В сільській місцевості маршрутами по вивозу сміття охоплено с. Білка, с. Кам'янка, с. Зарічне, с. Лучка.

За 2021 р. населення громади становило 27627 чол., тобто це 47,03% охоплення громади з вивезення твердих побутових відходів. Утворюються десятки смітників, стихійних сміттєзвалищ.

В планах послугою централізованого вивезення ПВ охопити всі населені пункти, які входять до громади. На сьогодні ДП «Екосервіс» не має можливості охопити всю територію громади в зв'язку з недостатньою матеріально-технічною базою.

В громаді проблема смітників одна з найважливіших та найактуальніших серед проблем забруднення навколишнього середовища. У кожному людському помешканні утворюється величезна кількість непотрібних матеріалів та виробів, починаючи від старих газет та журналів, порожніх консервних банок, пляшок, харчових відходів, обгортки та упаковок, закінчуючи битим посудом, зношеним одягом та поламаною побутовою чи офісною технікою. Кожного дня ми змушені стикатися з відходами: вдома, на вулиці, біля торгових точок. Всюди нас оточують папірці, обгортки з пластика, скло, целофан та інші.

Промислові і побутові відходи створюють безліч проблем, таких як транспортування, зберігання, утилізація та ліквідація.

Сміття утворюється і накопичується не лише у житлових приміщеннях, а й у офісах, адміністративних спорудах, магазинах, кафе й ресторанах, дитячих садках, школах, поліклініках та лікарнях, готелях, на вокзалах, ринках чи й просто на вулицях.

Викидаючи сміття, люди порушують один з основних екологічних законів кругообіг - речовин у природі. Адже, вилучаючи з природи чимало речовин, людина змінює їх до невпізнанності повертає у природу у вигляді сміття, яке не розкладається на вихідні речовини природним шляхом.

Все більше з'являється відомостей про негативний вплив звалищ на підземні води, а також на навколишні річки.

У Тростянецької МТГ відходи захоронюються на полігоні, при цьому сміття просто

закопують у землю або висипають на поверхню і зверху присипають шаром ґрунту. Оскільки відходи в такому випадку не горять і вкриті ґрунтом, вдається уникнути забруднення повітря і розмноження небажаних комах.

Із захороненням сміття пов'язані супутні екологічні проблеми:

- вимивання речовин і забруднення ґрунтових вод;
- утворення метану;
- просідання ґрунту.

Найсерйозніша проблема – забруднення ґрунтових вод. Вода – універсальний розчинник. Просочуючись крізь шари захоронених відходів, дощова (тала) вода «збагачується» різними хімічними речовинами, які утворюються у процесі розкладання сміття. Така вода з розчиненими у ній забрудниками називається фільтратом.

Для всіх нас дуже важливо усвідомити, як це усвідомили мешканці розвинених країн, наскільки «сміттєвий вал» небезпечний для громади, довкілля. Не менш важливо й те, що й цю проблему можна легко подолати, зробивши невелике зусилля над собою.

В громаді запроваджено сортування та вторинна переробка сміття. В магазинах, державних установах встановлено контейнери для збору батарейок.

Започатковано роздільний збір ПВ на території громади шляхом облаштування 4-х контейнерних майданчиків (сітчаті контейнери для ПЕТ-пляшок, скла) в найбільш людних місцях.

Насамперед, існує нагальна потреба у збільшенні контейнерних майданчиків, охоплення 100 % населених пунктів громади по вивезенню ПВ, низький рівень екологічної свідомості жителів громади; несанкціоноване вивезення відходів громадянами, наявність стихійних сміттєзвалищ, відсутність необхідної практики накладання адміністративних стягнень на порушників правил благоустрою.

1.5. Гуманітарна сфера.

Охорона здоров'я.

Існуюча мережа закладів охорони здоров'я Тростянецької МТГ представлена 2 некомерційними підприємствами:

- комунальне некомерційне підприємство «Тростянецька міська лікарня» Тростянецької міської ради на 170 лікарняних ліжок;

- комунальне некомерційне підприємство «Тростянецький центр первинної медичної допомоги» Тростянецької міської ради, до складу якого входять 6 амбулаторій загальної практики сімейної медицини та 16 фельдшерських пунктів. Рівень підписання декларацій з лікарями первинної медичної допомоги складає 81,0 %.

№ п/п	Найменування показників	Одиниця виміру	2021	2022
1	Народжуваність	на 1 тис. нас.	170/5,06	119/3,61
2	Смертність населення (загальна)	на 1 тис. нас.	700/20,84	650/19,68
3	Смертність населення в працездатному віці	на 1 тис. нас.	109/5,73	124/6,52
4	Малюкова смертність	На 1000 нар.	1-5,30	-
5	Природний приріст населення	на 1 тис. нас.	-530/-15,78	-531/-16,08
6	Кількість стаціонарних ліжок	Абс. число	170	170
7	Забезпеченість населення стаціонарними ліжками	На 10 тис. нас.	50,59	50,59
8	Проліковано хворих в стаціонарі	Абс. число	3947	2744
9	Виконання плану ліжкоднів	%	64,9	45,0
10	Кількість проведених операцій	Абс. число	727	521
11	Кількість пологів в стаціонарі	Абс. число	193	107
12	Кількість рентгенологічних досліджень	Абс. число	8970	6049
13	Кількість УЗД досліджень	Абс. число	12349	10806
14	Кількість ендоскопічних досліджень	Абс. число	466	456
15	Кількість проведених ФД обстежень	Абс. число	9709	6665
16	Кількість флюорографічних досліджень	Абс. число	9961	6548
17	Число проведених лабораторних аналізів	Абс. число	736762	451717

18	Рівень первинної інвалідності серед дорослого населення	На 10 тис. дор. нас.	80/28,20	94/33,72
19	Рівень первинної інвалідності серед осіб працездатного віку населення	На 10 тис. прац. нас.	74/38,86	75/39,39
20	Кількість лікарських відвідувань до поліклініки	Абс.число	83012	60163

Аналізуючи діяльність закладу за 2022 рік слід відмітити, що отримані показники нижчі у порівнянні з 2021 роком. Це пояснюється воєнними діями, окупацією міста протягом 31 дня, руйнацією окремих будівель лікарні та приміщень структурних підрозділів. Спільними зусиллями місцевої влади, адміністрації лікарні та благодійників амбулаторний прийом пацієнтів консультативно-діагностичної поліклініки був відновлений з 19.04.2022 р. та цілодобове лікування хворих в стаціонарних відділеннях з 16.05.2022 р.

Демографічні показники за період 2021-2022 рр. погіршилися, а саме: знизився показник народжуваності з 5,06 до 3,61 на 1 тис. нас. (2021 р. народилося – 170; 2022 р. - 119). У пологовому відділенні лікарні у 2021 р. прийнято 193 пологів, в 2022 р. 107 пологів. Це пояснюється об'єктивними причинами: часткова руйнація приміщень, виїзд вагітних, які перебували на обліку за межі області та ін.

Показник смертності населення (загальний) дещо знизився і склав у 2021 р. 20,84 проти 19,68 у 2022 р. на 1 тис. нас. (всього померло у 2021 р. – 700 чол., у 2022 р. – 650 чол.). Серед причин смертності на:

I місці – хвороби системи кровообігу (2021 р. - 471 чол., показник 14,02 на 1 тис. нас., 2022 р. - 446 чол., показник 13,51);

II місце – новоутворення (2021 р. - 64 чол., показник 1,91 на 1 тис. нас., 2022 р. - 65 чол., показник 1,97);

III місце – хвороби органів дихання (2021 р. - 92 чол., показник 2,74 на 1 тис. нас., 2022 р. – 36 чол., показник 1,09);

IV – травми (2021 р. - 26 чол., показник 0,78 на 1 тис. нас., 2022 р., 65 чол., показник 1,97). Кількість внутрішньо переміщених осіб в громаді становить 1939 чол.

Освіта.

В громаді розташовано 9 закладів освіти (2577 здобувачів освіти). Здобуття дітьми дошкільної освіти забезпечують 7 закладів освіти (501 дітей).

За звітний період організованим підвезенням до місця навчання охоплено 100 % учнів від потреби. До мережі Інтернет підключено 9 навчальних закладів, що становить 100 % до потреби.

Культура.

Станом на 01.07.2024 р. на території громади функціонує 54 закладів культури з них: 25 клубних закладів, 23 бібліотеки, комунальний заклад «Центр культурних послуг» Тростянецької міської ради, КЗ ТМР «ТДМШ ІМ.П.І.ЧАЙКОВСЬКОГО», комунальний заклад «Музейно-виставковий центр «Тростянецький» Тростянецької міської ради, КЗ ТМР СК «Академія спорту», КЗ ТМР ФК «Тростянець» та КЗ «Тростянецька ДЮСШ». Налічується 93 пам'яток культурної спадщини.

2. АНАЛІЗ ПОТОЧНОГО СТАНУ УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ

2.1. Інституційна структура управління відходами.

Управління відходами на території Тростянецької МТГ здійснюється відповідно до законодавства України у даній сфері. В національній нормативно-правовій базі сфери управління відходами в Україні на сьогоднішній день відбувається етап інтенсивних змін, продиктованих двома взаємопов'язаними процесами, а саме процесом практичної реалізації положень Угоди про асоціацію між Україною та ЄС, зокрема в частині охорони навколишнього середовища як одного з пріоритетних напрямів співробітництва та процесом вдосконалення системи місцевого самоврядування і децентралізації влади в Україні. Ці процеси з точки зору розвитку й удосконалення правової основи регулювання відносин у

сфері поводження з відходами є взаємодоповнюючими.

Національна нормативно-правова база України щодо поводження з відходами проходить активну стадію узгодження із відповідними Директивами ЄС, включаючи ті, які Україна має впровадити в терміни, передбачені Угодою про асоціацію.

На даний час в Україні нормативно-правова база управління відходами включає такі основні закони та підзаконні акти: Закони України «Про управління відходами»; «Про охорону навколишнього природного середовища»; «Про житлово-комунальні послуги» «Про оцінку впливу на довкілля», «Про стратегічну екологічну оцінку»; Національну стратегію управління відходами в Україні до 2030 року (розпорядження КМУ № 820–р від 08.11.2017 р.); Національний план управління відходами до 2030 року (Розпорядження КМУ № 117–р від 20.02.2019 р.), постанову КМУ від 30.06.2023 р. № 667 «Порядок розроблення та затвердження регіональних планів управління відходами»; постанову КМУ від 05.09.2023 р. № 947 «Про затвердження Порядку розроблення, погодження та затвердження місцевих планів управління відходами»; постанову КМУ від 19.06.2023 р. № 625 «Деякі питання поводження з побутовими відходами в особливих умовах»; постанову КМУ від 27.09.2022 р. № 1073 «Про затвердження Порядку поводження з відходами, що утворились у зв'язку з пошкодженням (руйнуванням) будівель та споруд внаслідок бойових дій, терористичних актів, диверсій або проведенням робіт з ліквідації їх наслідків»; постанову КМУ від 07.07.2023 р. № 695 «Порядок здійснення контролю за виконанням інвестиційних програм у сфері управління побутовими відходами» (згідно з вимогами якого контроль за виконанням інвестиційних програм суб'єктів господарювання здійснюватиметься виконавчими органами сільських, селищних, міських рад) та інші.

Законодавча база України у сфері управління відходами покликана адаптувати європейські вимоги, зокрема:

- введення ієрархії відходів;
- передбачення розширеної відповідальності виробників;
- розробку регіональних та місцевих планів управління відходами, які повинні дати чіткі відповіді для управління відходами на регіональному та місцевому рівнях.

Керівні принципи управління ресурсами та відходами у Європейських країнах базуються на наступних основних Директивах:

- потоках відходів: Директиви 94/62/ЄС Європейського парламенту та Ради від 20.12.1994 р. «Про упаковку та відходи упаковки»; Про старі автомобілі (2000/53/ЄС); Директиви 2012/19/ЄС Європейського парламенту та Ради від 04.07.2012 р. «Про відходи електричного та електронного обладнання (ВЕЕО)»; Директиви 2006/66/ЄС Європейського парламенту та Ради від 06.09.2006 р. «Про батареї і акумулятори та відпрацьовані батареї і акумулятори»; Знешкодження поліхлорованих біфенілів і поліхлорованих терфенілів (ПХБ/ПХТ) (96/59/ЄС); Застосування мулу очисних споруд в сільському господарстві (86/278/ЄС); Відходи добувної промисловості мінеральної сировини (2006/21/ЄС);

- нагляду і контролю: Перевезення відходів в ЄС, в межах ЄС та з ЄС № 1013/2006; Нагляд за перевезенням радіоактивних відходів і відпрацьованих тепловиділяючих елементів (2006/117/Euratom); Директиви № 2006/21/ЄС Європейського парламенту та Ради від 15.03.2006 р. «Про управління відходами видобувних підприємств, та якою вносяться зміни до Директиви 2004/35/ЄС»;

- технологіях: Директива про полігони відходів (99/31/ЄС); Портові пристрої для уловлювання суднових відходів і залишків вантажів (2000/59/ЄС); Директива Євросоюзу про промислові викиди 2010/75/ЄС; Директиви Ради № 1999/31/ЄС від 26.04.1999 р. «Про захоронення відходів».

У загальному вигляді інституційна структура управління відходами включає розподіл компетенцій, повноважень, обов'язків та функцій учасників системи управління відходами, принципи їх взаємодії, у т.ч. інформаційного обміну.

Управління відходами на місцевому рівні належить до компетенції органів місцевого самоврядування та територіальних громад.

Нормативно-правове забезпечення управління відходами на території Тростянецької МТГ визначається чинними законодавчими та нормативно-правовими документами, а саме:

- Закон України «Про управління відходами»;

- Державні санітарні норми та правила утримання територій населених місць, затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України №145 від 17.03.2011 р.).

- Правила благоустрою територій населених пунктів Тростянецької міської територіальної громади.

У загальному вигляді структура управління відходами на місцевому рівні включає учасників системи управління відходами (їх обов'язки та повноваження), принципи їх взаємодії, у т.ч. інформаційного обміну.

Суб'єктами системи управління відходами є:

- утворювачі відходів (населення, організації, підприємства, установи, територіальні громади);

- суб'єкти, що надають послуги в сфері управління відходами;

- органи державної влади та місцевого самоврядування, що приймають управлінські рішення та виконують функції контролю/нагляду у сфері управління відходами;

- інші зацікавлені сторони, у т.ч. населення (як споживач екологічних благ).

Згідно законодавчо визначених повноважень і обов'язків Тростянецька міська рада забезпечує функціонування системи управління відходів на території громади.

До складу Тростянецької МТГ громади входить місто Тростянець та 13 старостинських округів.

Відповідальність за планування та виконання діяльності в сфері управління відходами в Тростянецькій МТГ покладено на відділ житлово-комунального господарства, будівництва, благоустрою та енергетичного менеджменту апарату Тростянецької міської ради.

У Тростянецькій МТГ діє адміністративна комісія при виконавчому комітеті Тростянецької міської ради, яка розглядає відповідно до чинного законодавства справи про адміністративні правопорушення.

Регіональний план управління відходами в Сумській області до 2030 року, затверджений розпорядження голови Сумської обласної державної адміністрації – керівника обласної військової адміністрації від 16.11.2022 р. № 419-ОД.

Контрольні функції у даній сфері здійснюють:

1. Державна екологічна інспекція у Сумській області. Згідно Положення про Державну екологічну інспекцію у Сумській області, затвердженого наказом Державної екологічної інспекції України від 01.03.2023 р. № 43, Державна екологічна інспекція у Сумській області (далі - Інспекція) є територіальним органом Державної екологічної інспекції України (далі - Держекоінспекція) та їй підпорядковується. Повноваження Інспекції поширюються на територію Сумської області.

Основними завданнями Інспекції є реалізація повноважень Держекоінспекції у межах Сумської області. Інспекція здійснює державний нагляд (контроль) за додержанням територіальними органами центральних органів виконавчої влади, місцевими органами виконавчої влади, органами місцевого самоврядування в частині здійснення делегованих їм повноважень органів виконавчої влади, підприємствами, установами та організаціями незалежно від форми власності і господарювання, громадянами України, іноземцями та особами без громадянства, а також юридичними особами - нерезидентами вимог законодавства: з питань поводження з відходами, зокрема щодо: дотримання вимог документів дозвільного характеру на здійснення операцій у сфері поводження з відходами; складення і ведення реєстру об'єктів утворення, оброблення та утилізації відходів, реєстру місць видалення відходів; перевезення небезпечних відходів територією України та транскордонних перевезень відходів; збирання, перевезення, зберігання, оброблення, утилізації, знешкодження, видалення, захоронення відходів (у тому числі недопущення змішування та захоронення відходів, які можуть бути утилізовані); ведення первинного обліку кількості, типу і складу відходів, що утворюються, збираються, перевозяться, зберігаються, обробляються, утилізуються, знешкоджуються та видаляються, подання відповідної статистичної звітності в установленому порядку та паспортизації таких відходів; дотримання вимог нормативно-технічної та технологічної документації, погодженої в установленому порядку, під час виробництва продукції (крім дослідних зразків) з відходів чи з їх використанням; дотримання правил і режиму експлуатації установок, виробництв з оброблення та утилізації відходів; дотримання вимог екологічної безпеки під час транспортування, зберігання, використання, знешкодження та захоронення хімічних засобів

захисту рослин, мінеральних добрив, токсичних речовин і відходів; своєчасного та повного здійснення заходів із захисту земель від засмічення та забруднення відходами.

2. Головне управління Держпродспоживслужби у Сумській області. Згідно Положення про Головне управління Держпродспоживслужби у Сумській області, затвердженого наказом Держпродспоживслужби від 25.02.2016 р. № 21, його завданням є забезпечення реалізації державної політики в тому числі у сфері державного нагляду за дотриманням санітарного законодавства.

3. Департамент захисту довкілля та природних ресурсів Сумської обласної державної адміністрації. Відповідно до Положення про Департамент захисту довкілля та природних ресурсів Сумської обласної державної адміністрації, затвердженого розпорядженням голови Сумської обласної державної адміністрації від 18.02.2020 р. № 64-ОД, основним його завданням є забезпечення реалізації державної політики у сферах охорони навколишнього природного середовища, раціонального використання, відтворення та охорони природних ресурсів (поверхневі та підземні води, атмосферне повітря, ліси, тваринний і рослинний світ), поводження з відходами (крім поводження з радіоактивними відходами та побутовими відходами), небезпечними хімічними речовинами, пестицидами та агрохімікатами, екологічної безпеки, заповідної справи, формування, збереження та використання екологічної мережі, а також у сфері регулювання земельних відносин, в частині розпорядження землями державної власності на території Сумської області; здійснення регулювання у сферах охорони навколишнього природного середовища, раціонального використання, відтворення та охорони природних ресурсів, забезпечення екологічної безпеки, у сфері поводження з відходами (крім поводження з радіоактивними відходами), пестицидами та агрохімікатами, організації, охорони використання територій та об'єктів природно-заповідного фонду України формування, збереження та використання екологічної мережі, водно-болотних угідь міжнародного значення, об'єктів Смарагдової мережі Європи та біосферних резерватів, а також у сфері регулювання земельних відносин, в частині розпорядження землями державної власності на території Сумської області.

2.2. Загальна характеристика управління відходами.

Організація місця збирання побутових відходів.

Виконавцем послуги зі збирання та перевезення побутових відходів на території Тростянецької МТГ Тростянецької МТГ визначене ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс» (далі -ДП Екосервіс), гідно рішення виконавчого комітету Тростянецької міської ради.

Виконавцем послуги з управління побутовими відходами на території Тростянецької МТГ визначене ДП «Екосервіс» згідно рішення виконавчого комітету Тростянецької міської ради № 101 від 12.02.2025 р.

Суб'єктом господарювання для видалення побутових відходів на території Тростянецької МТГ визначене ДП «Екосервіс» згідно рішення виконавчого комітету Тростянецької міської ради № 106 від 12.02.2025 р. «Про визначення суб'єкта господарювання для видалення побутових відходів».

Одиниця виміру обсягу надання послуги з управління побутовими відходами та норми надання послуги з управління побутовими відходами на території Тростянецької міської територіальної громади, яку надає ДП «Екосервіс» встановлені рішенням виконавчого комітету Тростянецької міської ради від 12.09.2024 р. № 616 зі змінами.

Тарифи на операції зі збирання та перевезення побутових відходів на території Тростянецької МТГ встановлені рішенням виконавчого комітету Тростянецької міської ради від 12.02.2025 № 104 «Про встановлення тарифів на операції збирання та перевезення побутових відходів на території Тростянецької міської територіальної громади, які надає ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс» зі змінами.

Тарифи на операцію із видалення побутових відходів на території Тростянецької МТГ встановлені рішенням виконавчого комітету Тростянецької міської ради від 27.02.2025 № 136 «Про встановлення тарифів на операцію із видалення побутових відходів на території Тростянецької міської територіальної громади, які надає ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс»».

Середньозважені тарифи на послугу з управління побутовими відходами на території

Тростянецької МТГ встановлені рішенням виконавчого комітету Тростянецької міської ради від 27.02.2025 № 137 «Про встановлення середньозважених тарифів на послугу з управління побутовими відходами на території Тростянецької міської територіальної громади, яку надає ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс».

На території громади запроваджена планово-регулярна системи санітарного очищення, яка передбачає регулярне (за графіком) перевезення побутових відходів з населених місць до місць їх оброблення та захоронення у терміни, визначені затвердженими графіками і за разовими замовленнями.

У населених пунктах здійснюється збирання змішаних відходів шляхом будівництва контейнерних майданчиків зі встановленням контейнерів для відходів та система збирання змішаних відходів безпосередньо з домогосподарств та багатоквартирних будинків спеціалізованим транспортом згідно графіків.

На підставі укладених договорів спеціалізоване підприємство здійснює господарську діяльність та надає послуги по збиранню, вивезенню побутових відходів від населення, підприємств, установ та організацій.

На території Тростянецької МТГ розташоване одне місце видалення відходів сміттєзвалище (полігон), загальною площею 6,0079 га, що знаходиться за адресою: Сумська обл., Охтирський район, м. Тростянець по вул. Луніна, б/н. Полігон введений в експлуатацію в 1993 р. Розрахунковий термін експлуатації 42, 44 роки.

Проектний обсяг видалення відходів становить 295 857,00 т. Обсяг видалення відходів станом на 2024 рік складає 211 325,963 т.

Технологія складування - пошарове складування. Захоронення відбувається без попереднього сортування, перероблення чи знешкодження.

Полігон обладнано контрольно-пропускним пунктом, ванна для миття коліс та ваги відсутні. Споруди і обладнання для збирання і знешкодження фільтрату та керованого відведення і використання біогазу відсутні.

На полігон побутових відходів (далі – полігон ПВ) дозволяється приймати (крім рідких побутових відходів та небезпечних відходів у складі побутових відходів) з житлових будинків, адміністративних і громадських установ та організацій, підприємств торгівлі та громадського харчування, закладів культури і мистецтва, навчальних та лікувально - профілактичних закладів та інших підприємств, установ і організацій незалежно від форм власності, вуличний та садово-парковий змет і листя, а також будівельні відходи і промислові відходи 4 класу небезпеки відповідно до санітарних правил та норм.

На міському полігоні ПВ здійснюється постійний екологічний моніторинг впливу полігону ПВ на довкілля (Додаток 15). Після його рекультивації, в подальшому передбачається здійснення постійного екологічного моніторингу згідно вимог діючого законодавства України.

Для організації робіт ДП «Екосервіс» Тростянецькою міською радою, згідно рішення Тростянецької міської ради від 28.07.2011 р. № 316, в експлуатацію та оперативне управління було передано міський полігон побутових відходів. Підприємством укладено договір на утримання виробничої бази (від 02.01.2020 р. № 19), де знаходяться транспортні засоби спеціального призначення: сміттєвози MERCEDES-BENZ AXOR, SCANIA P230, автомобілі ГАЗ, трактори, причеми та інша техніка та обладнання.

Щорічно ДП «Екосервіс» збирається, вивозиться та утилізується на сміттєзвалищі в середньому за рік майже 36,0 тис. кубічних метрів змішаних твердих побутових відходів, кількість яких щороку зростає.

Таблиця. Обсяги збирання та захоронення побутових відходів (узагальнено):

Рік	Всього м.куб
2019	34736,366
2020	41782,264
2021	32824,889
2022	33127,793
2023	32598,387

Узагальнені дані щодо параметрів управління відходами та ведені дані щодо наявної інфраструктури управління відходами та наведені у таблицях нижче.

№	Види відходів	Одиниці виміру	Параметри управління відходами					
			Утворення відходів	Збирання та перевезення відходів на об'єкти управління відходами	Ввезення відходів на територію територіальної громади	Вивезення відходів за межі територіальної громади	Відновлення відходів	Видалення відходів
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Побутові відходи на	тонн	5113,51	5113,51	0	0	0	5102,11
2	Небезпечні відходи	тонн	-	-	-	-	-	-
3	Відходи промисловості	тонн	-	-	-	-	-	-
4	Рослинні відходи сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревні відходи, біовідходи	тонн	987		-	-	-	987
5	Відходи упаковки	тонн	-	-	-	-	-	-
6	Відходи електричного та електронного обладнання	тонн	-	-	-	-	-	-
7	Відходи батарей і акумуляторів	тонн	-	-	-	-	-	-
8	Медичні відходи*	тонн	0,2	0,2	0	0,2	0	0
9	Транспортні засоби, строк експлуатації яких закінчився	тонн	-	-	-	-	-	-

Таблиця. Об'єкти управління відходами

№	Найменування об'єкту	Кількість	Відповідність РПУВ
1	2	3	4
1	Об'єкти управління побутовими відходами		
1.1	Полігон		
	Діючі	1	так
	Будуються	0	0
	Закриті	0	0

Для якісного надання послуг використовуються контейнери для змішаного та роздільного збирання побутових відходів. На території Тростянецької МТГ знаходиться 19 майданчиків та налічується 153 контейнери для змішаного збору побутових відходів.

Інформація щодо місця розташування контейнерних майданчиків та контейнерів вказана у Додатку 13.

Збирання ПВ проводиться транспортними засобами ДП «Екосервіс» кожного дня, згідно затверджених графіків та маршрутів.

Ситуація в питанні роздільного збору, сортування, утилізації та подальше використання як вторинної сировини, є проблемною, яка безпосередньо впливає на екологічний та соціальний стан громади.

На підприємстві впроваджується роздільне збирання побутових відходів - процедура довготривала та потребує значних капіталовкладень.

Розпочато сортування відходів, наявні 8 сітчастих контейнерів для роздільного збору побутових відходів. Для розширення наданих послуг з роздільного збирання відходів на території громади є необхідність придбання контейнерів для скла, паперу, бляшанок, пластику, тощо та придбання спецтехніки. Якість поділу сміття залежить від активності і свідомості населення громади.

Дивлячись на значну проведену роботу в питанні організації централізованого вивезення відходів, в тому числі з приватного сектору на території громади є утворені несанкціоновані сміттєзвалища побутових відходів, які несуть велику небезпеку для життя та здоров'я людей, стану довкілля та окремих його компонентів, які з'являються поблизу населених пунктів, на узбіччі доріг, поблизу сільськогосподарських угідь, на берегах річок, озер та ставків, у лісах та лісосмугах по схилах балок та у ярах тощо.

Стихійні сміттєзвалища утворюються внаслідок безвідповідального ставлення окремих осіб. Є факти утворення сміттєзвалищ поблизу дачних кооперативів (у балках та прилеглих територіях), де немає організованого вивозу та утилізації сміття. Окремої уваги вартують факти, коли організовано вивозять сміття недалеко, найчастіше у прилеглі із населеним пунктом природні території, щоб не сплачувати за його утилізацію. Але вчасно виявлені несанкціоновані сміттєзвалища побутових відходів на території громади, ДП «Екосервіс» проводить негайно вивезення та утилізацію утворених відходів.

Як вбачається, існуюча практика поводження з побутовими відходами на території Тростянецької МТГ не забезпечує повноцінний захист населення і навколишнього природного середовища від їх негативного впливу. Ця ситуація характерна нині практично для усіх населених пунктів України та становить загальнодержавну проблему, необхідність вирішення якої відповідає основним принципам державної політики у сфері поводження з відходами, викладеним у Законі України «Про управління відходами» щодо забезпечення нормальної життєдіяльності населення, належного рівня санітарного очищення населених пунктів, охорони довкілля та ресурсозбереження.

При цьому найгострішими екологічними проблемами у населених пунктах Сумської області залишаються всі питання, пов'язані з відходами (їх утворення, накопичення, утилізація, знешкодження, вивіз у місця організованого і неорганізованого складування). Проблема захоронення побутових відходів безпосередньо пов'язана зі здоров'ям людей.

Обґрунтування шляхів у розв'язанні проблем та вирішення основних завдань.

Основною метою поводженням з побутовими відходами ДП «Екосервіс» є:

- впровадження сортування, роздільного збору та вивезення побутових відходів;

- оновлення парку спеціальною технікою, для безперебійного виконання послуг;
- придбання контейнерів для змішаного та роздільного збору побутових відходів;
- придбання контейнерів для збирання вторинної сировини на території Тростянецької МТГ;
- облаштування нових контейнерних майданчиків для змішаного, роздільного збору;
- проведення робіт з поточного ремонту та утримання майданчиків для збирання побутових відходів;
- покращення якості і розширення обсягів надання послуг з вивезення відходів;
- ліквідація несанкціонованих стихійних сміттєзвалищ, здійснення контролю за населенням, щодо не допущення утворення стихійних сміттєзвалищ;
- упорядкування існуючого полігону;
- проведення освітньо-виховних заходів та роз'яснювальної роботи у сфері поводження з відходами з населенням.

Фінансово-економічне забезпечення управління відходами.

Джерелами фінансування діяльності у сфері управління відходами є:

- 1) обласний бюджет, у т.ч. обласний фонд охорони навколишнього природного середовища;
- 2) місцеві бюджети, у т.ч. місцеві фонди охорони навколишнього природного середовища;
- 3) кошти підприємств, установ та організацій;
- 4) кошти, залучені за рахунок інвестицій, кредитів та безповоротної допомоги;
- 5) надходження за надані послуги та реалізовану продукцію;
- 6) фінансування за принципом розширеної відповідальності виробника;
- 7) інші джерела не заборонені чинним законодавством України.

Протягом січня - грудня 2024 року у напрямку розвитку ДП «Екосервіс» здійснювало комплексні заходи щодо виконання основних показників та реалізації першочергових завдань, забезпечення його стабільної роботи. На підприємстві діють підрозділи:

- санітарне очищення (збирання, вивезення та захоронення твердих побутових відходів);
- шляхова дільниця (надання транспортних послуг з благоустрою громади);

Відповідно до звітності 1-ТПВ, кошти спрямовані на розвиток сфери поводження з ТПВ у Тростянецькій МТГ у 2023 році склали 202,4 тис. грн., у 2024 році склали 496,3 тис.грн. Таким чином, здійснено фінансування наступних заходів:

- оновлення матеріально-технічної бази управління побутовими відходами (закупівля спецтранспорту, контейнерів) за рахунок місцевого бюджету – 439,2 тис. грн, за рахунок інших джерел фінансування -2081,1 тис.грн., зокрема закупівля спецтранспорту – 1952 тис. грн., оновлення контейнерного парку – 568,3 тис.грн.

Для надання послуг на підприємстві задіяні 18 одиниць транспортних засобів, а саме: сміттєвози Mercedes-Benz - 1 шт., Scania -1 шт., ГАЗ 3309 – 1 шт.; ГАЗ-53 – 1 шт.; трактори МТЗ – 82.1– 1 шт.; трактор Т 40 – 1 шт.; автотранспортувач Т 150К – 1 шт.; бульдозер ДЗ-162 – 1 шт.; автомобілі: ЗІЛ - 130 КДМ; ГАЗ-53 самоскид, причепа тракторні 2ПТС - 5 шт. Трактори МТЗ 82.1 укомплектовані відвалами для чищення снігу, в наявності щітка дорожня та косарка роторна, дане обладнання застосовується для догляду за дорогами. Інформація про транспортні засоби ДП «Екосервіс» вказана у Додатку 14.

Фактична середньо облікова чисельність працюючих на підприємстві складає 29 чоловік. Фонд заробітної плати за 2023 рік становив 3223, 4 тис. грн.

Середньомісячна заробітна плата одного працюючого за вказаний період склала – 9262,53 грн. (за 2022 рік цей показник становив – 8102,19 грн.). Зростання відбулось на 14,3 % за рахунок підвищення мінімальної заробітної плати до 6 700,00 грн. та зміни розміру прожиткового мінімуму в жовтні 2022 р.

Підприємством за 2023 рік від виробничої діяльності отримано доходів, без ПДВ, 7585,6 тис. грн. (за 2022 рік цей показник становив 6064,3 тис. грн.) Ріст виробництва виконано на 25,1 % до показників минулого року.

Дохід від безоплатно одержаних активів склав – 669,5 тис. грн., з них отримано фінансової підтримки від Тростянецької міської ради на придбання солі та піску, виготовлення паспорту МВВ та лабораторні дослідження атмосферного повітря полігону ПВ в сумі - 423,9 тис. грн.

Інші операційні доходи (списання кредиторської заборгованості) – 38,8 тис. грн.

Всього отримано доходів – 8293,9 тис. грн. Загальні витрати за 2023 рік склали – 8013,4 тис. грн. Підприємство спрацювало з прибутком 280,5 тис. грн. (За 2022 рік прибуток становив 102,9 тис.

грн.)

Надані послуги по дільницях:

- шляхова дільниця та благоустрій – 856,4 тис. грн. без ПДВ; (за 2022 рік 1206,1 тис. грн.)
- санітарне очищення – 6729,2 тис. грн. без ПДВ (за 2022 рік було 4857,7 тис. грн.). Обсяг послуг збільшено на 1871,5 тис. грн., або більше на 38,5 %.

Дебіторська заборгованість за надані послуги станом на 01.01.2024 р. становила – 863,6 тис. грн. Ріст дебіторської заборгованості викликає несвоєчасна сплата за житлово-комунальні послуги населенням – 476,2 тис. грн. Адміністрація підприємства здійснює роботу по зниженню дебіторської заборгованості шляхом оповіщення боржників про суму заборгованості, попередження та про звернення до суду та інш.

Кредиторська заборгованість за роботи і послуги на 01.01.2024 р. становила – 116,2 тис. грн. (на 01.01.2023 року цей показник становив – 138,6 тис. грн.), в т.ч.:

- КП ТМР «ТКС» - 68,3 тис. грн.;
- інші - 47,9 тис. грн.

Прострочена заборгованість по податках станом на 01.01.2024 р. відсутня. Заборгованість по заробітній платі відсутня.

Послугою централізованого вивезення побутових відходів станом на 01.01.2024 р. користуються 11 117 чол., (3508 абонентів в багатоквартирному житловому фонді та 7609 абоненти у приватному секторі), з них 735 сільських абонента. Кількість споживачів з початку року зменшилась на 625 чоловік. Причиною є виїзд жителів за кордон на визначений період, переїзд власників квартир на проживання в села та призов військовозобов'язаних на службу в ЗСУ у зв'язку із запровадженням воєнного стану на території України.

Послуга з вивезення побутових відходів надається на 173-х вулицях міста, що складає 93,0 % від загальної кількості вулиць по місту (всього 186 вулиць). В сільській місцевості громади маршрутами по вивозу сміття охоплено 28 вулиць.

На даний час укладено договори на вивезення побутових відходів з жителями Тростянецької МТГ – 7887, в т.ч. 641 з жителями сільської місцевості, де вже запроваджено роздільне збирання побутових відходів, а саме сіл Лучка, Зарічне, Кам'янка, Білка, Олексина та Люджа.

Послугами по збиранню та захороненню побутових відходів користується 239 установ, підприємств та організацій, а саме:

- бюджетні установи 29 договорів;
- інші споживачі (підприємства та організації) – 166 договорів;
- захоронення (самовивіз) - 44 договори.

При виконанні робіт працівники підприємства проводили роз'яснювальну роботу, розміщали інформацію з питань поводження з відходами, укладення, переукладення договорів. В розрізі всіх категорій споживачів за 2022 – 2023 рр. було вивезено та утилізовано побутових відходів по громаді:

Таблиця. Кількість утилізованих побутових відходів за 2022-2023 роки

Категорія споживача	Обсяг ПВ(тис./ м3) за 2023 р.	Питома вага в (%)	Обсяг ПВ (тис./ м3) за 2022 р.	Питома вага в (%)
Населення	18,6	57,0 %	19,5	58,9%
Бюджетні установи	7,0	21,5 %	7,0	21,1 %
Інші споживачі	2,3	7,1 %	1,9	5,7%
Захоронення (самовивезення)	4,7	14,4%	4,7	14,3%
Всього:	32,6 тис. м3	100 %	33,1	100 %

Всього підприємством за 2023 рік зібрано та вивезено на захоронення – 32,6 тис. м3 твердих побутових відходів, що на 0,5 тис. м3 менше ніж за 2022 рік.

Таблиця. Обсяги вторинної сировини за 2016 - 2023 роки, зданої на переробку:

Вид вторинної сировини	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1. Пляшки поліетиленові (кг)	416,0	510,0	645,0	780,0	925,0	3770,0	2550,0	2800,0

2. Склобій (кг)	1248,0	1370,0	1520,0	1690,0	1855,0	10930,0	5900,0	8100,0
3.Пляшки алюмінієві (кг)						240,0	250,0	500,0
4. Картон (кг)						500,0		500,0
5.Каністра пластикова(кг)						450,0	500,0	1000,0
Всього на суму (тис. грн.)	1,4	2,9	4,3	6,2	7,4	47,5	29,2	35,4

За 2023 рік ДП «Екосервіс» вивезено 5844,3 м3 побутових відходів на суму – 1700,0 тис. грн.

На даний час планово – регулярна система застосована в громаді передбачає регулярне за графіком вивезення ПВ до існуючого полігону ПВ.

Для багатоповерхівок, а також в центральних та жилих (з можливістю під'їзду спецтранспорту) районах населених пунктів громади передбачаються контейнери для роздільного збору відходів.

Від населення приватного сектору передбачено графік вивезення за планово-поквартирною системою. На даний час 41 % населення Тростянецької МТГ (згідно форми 1-ТПВ) охоплене послугами збирання та вивезення ПВ. Вивезення ПВ здійснюється по графіках.

Мешканці садибної забудови здійснюють часткове захоронення та переробку (згодовування харчових відходів домашнім тваринам, спалення, перепрівання та перетворення на компост) побутових відходів самостійно в свої садибах. Установи, заклади та організації вивезення ПВ здійснюють за заявочною системою.

Безвідповідальне ставлення мешканців приватного сектору до вимог законодавства у сфері поводження з побутовими відходами на території громади спричиняє появу несанкціонованих звалищ.

У 2023-2024 роках на території Тростянецької МТГ було виявлено та ДП «Екосервіс» ліквідовано 16 стихійних сміттєзвалищ площею 1120 м2.

Для удосконалення системи управління відходами на території Тростянецької МТГ рішенням 18 сесії 8 скликання (одинадцять пленарне засідання) Тростянецької міської ради від 24.12.2023 р. затверджено «Програму поводження з твердими побутовими відходами Тростянецької міської територіальної громади на 2024 - 2026 роки», яка направлена на:

- зменшення рівня витрат на надання житлово-комунальних послуг;
- поліпшення екологічного та санітарного стану території Тростянецької МТГ; впровадження системи роздільного збирання побутових відходів;
- підвищення екологічної культури населення; покращення рівня надання послуги зі збирання та вивезення побутових відходів;
- зменшення затрат, пов'язаних із обслуговуванням міського полігону твердих побутових відходів;
- збалансування в бюджеті Тростянецької МТГ видатків на житлово-комунальне господарство.

Заходи з реалізації вказаної вище програми, суми та джерела фінансування вказані у Додатку 6.

Відповідно до Регіонального плану управління відходами в Сумській області, міський полігон, що розташований на території Тростянецької МТГ, повинен бути рекультивований та закритий до 2030 року. Поряд з цим, Регіональним планом визначено, що територія Тростянецької МТГ відноситься до Сумського кластеру управління відходами, на якій передбачається облаштування пункту підготовки вторинної сировини.

2.3. Опис поточного стану за видами відходів.

2.3.1. Побутові відходи.

Побутові відходи утворюються в процесі життя і діяльності людини в житлових та нежитлових будинках і не використовуються за місцем їх накопичення. До джерел утворення побутових відходів належать об'єкти, на яких утворюються побутові відходи (житловий будинок, підприємство, установа, організація, земельна ділянка, крім відходів, пов'язаних з виробничою діяльністю підприємств). Кількісні та якісні характеристики побутових відходів не є постійними та залежать від джерел їх утворення. Відповідно побутові відходи утворюються від житлового фонду та об'єктів суспільного призначення.

Таким чином, утворювачами даних відходів є населення, яке проживає в багатоквартирних

будинках з окремими видами благоустрою та в одноквартирних (садибних) будинках з присадибною ділянкою, бюджетні заклади, організації та підприємства, підприємства не бюджетної (приватної) форми власності.

У загальному вигляді до складу ПВ входять: харчові відходи (овочі, фрукти, відходи садівництва тощо); папір та картон; полімери (пластик, пластмаси); скло; чорні метали; кольорові метали; текстиль; дерево; небезпечні відходи (батареї, сухі та електролітичні акумулятори, тара від розчинників, фарб, ртутні лампи, телевізійні кінескопи тощо); кістки, шкіра, гума; залишок побутових відходів після вилучення компонентів (дрібне будівельне сміття, каміння, вуличний змет тощо).

На території Тростянецької МТГ запроваджена система роздільного збирання побутових відходів та комбінована система збирання змішаних побутових відходів (контейнерне та безконтейнерне збирання).

Фінансування витрат на здійснення роздільного збирання побутових відходів в громаді здійснюється за рахунок бюджету громади.

Роздільно зібрані відходи накопичуються в громаді до формування товарної партії і реалізуються в якості вторинної сировини на ринкових умовах споживачам, що знаходяться поза межами громади.

Великогабаритні відходи у складі побутових відходів.

Закон України «Про управління відходами» визначає, що великогабаритні відходи – це побутові відходи, що за розміром не можуть бути поміщені у контейнери об'ємом до 1,1 кубічного метра.

На даний час організований збір великогабаритних відходів по населених пунктах громади відсутній. Збір великогабаритних відходів здійснюється по заявочній системі спецтранспортом ДП «Екосервіс», далі вивозиться на місцевий полігон.

Збір ремонтних та будівельних відходів по населених пунктах громади також відсутній. Збирання ремонтних і великогабаритних відходів здійснюється по заявочній системі спецтранспортом ДП «Екосервіс», далі вивозиться на полігон.

На даний час на території Тростянецької МТГ не запроваджена система розширеної відповідальності виробника.

Система обліку та моніторингу у сфері поводження з побутовими відходами включає форму 1-ТПВ, облік зібраних та вивезених відходів на відповідні об'єкти оброблення побутових відходів, що здійснюється підприємством, що надає послуги у даній сфері.

Утворення відходів, в основному, залежить від двох факторів – чисельності населення та рівня економічного зростання. Прогноз чисельності населення передбачає щорічне скорочення населення на 0,6 %.

У зв'язку з воєнним станом на території України, на момент розробки МПУВ, оцінка економічного зростання в країні та Сумській області неможлива.

З метою створення прогнозу, утворення відходів передбачається щорічне економічне зростання на 3% (оптимістичний сценарій відповідно Стратегії розвитку Сумської області на 2021-2027 роки).

Припинення експлуатації та закриття полігонів та звалищ

Полігон ПВ, наявний на території громади, є таким, для якого припускається можливим його експлуатація до моменту вичерпання його технологічного ресурсу, або до введення в експлуатацію регіонального полігону відповідного кластеру.

На першому етапі доцільно провести рекультивацію тих сміттєзвалищ, стан яких за результатами проведеної інвентаризації буде найбільш критичним.

Уточнення площі сміттєзвалищ, що підлягатиме рекультивації має бути проведене в рамках інвентаризації полігонів та сміттєзвалищ протягом року після затвердження відповідної методики.

Також слід брати до уваги, що під час проведення інвентаризації з великою вірогідністю буде виявлено нові сміттєзвалища, що потребуватимуть закриття та рекультивації, відтак обсяг витрат за зазначеним напрямом може зрости.

Розширена відповідальність виробника в сфері управління побутовими відходами на момент розроблення МПУВ в Україні не запроваджена.

Опис системи управління відходами у відповідності до РПУВ і рішення, передбачені РПУВ.

Щодо управління побутовими відходами на території громади передбачається обов'язкове

впровадження планово-регулярної системи збирання побутових відходів та облаштування контейнерних майданчиків у відповідності до вимог чинного законодавства.

Система збирання побутових відходів, що передбачена РПУВ складається з таких операцій:

- 1) збирання змішаних побутових відходів;
- 2) роздільне збирання ресурсоцінних компонентів побутових відходів: скла, пластику, паперу, металів та за економічної доцільності - відходів, що біологічно розкладаються (харчових відходів, переважно рослинного походження);
- 3) роздільне збирання небезпечних відходів у складі побутових;
- 4) роздільне збирання відпрацьованих батарейок, батарей, акумуляторів та ВЕЕО в рамках пілотних проєктів та їх системне збирання з моменту запровадження в Україні принципу розширеної відповідальності виробника;
- 5) роздільне збирання великогабаритних та ремонтних відходів.

Для Тростянецької МТГ РПУВ не передбачається створення об'єктів інфраструктури оброблення побутових відходів. Планується, що усі зібрані побутові відходи будуть сортуватися та перевозитись на об'єкти оброблення, що розташовані поза межами територіальної громади.

Опис та характеристика існуючої системи обліку та моніторингу.

Визначення обсягів збирання та перевезення відходів на полігон здійснюється шляхом підрахування кількості ходок сміттєвозів з урахуванням об'єму бункера сміттєвоза.

Визначення обсягів збирання ресурсоцінних компонентів здійснюється візуально, без вимірювань. Визначення обсягів ресурсоцінних компонентів, що реалізовані в якості вторинної сировини здійснюється шляхом зважування при реалізації.

Облік інших показників управління побутовими відходами в громаді не здійснюється.

Виконавець постури з управління побутовими відходами ДП «Екосервіс» складає звітність за формою 1-ТПВ.

Джерела утворення та обсяги відходів.

Джерелами утворення побутових відходів є домогосподарства та суб'єкти господарювання, розташовані на території громади в частині утворення відходів подібних за своїм складом до відходів домогосподарств.

Розрахункова кількість утворення побутових відходів на території громади у 2025-2030 роках наведена нижче у таблиці.

Таблиця. Прогноз утворення відходів протягом 2025-2030 років (тис.м3)

Джерела утворення	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Населення	18,6	19,0	20,8	21,6	23,0	24,8
Бюджетні організації	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
Інші організації	7,7	8,5	8,7	10,0	10,6	10,6
Всього	32,7	33,9	36,9	38,0	40,0	41,8

Точна інформація про склад побутових відходів в населених пунктах громади на момент розроблення МПУВ відсутня. Дослідження морфологічного складу побутових відходів Тростянецької МТГ проводилися ДП «Екосервіс».

Оскільки склад ПВ є дуже різномірним, ДП «Екосервіс» було проведено визначення морфологічного складу ПВ, що утворюється на території Тростянецької МТГ та наведена у Таблиці.

Дослідження морфологічного складу побутових відходів Тростянецької МТГ не проводилося. Для розроблення МПУВ показники щодо морфологічного складу було визначено за підходом «прийнятих припущень» з урахуванням узагальнених даних за іншими населеними пунктами України та наведений у таблиці нижче.

Таблиця. Узагальнені дані щодо морфологічного складу побутових відходів, % мас

№п/п	Види відходів	в 1м3/кг	Розрахунковий вихід тонн в рік
1	Макулатура папір-картон	2,0	83,5

2	Лом чорних металів	0,5	20,9
3	Текстиль і предмети гігієни	20,0	835,4
	гума і шкіра	3,5	146,2
4	Пластик і ПТЕФ	0,4	16,7
5	Лом алюмінія	0,01	0,42
6	Скло	1,7	71,0
7	Харчові відходи і біомаса (листя, трава)	114,0	4761,2
8	Тетрапак	4,0	167,1
9	Інше (пісок, каміння, змет)	45,7	1908,8
10	Всього (кг)	191,8	
11	Щільність сміття кг/метр куб	191,8 кг	8011,2 т

Склад ПВ коливається в залежності від пори року, впорядкованості житлового фонду та нежитлового фонду. Питома вага відходів від населення становить 66,0 % загального обсягу ПВ. Решта від інших утворювачів відходів.

Проблеми та загрози.

Недостатній рівень охоплення населення послугами з управління побутовими відходами, відсутність роздільного збирання небезпечних відходів у складі побутових, відсутність системи збирання та вивезення великогабаритних та ремонтних відходів у складі побутових.

2.3.2. Небезпечні відходи.

Небезпечні відходи, що утворюються на території громади, можна розділити за наступними джерелами: домогосподарства, організації та установи суспільного призначення (у складі побутових відходів); промислові та сільськогосподарські підприємства; діяльність з утримання та обслуговування автотранспорту; медичні заклади, тощо. Основні обсяги утворення небезпечних відходів – промислові підприємства.

На даний час роздільний збір даних відходів не ведеться.

Роздільне збирання небезпечних відходів у складі побутових відходів на території громади відсутнє. Централізована система збирання, пілотні проекти, пересувні пункти збирання небезпечних відходів у складі побутових відсутні на території громади.

У Екологічному паспорті Сумської області вказано, що у м. Суми функціонує 1 пункт приймання небезпечних відходів від населення, а саме є можливість здати на платній основі небезпечні відходи (лампи люмінесцентні, ртутні термометри, відпрацьовані батарейки) ліцензованому підприємству ТОВ «Підприємство Спецзахист».

Відомості про обсяги утворення небезпечних відходів через існуючі процедури звітування суб'єктами господарювання подаються обмежено, тому у зведених даних статистичної звітності, реєстрових карт та декларацій про утворення відходів повна та достовірна інформація про фактичні обсяги їх утворення та оброблення у Тростянецькій МТГ відсутня.

Відпрацьовані нафтопродукти.

Відпрацьовані нафтопродукти відповідно до Національного переліку відходів належать до групи 13 «Відходи нафтопродуктів та рідкого палива (крім харчових олій, а також тих, які зазначені у групах 05, 12 і 19)», яка в свою чергу поділяється на підгрупи.

Код	Найменування групи, підгрупи, виду відходів
13 01	Відходи гідравлічних мастил (олив)
13 02	Відходи моторних, індустріальних олив та мастил
13 03	Відходи олив для ізоляції та теплопередачі
13 04	Трюмні масла (нафтопродукти)
13 05	Відходи масло-водовідокремлювачів
13 07	Відходи рідкого палива
13 08	Відходи нафтопродуктів інші, не зазначені в інших підгрупах цієї групи

Основними джерелами утворення відпрацьованих нафтопродуктів на території Тростянецької

МТГ є об'єкти господарської діяльності, розташовані на території громади.

Утворення відпрацьованих мастил може здійснюватися при самостійній заміні автомобільних мастил суб'єктами господарювання, а також при заміні мастил у виробничому обладнанні.

У разі обслуговування транспортних засобів на станції технічного обслуговування автотранспорту (СТО), джерелами утворення відпрацьованих мастил будуть відповідні СТО.

На території Тростянецької МТГ наявні приватні СТО. Власники автотранспорту за потреби користуються послугами СТО, що розташовані на території громади та/або її межами громади.

Дані щодо надання спеціалізованими організаціями, що мають відповідні ліцензії, послуг з приймання відходів нафтопродуктів від суб'єктів господарювання, розташованих на території громади відсутні.

Опис системи управління відходами у відповідності до РПУВ і рішення, передбачені РПУВ.

Щодо управління відпрацьованими нафтопродуктами РПУВ передбачається забезпечення:

- ведення первинного обліку та звітності відпрацьованих нафтопродуктів суб'єктами господарювання;
- проведення інвентаризації місць їх зберігання;
- передача відпрацьованих нафтопродуктів спеціалізованим організаціям, що мають відповідні ліцензії;
- проведення оцінки ризику місць їх зберігання;
- підготовка переліку місць їх зберігання, що повинні бути закриті, та переліку, що повинні бути приведені у відповідність із встановленими вимогами;
- розробка затвердження планів щодо приведення місць зберігання відпрацьованих нафтопродуктів у відповідність із встановленими вимогами;
- припинення експлуатації місць їх зберігання, які не відповідають вимогам.

Створення нових об'єктів оброблення відпрацьованих нафтопродуктів РПУВ не передбачається.

Розширена відповідальність виробника в сфері управління відпрацьованими нафтопродуктами на момент розроблення МПУВ в Україні не запроваджена.

Опис та характеристика існуючої системи обліку та моніторингу.

Первинний облік утворення відпрацьованих нафтопродуктів та даних щодо управління ними здійснюється (повинен здійснюватися) суб'єктами господарювання, на об'єктах яких відбувається утворення таких відходів. За даними суб'єктів господарювання (утворювачів відходів) ведуться наступні системи обліку, що мають дані про управління відпрацьованими мастилами:

- державне статистичне спостереження з використанням форми державного статистичного спостереження № 1-відходи (річна) «Звіт про відходи»;
- інформаційна система Єдина екологічна платформа “ЕкоСистема” з (01.01.2025 р.) відповідно до Порядку створення та адміністрування інформаційної системи управління відходами, затвердженого постановою КМУ від 05.12.2023 р. № 1279.
- узагальнення даних декларацій про відходи, що подається утворювачами або власниками відходів, діяльність яких призводить до утворення небезпечних відходів, або власниками відходів, що не є небезпечними, річний обсяг утворення яких перевищує 50 тонн відповідно Порядку подання декларації про відходи, затвердженого постановою КМУ від 7 травня 2022 р. № 556.

Також Порядком збирання, перевезення, зберігання, оброблення (перероблення), утилізації та/або знешкодження відпрацьованих мастил (олив), який затверджено постановою Кабінету Міністрів України від 17.12. 2012 р. № 1221 передбачено, що суб'єкти господарювання, які здійснюють заміну мастил (олив) у транспортних засобах у пунктах заміни, в добровільному порядку подають щокварталу до 10 числа наступного місяця до Держекоінспекції інформацію про стан поводження з відпрацьованими мастилами (оливами). На практиці не усі такі суб'єкти подають інформацію до Держекоінспекції.

Існуюча система обліку та узагальнення даних щодо управління відпрацьованими мастилами містить фрагментовану не повну інформацію, доступну за спеціалізованими запитами та не використовується органами місцевого самоврядування в їх поточній діяльності.

Система моніторингу в сфері управління відпрацьованими нафтопродуктами в громаді відсутня.

Джерела утворення та обсяги відходів.

Основними джерелами утворення відпрацьованих нафтопродуктів у Тростянецькій МТГ є об'єкти сільськогосподарської діяльності та станції технічного обслуговування автотранспорту (СТО), розташовані на території громади.

Інфраструктура та технічне забезпечення управління відпрацьованими нафтопродуктами.

Спеціалізовані об'єкти, призначені для збирання відпрацьованих нафтопродуктів від населення та від суб'єктів господарювання, а також об'єкти інфраструктури оброблення відпрацьованих нафтопродуктів на території громади відсутні.

Проблеми та загрози.

Проблеми та загрози щодо управління відпрацьованими нафтопродуктами на території громади не виявлені.

Відходи, що містять стійкі органічні забруднювачі

Перелік стійких органічних забруднень (СОЗ) визначений Стокгольмською конвенцією про стійкі органічні забруднення, ратифікованої Законом України від 18.04.2007 р. № 949-V.

На території громади відсутні об'єкти, на яких утворюються, накопичені, або можуть потенційно утворюватися відходи, що містять стійкі органічні забруднювачі. Також відсутні місця зберігання непридатних до застосування хімічних засобів захисту рослин.

Інфраструктура та технічне забезпечення управління відходами, що містять СОЗ, на території громади відсутні.

Опис системи управління відходами у відповідності до РПУВ і рішення, передбачені РПУВ

РПУВ для громади не передбачається заходів та рішень щодо управління відходами, що містять СОЗ.

Інфраструктура та технічне забезпечення управління відпрацьованими нафтопродуктами.

Об'єкти інфраструктури управління відходами, що містять СОЗ на території громади відсутні.

Проблеми та загрози.

Проблеми та загрози щодо управління відходами, що містять СОЗ на території громади не виявлені.

Відходи, що містять ртуть

До відходів, що містять ртуть та потенційно можуть утворюватися на території громади, відповідно до Національного переліку відходів налічується достатня кількість видів відходів, що можуть містити ртуть, відносяться:

- ртуть вмісні батареї, код 16 06 03* (підгрупа 16 06 Батареї та акумулятори);
- люмінесцентні лампи та інші ртутьвмісні відходи, код 16 12 37* (підгрупа 16 12);
- люмінесцентні лампи та інші ртутьвмісні відходи, код 20 01 21* (підгрупа 20 01 Окремо зібрані фракції (крім зазначених за кодом 15 01)).

На території громади відсутня окрема система управління відходами, що містять ртуть.

Опис системи управління відходами у відповідності до РПУВ і рішення, передбачені РПУВ.

РПУВ не передбачені окремі заходи щодо управління відходами, що містять ртуть. Управління такими відходами розглядаються в контексті загального управління небезпечними відходами.

Розширена відповідальність виробника в сфері управління відходами, що містять ртуть, на момент розроблення МПУВ в Україні не запроваджена.

Опис та характеристика існуючої системи обліку та моніторингу.

Первинний облік утворення відходів, що містять ртуть та даних щодо управління ними здійснюється (повинен здійснюватися) суб'єктами господарювання, на об'єктах яких відбувається утворення таких відходів. За даними суб'єктів господарювання (утворювачів відходів) ведуться наступні системи обліку, що мають дані про управління відходами, що містять ртуть:

- державне статистичне спостереження з використанням форми державного статистичного

спостереження № 1-відходи (річна) «Звіт про відходи»;

- інформаційна система Єдина екологічна платформа “ЕкоСистема” з (01.01.2025 р.) відповідно до Порядку створення та адміністрування інформаційної системи управління відходами, затвердженого постановою КМУ від 05.12.2023 р. № 1279.

- узагальнення даних декларацій про відходи, що подається утворювачами або власниками відходів, діяльність яких призводить до утворення небезпечних відходів, або власниками відходів, що не є небезпечними, річний обсяг утворення яких перевищує 50 тонн відповідно Порядку подання декларації про відходи, затвердженого постановою КМУ від 05.05.2022 р. № 556.

Існуюча система обліку та узагальнення даних щодо управління відходами, що містять ртуть, містить фрагментовану не повну інформацію, доступну за спеціалізованими запитам та не використовується органами місцевого самоврядування в їх поточній діяльності. Система моніторингу в сфері управління відходами, що містять ртуть, в громаді відсутня.

Джерела утворення та обсяги відходів.

Відходи, що містять ртуть, на території громади можуть утворюватися, як у суб'єктів господарювання, так в домогосподарствах, у складі побутових відходів. Основними відходами, що містять ртуть, можуть бути відходи ртутьвмісних приладів та устаткування, в першу чергу, це люмінесцентні лампи та ртутьвмісні термометри. Як виключення, можуть бути ртутьвмісні батареї.

Виробничих процесів, в результаті яких утворюються ртутьвмісні відходи не виявлено. Доступні дані офіційного державного обліку не містять інформації про утворення відходів, що містять ртуть.

Інфраструктура та технічне забезпечення управління відпрацьованими нафтопродуктами.

Об'єкти інфраструктури управління відходами, що містять ртуть на території громади відсутні.

Проблеми та загрози.

Відсутність системи збирання небезпечних відходів у складі побутових відходів та можливостей для населення позбавитися з дотриманням усіх екологічних та санітарних вимог від відходів, що містять ртуть, які можуть утворюватися в домогосподарствах.

Відходи, що містять поліхлоровані дифеніли/поліхлоровані терфеніли.

На території громади відсутні об'єкти, на яких утворюються, накопичені, або можуть потенційно утворюватися відходи, що містять поліхлоровані дифеніли/поліхлоровані терфеніли (ПХД/ПХТ).

Опис системи управління відходами у відповідності до РПУВ і рішення, передбачені РПУВ.

РПУВ для громади не передбачається заходів та рішень щодо управління відходами, що містять ПХД/ПХТ.

Інфраструктура та технічне забезпечення управління відпрацьованими нафтопродуктами.

Об'єкти інфраструктури управління відходами, що містять ПХД/ПХТ на території громади відсутні.

Проблеми та загрози.

Проблеми та загрози щодо управління відходами, що містять ПХД/ПХТ на території громади не виявлені.

Інші небезпечні відходи.

Дані про утворення на території громади інших небезпечних відходів, що не охоплені у попередніх підпунктах МПУВ, відсутні.

Опис системи управління відходами у відповідності до РПУВ і рішення, передбачені РПУВ.

Згідно РПУВ управління небезпечними відходами суб'єктів господарювання має забезпечити:

- 1) зменшення обсягів утворення небезпечних відходів суб'єктів господарювання (у т.ч.

зменшення рівнів небезпеки відходів, що утворюються);

2) передачу суб'єктами господарювання небезпечних відходів в повному об'ємі спеціалізованим організаціям, що мають відповідні ліцензії на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами;

3) забезпечення та сприяння обробленню відходів у спосіб, що гарантує захист довкілля відповідно до чинних вимог законодавства.

Діяльність з управління небезпечними відходами суб'єктів господарювання, передбачена РПУВ полягає у наданні інформаційної підтримки та організаційного сприяння суб'єктам господарювання щодо запровадження систем екологічного менеджменту у відповідності до стандарту ISO 14001 для мінімізації обсягів утворення відходів.

Розширена відповідальність виробника в сфері управління іншими небезпечними відходами на момент розроблення МПУВ в Україні не запроваджена.

Опис та характеристика існуючої системи обліку та моніторингу.

Первинний облік утворення промислових відходів та даних щодо управління ними здійснюється суб'єктами господарювання, на об'єктах яких відбувається утворення таких відходів. За даними суб'єктів господарювання (утворювачів відходів) ведуться наступні системи обліку, що мають дані про управління небезпечними відходами:

- державне статистичне спостереження з використанням форми державного статистичного спостереження № 1-відходи (річна) «Звіт про відходи»;

- інформаційна система Єдина екологічна платформа “ЕкоСистема” з (01.01.2025 р.) відповідно до Порядку створення та адміністрування інформаційної системи управління відходами, затвердженого постановою КМУ № 1279 від 05.12.2023 р.

- узагальнення даних декларацій про відходи, що подається утворювачами або власниками відходів, діяльність яких призводить до утворення небезпечних відходів, або власниками відходів, що не є небезпечними, річний обсяг утворення яких перевищує 50 тонн відповідно Порядку подання декларації про відходи, затвердженого постановою КМУ № 556 від 07.05.2022 р.

Наявна система обліку та моніторингу в громаді містить дані небезпечні відходи промисловості, що не охоплені у попередніх підпунктах МПУВ. Дані про відходи тари та упаковки, забруднені небезпечними речовинами, які утворюються в сільському господарстві, відсутні.

Джерела утворення та обсяги відходів.

Джерелами утворення відходів тари та упаковки, забруднених небезпечними речовинами (зокрема пестицидами) можуть бути сільськогосподарські виробництва та фермерські господарства, що займаються рослинництвом.

Об'єкти інфраструктури управління іншими небезпечними відходами, що не охоплені у попередніх підпунктах МПУВ, на території громади відсутні.

Проблеми та загрози.

Проблеми щодо управління іншими небезпечними відходами, що не охоплені у попередніх підпунктах МПУВ, на території громади не виявлені.

Відсутність повних даних про утворення та управління відходами тари та упаковки, забрудненими небезпечними речовинами (зокрема пестицидами) створює загрози управління даною категорією відходів з порушенням вимог законодавства та екологічної безпеки.

2.3.3. Відходи промисловості.

Відходи виробництва – усе те, що утвориться в процесі виробництва чи після завершення його циклу, крім продуктів у вигляді енергії чи речовини – предметів виробництва.

Відповідно Національної стратегії управління відходами в Україні до 2030 року питання управління промисловими відходами розглядається, перш за все, виходячи із їх утворення в різних галузях промисловості:

- гірничій та гірничо-хімічній промисловості;
- чорній та кольоровій металургії;
- машинобудівній та металообробній промисловості;
- лісовій та деревообробній промисловості;
- енергетиці;

- хімічний, нафтохімічний та у суміжних галузях промисловості;
- харчовій промисловості;
- легкій промисловості.

Опис системи управління відходами у відповідності до РПУВ і рішення, передбачені РПУВ.

РПУВ не містить окремих рішень щодо управління промисловими відходами, актуальних для Тростянецької МТГ.

Розширена відповідальність виробника в сфері управління промисловими відходами на момент розроблення МПУВ в Україні не запроваджена.

Опис та характеристика існуючої системи обліку та моніторингу.

Первинний облік утворення промислових відходів та даних щодо управління ними здійснюється суб'єктами господарювання, на об'єктах яких відбувається утворення таких відходів. За даними суб'єктів господарювання (утворювачів відходів) ведуться наступні системи обліку, що мають дані про управління відпрацьованими мастилами:

- державне статистичне спостереження з використанням форми державного статистичного спостереження № 1-відходи (річна) «Звіт про відходи»;
- узагальнення даних декларацій про відходи, що подається утворювачами або власниками відходів, діяльність яких призводить до утворення небезпечних відходів, або власниками відходів, що не є небезпечними, річний обсяг утворення яких перевищує 50 тонн відповідно Порядку подання декларації про відходи, затвердженого постановою КМУ від 07.05.2022 р. № 556.

Джерела утворення та обсяги відходів.

Промислові відходи на території Тростянецької МТГ не обліковуються у статистичних чи звітних матеріалах. Підприємства, які утворюють промислові відходи самостійно здійснюють їх перероблення та захоронення.

Управління небезпечними відходами промислових підприємств здійснюється відповідно законодавства, відповідальність за них несуть безпосередньо підприємства.

Для поводження з відходами підприємств не залучаються потужності (підприємство, контейнери, МВВ тощо) Тростянецької МТГ, можливе укладання договорів на вивезення тільки безпечних відходів згідно чинного законодавства.

Інфраструктура та технічне забезпечення управління відходами.

На території громади відсутня спеціалізована інфраструктура та технічне забезпечення управління промисловими відходами.

Проблеми та загрози.

Проблеми та загрози, пов'язані з промисловими відходами, на території громади не виявлені.

Відходи видобувної промисловості.

Відходи видобувної промисловості на території Тростянецької ТМГ відсутні по причині відсутності підприємств видобувної промисловості.

Опис системи управління відходами у відповідності до РПУВ і рішення, передбачені РПУВ

РПУВ для громади не передбачається заходів та рішень щодо управління відходами видобувної промисловості.

Відходи будівництва та знесення.

Відходи будівництва та знесення утворюються під час будівництва нових будівель/споруд, їх реконструкції та остаточного знесення. Дана група відходів включає в себе відходи, створені під час будівництва, знесення споруд, та відходи, утворені в результаті антропогенних катастроф (аварій), стихійними лихами і природними явищами. Ця діяльність класифікована за Європейським класифікатором видів економічної діяльності під номером NACE 45 (V0441217– 96).

Відходи будівництва та знесення відповідно до Національного переліку відходів належать до групи 17 «Відходи будівництва та знесення (включаючи ґрунт, знятий із забруднених ділянок)», яка в свою чергу поділяється на підгрупи:

- 17 01 «Бетон, цегла, облицювальна плитка та кераміка»;
- 17 02 «Деревина, скло та пластмаси»;
- 17 03 «Бітумні суміші, вугільна смола та просмолені вироби»;
- 17 04 «Метали (включаючи їх сплави)»;
- 17 06 «Ізоляційні матеріали та азбестовмісні будівельні матеріали»;
- 17 08 «Будівельні матеріали на основі гіпсу»;
- 17 09 «Інші відходи будівництва і знесення будівель».

Також до даної категорії відходів можна віднести відходи руйнувань внаслідок бойових дій (згідно з Національним переліком відходів група 16 12 «Відходи, що утворилися через пошкодження (руйнування) будівель та споруд внаслідок бойових дій, терористичних актів, диверсій або проведення робіт з ліквідації їх наслідків», і зокрема такі види, як бетон (16 12 01), цегла, цегляний бій (16 12 02), облицювальна плитка, черепиця та кераміка (16 12 03), суміші або окремі фракції бетону, цегли, облицювальної плитки та кераміки інші, ніж зазначені за кодом 16 12 04 (16 12 05).

Опис системи управління відходами у відповідності до РПУВ і рішення, передбачені РПУВ.

Щодо управління відходами будівництва та знесення РПУВ визначені наступні основні завдання:

- зменшення обсягів утворення відходів будівництва та знесення шляхом забезпечення якісного проектування об'єктів будівництва;
- забезпечення функціонування мережі мобільних дробильних установок;
- підвищення рівня переробки відходів будівництва та знесення;
- зменшення обсягів захоронення матеріалів відходів будівництва та знесення;
- розділення шкідливих матеріалів (видалення всіх шкідливих відходів перед знесенням будівель та споруд);
- заміна використання первинної сировини в секторі будівництва через збільшення використання вторинної сировини з відходів будівництва та знесення.

Для уточнення реальних обсягів утворення відходів будівництва та знесення передбачається необхідність організації обстеження фактичної діяльності підприємств будівельної галузі.

РПУВ передбачає розроблення проектної документації на будівництво об'єктів з мобільним обладнанням для сортування та подрібнення відходів будівництва та знесення так і їх будівництва на території інших громад.

Будівельні компанії, як правило, знаходяться у приватній власності, тому всі заходи щодо поводження з відходами, що утворюються в процесі їх діяльності, мають фінансуватися за рахунок суб'єктів господарювання.

Вартість будівництва об'єкту з мобільним обладнанням для сортування та подрібнення відходів будівництва та знесення має бути визначена після оцінки необхідної потужності з оброблення відходів та за результатами ТЕО.

Розширена відповідальність виробника в сфері управління відходами будівництва та знесення на момент розроблення МПУВ в Україні не запроваджена.

Опис та характеристика існуючої системи обліку та моніторингу.

Первинний облік утворення промислових відходів та даних щодо управління ними здійснюється суб'єктами господарювання, на об'єктах яких відбувається утворення таких відходів. За даними суб'єктів господарювання (утворювачів відходів) ведуться наступні системи обліку, що мають дані про управління відпрацьованими мастилами:

- державне статистичне спостереження з використанням форми державного статистичного спостереження № 1-відходи (річна) «Звіт про відходи»;
- інформаційна система Єдина екологічна платформа “ЕкоСистема” з (01.01.2025 р.) відповідно до Порядку створення та адміністрування інформаційної системи управління відходами, затвердженого постановою КМУ від 05.12.2023 р. № 1279.

Інформація про точний та повний перелік утворювачів відходів будівництва та знесення на території громади відсутній. На території громади відсутні суб'єкти господарювання, які займаються будівництвом, проте це можуть бути суб'єкти господарювання, що зареєстровані на території інших громад України, але виконують такі роботи на території Тростянецької МТГ.

Відповідно даних РПУВ у Сумській області спостерігається тенденція до щорічного збільшення даного виду відходів. Основна частина відходів будівництва та знесення надходить від приватних

підприємств. У Сумській області діє 5 компаній, що надають послуги з будівництва житлових і нежитлових будівель.

Відходи будівництва та знесення є значним та невикористаним ресурсом. Основна частина відходів будівельно-ремонтних робіт вивозиться на полігон ПВ, що призводить до їх перевантаження, частина відходів використовуються протягом будівельних робіт.

У багатьох країнах членах ЄС рівень переробки відходів будівельно-ремонтних робіт перевищив 80%, Національна стратегія сформулювала завдання досягти в Україні рівня переробки 70% до 2030 року.

Відходи від руйнувань можуть утворюватися у зв'язку з пошкодженням (руйнуванням) будівель та споруд внаслідок бойових дій, терористичних актів, диверсій, виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру (стихійного лиха, катастроф, пожеж, тощо) або проведенням робіт з ліквідації їх наслідків.

В громаді відсутня система управління відходами будівництва та знесення.

Джерела утворення та обсяги відходів.

Повні та достовірні дані про джерела та фактичні обсяги утворення відходів будівництва та знесення на території громади та управління цими відходами відсутні.

Утворення відходів будівництва та знесення напряму залежить від:

- 1) перспективного розвитку міст, селищ та сіл, а також інфраструктури для транспорту, водовідведення тощо;
- 2) стратегії утримання старих житлових районів;
- 3) стратегії знесення старих будинків, нежитлових приміщень на місці промислової забудови тощо;
- 4) майбутнього розвитку транспортної інфраструктури.

Відходи будівництва та знесення використовуються при виробництві щебеню, цегли, бетонних і залізобетонних конструкцій, при будівництві доріг, майданчиків, як матеріал для засипки тощо.

Відповідальність за утилізацію і видалення несуть підрядники, що здійснюють будівництво нових та знесення старих будівель.

Загальний обсяг відходів будівництва та знесення на території Тростянецької ТМГ не обліковується у статистичних чи звітних матеріалах

Відходи від руйнувань.

Відходи від руйнувань потенційно можуть утворюватися у зв'язку з пошкодженням (руйнуванням) будівель та споруд внаслідок бойових дій, терористичних актів, диверсій, виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру (стихійного лиха, катастроф, пожеж, тощо) або проведенням робіт з ліквідації їх наслідків.

До відходів від руйнувань можуть відноситися частини (уламки) пошкоджених (зруйнованих) об'єктів, а також матеріали, предмети, які були всередині або поряд з такими об'єктами у момент пошкодження (руйнування) та/або виконання робіт з демонтажу та які повністю або частково втратили свої споживчі властивості та не можуть у подальшому використовуватись за місцем їх утворення чи виявлення.

Утворення таких відходів є непрогнозованим за часом виникнення та обсягами.

Відходи, що утворилися через пошкодження (руйнування будівель та споруд внаслідок бойових дій, терористичних актів, диверсій або проведення робіт з ліквідації їх наслідків).

Відповідно Методичних рекомендацій у даному розділі необхідно враховувати відходи від руйнувань, що утворилися внаслідок воєнних дій, терористичних актів, диверсій, виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру.

Рішенням виконавчого комітету Тростянецької міської ради від 07.11.2024 р. № 758 «Про визначення місця тимчасового зберігання відходів від руйнувань на території Тростянецької міської територіальної громади» місцем тимчасового зберігання відходів від руйнувань на території Тростянецької МТГ було визначено окрему ділянку на міському полігоні твердих побутових відходів («Місце видалення відходів (МВВ) для міського полігону твердих побутових відходів»), яка розташована за адресою: вул. 93 Бригади, м. Тростянець, Охтирський р-н, Сумська обл.

Поводження з відходами від руйнувань передбачає комплекс організаційно-технічних заходів

та робіт (операцій), що здійснюються з метою забезпечення екологічно безпечного збирання, перевезення, сортування, зберігання, оброблення (перероблення), утилізації, видалення, знешкодження і захоронення таких відходів, які координуються виконавчим органом міської ради.

Поводження з відходами від руйнувань не потребує дозволу на здійснення операцій у сфері управління з відходами відповідно до Закону України «Про управління відходами».

ДП «Екосервіс» було здійснено вивезення відходів руйнувань, що утворилися внаслідок воєнних дій на території Тростянецької МТГ за 2023 рік у кількості 3050 тон та за 2024 рік у кількості 2530 тон.

Поточна ситуація з відходами будівництва та знесення на території громади, як і загалом по області, охоплює два основні потоки відходів.

Перший значний за обсягами потік – це відходи, утворені під час знесення будівель та споруд. Цей потік характеризується тим, що відходи змішані, розділення та використання ресурсоцінних компонентів часто розглядається як економічно недоцільне. Відповідальність за збір та захоронення сміття несуть підрядники задіяні в будівництві.

Інший потік відходів будівництва – це відходи від ремонту будівель підрядними та управляючими організаціями та приватними особами. Виконавці робіт та власники будівель мають встановлювати окремі контейнери для таких відходів.

Відповідальні громадяни самі платять за вивезення своїх відходів будівництва, викликаючи спеціальні машини для таких цілей, однак, слід зазначити, що досить часто відходи будівництва скидаються разом з твердими побутовими відходами без розділення.

Відповідальність та фінансування заходів з утилізації і видалення відходів будівництва та знесення покладено на будівельні компанії.

Особливої актуальності проблема відходів будівництва та знесення в Україні набуває у зв'язку з тим, що вичерпується строк експлуатації застарілих будинків, а також через наслідки воєнних дій на території України.

Проблеми та загрози.

До загроз, пов'язаних з даною категорією відходів можна віднести ризики виникнення відходів від руйнувань, пов'язаних з військовою агресією рф і відсутністю спеціалізованої інфраструктури і технічного забезпечення для управління такими відходами.

2.3.4. Рослинні відходи.

Рослинні відходи сільського господарства.

Рослинні відходи сільського господарства використовуються в сільському господарстві як матеріали для виробництва сільськогосподарської продукції (як органічні добрива в рослинництві) та на корм тварин в тваринництві.

Утворювачами рослинних відходів сільського господарства є виробники сільськогосподарської продукції за напрямом рослинництва.

Рослинні відходи лісового господарства.

Рослинні відходи лісового господарства на території Тростянецької МТГ утворюються і використовуються як паливо в твердопаливних котлах на виробничих підприємствах.

Утворювачами рослинних відходів можуть бути організації, які здійснюють утримання зелених насаджень на своїх територіях чи територіях населених пунктів громади.

Відходи харчопереробної промисловості.

Утворювачами рослинних відходів харчопереробної промисловості є суб'єкти господарювання, які виробляють харчову продукцію. Відходи харчопереробної промисловості на території громади утворюються і захоронюються на місцевому полігоні побутових відходів.

Деревні відходи.

Деревні відходи утворюються при обрізанні дерев як в комунальному господарстві так і в приватних домоволодіннях. Використовуються деревні відходи як паливо в твердопаливних котлах на виробничих підприємствах або в приватних домоволодіннях.

Біовідходи.

Відходи зелених насаджень та харчові відходи переробляються аеробними методами (компостування в присутності кисню) в компостних ямах та компостерах в приватних домогосподарствах.

Опис системи управління відходами у відповідності до РПУВ і рішення, передбачені РПУВ.

РПУВ зазначається, що управління відходами сільського господарства рослинного походження здійснюється на загальних засадах управління відходами.

Для розвитку інфраструктури сфери управління відходами сільського господарства передбачається:

- впровадження об'єктів з аеробного розкладання відходів (компостування) та анаеробного розкладання відходів рослинного походження. Такі проєкти можуть бути реалізовані суб'єктами господарювання самостійно, як виключно для рослинних відходів так і для комбінації рослинних відходів з відходами тваринництва/ птахівництва, а також з виробничими відходами;

- реалізація регіональних пілотних проєктів з будівництва когенераційних електростанцій на рівні областей для оброблення відходів виробництва. Рішення щодо створення таких об'єктів буде прийматися за результатами проведеного відповідного дослідження;

проведення досліджень щодо доцільності створення мережі регіональних потужностей для виробництва паперу і матеріалів з відходів рослинного походження.

Розширена відповідальність виробника в сфері управління рослинними відходами на момент розроблення МПУВ в Україні не запроваджена.

Опис та характеристика існуючої системи обліку та моніторингу.

Первинний облік утворення рослинних відходів та даних щодо управління ними здійснюється суб'єктами господарювання, на об'єктах яких відбувається утворення таких відходів. За даними суб'єктів господарювання (утворювачів відходів) ведуться наступні системи обліку, що мають дані про управління відпрацьованими мастилами:

- державне статистичне спостереження з використанням форми державного статистичного спостереження № 1-відходи (річна) «Звіт про відходи»;

- інформаційна система Єдина екологічна платформа “ЕкоСистема” з (01.01.2025 р.) відповідно до Порядку створення та адміністрування інформаційної системи управління відходами, затвердженого постановою КМУ від 05.12.2023 р. № 1279.

Облік утворення рослинних відходів від утримання зелених насаджень на території Тростянецької МТГ не здійснюється.

Джерела утворення та обсяги відходів.

Утворювачами рослинних відходів сільського господарства є виробники сільськогосподарської продукції за напрямом рослинництва.

За інформацією Департаменту агропромислового розвитку Сумської обласної державної адміністрації, на території сіл с. Кам'янка, с. Дернове, с. Ницаха, с. Білка, с. Люджа Тростянецької МТГ знаходиться 6 діючих худобомогильників та біотермічних ям для захоронення трупів тварин (станом на 01.02.2021) з яких 2 відповідають вимогам (с. Люджа та с. Кам'янка).

Інші дані про утворення рослинних відходів сільського господарства на території громади та управління такими відходами відсутні.

Крім того, на території громади можуть утворюватися деревні відходи лісового господарства та лісозаготівлі, а також деревооброблені /деревопередоблені.

Дані про обсяги утворення деревинних відходів на території громади та управління такими відходами відсутні.

Утворення рослинних відходів на території Тростянецької МТГ відбувається також при утриманні зелених насаджень на території населених пунктів громади. Основні види робіт з утримання зелених насаджень здійснюється КП «Чисте місто» Тростянецької міської ради.

Рослинні відходи від утримання зелених насаджень подрібнюються та використовуються в якості палива в твердопаливних котлах закладів бюджетної сфери.

Інфраструктура та технічне забезпечення управління відходами.

На території громади відсутня спеціалізована інфраструктура управління рослинними відходами, відсутні дані про об'єкти оброблення відходів сільського господарства рослинного

походження.

Проблеми та загрози.

Явні проблеми пов'язані з рослинними відходами на території громади не виявлені. Відсутність повних даних про утворення рослинних відходів в громаді та управління ними носить потенційні загрози не ефективного використання таких відходів.

2.3.5. Відходи упаковки.

Відходи упаковки – будь-яка упаковка, що утворилась у процесі споживання, яка повністю або частково втратила свої споживчі властивості і не має подальшого використання за місцем її утворення чи виявлення і від яких їх власник позбувається, має намір або повинен позбутися шляхом відновлення або видалення.

Відходи упаковки у складі побутових відходів – відходи, які утворюються у домогосподарствах, а також відходи, що є схожими за своїм походженням і кількістю на відходи від домогосподарств, і утворюються в комерційних, промислових, державних установах та інших закладах. Джерелами відходів упаковки є усі споживачі, які користуються товарами в упаковці, як фізичні, так і юридичні особи.

Управління відходами упаковки від економічної діяльності підприємств здійснюється самими суб'єктами господарювання відповідно до чинного законодавства.

Дані щодо обсягів утворення даного відходу від промислових підприємств відсутні. Прогнозування кількості утворення відходів упаковки до 2033 року не здійснюється через брак наявної статистичної інформації стосовно утворення такого виду відходів.

Більша частина відходів упаковки утворюється у сфері торгівельного обслуговування та у домогосподарствах, відповідно надходять до змішаної маси побутових відходів.

У той же час, на основі опитування керівників підприємств встановлено, що відходи тари та пакувальних матеріалів, що були утворені на території найбільших промислових підприємств громади були повністю утилізовані.

Відходи упаковки які утворюються в домогосподарствах збираються в контейнери для роздільного збирання відходів (в населених пунктах де розміщені такі контейнери) або в контейнери для змішаних відходів.

Відходи упаковки які утворюються в організаціях та установах збираються в контейнери для змішаних відходів і вивозяться на захоронення на полігон.

Опис системи управління відходами у відповідності до РПУВ і рішення, передбачені РПУВ.

Щодо управління відходами упаковки РПУВ не передбачається розвиток інфраструктури сфери управління відходами упаковки до реалізації необхідних нормативно-правових механізмів відповідно до Національного плану управління відходами в Україні до 2030 року.

Передбачається, що управління відходами упаковки в цей період буде здійснюватися на загальних засадах управління побутовими або виробничими відходами.

Розширена відповідальність виробника в сфері управління відходами упаковки на момент розроблення МПУВ в Україні не запроваджена.

Опис та характеристика існуючої системи обліку та моніторингу.

Первинний облік утворення відходів упаковки та даних щодо управління ними здійснюється суб'єктами господарювання, на об'єктах яких відбувається утворення таких відходів у складі загальної системи обліку виробничих відходів.

Облік відходами упаковки, що утворюється в домогосподарствах окремо не здійснюється.

Джерела утворення та обсяги відходів.

Утворювачами відходів упаковки є домогосподарства та суб'єкти господарювання, які є споживачами готових виробів та сировини. Дані про обсяги утворення на території громади відходів упаковки відсутні.

Інфраструктура та технічне забезпечення управління відходами.

Спеціалізована інфраструктура з управління відходами упаковки на території громади відсутня.

Проблеми та загрози.

Не ефективне використання ресурсного потенціалу відходів упаковки.

2.3.6. Відходи електричного та електронного обладнання.

У Законі України «Про управління відходами», відходи електричного та електронного обладнання згадуються у складі побутових відходів зібраних від домогосподарств. У загальноприйнятому розумінні використовується визначення з Директиви 2012/19/ЄС про відходи електричного та електронного обладнання, згідно з яким:

- відходи електричного та електронного обладнання – прилади та їх складові, які працюють за допомогою електроенергії або електромагнітного поля, чий термін використання закінчився або власник має намір їх позбутися шляхом утилізації чи видалення;
- відходи електричного та електронного обладнання складаються з різноманітних матеріалів, можуть містити небезпечні компоненти. У зв'язку з появою нових технологій обсяги таких відходів швидко зростають. Наразі немає достовірних даних про фактичні обсяги утворення таких відходів;
- непридатне велике побутове обладнання;
- інше непридатне електричне та електронне обладнання, серед нього одноразові фотоапарати без та з батареями;
- викинуті машини та компоненти обладнання, серед них гальмівні колодки, масляні фільтри, надувні подушки, компоненти, зняті зі списаного обладнання, компоненти, що містять ртуть, люмінесцентні лампи.

Відходи електричного та електронного обладнання вкрай небезпечні, оскільки містять токсичні метали – свинець, ртуть, кадмій, хром та берилій, а також бромовані антипірени, фторхлоровуглеводні, поліхлоровані біфеніли, полівінілхлорид.

Близько 70 % небезпечних для навколишнього природного середовища та здоров'я людини речовин, що перебувають у побутових відходах, міститься у відходах електричного та електронного обладнання. ВЕЕО утворюються в домогосподарствах, в комерційних, промислових, державних та інших установах.

Утворювачами ВЕЕО є домогосподарства та суб'єкти господарювання, які використовують електричне та електронне обладнання.

Окреме управління ВЕЕО, що є у складі побутових відходів, на території громади не здійснюється.

ВЕЕО, які утворюються в діяльності суб'єктів господарювання, такими підприємствами збираються самостійно і далі передаються для подальшого відновлення відповідно до укладених договорів.

Опис системи управління відходами у відповідності до РПУВ і рішення, передбачені РПУВ

РПУВ не включає окремих заходів щодо управління відходами електричного та електронного обладнання. При цьому за напрямом управління побутовими відходами включені заходи спрямовані на організацію роздільного збирання таких відходів, а також створення спеціалізованих комунальних пунктів збирання відходів і центрів із збирання відходів для їх ремонту з метою повторного використання (насамперед відходів електричного та електронного обладнання).

Також РПУВ передбачається, що в населених пунктах громади можуть створюватися пункти приймання відходів паперу, пластику, скла, відходів упаковки, відпрацьованих батарейок, батарей і акумуляторів, електричного і електронного обладнання та шин, у відповідності до п. 11.2.4 ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій». Рішення про кількість таких пунктів приймається органами місцевого самоврядування.

Управління відходами електричного та електронного обладнання, що утворюються у суб'єктів господарювання передбачається на загальних засадах управління відходами. Створення об'єктів з оброблення відходів електричного та електронного обладнання РПУВ не передбачається. При цьому такі об'єкти можуть бути створені суб'єктами господарювання, як частина їх особистої стратегії розвитку власної комерційної діяльності.

РПУВ передбачено роздільне збирання ВЕЕО у складі побутових відходів в рамках пілотних проєктів та їх системне збирання з моменту запровадження в Україні принципу розширеної відповідальності виробника.

У РПУВ зазначається, що роздільне збирання ВЕЕО до моменту впровадження в Україні принципу розширеної відповідальності виробника та впровадження системи збирання на

національному рівні може здійснюватися в рамках пілотних проектів за такими напрямками:

- 1) створення спеціалізованих комунальних пунктів приймання відходів;
- 2) створення мобільних (пересувних) пунктів приймання небезпечних відходів;
- 3) проведення регулярних публічних акцій зі збирання окремих компонентів небезпечних відходів у складі побутових з широким оглядом в засобах масової інформації (далі – ЗМІ).

Спосіб організації збирання визначається самостійно відповідними органами місцевого самоврядування.

Об'єкти оброблення ВЕЕО у РПУВ не визначені. У РПУВ допускається, що такі об'єкти можуть бути розташовані в інших областях України або за межами України.

Розширена відповідальність виробника в сфері управління ВЕЕО на момент розроблення МПУВ в Україні не запроваджена.

Опис та характеристика існуючої системи обліку та моніторингу.

Первинний облік утворення ВЕЕО та даних щодо управління ними здійснюється суб'єктами господарювання, на об'єктах яких відбувається утворення таких відходів у складі загальної системи обліку виробничих відходів.

На даний час на території громади, як і загалом у Сумській області та в Україні в цілому, не існує точної інформації кількості ВЕЕО. Служба Держстатистики не проводить облік даної категорії відходів та ще не прийнята гармонізована системи вимірювань обліку електричних та електронних відходів. Інформація, щодо утворення ВЕЕО відсутня.

Джерела утворення та обсяги відходів.

Утворювачами ВЕЕО є домогосподарства та суб'єкти господарювання, які використовують електричне та електронне обладнання.

Інфраструктура та технічне забезпечення управління відходами.

Спеціалізовані об'єкти, призначені для приймання ВЕЕО від населення та від суб'єктів господарювання, а також об'єкти інфраструктури оброблення ВЕЕО на території громади відсутні.

На території Тростянецької ТМГ проводиться збирання ВЕЕО у складі побутових відходів в рамках існуючої системи збирання побутових відходів. Інформація стосовно поводження з ВЕЕО від економічної діяльності підприємств у Тростянецькій МТГ відсутня.

Проблеми та загрози.

Видалення ВЕЕО, що утворюються в домогосподарствах, разом з побутовими відходами.

2.3.7. Відходи батарей і акумуляторів

Сфера управління відходами батарей і акумуляторів (ВБА) в Україні є недостатньо врегульованою. Зокрема ця сфера регулюється Законом України «Про хімічні джерела струму», та чинним Законом України «Про управління відходами». На даний час положення Закону України «Про хімічні джерела струму» практично не реалізуються.

Закон України «Про хімічні джерела струму» визначає, що відпрацьовані хімічні джерела струму – це хімічні джерела струму, що непридатні для експлуатації за рішенням споживача внаслідок фізичного, морального зносу, непоправного браку або з інших причин. Хімічні джерела струму - джерела електричної енергії, яка виробляється шляхом перетворення хімічної енергії в електричну, що складаються з одного чи декількох неперезаряджувальних первинних елементів або перезаряджувальних вторинних елементів (акумуляторів), у тому числі інтегрованих у вироби промислового чи побутового призначення.

До ВБА, відповідно до Національного переліку відходів, відносяться наступні відходи.

Код	Найменування групи, підгрупи, виду відходів
16 06	Батареї та акумулятори
16 06 01*	Свинцеві батареї
16 06 02*	Нікелево-кадмієві батареї
16 06 03*	Ртутьвмісні батареї
16 06 04	Лужні батареї (крім зазначених за кодом 16 06 03)
16 06 05	Інші батареї та акумулятори

За класифікатором ДК 005-96

3120.3.1.01	Акумулятори залізо-нікелеві некондиційні
3120.3.1.02	Батареї акумуляторні свинцеві некондиційні
3120.3.1.03	Елементи сухі ртутні некондиційні
3120.3.1.04	Акумулятори лужні, у т. ч. кадмій-нікелеві, некондиційні
3120.3.1.05	Акумулятори, елементи гальванічні інші некондиційні
6000.2.9.04	Батареї свинцеві зіпсовані або відпрацьовані
6000.2.9.05	Батареї нікелево-кадмієві зіпсовані або відпрацьовані
6000.2.9.06	Елементи ртутні сухі зіпсовані або відпрацьовані
6000.2.9.07	Батареї лужні зіпсовані або відпрацьовані
6000.2.9.08	Батареї та акумулятори інші зіпсовані або відпрацьовані
6000.2.9.09	Електроліт із батарей та акумуляторів відпрацьований
7710.3.1.25	Батарейки зіпсовані або відпрацьовані

За типами відпрацьовані батареї і акумулятори можна поділити на портативні, автомобільні та промислові. Утворювачами ВБА є домогосподарства та суб'єкти господарювання.

Опис системи управління відходами у відповідності до РПУВ і рішення, передбачені РПУВ.

Щодо управління ВБА РПУВ визначені завдання організації збирання ВБА від населення та створення стаціонарних та мобільних пунктів приймання батарейок, батарей та акумуляторів.

Також РПУВ передбачається, що в населених пунктах громади можуть створюватися пункти приймання відходів паперу, пластику, скла, відходів упаковки, відпрацьованих батарейок, батарей і акумуляторів, електричного і електронного обладнання та шин, у відповідності до п. 11.2.4 ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій». Рішення про кількість таких пунктів приймається органами місцевого самоврядування.

РПУВ не включає окремих заходів щодо управління ВБА. При цьому за напрямом управління побутовими відходами включені заходи спрямовані на організацію роздільного збирання таких відходів.

Будівництво об'єктів з оброблення ВБА на території громади РПУВ не передбачається. При цьому зазначається, що такі об'єкти можуть бути створені суб'єктами господарювання, як частина їх особистої стратегії розвитку власної комерційної діяльності.

Допускається, що об'єкти оброблення ВБА можуть бути розташовані в інших областях України або за межами України.

Розширена відповідальність виробника в сфері управління ВБА на момент розроблення МПУВ в Україні не запроваджена.

Опис та характеристика існуючої системи обліку та моніторингу.

Первинний облік утворення ВБА та даних щодо управління ними здійснюється суб'єктами господарювання, на об'єктах яких відбувається утворення таких відходів у складі загальної системи обліку виробничих відходів.

Облік ВБА, що утворюється в домогосподарствах окремо не здійснюється.

Джерела утворення та обсяги відходів.

Утворювачами ВБА є домогосподарства та суб'єкти господарювання, які використовують електричне та електронне обладнання. Дані про обсяги утворення на території громади ВБА відсутні.

Відповідно РПУВ у 2019 році на території Сумської області утворилось 44,5 т відходів акумуляторів та батарей.

Необхідно зазначити, що наведені дані стосуються утворення відходів акумуляторів та батарей від економічної діяльності підприємств Сумської області. Дані стосовно кількості утворення цього виду відходів від населення не збираються.

Інфраструктура та технічне забезпечення управління відходами

Відходи батарей і акумуляторів побутового призначення збираються в спеціальні пластикові контейнери для збору батарейок, які розташовані в будівлях комунальних закладів освіти, адміністративних будівлях та в окремих закладах торгівлі та в спеціальні контейнери для

небезпечних відходів в складі побутових відходів які розташовані на вулицях Тростянецької МТГ.

Відходи автомобільних батарей і акумуляторів збираються на станціях технічного обслуговування автомобілів (СТО).

Відходи автомобільних батарей і акумуляторів від комерційного транспорту видаляються підприємствами власниками таких транспортних засобів згідно діючих правил оброблення батарей і акумуляторів.

Спеціалізовані об'єкти, призначені для приймання ВБА від населення та від суб'єктів господарювання, а також об'єкти інфраструктури оброблення ВБА на території громади відсутні.

Проблеми та загрози.

Видалення значної кількості ВБА разом з побутовими відходами.

2.3.8. Медичні відходи.

Медичні відходи – відходи, що утворюються внаслідок здійснення діяльності з медичного обслуговування або ветеринарної практики, здійснення експертиз та досліджень у сфері охорони здоров'я, ветеринарної медицини, у тому числі наукових або дослідницьких робіт.

На території Тростянецької МТГ, як і загалом на території Сумської області, заходи щодо поводження з медичними відходами здійснюються відповідно до наказу Міністерства охорони здоров'я України «Про затвердження Державних санітарно-протиепідемічних правил і норм щодо поводження з медичними відходами» від 08.06.2015 р. №325.

У Правилах встановлені загальні вимоги до поводження з медичними відходами в закладах охорони здоров'я з метою попередження їх негативного впливу на життя, здоров'я населення та навколишнє середовище. Правила поширюються на усі заклади незалежно від форми власності та організаційно-правової форми, які в установленому порядку отримали ліцензію на провадження господарської діяльності з медичної практики (крім підприємств з виробництва медичної продукції та медичних відходів, що утворюються в побуті).

Також діють Правила утилізації та знищення лікарських засобів, затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України від 18.05.2015 р. №242, згідно з якими всі суб'єкти господарювання, що здійснюють діяльність, пов'язану з обігом лікарських засобів, повинні передавати лікарські засоби, що не підлягають подальшому використанню, для утилізації або знешкодження суб'єктам господарювання, які мають ліцензії на поводження з даною категорією небезпечних відходів.

Збирання та тимчасове зберігання медичних відходів здійснюється медичними закладами, де вони утворюються. Статистичні дані, подані суб'єктами різних напрямків діяльності, щодо утворення відходів медичного походження за формою державного статистичного спостереження №1–відходи (річна) «Утворення та поводження з відходами» є фрагментарними та не показують загальну картину в даній сфері.

Відповідно до Наказу Міністерства охорони здоров'я України від 06.08.2015 р. № 325 «Про затвердження Державних санітарно-протиепідемічних правил і норм щодо поводження з медичними відходами» медичні відходи поділяються на такі категорії:

- категорія А – епідемічно безпечні медичні відходи;
- категорія В – епідемічно небезпечні медичні відходи;
- категорія С – токсикологічно небезпечні медичні відходи;
- категорія D – радіологічно небезпечні медичні відходи.

Джерелами утворення медичних відходів є комунальне некомерційне підприємство «Тростянецький центр первинної медичної допомоги» Тростянецької міської ради, комунальне некомерційне підприємство «Тростянецька міська лікарня» Тростянецької міської ради та їх структурні підрозділи.

Система управління відходами в медичних закладах складається з таких етапів:

- 1) сортування відходів;
- 2) нейтралізація або дезактивація відходів (за потреби);
- 3) збирання відходів;
- 4) маркування відходів;
- 5) перенесення відходів у корпусні/між корпусні (накопичувальні) місця тимчасового зберігання в межах закладу (за потреби).

Опис системи управління відходами у відповідності до РПУВ і рішення, передбачені РПУВ

РПУВ передбачається, що у сфері управління медичними відходами необхідно забезпечити:

- 1) удосконалення збирання відходів в медичних закладах;
- 2) маркування відходів;
- 3) первинний облік медичних відходів за категоріями (А, В, С, D);
- 4) контроль за наявністю ліцензій у суб'єктів господарювання, з якими укладено договори на передачу медичних відходів.

Для забезпечення виконання зазначених вимог, РПУВ передбачається проведення семінарів та тренінгів на постійній основі для працівників медичних закладів з питань управління відходами.

РПУВ включає завдання з проведення на рівні області дослідження щодо визначення потреби у збільшенні наявних потужностей та створенні додаткових об'єктів з оброблення медичних відходів

Передбачається, що за результатами цього дослідження має бути визначено які об'єкти з оброблення медичних відходів потрібно створити (потужність, територіальне розміщення, джерела фінансування тощо).

На момент розроблення МПУВ розширена відповідальності виробника щодо медичних відходів в країні не запроваджена.

Опис та характеристика існуючої системи обліку та моніторингу.

На об'єктах утворення медичних відходів (в медичних закладах) здійснюється облік утворення медичних відходів, а також облік їх передачі на оброблення.

Окремий облік кількості відходів, що вивозяться за межі громади не здійснюється, інші методи обліку та моніторингу щодо медичних відходів в громаді не застосовуються.

Медичні відходи, що утворюються в закладах охорони здоров'я Тростянецької МТГ передаються на утилізацію чи знешкодження спеціальним компаніям, що мають ліцензію на поводження з небезпечними відходами.

Інфраструктура та технічне забезпечення управління відходами.

На території громади відсутні діючі об'єкти інфраструктури управління медичними відходами, об'єкти, що знаходяться на стадії будівництва, введення в експлуатацію та виведених з експлуатації, а також об'єкти, створення яких передбачається РПУВ.

Медичні відходи категорії А вивозяться на полігон ПВ, що розташований на території Тростянецької МТГ.

Проблеми та загрози.

Малі обсяги утворення медичних відходів в медичних закладах громади і віддаленість розташування спеціалізованих організацій, що здійснюють оброблення медичних відходів, ускладнює виконання вимог законодавства щодо оброблення таких відходів.

2.3.9. Транспортні засоби, строк експлуатації яких закінчився.

Транспортні засоби, строк експлуатації яких закінчився, відповідно до Національного переліку відходів належать до групи 16 «Відходи, не зазначені в інших групах», яка в свою чергу поділяється на підгрупи.

Код	Найменування групи, підгрупи, виду відходів
16 01	Транспортні засоби різних видів (включаючи машини позадорожнього призначення), зняті з експлуатації, відходи від демонтажу транспортних засобів, знятих з експлуатації, і від обслуговування транспортних засобів (крім зазначених у групах 13, 14 та у підгрупах 16 06, 16 08)
16 01 04*	Транспортні засоби, зняті з експлуатації
16 01 06	Транспортні засоби, зняті з експлуатації, що не містять рідин, та інших небезпечних компонентів
16 12	Відходи, що утворилися через пошкодження (руйнування) будівель та споруд внаслідок бойових дій, терористичних актів, диверсій або проведення робіт з ліквідації їх наслідків
16 12 52*	Пошкоджені транспортні засоби

16 12 53	Пошкоджені транспортні засоби, що не містять ні рідких, ні інших небезпечних речовин
----------	--

Основними джерелами утворення транспортних засобів, строк експлуатації яких закінчився, є власники транспортних засобів, як фізичні так і юридичні особи, розташовані на території громади.

На території громади відсутні об'єкти, що спеціалізуються на управлінні транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився та суб'єкти господарювання, що надають такі послуги.

Опис системи управління відходами у відповідності до РПУВ і рішення, передбачені РПУВ.

Щодо управління транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився РПУВ визначені наступні основні завдання:

- аналіз існуючого стану об'єктів з приймання та розрахунок необхідності додаткових об'єктів з приймання та розбирання знятих з експлуатації транспортних засобів;

- створення інфраструктури для збирання, зберігання, розбирання знятих з експлуатації транспортних засобів, повторного використання та відновлення відходів, що утворилися після розбирання знятих з експлуатації транспортних засобів.

У ході реалізації РПУВ на території Сумської області у відповідності до Закону України «Про утилізацію транспортних засобів» передбачається:

- створення пункту прийому транспортних засобів;
- створення пункту розбирання транспортних засобів.

Розширена відповідальність виробника в сфері управління транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився, на момент розроблення МПУВ в Україні не запроваджена.

Опис та характеристика існуючої системи обліку та моніторингу

Регіональний сервісний центр ГСЦ МВС в Харківській, Полтавській та Сумській областях веде облік реєстрації, перереєстрації та зняття з обліку транспортних засобів на території територіальних громад, у т.ч. Тростянецької МТГ.

Система моніторингу в сфері управління транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився, в громаді відсутня.

Транспортні засоби, які не відповідають встановленим законодавством України технічним вимогам, вимогам безпеки та шкодять навколишньому середовищу і несуть загрозу життю та здоров'ю людей, вважаються такими, що підлягають зняттю з експлуатації.

Закон України «Про утилізацію знятих з експлуатації транспортних засобів» визначає порядок зняття з експлуатації транспортних засобів на території України та їх утилізації з метою забезпечення належної охорони навколишнього середовища, життя та здоров'я громадян.

У Тростянецькій МТГ відсутня система централізованого управління (поводження) транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився.

Підприємства що займаються експлуатацією, ремонтом та обслуговуванням транспортних засобів і в яких утворюються дані відходи заключають договори безпосередньо з організаціями, які займаються збиранням та обробленням таких відходів.

На території громади відсутні підприємства які займаються обробленням транспортних засобів, строк експлуатації яких закінчився.

Облік утворених відходів в результаті зняття з експлуатації транспортних засобів на території Тростянецької МТГ не ведеться.

Спеціалізована інфраструктура управління транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився, на території громади відсутня.

Проблеми та загрози.

Проблеми та загрози, пов'язані з транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився, на території громади не виявлені.

2.3.10. Осади стічних вод від комунальних очисних споруд.

Осади стічних вод від комунальних очисних споруд, відповідно до Національного переліку відходів належать до групи 20 03 «Інші побутові відходи та відходи інфраструктури населених пунктів», підгрупи 20 03 06 «Відходи від очищення стічних вод».

Статистика обсягів утворення осадів від комунальних очисних споруд не збирається.

Прогнозування утворення осадів комунальних очисних споруд не наводиться, так як відсутні достовірні дані стосовно фактичної кількості утворених осадів.

Осади стічних вод від комунальних очисних споруд Тростянецької МТГ використовуються для підживлення технічних культур.

Опис системи управління відходами у відповідності до РПУВ і рішення, передбачені РПУВ.

РПУВ для громади не передбачається заходів та рішень щодо управління осадами стічних вод від комунальних очисних споруд.

В період планування за МПУВ створення нових споруд на території громади не планується.

2.3.11. Відходи, що біологічно розкладаються.

Щодо відходів, що біологічно розкладаються, які не охоплені в інших розділах МПУВ, розглядається управління побічними продуктами тваринного походження, на які поширюється дія Закону України «Про управління відходами», а саме, до яких застосовуються операції спалювання, захоронення або які використовуються для біогазу та компосту. Відносини з управління такими відходами регулюються Законом України «Про управління відходами».

Відходи зелених насаджень та харчові відходи переробляються аеробними методами (компостування в присутності кисню) в компостних ямах та компостерах в приватних домогосподарствах. Харчові відходи, які утворюються населенням багатоквартирної забудови видалюються утворювачами таких відходів в контейнери для змішаних відходів і вивозяться на захоронення на полігон.

Відходи зелених насаджень об'єктів благоустрою комунальної власності вивозяться на захоронення на полігон побутових відходів.

Джерела утворення та обсяги відходів.

Потенційними утворювачами відходів, що біологічно розкладаються, можуть бути домогосподарства та суб'єкти господарювання, які займаються розведенням та утриманням худоби та птиці. Фактично на території Тростянецької МТГ не виявлено утворювачів відходів, що біологічно розкладаються, які не охоплені в інших розділах МПУВ.

Інфраструктура та технічне забезпечення управління відходами.

На території громади відсутні об'єкти інфраструктури управління відходами, що біологічно розкладаються, які охоплені цим розділом МПУВ.

Проблеми та загрози.

Проблеми та загрози щодо управління відходами, що біологічно розкладаються, які охоплені цим розділом МПУВ, не виявлені.

2.4. Аналіз ефективності управління відходами територіальної громади

З метою виявлення найбільш важливих внутрішніх і зовнішніх чинників, що мають значення для розвитку системи управління відходами в територіальній громаді визначено внутрішні сильні та слабкі сторони, зовнішні можливості та загрози.

Таблиця. Дані SWOT-аналізу

Сильні сторони	Слабкі сторони
Наявність виконавця послуг з управління побутовими відходами, який має необхідну технічну та інституційну спроможність. Позитивний досвід планування та реалізації діяльності з управління побутовими відходами	Залежність від об'єктів управління відходами, що розташовані або повинні бути розташовані поза межами громади та обслуговувати громаду
Можливості	Загрози

Залучення зовнішньої технічної допомоги. Залучення додаткових фінансових ресурсів на реалізацію заходів МПУВ з обласного бюджету Сумської області.	Дії або бездіяльність органів влади національного рівня: нормативно-правове регулювання (прийняття або неприйняття), що може створити загрозу реалізації окремих заходів МПУВ. Партнерські ризики, пов'язані зі створенням та функціонуванням об'єктів інфраструктури управління побутовими відходами, що розташовані або будуть розташовані поза межами громади та обслуговувати громаду Невизначеність майбутніх економічних механізмів управління відходами як загроза економічній сталості прийнятих в МПУВ рішень.
--	--

3. ПЛАНУВАННЯ УПРАВЛІННЯМ ВІДХОДАМИ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ

3.1. Цілі та цільові показники місцевого плану.

Цілі місцевого плану та його цільові показники визначаються на основі аналізу поточного стану управління відходами, а також з урахуванням Національного і регіонального планів управління відходами. Цільові показники, встановлені регіональним планом управління відходами, є обов'язковими для перенесення до місцевого плану і можуть бути скориговані лише на підставі обґрунтування, наведеного в місцевому плані.

Під час визначення цільових показників місцевим планом застосовується принцип локалізації цільових показників та планів вищого рівня, тобто перенесення їх значень на рівень територіальної громади за часовими періодами, що збігаються із встановленими Національним планом управління відходами. Цільові показники з управління побутовими відходами також встановлені Законом України «Про управління відходами» (ч.1 ст. 37 Закону України «Про управління відходами»).

Органи місцевого самоврядування забезпечують виконання цільових показників щодо підготовки до повторного використання та рециклінгу побутових відходів.

Цільові показники з управління побутовими відходами щодо підготовки до повторного використання та рециклінгу побутових відходів:

- 1) до 2025 року - не менше 10 % їх маси;
- 2) до 2030 року - не менше 20 % їх маси;
- 3) до 2035 року - не менше 25 % їх маси;
- 4) до 2040 року - не менше 35 % їх маси.

Методика розрахунку цільових показників щодо підготовки до повторного використання та рециклінгу побутових відходів, порядок та форми подання звітності щодо їх виконання встановлюються центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері житлово-комунального господарства.

Метою Місцевого плану управління відходами є захист здоров'я населення та мінімізація негативного впливу відходів на навколишнє природне середовище.

Мета буде досягнута шляхом дотримання ієрархії управління відходами; посилення регулювання та контролю в секторі управління відходами; створення інтегрованої системи управління відходами як для побутових, так і для інших потоків відходів.

У рамках інтеграції вітчизняного законодавства до європейського, відповідно до Директиви № 2008/98/ЄС Про відходи, основними цілями управління відходами визначено:

- мінімізація утворення відходів;
- максимізація переробки відходів (стимулювання розвитку ринку вторинних ресурсів);
- екологічно безпечне видалення залишків відходів (підвищення екологічної безпеки громади через забезпечення екологічно безпечного поводження з відходами).

Управління відходами на території Тростянецької МТГ здійснюватиметься відповідно вище приведених цілей (з урахуванням цілей Директиви № 2008/98/ЄС Про відходи, Закону України «Про управління відходами»).

Для забезпечення моніторингу виконання МПУВ розроблено комплекс цільових показників, що враховують:

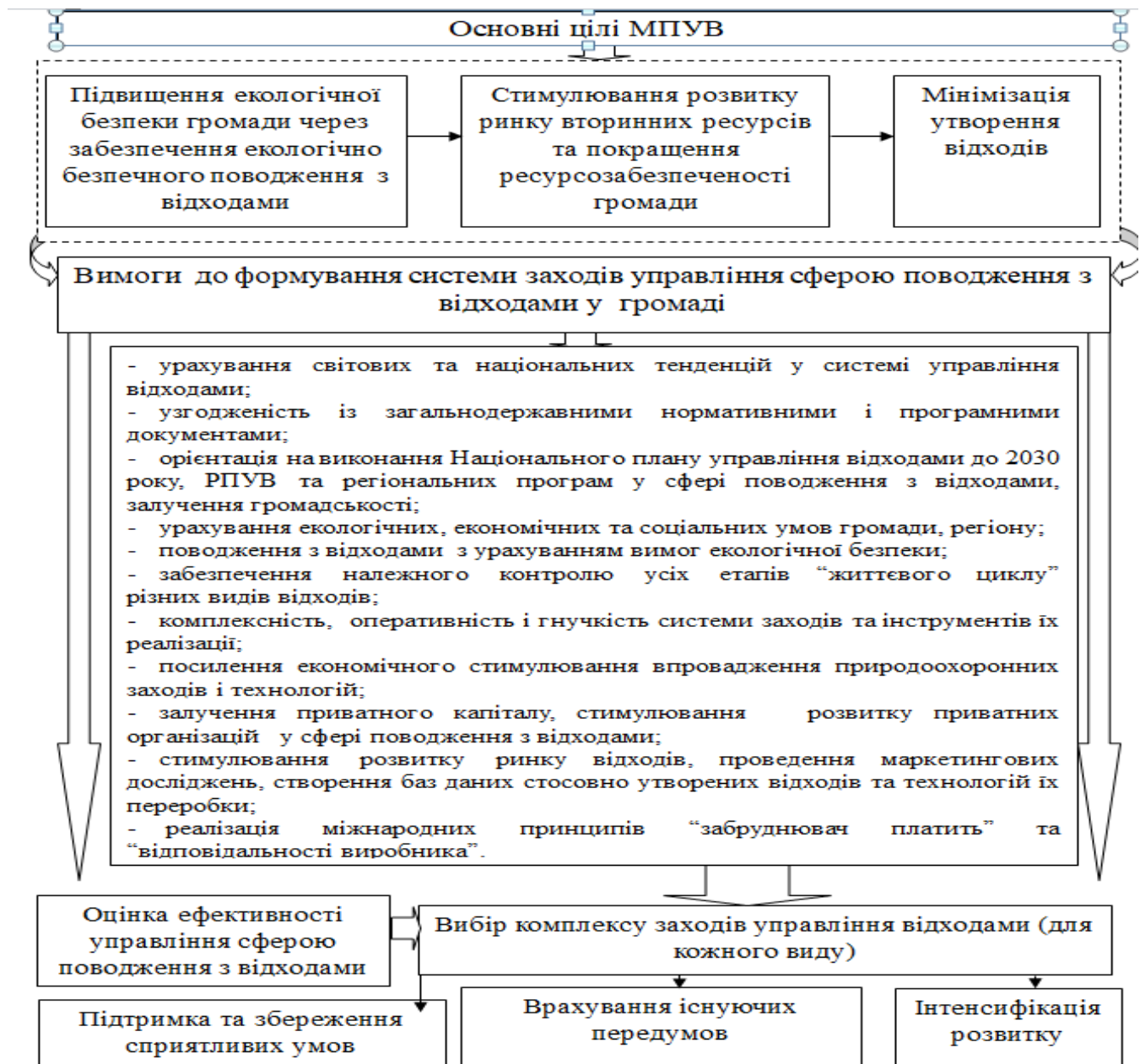
- цільові показники реалізації Національної стратегії управління відходами в Україні до 2033 року;
- показники Національного плану управління відходами до 2030 року;
- показники Регіонального плану управління відходами у Сумській області до 2030 року;
- положення Стратегії розвитку Сумської області на 2021-2027 роки;
- положення Програми поводження з побутовими відходами Тростянецької міської територіальної громади на 2024-2026 роки.

Цілями місцевого плану Тростянецької МТГ є створення ефективної, дієвої та рентабельної системи управління відходами на місцевому рівні у відповідності до ієрархії пріоритетів поводження з відходами, максимального зменшення їх захоронення на полігонах та збільшення обсягів перероблення при економічно доступному варіанті.

Цільові показники є невід'ємною частиною виконання поставлених завдань МПУВ, а саме:

- 1) удосконалення та підтримання місцевої системи управління відходами;
- 2) створення ефективної системи збирання та вивезення побутових відходів;
- 3) створення інфраструктури для відновлення відходів;
- 4) створення інфраструктури для видалення відходів.

Цілі та цільові показники МПУВ відповідно РПУВ приведені у Додатку 12



3.2. Основні цілі та принципи державної політики у сфері запобігання утворенню та управління відходами.

Основними цілями державної політики у сфері запобігання утворенню та управління відходами є:

- 1) захист здоров'я людей та навколишнього природного середовища від негативного впливу відходів;
- 2) здійснення заходів у сфері управління відходами без загрози здоров'ю людей та спричинення шкоди навколишньому природному середовищу в межах встановлених нормативів шкідливого впливу фізичних факторів;
- 3) дотримання ієрархії управління відходами;
- 4) запровадження розширеної відповідальності виробника.

Основними принципами державної політики у сфері запобігання утворенню та управління відходами є:

- 1) запобігання - утворювач або власник відходів вживає заходів для запобігання утворенню

відходів, а також для уникнення, зменшення або усунення негативного впливу відходів на здоров'я людей та навколишнє природне середовище;

2) «забруднювач платить» - утворювач або власник відходів покриває витрати на запобігання утворенню відходів, їх збирання, перевезення та оброблення, включаючи витрати на створення та утримання об'єктів оброблення відходів;

3) територіальної наближеності - оброблення відходів здійснюється на найближчій споруді або установці з оброблення відходів, або в місці захоронення відходів, враховуючи їх екологічну та економічну ефективність, відповідно до регіональних та місцевих планів управління відходами;

4) формування конкурентного середовища у сфері управління відходами - суб'єкти господарювання, органи державної влади та органи місцевого самоврядування зобов'язані сприяти розвитку конкуренції та не повинні вчиняти будь-яких неправомірних дій, які можуть мати негативний вплив на конкуренцію у сфері управління відходами.

Ієрархія управління відходами

Ієрархія управління відходами впроваджується центральними та місцевими органами виконавчої влади, органами місцевого самоврядування, підприємствами, установами та організаціями з метою (у порядку пріоритетності):

- 1) запобігання утворенню відходів;
- 2) підготовки відходів до повторного використання;
- 3) рециклінг;
- 4) відновлення відходів (у тому числі виробництво енергії);
- 5) видалення відходів.

Підприємства, установи та організації, діяльність яких призводить до утворення відходів, забезпечують дотримання ієрархії управління відходами шляхом:

1) планування та здійснення своєї діяльності таким чином, щоб запобігати утворенню відходів, зменшувати їх утворення, запобігати їх негативному впливу на здоров'я людей та навколишнє природне середовище під час проектування продукції, її виробництва, під час і після використання продукції;

2) здійснення відновлення відходів, утворенню яких не вдалося запобігти, забезпечуючи підготовку відходів до повторного використання, рециклінг або проведення інших операцій з відновлення, включаючи виробництво енергії;

3) видалення лише тих відходів, що непридатні з технологічних чи економічних причин до рециклінгу або інших операцій з відновлення відходів.

Запобігання утворенню відходів.

Запобігання утворенню відходів досягається реалізацією таких заходів:

- 1) заохочення та підтримка сталого виробництва і споживання продукції;
- 2) заохочення проектування, виробництва та використання ресурсно ефективної та більш довговічної продукції, у тому числі подовження строку її використання, а також продукції, придатної до ремонту, повторного використання та модернізації;
- 3) виділення з відходів сировини, яка може бути використана повторно;
- 4) забезпечення доступності запасних частин, інструкцій з експлуатації, технічної інформації чи інших інструментів, обладнання або програмного забезпечення, що дозволяють проводити ремонт і забезпечують повторне використання продукції без зниження рівня її якості та безпечності функціонування;
- 4) зменшення обсягів утворення відходів з урахуванням впровадження найкращих доступних технологій і методів управління у процесі промислового виробництва;
- 6) зменшення вмісту небезпечних речовин у продукції відповідно до технічних регламентів;
- 7) зменшення утворення відходів, непридатних з технічних чи економічних причин до рециклінгу або інших операцій з відновлення відходів;
- 8) визначення продукції, яка є основним джерелом засмічення навколишнього природного середовища, та вжиття відповідних заходів для запобігання та зменшення утворення відходів такої продукції;
- 9) проведення інформаційних кампаній для підвищення обізнаності громадськості з питань запобігання утворенню відходів та забрудненню навколишнього природного середовища;
- 10) створення суб'єктами господарювання, органами виконавчої влади, органами місцевого

самоврядування відповідно до компетенції та забезпечення діяльності пунктів приймання відходів продукції для ремонту та підготовки їх до повторного використання;

11) зменшення обсягів утворення відходів харчових продуктів у роздрібних та інших торговельних мережах, закладах громадського харчування та домогосподарствах.

Підготовка відходів до повторного використання, рециклінг та інші операції з відновлення відходів.

Забезпечення підготовки відходів до повторного використання, рециклінгу та інших операцій з відновлення відходів здійснюється шляхом створення та діяльності об'єктів оброблення відходів, запровадження економічних інструментів та встановлення цільових показників із збирання, підготовки відходів до повторного використання, рециклінгу або інших операцій з відновлення відходів, а також інших заходів. Для вдосконалення підготовки відходів до повторного використання, забезпечення високоякісного рециклінгу та інших операцій з відновлення відходи підлягають роздільному збиранню та не повинні змішуватися з іншими відходами або матеріалами, що мають різні властивості.

Роздільно зібрані відходи, призначені для підготовки до повторного використання та рециклінгу, не можуть видалятися шляхом спалювання чи в інший спосіб, крім відходів, що утворюються внаслідок сортування або інших операцій з оброблення роздільно зібраних відходів та відходів, непридатних до повторного використання та рециклінгу.

Цільові показники щодо збирання, підготовки до повторного використання та рециклінгу або іншого відновлення відходів, необхідні для досягнення цілей, встановлених ч.1 ст. 3 Закону України «Про управління відходами», визначаються законами України щодо продукції, на яку поширюється розширена відповідальність виробника та Кабінетом Міністрів України (щодо інших видів відходів).

Національна стратегія управління відходами в Україні до 2030 року

(<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/820-2017-%D1%80#Text>)

Дії стосовно управління (поводження) відходами відповідно до «Національної стратегії управління відходами в Україні до 2030 року» слід виконувати відповідно до встановленої ієрархії управління (поводження) відходами у такій послідовності:

- запобігання утворенню відходів з метою оптимізації процесів проектування видобутку ресурсів, виробництва товарів (екодизайн) та утворення відходів;
- підготовку до повторного використання – створення цілої галузі для проведення перевірки, очищення чи визначення придатності продуктів або їх компонентів для повторного їх використання без попередньої обробки;
- перероблення відходів – утилізація з поверненням у виробничий цикл різних матеріалів, що містяться у відходах;
- інші види утилізації відходів, у тому числі енергетична утилізація, використання відходів як вторинних енергетичних ресурсів;
- видалення відходів – захоронення їх у спеціально обладнаних місцях/об'єктах та знищення (знешкодження) на установках, що відповідають екологічним нормативам, лише у разі відсутності можливості виконати попередні ступені ієрархії.

Ієрархія управління (поводження) з відходами «Національною стратегією управління відходами в Україні до 2030 року» передбачаються спеціальні заходи у сфері управління (поводження) побутовими відходами, виконання яких покладено на органи місцевого самоврядування:

1) створення органами місцевого самоврядування в населених пунктах з чисельністю більш як 50 тис. осіб спеціалізованих комунальних пунктів збирання відходів з урахуванням площі, густоти та кількості населення населеного пункту, які забезпечуватимуть збирання та приймання таких видів відходів:

- небезпечних відходів у складі побутових;
- великогабаритних відходів (меблів, великих речей домашнього вжитку тощо);
- вторинної сировини;
- відходів електричного та електронного обладнання, відпрацьованих батарейок, батарей та акумуляторів;
- садових та паркових відходів біологічного походження (трави, листя, гілок тощо);

– відходів будівельно-ремонтних робіт;

2) створення до 2022 року в обласних центрах мережі пунктів збирання для повторного використання меблів, побутової техніки, одягу та інших товарів, які були у вжитку.

Національною стратегією управління відходами в Україні до 2030 року передбачається:

- у сфері відходів будівельно-ремонтних робіт забезпечити функціонування централізованих потужностей для перероблення відходів будівельно-ремонтних робіт та створення регіональних об'єктів, призначених для приймання та зберігання відходів будівельно-ремонтних робіт;

- у сфері відходів електричного та електронного обладнання розроблення законопроекту про відходи електричного та електронного обладнання щодо організації системи збирання шляхом створення власних пунктів збирання, де буде організовано прийом різних фракцій роздільно зібраних відходів електричного та електронного обладнання;

- у сфері відпрацьованих батарейок, батарей та акумуляторів розроблення законопроекту який передбачатиме визначення обов'язків місцевих органів виконавчої влади, органів місцевого самоврядування і виробників батарейок, батарей та акумуляторів щодо організації системи збирання в шляхом створення власних, у тому числі мобільних, пунктів збирання відпрацьованих батарейок, батарей та акумуляторів, де буде організовано прийом різних роздільно зібраних їх фракцій;

- у сфері медичних відходів передбачається запровадження роздільного збирання медичних відходів як мінімум на три потоки: безпечні відходи, аналогічні твердим побутовим відходам; інфекційні відходи і гострі предмети; фармацевтичні відходи з можливістю їх ідентифікації (збереженням упаковок).

3.2.1. Загальні вимоги до управління відходами.

При здійсненні господарської діяльності, пов'язаної із зберіганням, обробленням, утилізацією та видаленням, знешкодженням і захороненням побутових відходів забезпечуються:

- виконання заходів щодо запобігання або зменшення обсягів утворення відходів та екологічно безпечне поводження з ними;

- максимальне збереження ґрунтового покриву на основі обраного оптимального варіанта територіального розміщення об'єктів поводження з відходами;

- зняття родючого шару ґрунту, його складування, збереження та використання при рекультивативній земель, покращенні малопродуктивних земель і благоустрою населених пунктів;

- запобігання негативному впливу об'єктів поводження з відходами, що використовуються для збирання, зберігання, оброблення, утилізації, видалення, знешкодження і захоронення відходів на ґрунтовий покрив прилеглих територій;

- рекультивативна земельних ділянок після ліквідації об'єктів поводження з відходами (ст. 46 Закону України «Про охорону земель»).

- дотримання підприємствами агропромислового комплексу Правил щодо забезпечення родючості ґрунтів і застосування окремих агрохімікатів, затверджені наказом Міністерства аграрної політики та продовольства України від 24.11.2021 № 382, щодо зберігання гною в уразливих до (накопичення) нітратів зонах (розділ VI).

Відходи збираються, перевозяться та оброблюються залежно від їх виду, складу і властивостей у спосіб, що:

1) сприяє їх подальшому відновленню;

2) є безпечним для здоров'я людини та не завдає шкоди навколишньому природному середовищу, у тому числі не становить загрози забруднення води, атмосферного повітря, ґрунту, для рослин і тварин, не спричиняє негативного впливу (незручностей) через шум і запах, не спричиняє негативного впливу на землі сільськогосподарського призначення, природні території та об'єкти, що підлягають особливій охороні;

3) відповідає встановленим стандартам або нормативам шкідливого впливу фізичних та біологічних факторів та найкращим доступним технологіям і методам управління.

Для сприяння відновленню відходів забезпечується їх роздільне збирання. Змішування відходів з іншими відходами чи матеріалами, якщо такі дії ускладнюють операції з відновлення, забороняється. Утворювачі або власники відходів, які не є суб'єктами господарювання у сфері управління відходами, зобов'язані забезпечувати зберігання відходів у спосіб, що є безпечним для здоров'я людини та навколишнього природного середовища, та передавати відходи суб'єктам господарювання у сфері управління відходами протягом одного року з моменту їх утворення.

Передача суб'єктам господарювання у сфері управління відходами відходів (крім побутових

відходів) з метою збирання, перевезення та оброблення здійснюється на підставі договору, укладеного відповідно до законодавства, в якому зазначається код відходів згідно з Національним класифікатором відходів, їх обсяг, найменування та код операції з відновлення та/або видалення відходів.

Суб'єкти господарювання, що здійснюють будівництво або знесення будівель та інженерних споруд, зобов'язані забезпечити роздільне збирання відходів будівництва та знесення, їх облік та передачу суб'єктам господарювання у сфері управління відходами для забезпечення їх оброблення. Відходи будівництва та знесення, що не є небезпечними, підлягають підготовці до повторного використання, рециклінгу, іншому матеріальному відновленню, включаючи зворотне заповнення.

Цільові показники щодо підготовки відходів до повторного використання, рециклінгу, іншого матеріального відновлення, включаючи зворотне заповнення, та порядок їх виконання затверджуються Кабінетом Міністрів України.

Ввезення в Україну відходів з метою їх видалення забороняється.

Управління окремими видами відходів, що утворилися внаслідок виникнення надзвичайної ситуації техногенного, природного або воєнного характеру, здійснюється відповідно до порядку, затвердженого Кабінетом Міністрів України.

3.2. Сценарії місцевого управління потоками відходів.

На місцевому рівні здійснюється управління відходами за наступними потоками відходів:

- побутові відходи;
- небезпечні відходи (окремо зазначаються відпрацьовані нафтопродукти, відходи, що містять стійкі органічні забруднювачі, відходи, що містять ртуть, а також відходи, що містять поліхлоровані дифеніли/поліхлоровані терфеніли);
- відходи промисловості (промислові відходи, відходи видобувної промисловості, відходи будівництва та знесення);
- рослинні відходи сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревні відходи, біовідходи;
- відходи упаковки;
- відходи електричного та електронного обладнання;
- відходи батарей і акумуляторів;
- медичні відходи;
- транспортні засоби, строк експлуатації яких закінчився;
- осади стічних вод від комунальних очисних споруд;
- відходи, що біологічно розкладаються;
- побічні продукти - речовини, предмети, що утворюються при виробництві основної продукції і не є метою даного виробництва, але придатні як сировина в іншому виробництві чи для використання як готова продукція, розглядаються як побічні продукти, а не відходи, у разі дотримання сукупності таких умов:

- 1) визначено подальше використання речовини або предмета;
- 2) речовина, предмет можуть бути використані в тому вигляді, в якому вони утворилися, без подальшого оброблення, крім нормальної виробничої практики, передбаченої галузевими стандартами;
- 3) речовина, предмет утворюються як невід'ємна складова виробничого процесу;
- 4) речовина, предмет відповідають всім встановленим вимогам до продукції, а також вимогам щодо захисту здоров'я людей і охорони навколишнього природного середовища, їх використання не становить небезпеки для здоров'я людей та навколишнього природного середовища.

Під час аналізу можливих альтернатив, щодо способів збирання та оброблення відходів, доцільно розглядати наступні альтернативи:

Альтернатива 1. Оброблення відходів планується здійснювати максимально близько до джерел утворення або на них, у такому разі, здійснюється компостування відходів, які біологічно розкладаються у домогосподарствах приватного сектору. Такі технології, як механіко-біологічне оброблення, та термічне оброблення відходів не застосовуються на рівні домогосподарств. Зазначена альтернатива відхиляється як системний підхід з оброблення ТПВ у межах кластеру. Можливим є тільки застосування компостування відходів, що біологічно розкладаються в приватних домогосподарствах сільської місцевості.

Альтернатива 2. Оброблення відходів здійснюється або планується здійснювати в межах

населеного пункту (територіальної громади). Зазначена альтернатива застосовна до створення централізованих майданчиків для компостування. Як правило, заводи з механіко- біологічного оброблення або термічного оброблення будуються з оптимальною потужністю не менше 100 тис. т на рік, що еквівалентно 300 тис. населення і більше. Враховуючи чисельність населення та обсяги утворення ТПВ в Сумській області, забезпечити роботу МБО потужністю з понад 100 тис. т на рік можливо лише за умови використання його як регіонального об'єкту зі спрямуванням на нього відходів громад визначеного кластеру. Відповідно Альтернатива 2 як оптимальний варіант регіональним планом управління відходами відхиляється.

Альтернатива 3. Оброблення відходів здійснюється або планується здійснювати на регіональних об'єктах, спеціально визначених у межах однієї зони оптимального охоплення як об'єкти спільного користування незалежно від обраного інституційного рішення. Цей альтернативний варіант розглядається як оптимальний, оскільки надасть можливість забезпечити об'єкт з оброблення відходів достатньою кількістю відходів з дотриманням принципу економії за рахунок масштабу.

Альтернатива 4. Оброблення відходів здійснюється або планується здійснювати на регіональних об'єктах, спеціально визначених для кількох (двох та більше) зон оптимального охоплення як об'єкти спільного користування незалежно від обраного інституційного рішення. Враховуючи стан доріг та транспортне сполучення між населеними пунктами області кожний з кластерів сформований таким чином, щоб всі населені пункти кластеру мали оптимальний доступ до регіонального об'єкту.

Альтернатива 5. Оброблення відходів здійснюється або планується здійснювати на підприємствах за межами регіону. Враховуючи сформовані в Сумській області кластери, вивезення ТПВ на об'єкти оброблення відходів інших областей не заплановано. В інших областях за станом на 2020 рік відсутні централізовані об'єкти з оброблення ТПВ, окрім сміттєспалювального заводу у м. Києві. Ураховуючи логістичну складову та завантаженість наявних об'єктів альтернатива 5 відхиляється. Її застосування можливе лише щодо передачі небезпечних відходів у складі побутових, ВЕЕО, відпрацьованих батарейок, батарей, акумуляторів підприємствам, що мають відповідні ліцензії та технічну базу, але знаходяться в інших областях.

Альтернатива 6. Відходи вивозяться або планується їх вивезення для оброблення за межі України. Щодо оброблення ТПВ цей підхід не розглядається, адже логістика та вартість оброблення ТПВ закордоном значно перевищує вартість оброблення на регіональних об'єктах (з урахуванням нових тарифів, включаючи витрати на будівництво та експлуатацію об'єкту). Цей підхід може бути застосовним до окремих видів небезпечних відходів у складі побутових, ВЕЕО, відпрацьованих батарейок, батарей, акумуляторів.

У межах повноважень органів місцевого самоврядування є передача цих відходів підприємствам, що має ліцензію на операції поводження з небезпечними відходами, яка в свою чергу і має або самостійно забезпечити їх утилізацію, або відправити на утилізацію закордон.

Таблиця. Характеристика об'єктів сортування побутових відходів запланованих згідно регіонального плану управління відходами

Найменування об'єкту	Розрахункова потужність, т/рік	Проектна потужність	
		т/рік	т/годину
Варіант 1 (МБО+СЛ)			
Шосткинський кластер			
Сортувальна лінія (проект), м. Шостка	66 149 – 66 726	до 70 000	35,0
Пункт підготовки вторинної сировини (проект), с. Велика Берізка	743 – 1 171	-	0,6
Пункт підготовки вторинної сировини (проект), с. Княжичі	502 - 791	-	0,4
Пункт підготовки вторинної сировини (проект), м. Глухів	1 717 – 2 705	-	1,3
Конотопсько-Роменський			
Сортувальна лінія (проект), м. Конотоп	76 747 – 77 694	до 70 000	40,0
Сортувальна лінія (проект), м. Ромни	2 901 - 4 570	до 20 000	2,5

Пункт підготовки вторинної сировини (проект), смт Терни	1 720 – 2 707	-	1,3
Пункт підготовки вторинної сировини (проект), м. Кролевець	1 283 – 2 022	-	1,0
м. Суми	921 – 1 452	-	0,7
Сортувальна лінія (діюча), м. Суми (потреби не буде після реалізації МБО)	-	-	-
Сортувальна лінія (проект), м. Охтирка	4 064 – 6 401	до 20 000	5,0
Сортувальна лінія (проект), смт. Миколаївка	2 883 – 4 541	до 20 000	2,5
Пункт підготовки вторинної сировини (проект), м. Білопілья	1 250 – 1 348	-	0,7
Пункт підготовки вторинної сировини (проект), смт Краснопілья	1 637 – 2 578	-	1,3
Пункт підготовки вторинної сировини (проект), м. Лебедин	1 507 – 2 373	-	1,2
Пункт підготовки вторинної сировини (проект), м. Тростянець	1 408 – 2 150	-	1,0
Найменування об’єкта	Розрахункова потужність, т/рік	Проектна потужність т/годину	
Варіант 2 (ОТО «WtE» + СЛ)			
Шосткинський кластер			
Сортувальна лінія (проект), м. Шостка	66 149 – 66 726	до 70 000	35,0
Пункт підготовки вторинної сировини (проект), с. Велика Берізка	743 – 1 171	-	0,6
Пункт підготовки вторинної сировини (проект), с. Княжичі	502 - 791	-	0,4
Пункт підготовки вторинної сировини (проект), м. Глухів	1 717 – 2 705	-	1,3
Конотопсько-Роменський кластер			
Сортувальна лінія (проект), м. Конотоп	76 747 – 77 694	до 70 000	40,0
Сортувальна лінія (проект), м. Ромни	2 901 - 4 570	до 20 000	2,5
Пункт підготовки вторинної сировини (проект), смт. Терни	1 720 – 2 707	-	1,3
Пункт підготовки вторинної сировини (проект), м. Кролевець	1 283 – 2 022	-	1,0
Пункт підготовки вторинної сировини (проект), м. Путивль	921 – 1 452	-	0,7
Сумський кластер			
Об’єкт механіко- біологічної обробки м. Суми	155 599 – 156 325	200 000	80,0
Сортувальна лінія (діюча), м. Суми (є потреба)	12 569 – 19 796	20 000	20,0
Сортувальна лінія (проект), м. Охтирка	4 064 – 6 401	до 20 000	5,0
Сортувальна лінія (проект), смт Миколаївка	2 883 – 4 541	до 20 000	2,5
Пункт підготовки вторинної сировини (проект), м. Білопілья	1 250 – 1 348	-	0,7

Пункт підготовки вторинної сировини (проект), смт Краснопілля	1 637 – 2 578	-	1,3
Пункт підготовки вторинної сировини (проект), м. Лебедин	1 507 – 2 373	-	1,2
Пункт підготовки вторинної сировини (проект), м. Тростянець	1 408 – 2 150	-	1,0

3.3.1. Управління побутовими відходами.

Загальні вимоги до управління побутовими відходами.

Відповідно до Національної стратегії управління відходами в Україні до 2030 року, проекту Регіонального плану управління відходами у Сумській області до 2030 року, одним із важливих елементів реалізації місцевого Плану управління відходами має стати проведення поетапної контейнеризації населених пунктів громади, яка передбачає визначення необхідної кількості контейнерів та впровадження роздільного збору відходів.

Цілями схеми модернізації інфраструктурного забезпечення сфери поводження з ТПВ є: мінімізація відходів у джерелі їх утворення, максимальна переробка ТПВ, екологічне безпечне видалення залишків відходів.

Управління побутовими відходами здійснюється згідно з правилами благоустрою населеного пункту, регіональними та місцевими планами управління відходами із уможливленням кожному утворювачу побутових відходів надання послуги з управління побутовими відходами та забезпечується органами місцевого самоврядування.

Роздільне збирання відходів.

Відходи підлягають роздільному збиранню, та не повинні змішуватися з іншими відходами або матеріалами, що мають різні властивості, з метою вдосконалення підготовки відходів до повторного використання, забезпечення високоякісного рециклінгу та інших операцій з відновлення.

Роздільне збирання відходів у населених пунктах здійснюється для таких видів відходів, як папір і картон, пластик, скло, метал. При цьому створюються умови для забезпечення роздільного збирання біовідходів, текстилю, небезпечних відходів у складі побутових та інших видів відходів, що підлягають роздільному збиранню.

Роздільно зібрані відходи, призначені для підготовки до повторного використання та рециклінгу, не можуть видалятися шляхом спалювання чи в інший спосіб, крім відходів, що утворюються внаслідок сортування або інших операцій з оброблення роздільно зібраних відходів та відходів, непридатних до повторного використання та рециклінгу.

Організація роздільного збирання побутових відходів здійснюється виконавчими органами органів місцевого самоврядування згідно з методикою роздільного збирання побутових відходів, яка затверджується центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері житлово-комунального господарства.

Великогабаритні, ремонтні, небезпечні відходи, відходи зелених насаджень збираються окремо від інших побутових відходів.

Проектне рішення МПУВ

Таблиця. Варіанти розташування об'єктів механічно-біологічного оброблення, термічного оброблення та сміттесортувальних ліній згідно з регіональним планом управління відходами

Найменування	Варіант 1	Варіант 2
Місця розташування об'єктів МБО (технологічний варіант 1)	м. Суми	-
Місця розташування об'єкту термічного оброблення побутових відходів (сміттєспалювальний завод)	-	м. Суми

Місця розташування міттесортувальних ліній та пунктів підготовки вторинної сировини (у межах Сумського кластеру)	Сміттесортувальні лінії: м. Охтирка, смт. Миколаївка Пункти підготовки вторинної сировини: м. Білопілья, м. Лебедин, м. Тростянець , смт. Краснопілья	Сміттесортувальні лінії: м. Охтирка, смт. Миколаївка Пункти підготовки вторинної сировини: м. Білопілья, м. Лебедин, м. Тростянець , смт. Краснопілья
Показник рівня захоронення побутових відходів на РОВВ (показник на рівні області), %	53,7	40,6

МПУВ передбачає впровадження планово-регулярної системи збирання побутових відходів на території всіх населених пунктів громади шляхом впровадження:

1. планово-подвірної системи збирання з організацією роздільного збирання:
 - в зонах багатоквартирної забудови – усіх побутових відходів;
 - в зонах садибної забудови сільських населених пунктів – вторинної сировини на 3-ри потоки: скло, пластик та папір;
2. планово-поквартирної системи збирання - в зонах садибної забудови м. Тростянець та сільських населених пунктів – для змішаних відходів.

Контейнерні майданчики

Контейнерними майданчиками для роздільного збирання побутових відходів, урнами для збирання побутових відходів обладнуються: житлові масиви і внутрішньо дворові території, дороги загального користування, зупинки громадського транспорту та інші об'єкти благоустрою населених пунктів, а також місця проведення масових заходів.

МПУВ передбачає будівництво контейнерних майданчиків:

1. у м. Тростянець в зонах багатоквартирної забудови – для усіх побутових відходів;
2. у сільських населених пунктах – для збирання вторинної сировини на 3-ри потоки – «скло», «пластик» та «папір».

Контейнерні майданчики повинні відповідати нормативним вимогам щодо облаштування та розміщення.

МПУВ передбачає можливість будівництва наступних типів наземних контейнерних майданчиків з розміщенням контейнерів. Розрахункова кількість контейнерів для населених пунктів Тростянецької громади (населення) за типами контейнерів визначається з урахуванням щільності населення та наявної інфраструктури.

При виборі будь-якого варіанту ПВ вивозяться сміттєвозами за планово-регулярною (подвірною) системою за встановленими маршрутами, визначеними перевізниками графіками, що погоджені із замовниками послуг – утворювачами відходів.

Вивезення відходів має здійснюватися на договірних засадах між утворювачами відходів (споживачами послуг) та виконавцем послуг. Виконавець надання послуг визначається на конкурсній основі. Оплата за вивезення ПВ утворювачами відходів має здійснюватись на договірних засадах з виконавцем послуг.

За результати засідань робочої групи по розробці Плану та опитування населення, встановлено, що для Тростянецької МТГ найкращим є сценарій закупівлі та встановлення контейнерів.

Власник контейнерів зобов'язаний забезпечувати регулярну мийку та дезінфекцію контейнерів та контейнерних майданчиків. Для миття та дезінфекції контейнерів можуть застосовуватися спеціальні автомобілі обладнані пристроями для миття та дезінфекції контейнерів.

Утримання контейнерних майданчиків повинно здійснюватися відповідно до вимог Державних санітарних норм і правил утримання територій населених місць (наказ МОЗ від 17.03.2011 р. № 145).

Відповідальність за технічний і санітарний стан контейнерів несуть їхні власники або балансоутримувачі. Відповідальність за технічний і санітарний стан контейнерних майданчиків, майданчиків для негабаритних відходів, чистоту і порядок навколо них несе споживач послуг.

У випадку утворення звалища ПВ на контейнерному майданчику, що виникла через зрив графіка перевезення ПВ, ліквідацію звалища здійснює виконавець послуг з перевезення ПВ.

Пункти роздільного збирання побутових відходів.

Національною стратегією управління відходами в Україні до 2030 року передбачаються спеціальні заходи у сфері управління (поводження) побутовими відходами, виконання яких покладено на органи місцевого самоврядування: створення органами місцевого самоврядування в населених пунктах з чисельністю більш як 50 тис. осіб спеціалізованих комунальних пунктів збирання відходів з урахуванням площі, густоти та кількості населення населеного пункту, які забезпечуватимуть збирання та приймання таких видів відходів: небезпечних відходів у складі побутових, великогабаритних відходів (меблів, великих речей домашнього вжитку тощо), вторинної сировини, відходів електричного та електронного обладнання, відпрацьованих батарейок, батарей та акумуляторів, садових та паркових відходів біологічного походження (трави, листя, гілок тощо), відходів будівельно-ремонтних робіт.

Тростянецька міська територіальна громада з населенням 27, 6 тис. осіб не підпадає під дану категорію населених пунктів. Однак спеціалізоване комунальне підприємство створене і функціонує вже майже 15 років.

Кількість, розташування, а також спосіб організації діяльності пунктів роздільного збирання побутових відходів та джерела фінансування витрат на здійснення роздільного збирання побутових відходів у пунктах роздільного збирання побутових відходів у межах територіальної громади визначаються з урахуванням особливостей території та можливостями місцевого бюджету чи наявністю інших джерел фінансування.

Збирання окремих видів відходів може здійснюватися мобільними пунктами збирання (оснащеними транспортними засобами). У пунктах роздільного збирання побутових відходів здійснюється роздільне збирання відходів текстилю, деревини, великогабаритних та ремонтних відходів, відходів зелених насаджень, небезпечних відходів у складі побутових відходів, відходів паперу, картону, металу, пластику, скла, електронного та електричного обладнання, батарей та акумуляторів, інших видів відходів. У разі запровадження розширеної відповідальності виробника щодо певного виду продукції збирання (приймання) відходів такої продукції у пунктах роздільного збирання побутових відходів здійснюється на підставі договорів з організаціями розширеної відповідальності виробника та за рахунок таких організацій.

Роздільне збирання побутових відходів, включаючи небезпечні відходи у їх складі, здійснюється власниками відходів згідно законодавства про відходи та санітарного законодавства.

Видалення побутових відходів.

Система управління з ПВ у Тростянецькій МТГ передбачає повну ліквідацію несанкціонованих звалищ на території населених пунктів та за їх межами.

Міський полігон ТПВ відповідно РПУВ має бути рекультивований.

Сортування побутових відходів.

Сортування побутових відходів - це технологічний процес розділення твердих побутових відходів на фракції, який може виконуватись у дві стадії: на місці утворення відходів (роздільний збір) та на сміттесортувальних станціях вручну або за допомогою автоматизованих конвеєрів. Мета сортування відходів поряд із зменшенням маси відходів, що підлягають захороненню - отримання максимальної економічної вигоди від переробки вторинної сировини.

Найбільш ефективно сортування забезпечується на промисловому рівні, тобто на сортувальному підприємстві (станції), де здійснюється відокремлення із змішаної маси ТПВ перероблюваних матеріалів ручним (із додержанням чинних санітарних норм і правил) та/або механічним способом.

Як свідчить досвід європейських країн для досягнення оптимального варіанту необхідно здійснювати сортування на станціях (лініях) паралельно із впровадженням роздільного збирання, враховуючи необхідність підвищення якості та вартості прийняття на перероблення окремих компонентів ТПВ.

Сортування побутових відходів населених пунктів Тростянецької МТГ економічно доцільно проводити на пункті підготовки вторинної сировини, що дозволять зменшити обсяг ТПВ, які згідно проєкту Регіонального плану управління відходами у Сумській області, будуть транспортуватися на полігон після його будівництва/реконструкції (для громад Сумського кластера).

Найбільш оптимальним місцем розміщення пункту підготовки вторинної сировини, є

рекультивоване звалище (після рекультивації міського потігону ТПВ, м. Тростянець).

У той же час, при підготовці відповідної проектної документації проводитиметься уточнення місць їх розміщення (техніко-економічне обґрунтування).

При виборі технології сортування доцільно орієнтуватися на технології з максимально можливим сортуванням вторинної сировини за видами та властивостями, в першу чергу:

- ПЕТ- пляшка – за кольором;
- скло – за кольором;
- метали – за видом (окремо алюмінієва банка);
- поліетиленова упаковка – за видами.

Сортування за окремими характеристиками виду вторинної сировини дозволить формувати якісні товарні партії та збільшити ціну вторинної сировини і тим самим підвищити економічну ефективність сортування.

Використання вторинної сировини для отримання матеріалів і виробів було і є актуальним для ресурсозбереження, економії природних ресурсів та екологічної безпеки.

Проектне рішення МПУВ.

Регіональний план та МПУВ передбачають на території Тростянецької МТГ облаштування пункту підготовки вторинної сировини.

3.3.2. Управління небезпечними відходами.

Загальні вимоги до управління небезпечними відходами.

Небезпечні речовини, суміші та складові (компоненти) видаляються з відходів до або у процесі відновлення. Утворення, збирання, перевезення та оброблення небезпечних відходів здійснюються у спосіб, що є безпечним для здоров'я людини та навколишнього природного середовища. Під час здійснення будь-якої операції з управління небезпечними відходами забезпечуються заходи обліку, звітності та контролю відповідно до законодавства.

Утворювачі та власники небезпечних відходів, крім небезпечних відходів у складі побутових відходів, зобов'язані:

1) зберігати небезпечні відходи окремо від інших видів відходів у спосіб, що не становить загрози для здоров'я людини та навколишнього природного середовища;

2) забезпечувати збирання, перевезення, оброблення відходів самостійно, за наявності дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів та ліцензії на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами, або шляхом укладення договору з суб'єктом господарювання у сфері управління відходами;

3) не допускати передачі небезпечних відходів суб'єктам господарювання, які не мають дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів та ліцензії на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами.

Утворювачам та власникам небезпечних відходів, суб'єктам господарювання у сфері управління відходами забороняється змішувати:

1) різні види небезпечних відходів або небезпечні відходи з відходами, що не є небезпечними;

2) небезпечні відходи, що можуть бути відновлені, з відходами, що не можуть бути відновлені. Зміна класу небезпечних відходів не повинна досягатися шляхом розбавлення або змішування відходів для зниження початкової концентрації небезпечних речовин до рівня, що є нижчим за порогові значення для визнання відходів небезпечними.

Якщо небезпечні відходи були змішані з іншими видами небезпечних відходів або іншими відходами, речовинами чи матеріалами, утворювач, власник відходів або суб'єкт господарювання у сфері управління відходами зобов'язані розділити змішані відходи якщо це технічно можливо і не призведе до заподіяння шкоди здоров'ю людини або навколишньому природному середовищу.

В Екологічному паспорті Сумської області станом на 01.01.2020 р. вказано, що у м. Суми функціонує 1 пункт приймання небезпечних відходів від населення, а саме є можливість здати на платній основі небезпечні відходи (лампи люмінесцентні, ртутні термометри, відпрацьовані батарейки) ліцензованому підприємству ТОВ «Підприємство Спецзахист».

У м. Шостка функціонують 3 пункти приймання небезпечних відходів від населення (акумулятори, батарейки). Загальний обсяг відходів, який збирається – 1,5 т.

У інших населених пунктах Сумської області роздільне збирання небезпечних відходів у складі побутових відходів відсутнє.

В окремих мережах магазинів встановлено контейнери для збору батарейок.

Управління небезпечними відходами, які утворюються у суб'єктів господарювання, здійснюється безпосередньо самим суб'єктами господарювання, а також із залученням спеціалізованих організацій, які мають відповідні ліцензії.

Державний нагляд (контроль) за дотриманням вимог законодавства з питань поводження з відходами, зокрема, щодо дотримання вимог документів дозвільного характеру на здійснення операцій у сфері поводження з відходами, перевезення небезпечних відходів територією України здійснює Державна екологічна інспекція у Сумській області.

Результати проведених Державною екологічною інспекцією у Сумській області перевірок дотримання вимог природоохоронного законодавства органами місцевого самоврядування в частині здійснення делегованих їм повноважень органів виконавчої влади свідчать про те, що система збору небезпечних відходів, які утворюються населенням, у регіоні майже не запроваджена, система комунальних пунктів збирання небезпечних відходів відсутня, приймання небезпечних відходів (лампи люмінесцентні, ртутні термометри, відпрацьовані батарейки) від населення на платній основі ліцензованими підприємствами фактично не здійснюється.

Згідно інформації Реєстру ліцензіатів управління небезпечними відходами в Сумській області відсутні суб'єкти господарювання які мають діючу ліцензію на управління небезпечними відходами.

Водночас згідно Регіонального плану управління відходами у Сумській області до 2023р. було 10 суб'єктів господарювання що мали діючу ліцензію на «збирання, зберігання» небезпечних відходів у Сумській області зазначені:, а саме:

ФОП Євменова Ольга Вікторівна (м. Шостка) – операції: збирання, зберігання;

ПрАТ «Шосткинський завод хімічних реактивів» (м. Шостка) – операції: збирання, зберігання, оброблення, утилізація, захоронення;

ТОВ «Лебединський нафтомаслозавод» (м. Лебедин) – операції: збирання, зберігання, оброблення, утилізація;

ТОВ «Тандем СВ» (м. Суми) - операції: збирання, зберігання;

ТОВ «Підприємство Спецзахист» (м. Суми) – операції: збирання, зберігання; Міжрегіональний центр швидкого реагування Державної служби України з надзвичайних ситуацій (м. Ромни) – операції: збирання;

ФОП Романчик Дмитро Геннадійович (Шосткинський район) – операції: збирання, зберігання, знешкодження;

ПАТ«УКРНАФТА» (Сумська область, Охтирський район; м. Охтирка) – операції: збирання, зберігання, оброблення, утилізація, видалення, знешкодження, захоронення;

ДП «Сумська біологічна фабрика» (м. Суми) – операції: збирання, зберігання, знешкодження;

ТОВ «БЕЗПЕЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ УТИЛІЗАЦІЇ» (м. Шостка) – операції: збирання, зберігання, оброблення, утилізація, знешкодження.

Планування управління небезпечними відходами на території громади.

Основні задачі:

- зменшення обсягів утворення небезпечних відходів у складі побутових;
- запровадження системи роздільного збирання небезпечних відходів у складі побутових та передача їх відповідним підприємствам, що мають ліцензію, на подальше перероблення.

Для зменшення обсягів утворення небезпечних відходів у складі побутових, на постійній основі необхідно проводити інформаційні та освітні заходи для підвищення рівня обізнаності населення.

Для забезпечення збирання небезпечних відходів у складі побутових необхідно:

- створити стаціонарні комунальні пункти збирання небезпечних відходів;
- налагодити систему приймання небезпечних відходів у складі побутових до «мобільних приймальних пунктів».

Національною стратегією управління відходами в Україні до 2030 року передбачається, що у містах з населенням більше 50 тисяч осіб повинні створюватися спеціалізовані комунальні пункти збирання відходів, орієнтовані у т.ч. на збирання небезпечних відходів у складі побутових. У Сумській області під цей критерій підпадають наступні міста – м. Суми, м. Конотоп, м. Шостка. м. Охтирка.

Тростянецька міська територіальна громада під ці критерії не підпадає. МПУВ не включає окремих заходів щодо управління небезпечними відходами у складі побутових. Будівництво об'єктів

з оброблення небезпечних відходів у складі побутових в області регіональним планом не передбачається.

Небезпечні відходи суб'єктів господарювання.

У сфері управління небезпечними відходами суб'єктів господарювання необхідно забезпечити:

- мінімізацію утворення небезпечних відходів суб'єктів господарювання (у т.ч. мінімізація рівнів небезпеки відходів, що утворюються);
- максимально повну передачу суб'єктами господарювання небезпечних відходів спеціалізованим організаціям, що мають відповідні ліцензії;
- кінцевого оброблення відходів в спосіб, що гарантує захист довкілля у відповідності до чинних вимог законодавства.

Уся відповідальність за управління цими відходами покладається на їх власників. Органи влади повинні забезпечити виконання власниками відходів, а також організаціями, що здійснюють діяльність у сфері управління небезпечними відходами власних повноважень та/або умов контрактів з надання послуг, що стосуються управління небезпечними відходами.

Створення об'єктів оброблення промислових небезпечних відходів на території Тростянецької МТГ МПУВ не передбачається.

Діяльність з управління небезпечними відходами суб'єктів господарювання, передбачена МПУВ полягає у наданні інформаційної підтримки та організаційного сприяння суб'єктам господарювання щодо запровадження систем екологічного менеджменту у відповідності до стандарту ISO 14001, «методології більш чистого виробництва» у т.ч. створення та функціонування регіонального центру запровадження більш чистих виробництв (технологій) для мінімізації обсягів утворення відходів.

Управління відпрацьованими нафтопродуктами.

У сфері управління відпрацьованими нафтопродуктами необхідно забезпечити:

- повну передачу відпрацьованих нафтопродуктів спеціалізованим організаціям, що мають відповідні ліцензії;
- кінцеве оброблення відходів в спосіб, що гарантує захист довкілля у відповідності до вимог законодавства.

Надання послуг у сфері управління (поводження) небезпечними відходами (у т.ч. відпрацьованими нафтопродуктами) відноситься до ліцензованих видів діяльності. У сфері управління відпрацьованими нафтопродуктами діяльність полягає у забезпеченні дотримання суб'єктами господарювання відповідних вимог законодавства з врахуванням можливості застосування управлінських важелів впливу.

Однією з проблем у сфері управління відпрацьованими нафтопродуктами є низька якість інформації про фактичні обсяги утворення відпрацьованих нафтопродуктів в області (дані існуючих систем обліку є неповними).

Надання послуг у сфері управління відпрацьованими нафтопродуктами відноситься до ліцензованих видів діяльності та полягає у забезпеченні дотримання суб'єктами господарювання відповідних вимог законодавства.

На території Тростянецької МТГ громади відсутні підприємства, що займаються збором та утилізацією небезпечних відходів та мають відповідні ліцензії у тому числі з відпрацьованими нафтопродуктами.

На території Сумської області діяльність у сфері управління відпрацьованими нафтопродуктами здійснює ТОВ «Лебединський нафтомаслозавод». Технологічний процес представленого підприємства полягає в очистці відпрацьованих олив індустриальних, гідравлічних, компресорних, енергетичних, трансмісійних, частково моторних – від механічних домішок та води, з подальшим використанням у виробництві трансмісійних олив для промислового устаткування, шляхом змішування із залишками прямої перегонки нафти.

Крім того, відповідно до реєстру ліцензіатів Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України на території області здійснюють збирання та зберігання відпрацьованих нафтопродуктів від суб'єктів господарювання ТОВ «Тандем СВ», ТОВ «Підприємство Спецзахист», ТОВ «Безпечні технології утилізації».

Створення нових об'єктів оброблення відпрацьованих нафтопродуктів РПУВ не

передбачається.

МПУВ передбачає вдосконалення системи узагальнення даних обліку відпрацьованих нафтопродуктів. Усі суб'єкти господарювання повинні здійснювати первинний облік відходів, визначати показник загального утворення відходів і, в залежності від величини, складати реєстрові карти об'єктів утворення відходів або подавати декларації про відходи відповідно до вимог законодавства.

МПУВ передбачається узагальнення даних реєстрових карт об'єктів утворення відходів та декларацій про відходи усіх утворювачів таких відходів і формування єдиної відомчої бази даних щодо управління (поводження) відпрацьованими нафтопродуктами.

Узагальнені (уточнені) дані щодо відпрацьованих нафтопродуктів використовуються для забезпечення контролю щодо передачі цих відходів ліцензованим суб'єктам господарювання, а також в якості інструменту системи моніторингу.

Організація, яка здійснює операції у сфері поводження з небезпечними відходами, зобов'язана розробити і мати план заходів щодо збирання і тимчасового зберігання небезпечних відходів на відокремлених територіях та в складських приміщеннях за класами небезпеки відходів.

На кожне місце чи об'єкт зберігання або видалення відходів повинен бути складений спеціальний паспорт у якому зазначаються найменування та код відходів (згідно з Національним переліком відходів) їх кількісний та якісний склад, походження, а також технічні характеристики місць чи об'єктів зберігання і відомості про методи контролю та безпечної експлуатації цих місць чи об'єктів.

Управління відходами, що містять СОЗ.

Стійкі органічні забруднювачі (СОЗ) характеризуються своєю токсичністю, стійкістю та біоаккумуляцією. Стійкість цих речовин забезпечує їх перенесення на далекі відстані та повсюдну присутність як у навколишньому середовищі, так і в людині. Насправді вони можуть залишатися в продуктах та потоках відходів десятки років. Більшість СОЗ насправді мають антропогенне походження, такі як HCB, PCNs, PeCB, PCDD та PCDF. СОЗ також є результатом промислових процесів і можуть бути знайдені у продуктах та виробках.

У сфері управління відходами, що містять стійкі органічні забруднення (СОЗ), необхідно забезпечити:

- видалення непридатних до застосування ХЗЗР;
- очищення та реабілітація земельних ділянок, забруднених непридатними до застосування хімічних засобів захисту рослин (ХЗЗР).

При виборі рішень в напрямі управління непридатними для застосування ХЗЗР розглядаються наступні варіанти:

- створення установки (установок) для знищення небезпечних відходів, у т.ч. ХЗЗР та СОЗ;
- вивезення відходів на межі області/держави для подальшого оброблення.

Інформація стосовно поводження з відходами відходів акумуляторів та батарей від економічної діяльності підприємств у Сумській області на даний час відсутня. Прогнозування кількості утворених відходів акумуляторів та батарей до 2033 року не здійснюється через брак наявної статистичної інформації стосовно утворення такого виду відходів.

Уся відповідальність за управління небезпечними відходами покладається на їх власників. Органи місцевого самоврядування повинні забезпечити виконання власниками відходів, а також організаціями, що здійснюють діяльність у сфері управління небезпечними відходами власних повноважень та/або умов договорів/контрактів з надання послуг, що стосуються управління небезпечними відходами. У разі виявлення в подальшому відходів, що містять

Управління відходами, що містять СОЗ на місцевому рівні включатиме також такі заходи:

- участь у регулярному оновленні інформації на місцевому рівні щодо створення національних реєстрів СОЗ;
- участь у консультаціях з основними галузями промисловості щодо впровадження Директиви ЄС про промислове забруднення та, зокрема, перехідних періодів для досягнення найкращих доступних технологій у металургійному, хімічному та енергетичному секторах.

Створення об'єктів оброблення промислових небезпечних відходів МПУВ не передбачається.

Стратегічно, управління небезпечними відходами повинно визначатися на регіональному/національному рівні, щоб розподілити фінансові витрати для будівництва цих об'єктів.

У Сумській області є потреба в розвитку інфраструктури оброблення небезпечних відходів. Розвинення інфраструктури оброблення небезпечних відходів в області потребує оцінки довгострокової потреби з урахуванням аналізу поточних та перспективних обсягів утворення, наявних запасів та планів щодо ввезення на оброблення небезпечних відходів (у т. ч. промислових, медичних, сільськогосподарських, у складі побутових тощо). Однак регіональним планом управління відходами даних заходів не передбачено.

За результатами техніко-економічних розрахунків та проведення консультацій варіант щодо створення установки (установок) для знищення небезпечних відходів, у т.ч. ХЗЗР та СОЗ виключений з планової діяльності МПУВ.

Прийнятим сценарієм МПУВ є вивезення накопичених непридатних до застосування ХЗЗР за межі області/держави для подальшого оброблення.

Знешкодження ХЗЗР в межах держави, за межами області, підприємством що має ліцензію (ТОВ «ЕКОНОВА») або на аналогічному підприємстві, яке має відповідну ліцензію відповідно до реєстру ліцензіатів Міндовкілля.

Таблиця. Орієнтовні витрати на вивезення, знешкодження та обробку відходів ХЗЗР в межах держави ТОВ «ЕКОНОВА»

Показники	Одиниці виміру	Значення
Об'єм утворених непридатних до застосування ХЗЗР в Сумській області	т	556,342
Орієнтовна вартість вивезення, знешкодження та обробки, транспортування до об'єкту оброблення	тис. грн/т	72-78
Витрати всього	тис. грн	40 056, 624 - 43 394, 676

Знешкодження ХЗЗР за межами держави.

Вартість вивезення та обробка непридатних до застосування ХЗЗР оцінюється орієнтовно в 2000-3000 євро за тону ХЗЗР або забрудненого матеріалу. Ця вартість покриває витрати на перезатарювання, очищення майданчика, транскордонне перевезення в Європу та спалювання в спеціалізованих високо температурних установках.

Відповідно до положень Стокгольмської конвенції відносно припинення використання поліхлорованих дифенілів в устаткуванні (тобто трансформаторах, конденсаторах або інших приймачах, що містять рідкі речовини) до 2025 року, пріоритетним є припинення експлуатації устаткування, що містить поліхлоровані дифеніли.

У цілому, на 7 підприємствах області є об'єкти, на яких виявлено обладнання та відходи, що містять ПХД. У Тростянецькій міській територіальній громаді таких немає.

Заходи, включені до МПУВ, пов'язані з можливістю укладання угод між Тростянецькою МТГ та організаціями розширеної відповідальності виробника (ОРВВ) щодо відпрацьованих нафтопродуктів після прийняття законодавчих вимог щодо розширеної відповідальності виробника та створення організацій розширеної відповідальності виробника; інвентаризація автосервісів, інших місць для заміни моторних масел та промислових утворювачів відпрацьованих нафтопродуктів; заборона заміни відпрацьованих моторних масел у місцях загального користування та на місцях, не обладнаних для цього; контроль за незаконним спалюванням нафтопродуктів щодо дотримання мінімальних технічних вимог.

На території громади відсутні об'єкти, на яких утворюються, накопичені, або можуть потенційно утворюватися відходи, що містять СОЗ.

МПУВ не містить заходів щодо управління відходами, що містять СОЗ. Створення об'єктів з оброблення відходів, що містять СОЗ за МПУВ не передбачається.

Управління відходами, що містять ртуть

В Україні сьогодні відсутня окрема система управління відходами, що містять ртуть. МПУВ не включає окремих заходів щодо управління відходами, що містять ртуть.

Управління відходами, що містять ртуть, здійснюється на загальних засадах управління побутовими і промисловими відходами в залежності від джерел утворення цих відходів. Створення об'єктів з оброблення відходів, що містять ртуть за МПУВ не передбачається.

Управління відходами, що містять поліхлоровані дифеніли/поліхлоровані тер феніли.

На території громади відсутні об'єкти, на яких утворюються, накопичені, або можуть потенційно утворюватися відходи, що містять ПХД/ПХТ.

МПУВ не містить заходів щодо управління відходами, що містять ПХД/ПХТ. Створення об'єктів з оброблення відходів, що містять ПХД/ПХТ за МПУВ не передбачається.

Управління іншими небезпечними відходами.

Заплановано, що утворювачі та власники небезпечних відходів, крім небезпечних відходів у складі побутових відходів, будуть дотримуватися встановлених зобов'язань, зокрема:

- забезпечать зберігання небезпечних відходів окремо від інших видів відходів у спосіб, що не становить загрози для здоров'я людини та навколишнього природного середовища;
- забезпечать збирання, перевезення, оброблення відходів самостійно, за наявності дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів та ліцензії на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами, або шляхом укладення договору з суб'єктом господарювання у сфері управління відходами;
- не будуть допускати передачі небезпечних відходів суб'єктам господарювання, які не мають дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів та ліцензії на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами.

Також утворювачам та власникам небезпечних відходів забороняється змішувати:

- різні види небезпечних відходів або небезпечні відходи з відходами, що не є небезпечними;
- небезпечні відходи, що можуть бути відновлені, з відходами, що не можуть бути відновлені.

Очікується, що суб'єкти господарювання у сфері управління відходами для провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами (збирання, перевезення) на території громади будуть мати ліцензію на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами;

На території громади не передбачається створення та діяльність об'єктів оброблення небезпечних відходів.

3.3.3. Управління відходами промисловості.

Щодо управління небезпечних відходів слід керуватися положеннями викладеними в розділі присвяченому небезпечним відходам, де наведено детальну інформацію про рішення щодо небезпечних відходів.

Що стосується безпечних промислових відходів, то надаються наступні рекомендації:

- відстежуваність: як і у випадку небезпечних відходів, компанії несуть повну відповідальність за належне управління (поводження) відходами, починаючи від зберігання на місці та до остаточного видалення на відповідний об'єкт по принципу від «колиски до могили». Збирання повинно проводитися лише уповноваженими компаніями, з аркушем відстеження від збирання до остаточного видалення відходів;
- оброблення: безпечні промислові відходи в усьому світі обробляються відповідно до тих самих рішень, що застосовуються для побутових відходів. Однак потік безпечних промислових відходів часто має кращу якість порівняно з комунальними відходами з погляду рішень для відновлення (утилізації): рециклінг, компостування, виробництво палива RDF тощо. Таким чином, можуть бути розроблені конкретні рішення для окремих потоків:
- компостування або метанізація безпечних промислових біовідходів,
- виробництво палива RDF за рахунок потоків безпечних промислових відходів із високою теплотворною здатністю, таких як картон, папір чи пластик тощо;
- розділення відходів у джерела утворення: для відновлення (утилізації) значної частки безпечних промислових відходів рекомендованим рішенням є впровадження розділення відходів у джерелі утворення на органічні відходи та ресурсоцінні компоненти відходів.

Конкретні заходи з управління промисловими відходами буде визначено відповідними суб'єктами господарювання у планах управління відходами, які підприємства, установи та організації розробляють відповідно до ч.1 ст. 53 Закону України «Про управління відходами».

Управління відходами видобувної промисловості.

Управління відходами видобувної промисловості, що утворилися внаслідок проведення розвідувальних робіт, видобутку, оброблення (перероблення, збагачення) та зберігання корисних

копалин, розроблення родовищ корисних копалин, до прийняття окремого закону у сфері управління відходами видобувної промисловості здійснюється відповідно до норм Закону України «Про управління відходами».

Окреме управління промисловими відходами на рівні громади не передбачається.

Управління відходами будівництва та знесення.

Відходи будівництва та знесення повинні вважатися першою категорією відходів за кількістю, навіть якщо це не відображено в офіційній статистиці. Ця невідповідність пояснюється труднощами відстеження виробників відходів будівництва та знесення та місць остаточного видалення.

Відповідно до європейського законодавства, відходи будівництва та знесення розглядаються як інертні матеріали. Тому немає необхідності видаляти їх на санітарні полігони. Спеціалізовані полігони без влаштування геомембранних бар'єрів, без збирання та оброблення фільтрату та біогазу рекомендуються як перше рішення, принаймні, один полігон на кластер. Проте рішення з переадресації відходів з полігонів також можуть бути розглянуті з метою валоризації інертних матеріалів, наприклад, подрібнення бетону та каміння та перетворення на сировину для будівельних цілей, наприклад, для будівництва доріг.

Такі рішення з відновлення (утилізації) інколи реалізують самі ж будівельні компанії. Інші типи відходів, які можуть утворюватися в ході будівельної діяльності та знесення, також слід відправляти на відповідні об'єкти оброблення: на полігони - кінцеві відходи та змішані безпечні відходи, на рециклінг - метали, картон, пластик.

Відходи будівництва та знесення підлягають роздільному збиранню, обліку та передачі суб'єктам господарювання у сфері управління відходами для їх оброблення що зобов'язані забезпечити суб'єкти господарювання, що здійснюють будівництво або знесення будівель та інженерних споруд.

Відходи будівництва та знесення, що не є небезпечними, підлягають підготовці до повторного використання, рециклінгу, іншому матеріальному відновленню, включаючи зворотне заповнення. Важливим є розширення використання відходів будівельно-ремонтних робіт для зворотного засипання.

Планується, що на території Тростянецької МТГ суб'єктами господарювання, що здійснюють будівництво або знесення будівель буде запроваджене сортування будівельних відходів безпосередньо на джерелі утворення (на будівельних майданчиках, об'єктах знесення та демонтажу тощо).

Планується, що з метою запобігання утворенню відходів суб'єктами господарювання, які здійснюють будівництво або знесення будівель, буде запроваджене проведення аудиту та оцінки утворення відходів на будівельних об'єктах на відповідних стадіях будівельних робіт, у тому числі перед демонтажем та знесенням.

Планується, що на території Березівської СТГ збирання та перевезення відходів будівництва будуть проводити суб'єкти господарювання, які мають відповідне технічне забезпечення.

Передбачається, що суб'єкти господарювання можуть самостійно здійснювати відновлення (зворотне заповнення) відходів будівництва та знесення із дотриманням відповідних вимог чинного законодавства.

МПУВ не включає окремих заходів щодо управління відходами будівництва та знесення. Регіональним планом передбачається створення об'єктів з мобільним обладнанням для сортування та подрібнення відходів будівництва та знесення в м. Суми, м. Конотоп, м. Шостка. Потужність таких об'єктів має визначатись за результатами зазначеного вище обстеження підприємств (а саме: реальних обсягів утворення відходів будівництва та знесення). Об'єкт має бути обладнаний мобільним/напівмобільним дробильно-сортувальним обладнанням.

Інфраструктура управління відходами будівництва та знесення включає об'єкт оброблення таких відходів. Водночас на території громади не передбачається створення об'єктів оброблення відходів будівництва та знесення.

З врахуванням заходів МПУВ передбачається що залишкові відходи будівництва та знесення будуть перевозитися на централізований регіональний об'єкт з оброблення таких відходів.

Управління відходами від руйнувань.

Планування діяльності щодо управління відходами від руйнувань полягає у забезпеченні максимальної готовності громади до реагування на можливі надзвичайні ситуації в частині

управління відходами, що можуть утворитися.

Планування охоплює інституційні, організаційні і технологічні аспекти.

Об'єкт з оброблення відходів будівництва та знесення

На території Тростянецької МТГ не передбачається створення об'єктів оброблення відходів будівництва та знесення. З врахуванням заходів РПУВ передбачається що залишкові відходи будівництва та знесення будуть перевозитися на централізований регіональний об'єкт з оброблення таких відходів, створення якого РПУВ передбачається у м. Шостка.

Управління відходами, що утворилися через пошкодження (руйнування будівель та споруд внаслідок бойових дій, терористичних актів, диверсій або проведення робіт з ліквідації їх наслідків).

У Регіональному плані управління відходами у Сумській області відсутня система управління відходами, що утворилися через пошкодження (руйнування будівель та споруд внаслідок бойових дій, терористичних актів, диверсій або проведення робіт з ліквідації їх наслідків). (власниками відходів) в рамках діючого законодавства. Тому ситема управління вказаними вище відходами потребує кокоректизації у МПУВ.

На даний час єдиний нормативно-правовий акт, який регулює питання поводження з відходами, утвореними внаслідок воєнних дій це Порядок поводження з відходами, що утворились у зв'язку з пошкодженням (руйнуванням) будівель та споруд внаслідок бойових дій, терористичних актів, диверсій або проведенням робіт з ліквідації їх наслідків. затверджений постановою КМУ 27.09.2022 р. № 1073.

Даний Порядок визначає механізм поводження з відходами, що утворились у зв'язку з пошкодженням (руйнуванням) будівель та споруд, об'єктів незавершеного будівництва, об'єктів благоустрою внаслідок бойових дій, терористичних актів, диверсій або проведенням робіт з ліквідації їх наслідків, з метою запобігання та зменшення негативного впливу таких відходів на навколишнє природне середовище та здоров'я людини. Це новий вид відходів, який ще не знайшов свого визначення в Законі України «Про управління відходами».

Поводження з відходами від руйнувань передбачає комплекс організаційно-технічних заходів та робіт (операцій), що здійснюються з метою забезпечення екологічно безпечного збирання, перевезення, сортування, зберігання, оброблення (перероблення), утилізації, видалення, знешкодження і захоронення таких відходів, які координуються виконавчим органом міської ради.

Поводження з відходами від руйнувань не потребує дозволу на здійснення операцій у сфері управління з відходами відповідно до Закону України «Про управління відходами».

Організація здійснення операцій з поводження з відходами від руйнувань на території Тростянецької МТГ забезпечуватиметься:

- власником/управителем об'єкта, в результаті пошкодження (руйнування) якого утворилися такі відходи;
- власником чи користувачем земельної ділянки, в межах якої такі відходи розміщені;
- уповноваженим органом щодо відходів від руйнувань, що розміщені на вулицях і дорогах населених пунктів, дорогах загального користування, місцях загального користування, зокрема на територіях парків, площ, майданів, набережних, прибудинкових територій, пляжів, кладовищ (в тому числі тих, що віднесені на зазначені території ударно-повітряною хвилею внаслідок потрапляння засобів ураження, вибухів, пожеж тощо).

Виявлення та облік відходів руйнувань організовується уповноваженим органом за результатами оглядів пошкоджених (зруйнованих) об'єктів, розгляду заяв (повідомлень) громадян, підприємств, установ та організацій, інших юридичних осіб, засобів масової інформації, центральних органів виконавчої влади, військових формувань чи надходження інформації про виявлення відходів від руйнувань.

Облік відходів від руйнувань здійснюватиметься на місцях тимчасового зберігання чи інших об'єктах поводження з відходами за встановленою формою.

У МПУВ на території Тростянецької МТГ будівництво об'єктів оброблення відходів будівництва та знесення згідно РПУВ не передбачається.

У той же час у МПУВ включені заходи щодо участі у формуванні регіональної інформаційної системи даних відходів, заходи щодо максимізації збору та транспортування даних відходів на

регіональні об'єкти оброблення відходів будівництва та знесення.

3.3.4. Управління рослинними відходами

Управління рослинними відходами сільського господарства

Управління відходами сільського господарства рослинного походження здійснюється на загальних засадах управління відходами. Національним планом управління відходами до 2030 року передбачаються наступні заходи, що повинні бути реалізовані в регіонах:

1. Впровадження потужностей з анаеробного розкладення відходів рослинного походження. Такі проекти можуть бути реалізовані суб'єктами господарювання самостійно, як виключно для рослинних відходів так і для комбінації рослинних відходів з відходами тваринництва/птахівництва, а також з виробничими відходами.

2. Реалізація регіональних пілотних проектів з будівництва когенераційних електростанцій на рівні областей для оброблення відходів сільськогосподарського виробництва. Рішення щодо створення таких об'єктів буде прийматися за результатами проведеного відповідного дослідження на регіональному (міжобласному) рівні.

3. Проведення досліджень щодо доцільності створення мережі регіональних потужностей для виробництва паперу і матеріалів з відходів рослинного походження.

Конкретні заходи з управління рослинними відходами сільського господарства буде визначено відповідними суб'єктами господарювання у планах управління відходами, які підприємства, установи та організації розробляють відповідно до частини першої статті 53 Закону України «Про управління відходами».

Управління рослинними відходами лісового господарства.

Загальним напрямком управління рослинними відходами лісового господарства є їх використання в якості твердого палива. Як правило дане питання вирішується в межах співпраці окремих господарюючих суб'єктів і не потребує спеціального управління на рівні територіальної громади.

Національний план управління відходами до 2030 року, затверджений розпорядженням Кабінету Міністрів України від 20 лютого 2019 р. № 117-р.

Управління деревними відходами.

Загальними напрямком управління деревними відходами є їх використання в якості палива або для виготовлення компосту. Деревні відходи від домогосподарств можуть використовуватися в якості твердого палива або піддаватися компостуванню в цих же домогосподарствах.

Деревинні відходи, що утворюються у суб'єктів господарювання на території громади можуть використовуватися в якості палива в твердопаливних котлах (наявних або таких, що будуть додатково встановлюватися).

Управління рослинними відходами від утримання зелених насаджень на території Тростянецької МТГ орієнтовано на максимальне використання їх енергетичного та ресурсного потенціалу.

Передбачається подрібнення таких відходів і використання їх в якості палива в твердопаливних котлах (наявних або таких, що будуть додатково встановлюватися) передусім в закладах бюджетної сфери. Крім того тріска, отримана з таких відходів може використовуватися в садово-парковому господарстві в якості мульчі або в якості декоративної тріски для елементів ландшафтного дизайну.

Управління біовідходами.

Біовідходи – це відходи, що мають властивість піддаватися анаеробному або аеробному розкладу, такі як відходи харчових продуктів або відходи харчової промисловості на всіх етапах виробництва та споживання, відходи від зелених насаджень.

Управління відходами тваринного походження.

Організаційні та правові засади діяльності фізичних та юридичних осіб, пов'язаної з утворенням, збиранням, перевезенням, зберіганням, обробленням, переробленням, видаленням побічних продуктів тваринного походження, не призначених або визнаних непридатними для споживання людиною, продуктів оброблення, перероблення побічних продуктів тваринного

походження, не призначених для споживання людиною визначені Законом України «Про побічні продукти тваринного походження, не призначені для споживання людиною».

Побічні продукти тваринного походження, не призначені для споживання людиною – це туша або частини туш забитих, загиблих тварин, сировина та продукти тваринного походження, що не призначені або визнані непридатними для споживання людиною (далі - побічні продукти тваринного походження).

У сфері управління відходами тваринного походження необхідно забезпечити:

1. дотримання вимог екологічної та ветеринарно-санітарної безпеки в місцях зберігання відходів тваринного походження (у т.ч. побічних продуктів тваринного походження);

2. можливість оброблення відходів тваринного походження (у т.ч. побічних продуктів тваринного походження) з отриманням цільових продуктів шляхом розвитку відповідної інфраструктури;

3. можливість видалення відходів тваринного походження (у т.ч. побічних продуктів тваринного походження), таких, що не підлягають обробленню (утилізації), шляхом розвитку відповідної інфраструктури.

Дотримання вимог екологічної та ветеринарно-санітарної безпеки в місцях зберігання відходів тваринного походження (у т.ч. побічних продуктів тваринного походження) забезпечується наступним чином:

1) забезпечення обліку відходів тваринного походження (у т.ч. побічних продуктів тваринного походження);

2) складання/уточнення обласних реєстрів об'єктів утворення та зберігання відходів тваринного походження (у т.ч. побічних продуктів тваринного походження) - окремо розглядаються місця зберігання тваринних екскрементів (у т.ч. пташиного посліду) та інші відходи тваринного походження (у т.ч. побічні продукти тваринного походження);

3) аналізу місць зберігання відходів тваринного походження (у т.ч. побічних продуктів тваринного походження) щодо забезпечення екологічної та ветеринарно-санітарної безпеки, усунення невідповідностей, за потреби;

4) забезпечення контролю вимог законодавства з боку Державної екологічної інспекції у Сумській області та Головного управління Держпродспоживслужби у Сумській області.

Власники відходів тваринного походження (у т.ч. побічних продуктів тваринного походження) повинні мати можливості для оброблення відповідних відходів. Такі можливості забезпечуються наявністю відповідних об'єктів інфраструктури або у власних господарствах або у сторонніх суб'єктів господарювання, що надають відповідні послуги. Дотримання вимог екологічної та ветеринарно-санітарної безпеки існуючих худобо могильників та біотермічних ям для захоронення трупів тварин забезпечується таким чином:

- створення та уточнення обласного реєстру худобомогильників та біотермічних ям для захоронення трупів тварин.

- складання ветеринарно-санітарних карток на худобомогильники та біотермічні ями для захоронення трупів тварин (у разі відсутності).

Після прийняття на державному рівні відповідної нормативної та методичної бази, передбачається проведення інвентаризації об'єктів видалення відходів тваринного походження (у т.ч. побічних продуктів тваринного походження).

Після прийняття на державному рівні відповідної нормативної та методичної бази, здійснити проведення оцінки ризику худобомогильників та біотермічних ям для захоронення трупів тварин.

Підготовка та затвердження переліку худобомогильників та біотермічних ям, експлуатація яких повинна бути припинена, та переліку худобомогильників та біотермічних ям, що повинні бути приведені у відповідність із встановленими вимогами

Усунення виявлених недоліків худобомогильників та біотермічних ям для захоронення трупів тварин та припинення експлуатації і закриття тих, відносно яких були прийняті відповідні рішення.

Планування діяльності з розвитку інфраструктури управління відходами тваринництва (у т.ч. побічними продуктами тваринного походження) доцільно здійснювати одночасно з розробленням локальних планів управління відходами.

Регіональним планом управління відходами передбачено створення/уточнення обласного реєстру об'єктів оброблення відходів тваринного походження (у т.ч. побічних продуктів тваринного походження).

Після прийняття на державному рівні відповідної нормативної та методичної бази,

передбачається проведення інвентаризації об'єктів оброблення відходів тваринного походження (у т.ч. побічних продуктів тваринного походження). Видалення побічних продуктів тваринного походження можливо наступними способами:

- спалювання в спеціалізованому обладнанні;
- захоронення (у худобомогильниках або в біотермічних ямах).

Згідно з пунктом 11.2.5 ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій» утилізація трупів домашніх та безпритульних тварин здійснюється шляхом кремації в печах.

Ділянку для кремаційної печі слід розміщувати на території полігону твердих побутових відходів, промислових та комунально-складських зонах населених пунктів та за їх межами за умови організації СЗЗ відповідно до вимог санітарного законодавства. Площу земельної ділянки для улаштування кремаційної печі необхідно визначити із розрахунку 0,01 га на 50 тис. осіб населення, але не менше 0,01 га на одну ділянку.

Регіональним планом передбачається створення об'єктів зі спалювання відходів тваринного походження (у т.ч. побічних продуктів тваринного походження категорії І) та трупів домашніх та безпритульних тварин, а також мобільних спалювальних установок, що можуть бути використані у разі виникнення спалаху інфекційних захворювань. Окремі установки зі спалювання відходів тваринного походження (у т.ч. побічних продуктів тваринного походження категорії І) та трупів домашніх та безпритульних тварин можуть бути використані для спалювання медичних відходів категорії В.

Передбачається, що діючі худобомогильники та біотермічні ями повинні бути або закриті або приведені у відповідність до відповідних вимог щодо забезпечення екологічної та ветеринарно-санітарної безпеки.

Створення об'єктів зі спалювання відходів тваринного походження (у т.ч. побічних продуктів тваринного походження категорії І) та трупів домашніх та безпритульних тварин передбачає придбання необхідного технологічного обладнання, виконання будівельно-монтажних робіт, отримання необхідних дозволів тощо. Будівництво об'єктів потребує попереднього проведення ТЕО з уточненням типів та параметрів технологічного обладнання, місць розташування об'єктів, необхідного додаткового устаткування, обсягів робіт тощо.

У Регіональному плані попередньо прийнято варіант створення по одному об'єкту зі спалювання відходів тваринного походження на підкласер. Уточнення необхідної кількості об'єктів, що будуть створюватися, здійснюється на етапі реалізації плану.

Технічні характеристики та економічні параметри застосування установок визначаються під час розроблення ТЕО.

3.3.5. Управління відходами упаковки.

В Україні сьогодні відсутня окрема система управління відходами упаковки. МПУВ не включає окремих заходів щодо управління цією категорією відходів.

Передбачається, що до внесення змін в законодавство щодо управління відходами упаковки, управління цими відходами буде здійснюватися на загальних засадах управління побутовими і промисловими відходами в залежності від джерел утворення цих відходів.

3.3.6. Управління відходами електричного та електронного обладнання

Відходи електричного та електронного обладнання (ВЕЕО) вважаються небезпечними відходами. Детальна інформація щодо рішень для ВЕЕО викладена в розділі «Небезпечні відходи».

Рішення про створення об'єктів оброблення ВЕЕО необхідно узгоджувати в масштабах країни з державними або приватними операторами. Рішення про створення об'єктів оброблення ВЕЕО на рівні громади не є фінансово життєздатним.

На території громади ВЕЕО утворюються в домогосподарствах та у господарсько-виробничій діяльності суб'єктів господарювання, які використовують електричне і електронне обладнання.

Передбачається, що суб'єкти господарювання, які є утворювачами та власниками ВЕЕО, будуть дотримуватися встановлених законодавством вимог щодо зберігання, збирання, перевезення та оброблення таких відходів. Конкретні заходи з управління ВЕЕО буде визначено відповідними суб'єктами господарювання у планах управління відходами, які підприємства, установи та організації розробляють відповідно до частини першої статті 53 Закону України «Про управління відходами».

Створення об'єктів з оброблення відходів електричного та електронного обладнання МПУВ не передбачається. При цьому такі об'єкти можуть бути створені суб'єктами господарювання, як частина їх особистої стратегії розвитку власної комерційної діяльності.

3.3.7. Управління відходами батарей і акумуляторів

У сфері управління відпрацьованими батареями, батареями та акумуляторами необхідно забезпечити організацію роздільного збирання відпрацьованих батарейок, батарей та акумуляторів для передачі на подальше оброблення. Надання послуг у сфері управління (поводження) відпрацьованими батареями, батареями та акумуляторами, які відносяться до небезпечних відходів, відноситься до ліцензованих видів діяльності.

Як і у випадку будь-яких небезпечних відходів, рішення щодо оброблення відпрацьованих батарейок та акумуляторів є дуже специфічними та вимагають спеціальних дорогих об'єктів та обладнання. За станом на 2023 рік в Україні успішно здійснюється вивезення батарейок на оброблення (утилізацію) за кордон. Вартість оброблення однієї тони батарейок складає близько 400 євро. Заводи з оброблення використаних батарейок існують не у всіх країнах ЄС.

Тому МПУВ пропонується здійснювати збирання відпрацьованих батарейок з подальшою їх передачею на оброблення за кордон через відповідні компанії, які мають ліцензії на знешкодження батарейок і акумуляторів та відповідний досвід.

МПУВ не включає окремих заходів щодо управління відпрацьованими батареями, батареями та акумуляторами окрім заходів за напрямом управління побутовими відходами які спрямовані на організацію роздільного збирання таких відходів.

До моменту набрання чинності змін в законодавстві щодо управління відходами батарей і акумуляторів дані відходи розглядаються, як специфічні відходи суб'єктів господарювання або побутових відходів. Управління цими відходами будується на загальних принципах чинного законодавства та запланованої діяльності щодо управління відходами відповідних джерел утворення.

Створення об'єктів інфраструктури управління відходами батарей і акумуляторів на території громади не передбачається.

3.3.8. Управління медичними відходами.

Передбачається, що медичні заклади, які є утворювачами та власниками медичних відходів, будуть дотримуватися встановлених законодавством вимог щодо зберігання, збирання, перевезення та оброблення таких відходів, зокрема, вимог:

- Державних санітарно-протиепідемічних правил і норм щодо поводження з медичними відходами, затверджені Наказом Міністерства охорони здоров'я України 08.06.2015 р. № 325 (у редакції наказу Міністерства охорони здоров'я України від 06.09.2022 р. № 1602);

- Правил утилізації та знищення лікарських засобів, затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України від 24.04.2015 р. №242.

- Порядку провадження діяльності, пов'язаної з обігом наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів, та контролю за їх обігом, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 03 червня 2009 року № 589;

- Правил проведення утилізації та знищення неякісних лікарських засобів, до складу яких входять наркотичні засоби, психотропні речовини і прекурсори, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України, Міністерства охорони навколишнього природного середовища та ядерної безпеки України від 19 березня 1999 року № 67/59;

Сортування медичних відходів здійснюється механічним розподілом відходів відповідно до категорії (А, В, С, D) та/або придатності до вторинного перероблення.

Змішування відходів різних категорій не допускається. Після знешкодження, рідкі біологічні відходи зливаються в загальну каналізаційну мережу.

Збирання, зберігання, транспортування та видалення відходів категорії D здійснюються відповідно до вимог законодавства України щодо управління (поводження) радіоактивними відходами, нормами радіаційної безпеки.

Знезараження та знешкодження медичних відходів.

Знезараження та знешкодження медичних відходів здійснюється в залежності від категорій за спеціалізованими методами:

- дезактивація - сукупність методів, спрямованих на видалення радіоактивних речовин з поверхні/середовища або зниження їхньої кількості до допустимих концентрацій фізичними чи хімічними засобами;

- дезінфекція - хімічний метод, спрямований на знищення патогенних та умовно патогенних збудників;

- інсинерація - контрольований процес спалювання медичних відходів у спеціальній печі (інсинераторії);

- кремація - контрольований процес спалювання органічних медичних відходів у спеціальній печі (крематорії);

- нейтралізація відходів - сукупність методів, спрямованих на усунення токсичності відходів або її зниження до допустимих норм.

Управління медичними відходами категорії А здійснюється на загальних принципах управління відходами суб'єктів господарювання.

Управління медичними відходами категорії С здійснюється на загальних принципах управління небезпечними відходами суб'єктів господарювання.

МПУВ не включає окремих заходів щодо управління медичними відходами категорії А та категорії С.

У сфері управління медичними відходами категорії В необхідно забезпечити:

- вдосконалення системи управління медичними відходами категорії В;

- знешкодження медичних відходів категорії В у відповідності до вимог чинного законодавства, що включає необхідність розвитку інфраструктури оброблення медичних відходів категорії В та дотримання вимог, щодо ліцензування господарської діяльності у сфері управління (поводження) небезпечними відходами (у т.ч. медичними відходами категорії В).

Вдосконалення системи управління медичними відходами, зокрема категорії В у МПУВ передбачається:

- вдосконалення системи первинного обліку утворення медичних відходів, зокрема категорії В, звітності та узагальнення даних обліку;

- забезпечення дотримання вимоги законодавства щодо передачі медичних відходів категорії В на оброблення виключно тим суб'єктам господарювання, що мають ліцензію на здійснення операцій у сфері управління (поводження) небезпечними відходами та мають відповідне сертифіковане обладнання.

Усі медичні заклади повинні здійснювати первинний облік відходів, визначати показник загального утворення відходів (Пзув) і, в залежності від величини Пзув, складати реєстрові карти об'єктів утворення відходів або подавати декларації про відходи відповідно до вимог законодавства.

Для забезпечення виконання зазначених вимог законодавства у МПУВ передбачається проведення цільових семінарів для медичних закладів з питань управління відходами. МПУВ передбачається узагальнення даних реєстрових карт об'єктів утворення відходів та декларацій про відходи усіх медичних закладів і формування єдиної відомчої бази даних щодо управління (поводження) медичними відходами у профільному структурному підрозділі ОДА.

Узагальнені (уточнені) дані щодо утворення медичних відходів використовуються для прийняття управлінських рішень щодо вдосконалення системи управління медичними відходами, а також в якості інструменту системи моніторингу. Забезпечення дотримання вимоги законодавства щодо передачі медичних відходів категорії В на оброблення виключно тим суб'єктам господарювання, що мають відповідні ліцензії здійснюється шляхом:

- роз'яснення медичним закладам відповідних вимог законодавства;

- здійснення відомчого контролю щодо дотримання відповідних вимог;

- здійснення контролю Держекоінспекції України (відповідного територіального органу).

Особливої уваги потребують відходи категорій В та С (управління медичними відходами категорії D МПУВ не розглядаються, а управління відходами категорії А подібно до поводження з ТПВ) у медичних закладах всіх форм власності.

Національним планом управління відходами в Україні до 2030 року передбачається проведення дослідження щодо визначення потреби у збільшенні наявних потужностей та створенні додаткових об'єктів з оброблення медичних відходів.

3.3.9. Транспортні засоби, строк експлуатації яких закінчився.

Транспортні засоби, які не відповідають встановленим законодавством України технічним

вимогам, вимогам безпеки та шкодять навколишньому середовищу і несуть загрозу життю та здоров'ю людей, вважаються такими, що підлягають зняттю з експлуатації.

Закон України «Про утилізацію знятих з експлуатації транспортних засобів» визначає порядок зняття з експлуатації транспортних засобів на території України та їх утилізації з метою забезпечення належної охорони навколишнього середовища, життя та здоров'я громадян.

Відповідно до чинного законодавства зобов'язання забезпечити утилізацію транспортних засобів власного виробництва можуть взяти на себе суб'єкти господарювання, що виробляють (виготовляють) транспортні засоби. Сфера управління іншими транспортними засобами на сьогодні не врегульована.

Передбачається, що транспортні засоби які підлягають прийманню у встановленому порядку будуть передаватися до пунктів прийому зареєстрованих суб'єктів господарювання.

Очікується, що в коротко- та середньостроковій перспективі збережеться існуючий підхід, коли власники транспортних засобів, строк експлуатації яких закінчився, поводяться з ними самостійно, у т.ч. після вилучення необхідних деталей та складових передають спеціалізованим підприємствам як металевий брухт.

3.3.10. Осади стічних вод від комунальних очисних споруд.

Вдосконалення системи управління осадами стічних вод від комунальних очисних споруд включає:

- паспортизацію місць розміщення осадів стічних вод (МБВ), там де вони зберігаються більше двох років;
- забезпечення екологічно безпечного функціонування місць видалення відходів (розміщення осаду стічних вод), з урахуванням вимог ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування»;
- повторне використання осадів стічних вод, склад яких відповідає нормативним вимогам.

Для забезпечення повторного використання осадів стічних вод передбачається проведення аналізу їх складу щодо можливостей їх повторного використання у відповідності до вимог ДСТУ 7369:2013. Після чого розробляються рішення щодо повторного використання осадів стічних вод від комунальних очисних споруд, склад яких відповідає відповідним вимогам ДСТУ 73 69:2013. Повторне використання очищених стічних вод та осаду здійснюється відповідно до Наказу Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 12.12.2018 № 341 «Про затвердження Порядку повторного використання очищених стічних вод та осаду за умови дотримання нормативів гранично допустимих концентрацій забруднюючих речовин».

Осад, що утворюється на комунальних станціях очищення стічних вод (СОСВ), містить високу частку органічних речовин і поживних речовин. Ці параметри дозволяють застосувати інші рішення, крім захоронення, після відповідного оброблення.

Можливі напрямки використання осаду стічних вод (ОСВ):

1. в аграрній сфері ОСВ використовується, як сировина для виробництва поживних ґрунтів, як покривний ґрунт (рекультивант) для відновлення порушених земель, виготовлення високогумусних органічних та фосфорних добрив, виготовлення кормових добавок;

2. у будівництві використовується для виготовлення утеплювача на кшталт керамзиту і керамічної цегли, тротуарної плитки, у цементній промисловості, а також у виготовленні органічно-мінерального порошку для асфальтобетону у дорожньому будівництві (Інструкція про зміст і складання паспорта місць видалення відходів, затверджена Наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища та ядерної безпеки України 14.01.1999 № 12, Порядок ведення реєстру місць видалення відходів, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 03.08.1998 № 1216). Порядок повторного використання очищених стічних вод та осаду за умови дотримання нормативів гранично допустимих концентрацій забруднюючих речовин, затверджений Наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України 12.12.2018 № 341);

3. в енергетиці - для отримання біогазу та виробництва паливних брикетів для спалювання або у спеціалізованій установці, разом із побутовими відходами або часткове видалення окисленням повітрям. Зола можна захоронювати або використовувати як будівельний матеріал.

4. ОСВ також можна спалювати на цементних заводах. Проте спалювання є дорогим рішенням (інвестиційні та експлуатаційні витрати) та вимагає забезпечення високого ступеню автоматизації та залучення кваліфікованого персоналу. Зазвичай такі рішення застосовують у специфічних випадках,

коли недоцільним є використання осаду у сільському господарстві або у міській місцевості з високою щільністю населення та обмеженим простором.

Пряме повторне використання осаду в сільському господарстві, як правило, вимагає незначних інвестицій та експлуатаційних затрат, і це може вважатися найбільш екологічним рішенням, оскільки осад потребує незначного оброблення (зневоднення та іноді стабілізації), а поживні речовини (переважно азот, фосфор, калій) та органічні речовини можуть бути відновлені для збагачення добрив та ґрунту.

Осад може бути використаний як добриво для різних видів сільськогосподарських культур (переважно кормів, зернових, овочів чи технічних культур), для лісового господарства, для озеленення або відновлення озеленення посушливих районів, відновлення ґрунту тощо.

Однак до прямого повторного використання осаду у сільському господарстві є певні вимоги:

- відповідність чинному законодавству щодо якості осаду (якщо таке існує, проте в Україні немає відповідної державної політики) та ретельний моніторинг якості осаду та ґрунту (відстеження та моніторинг промислових стоків на СОСВ, регулярні аналізи якості осаду, впровадження плану внесення осаду тощо);

- достатній попит поблизу СОСВ, тому що перевезення на дуже великі відстані може коштувати надто дорого, або бути недоцільним;

- прийняття та громадське схвалення дій кінцевого користувача осаду щодо використання осаду;

- наявність земельної ділянки: необхідні об'єкти для зберігання, або на СОСВ, або поблизу ланів, тому що внесення осаду здійснюється лише у певні періоди року.

Для компостування осаду стічних вод потрібна спеціальна установка, куди доставляють осад та інші зелені відходи; в установці їх змішують та обробляють. Компостований осад перетворюється на «біосолідс», біологічну тверду речовину, яку як добриво в цілому краще сприймають кінцеві споживачі, ніж звичайний осад стічних вод. Однак компостування дорожче за пряме повторне використання у сільському господарстві, і воно можливе лише за умови, що попит та ціни на компост є достатньо високими.

Рекомендується сприяти використанню осаду стічних вод для потреб сільського господарства, якщо це доцільно (з огляду на регуляторні умови, затрати, сприйняття). Це вимагає інтенсивних програм інформування та підвищення обізнаності, спрямованих на фермерів та населення аби уникнути непорозумінь щодо якості продукції та її впливу на навколишнє середовище (ґрунти, врожаї) та на населення (робітники та споживачі).

3.3.11. Відходи, що біологічно розкладаються.

Відходи зелених насаджень та харчові відходи можуть перероблятися аеробними (компостування в присутності кисню) методами.

В результаті компостування в валках, критих траншеях або у спеціальних ємностях виробляється компост, який може потенційно використовуватися в садових і паркових господарствах, а також для ландшафтного будівництва.

Термін «компостування» означає біологічне розкладання відходів у контрольованих аеробних умовах. Відходи розкладаються на CO₂, воду та власне компост. Процес компостування може бути організований різними засобами. Крім компостування в валках на відкритих і закритих майданчиках можливе компостування в тунелях, бункерах та реакторах, що обертаються.

Органічна фракція побутових відходів має великий потенціал використання продукту компостування як вторинної сировини. Результатом компостування залежно від чистоти відходів може бути:

- компост, що використовується як добриво,

- технічний ґрунт або інший цінний ресурс для ізоляції відходів на полігонах, їхньої рекультивації та з іншою метою.

Доцільно надати основну увагу компостуванню відходів домогосподарств у місцях їхнього утворення та валковому компостуванню зелених та інших органічних відходів (наприклад, садових та паркових відходів).

Центри валкового компостування мають бути розташовані спільно із з центрами оброблення/захоронення відходів, а також поруч із регіональними центрами оброблення відходів. Питома вартість компостування залежить від кількості відходів та застосованої технології. Для компостування у валках інвестиційні витрати можуть бути у межах від 50 до 200 €/т органічних

відходів на рік. Для регіонального об'єкта перероблення відходів, розташованого на території кластера, розглянуто компостування зелених і органічних відходів у валках з отриманням товарного компосту. Використовувалися такі припущення:

- капітальні витрати на реалізацію проєкту становлять 50€ на тонну оброблених відходів протягом року;
- експлуатаційні витрати становлять 15% від капітальних витрат;
- тариф на перероблення становить 15–20 €/т.
- обсяг компосту щодо початкового обсягу побутових відходів дорівнює 30%;
- вартість реалізації компосту 0–10 €/т;
- вартість реалізації вторинних матеріалів, отриманих в процесі попереднього сортування, не враховується.

Основні компоненти капітальних витрат:

- облаштування майданчика компостування;
- вартість обладнання (аератор, перегрібач, навантажувач).

Основні компоненти експлуатаційних витрат:

- споживання електроенергії і палива;
- витрати на ремонт і технічне обслуговування;
- оплата персоналу.

Джерела надходжень:

- плата за оброблення відходів;
- можливий продаж компосту.

МПУВ не передбачається додаткової організації відповідних потужностей. Натомість з бізнесом можливе проведення консультаційних та роз'яснювальних сесій/зустрічей щодо привабливості такого напрямку.

3.4. ІНСТРУМЕНТИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИКОНАННЯ МПУВ

3.4.1. Інституційна структура управління відходами.

У загальному вигляді інституційна структура управління відходами на регіональному рівні включає учасників системи управління (їх обов'язки та повноваження), принципи їх взаємодії, у т.ч. інформаційного обміну. Особливості інституційної структури управління конкретними видами відходів визначаються чинним нормативно-правовим регулюванням, що визначає обов'язки та повноваження учасників системи.

Суб'єктами системи управління відходами є:

- утворювачі відходів (населення, організації, установи);
- суб'єкти, що надають послуги в сфері управління відходами;
- органи державної влади та місцевого самоврядування, що приймають управлінські рішення та виконують функції контролю у сфері управління відходами.

3.4.1.1. Органи місцевого самоврядування.

До повноважень міських рад у сфері управління відходами належить (ст. 26 Закону України «Про управління відходами»):

- участь у реалізації державної політики у сфері управління відходами;
- вирішення питань щодо розміщення на території відповідних територіальних громад об'єктів оброблення відходів;
- створення пунктів роздільного збирання побутових відходів.

До повноважень виконавчих органів міських рад у сфері управління відходами належить:

- організація управління побутовими відходами, відходами будівництва та знесення;
- визначення у встановленому порядку суб'єктів господарювання, які здійснюють збирання, перевезення, відновлення та видалення побутових відходів;
- визначення адміністратора послуги з управління побутовими відходами;
- запровадження роздільного збирання побутових відходів та забезпечення виконання цільових показників щодо підготовки для повторного використання та рециклінгу побутових відходів;
- організація роботи пунктів роздільного збирання побутових відходів;
- забезпечення ліквідації несанкціонованих сміттєзвалищ у межах населених пунктів;
- передача відходів, власник яких не встановлений, суб'єктам господарювання у сфері

управління відходами для їх оброблення;

- надання інформації, проведення роз'яснювальної та просвітницької роботи серед населення щодо управління відходами;

- визначення одиниці вимірювання обсягу наданої послуги з управління побутовими відходами;

- затвердження норм надання послуги з управління побутовими відходами;

- затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері управління побутовими відходами;

- встановлення тарифів на послугу з управління побутовими відходами, а також тарифів на збирання, перевезення, відновлення, видалення побутових відходів окремо за видами побутових відходів (змішані, великогабаритні, ремонтні, небезпечні);

- укладення договорів з організаціями розширеної відповідальності виробників щодо запровадження приймання та роздільного збирання видів побутових відходів, на які поширюється розширена відповідальність виробника.

Органи місцевого самоврядування здійснюють й інші повноваження у сфері управління відходами відповідно до закону.

Органи місцевого самоврядування забезпечують управління побутовими відходами згідно з правилами благоустрою населеного пункту, регіональними та місцевими планами управління відходами та забезпечують кожному утворювачу побутових відходів надання послуги з управління побутовими відходами.

Організація роздільного збирання побутових відходів здійснюється виконавчими органами органів місцевого самоврядування згідно з методикою роздільного збирання побутових відходів, яка затверджується центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері житлово-комунального господарства.

Житлові масиви і внутрішньо дворові території, дороги загального користування, зупинки громадського транспорту та інші об'єкти благоустрою населених пунктів, а також місця проведення масових заходів обладнуються контейнерними майданчиками для роздільного збирання побутових відходів, урнами для збирання побутових відходів.

Територіальні громади на засадах співробітництва можуть спільно фінансувати будівництво, реконструкцію та/або утримання об'єктів оброблення побутових відходів, реалізовувати спільні проекти, спільно фінансувати (утримувати) підприємства, установи та організації комунальної форми власності, утворювати спільні комунальні підприємства, установи та організації, спільний орган управління. Проектування, будівництво, реконструкція та обслуговування об'єктів оброблення побутових відходів може здійснюватися органами місцевого самоврядування на засадах державно-приватного партнерства відповідно до Закону України «Про державно-приватне партнерство».

Виконавчі органи місцевих рад визначають комунальне підприємство - адміністратора послуги з управління побутовими відходами у строк не більше шести місяців з дня набрання чинності Закону України «Про управління відходами».

Норми надання послуги з управління побутовими відходами визначаються органом місцевого самоврядування відповідно до правил, що затверджуються центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері житлово- комунального господарства.

З метою забезпечення оброблення небезпечних відходів у складі побутових відходів відповідно до вимог Закону України «Про управління відходами» та уникнення забруднення інших видів побутових відходів органи місцевого самоврядування та організації розширеної відповідальності виробників забезпечують встановлення окремих контейнерів, призначених для небезпечних відходів. Тариф на послугу з управління побутовими відходами, а також тарифи на збирання, перевезення, відновлення, видалення побутових відходів встановлюються органом місцевого самоврядування окремо за видами побутових відходів (змішані, великогабаритні, ремонтні, небезпечні, відходи зелених насаджень).

Визначення місць розташування об'єктів управління відходами здійснюється з урахуванням пріоритету вимог екологічної безпеки, збереження цінних природоохоронних територій та об'єктів, забезпечення дотримання вимог природоохоронного та іншого законодавства, а також затвердженої у встановленому порядку містобудівної документації.

3.4.1.2. Адміністратор послуги з управління побутовими відходами.

У територіальних громадах адміністратор послуги з управління побутовими відходами

визначається рішенням міської ради. Адміністратором послуги з управління побутовими відходами визначається виключно комунальне підприємство.

У рамках співробітництва територіальних громад органи місцевого самоврядування можуть прийняти рішення про визначення єдиного адміністратора послуги з управління побутовими відходами для декількох територіальних громад.

До визначення адміністратора послуги з управління побутовими відходами та встановлення тарифу на послугу з управління побутовими відходами функції виконавця послуги з управління побутовими відходами здійснює суб'єкт господарювання, визначений виконавцем послуг з вивезення побутових відходів у встановленому порядку.

Адміністратор послуги з управління побутовими відходами не може здійснювати іншу діяльність, крім діяльності, пов'язаної з адмініструванням послуги з управління побутовими відходами.

Адміністратор послуги з управління побутовими відходами:

- 1) забезпечує функціонування муніципальної системи управління побутовими відходами;
- 2) укладає за дорученням органу місцевого самоврядування договори із суб'єктами господарювання на виконання окремих операцій з управління побутовими відходами;
- 3) укладає договори із споживачами про надання послуги з управління побутовими відходами;
- 4) створює єдину інформаційну базу споживачів для здійснення нарахувань за надану послугу з управління побутовими відходами, обліку стану оплати та заборгованості;
- 5) проводить претензійно-позовну роботу з боржниками та інформаційні заходи щодо дотримання споживачами вимог нормативних документів у сфері управління побутовими відходами;
- 6) проводить розрахунок середньозваженого тарифу і подає його у встановленому порядку до органу місцевого самоврядування.

Виконавець послуги з управління побутовими відходами укладає договори з суб'єктами господарювання, які здійснюють відновлення та видалення побутових відходів.

Якщо виконавцем послуги з управління побутовими відходами є адміністратор, він також укладає договори з суб'єктами господарювання, які здійснюють збирання та перевезення побутових відходів. Виконавець послуги з управління побутовими відходами укладає договори із споживачами послуги.

3.4.1.3. Суб'єкт господарювання у сфері управління відходами.

Суб'єкти господарювання, які здійснюють збирання та перевезення побутових відходів, визначаються органами місцевого самоврядування на конкурсних засадах у порядку, встановленому Кабінетом Міністрів України.

Виконавчий орган місцевої ради на конкурсних засадах може визначити декількох суб'єктів господарювання, які здійснюють господарську діяльність із збирання та перевезення побутових відходів, на території територіальної громади за територіальним принципом та/або за видами побутових відходів (змішані, великогабаритні, ремонтні, небезпечні).

Суб'єкти господарювання, які здійснюють відновлення та видалення побутових відходів, визначаються органами місцевого самоврядування відповідно до регіонального та місцевих планів управління відходами у порядку, встановленому Кабінетом Міністрів України.

Суб'єкти господарювання, визначені виконавцями послуг з вивезення побутових відходів, що на момент набрання чинності Законом України «Про управління відходами» мають чинний договір на надання відповідних послуг з органами місцевого самоврядування, повинні переукласти такий договір з адміністратором (у разі його визначення).

Договір про надання послуги з управління побутовими відходами переукладається на той самий строк, на який він був укладений з органом місцевого самоврядування.

Суб'єкт господарювання у сфері управління відходами для провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами зобов'язаний:

- мати дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів та ліцензію на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами;
- провадити діяльність на об'єктах оброблення відходів, які відповідають вимогам законодавства.

Види відходів, що підлягають обробленню на таких об'єктах, повинні відповідати дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів. Маркування зібраних небезпечних відходів у складі побутових відходів здійснюється суб'єктом господарювання у сфері управління відходами після їх

збирання.

Розрахунок тарифу на послугу з управління побутовими відходами здійснює виконавець послуги. Розрахунок тарифів на збирання, перевезення, відновлення та видалення побутових відходів здійснюють суб'єкти господарювання, які здійснюють відповідні операції.

Суб'єкти господарювання у сфері управління відходами мають право:

- зберігати відходи на об'єктах оброблення відходів до проведення операцій з оброблення строком до одного року;
- брати участь у розробленні Національного плану управління відходами, регіональних, місцевих планів управління відходами та програми запобігання утворенню відходів у встановленому порядку;
- брати участь у встановленому законодавством порядку в конкурсах на набуття права виконання операцій із збирання, перевезення, відновлення та видалення побутових відходів на певній території.

Суб'єкти господарювання у сфері управління відходами зобов'язані:

- дотримуватися вимог щодо збирання, перевезення та оброблення відходів, встановлених цим Законом та іншими нормативно-правовими актами;
- не допускати змішування відходів, що можуть бути відновлені, з відходами, що не можуть бути відновлені;
- вести облік відходів, що утворилися у результаті їхньої діяльності чи були отримані від інших суб'єктів господарювання, облік операцій з управління відходами та подавати звітність відповідно до закону;
- класифікувати свої відходи відповідно до Національного переліку та Порядку класифікації відходів;
- забезпечувати здійснення операцій з оброблення відходів на об'єктах оброблення відходів;
- забезпечувати утримання в належному санітарному і технічному стані об'єктів оброблення відходів, забезпечувати дотримання правил техніки безпеки та пожежної безпеки на них;
- надавати місцевим органам виконавчої влади, органам місцевого самоврядування, уповноваженим органам виконавчої влади у сфері управління відходами інформацію про відходи та пов'язану з ними діяльність;
- відшкодовувати шкоду, заподіяну здоров'ю та майну громадян України, навколишньому природному середовищу, підприємствам, установам та організаціям внаслідок порушення встановлених правил управління відходами, відповідно до закону;
- мати дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів;
- мати ліцензію на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами та/або письмову згоду (повідомлення) на транскордонне перевезення небезпечних відходів чи висновок на транскордонне перевезення відходів відповідно до закону;
- забезпечувати професійну підготовку, підвищення кваліфікації та проведення атестації фахівців у сфері управління відходами;
- призначати відповідальних осіб у сфері управління відходами;
- виконувати інші обов'язки, передбачені законом.

3.4.1.4. Утворювачі побутових відходів.

Утворювачами побутових відходів (ПВ) є населення, підприємства, організації, установи, інші суб'єкти господарювання. Функції утворювачів побутових відходів (первинних) визначені законодавством.

Утворювачі побутових відходів зобов'язані (ч. 2 ст. 31 «Права та обов'язки утворювачів побутових відходів» Закону України «Про управління відходами»):

- укладати договори з виконавцем послуги з управління побутовими відходами та вносити у встановленому порядку плату за послугу з управління побутовими відходами;
- забезпечувати передачу побутових відходів до системи управління побутовими відходами, а побутові відходи, на які поширюється розширена відповідальність виробника, до системи приймання або роздільного збирання, створеної організаціями розширеної відповідальності виробників;
- забезпечувати у встановленому порядку роздільне збирання відходів за наявності об'єкта оброблення відходів.

Утворювачі побутових відходів мають права та обов'язки споживачів житлово- комунальних

послуг, передбачені Законом України «Про житлово-комунальні послуги».

Утворювачі відходів, крім утворювачів відходів домогосподарств, зобов'язані (ч. 2 ст. 16 «Права та обов'язки утворювачів відходів, крім утворювачів відходів домогосподарств» Закону України «Про управління відходами») зобов'язані:

- запобігати утворенню та зменшувати обсяги утворення відходів;
- класифікувати свої відходи відповідно до Національного переліку відходів та Порядку класифікації відходів;
- обробляти відходи самостійно, за наявності дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів, або передавати їх для оброблення суб'єктам господарювання у сфері управління відходами, які мають такий дозвіл;
- у разі утворення побутових відходів укласти договір про надання послуги з управління побутовими відходами з виконавцем відповідної послуги та вносити плату за надання такої послуги відповідно до встановлених тарифів;
- не допускати змішування відходів, що можуть бути відновлені, з відходами, що не можуть бути відновлені;
- вести облік відходів, що утворилися в результаті їхньої діяльності, та подавати відповідну звітність;
- розробляти та виконувати плани управління відходами підприємств, установ та організацій у встановленому порядку;
- забезпечувати утримання в належному санітарному і технічному стані місць утворення та зберігання відходів, а також забезпечувати дотримання встановлених правил техніки безпеки та пожежної безпеки у таких місцях;
- надавати органам виконавчої влади та органам місцевого самоврядування інформацію про відходи та пов'язану з ними діяльність;
- призначати відповідальних осіб у сфері управління відходами;
- відшкодовувати шкоду, заподіяну здоров'ю та майну громадян України, навколишньому природному середовищу, підприємствам, установам та організаціям внаслідок порушення встановлених правил управління відходами, відповідно до закону;
- подавати декларацію про відходи, якщо діяльність такого утворювача відходів призводить до утворення небезпечних відходів або річний обсяг утворення відходів, що не є небезпечними, перевищує 50 тон.

Плани управління відходами підприємств, установ та організацій.

Утворювачі відходів, які подають декларацію про відходи відповідно до Закону України «Про управління відходами», суб'єкти господарювання у сфері управління відходами розробляють плани управління відходами. У планах зазначаються прогнольні показники утворення відходів, їх код та найменування, заходи, яких планується вжити для запобігання утворенню та зменшення обсягів відходів, їх належного збирання, перевезення, оброблення, виконання інших зобов'язань, визначених Законом України «Про управління відходами».

Порядок розроблення планів управління відходами підприємств, установ та організацій затверджується центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері охорони навколишнього природного середовища.

Суб'єкти господарювання, які в результаті господарської діяльності є утворювачами та/або власниками відходів, зобов'язані вести облік за обсягом, кодом і найменуванням, джерелами утворення відходів, здійсненням операцій з управління відходами.

3.4.1.5. Інструменти які застосовуються для управління системою.

Для управління системою поводження з відходами застосовуються передбачені чинною нормативно-правовою базою інструменти такі як:

- правила благоустрою території населених пунктів, місцеві плани управління відходами;
- приписи органів державного контролю за дотримання законодавства в сфері управління (поводження) відходами та дотримання вимог санітарного законодавства,
- передбачені законодавством заходи для припинення порушення санітарного законодавства та законодавства про відходи.

Повноваження, обласних державних адміністрацій у сфері управління відходами

До повноважень обласних державних адміністрацій у сфері управління відходами належить:

- участь у формуванні та реалізації державної політики управління відходами;
- розроблення та реалізація регіональних планів управління відходами, здійснення оцінки ефективності їх виконання;
- сприяння створенню об'єктів оброблення відходів у рамках співробітництва територіальних громад;
- забезпечення реалізації заходів Національного плану управління відходами та Національної програми запобігання утворенню відходів;
- створення умов для організації та будівництва об'єктів оброблення відходів;
- взаємодія з органами місцевого самоврядування;
- облік несанкціонованих сміттєзвалищ та відходів, власник яких не встановлений;
- ліквідація несанкціонованих сміттєзвалищ;
- надання інформації, проведення роз'яснювальної та просвітницької роботи з населенням щодо управління відходами;
- погодження місцевих планів управління відходами.

В складі Сумської обласної державної адміністрації наявні структурні підрозділи у функціональних обов'язках яких передбачена діяльність в сфері управління (поводження) відходами.

Особливості взаємодії суб'єктів системи управління відходами.

Суб'єкти системи управління відходами - утворювачі відходів (населення, організації, установи) та суб'єкти, що надають послуги в сфері управління відходами взаємодіють на підставі укладених договорів на вивезення, оброблення та захоронення відходів.

Організація оброблення відходів.

Виконавець послуг з вивезення побутових відходів зобов'язаний укласти договори про надання послуг з перероблення та захоронення побутових відходів із суб'єктами господарювання, що надають такі послуги відповідно до правил благоустрою території населеного пункту, розроблених з урахуванням схеми санітарного очищення населеного пункту. Утворювачі інших відходів самостійно приймають рішення щодо варіанту оброблення відходів, що утворюються на їхніх об'єктах.

Оброблення небезпечних відходів здійснюється суб'єктами господарської діяльності, які мають відповідну ліцензію.

Інформаційне забезпечення системи управління відходами.

Інформаційний механізм системи управління має забезпечувати отримання суб'єктами управління (управлінські структури, підприємства, організації, громадськість, інші зацікавлені сторони) оперативної достовірної інформації, необхідної для вирішення управлінських, науково-виробничих і інших питань, що виникають у процесі діяльності у сфері управління відходами.

Для визначення впливу складу відходів на населення та оточуюче середовище (джерела питної води, відкриті водойми, ґрунти, атмосферне повітря тощо) необхідно здійснювати лабораторний контроль відповідними уповноваженими органами з використанням стандартизованих методик визначення шкідливих речовин у повітрі, воді та ґрунті з періодичністю та визначені чинним законодавством України.

3.4.2. Об'єкти оброблення відходів.

Забезпечення підготовки відходів до повторного використання, рециклінгу та інших операцій з відновлення відходів здійснюється шляхом:

- створення та діяльності об'єктів оброблення відходів,
- запровадження економічних інструментів,
- встановлення цільових показників із збирання, підготовки відходів до повторного використання, рециклінгу або інших операцій з відновлення відходів, - а також інших заходів. Об'єктом оброблення відходів є установка, інженерна споруда або інший об'єкт, що використовується для здійснення операцій з відновлення або видалення відходів.

3.4.2.1. Об'єкти перероблення відходів.

Регіональним планом управління відходами в місті Тростянець передбачено організацію

Пункту підготовки вторинної сировини із застосуванням ручного сортування та механізованого пресування.

3.4.2.2. Об'єкти захоронення відходів.

Захоронення відходів здійснюється на полігонах, що відповідають вимогам законодавства та технологічне обладнання яких забезпечує захист ґрунтових вод, вилучення та знешкодження біогазу та фільтрату, контроль викидів в атмосферне повітря, забруднення ґрунтів і підземних вод.

Суб'єкт господарювання, що здійснює управління полігоном, повинен мати дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів, а в разі захоронення небезпечних відходів ліцензію на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами.

Полігони поділяються на такі класи:

- 1) полігони для небезпечних відходів;
- 2) полігони для відходів, що не є небезпечними;
- 3) полігони для інертних відходів.

Власник (балансоутримувач) полігона або суб'єкт господарювання, що здійснює управління полігоном, забезпечує проведення рекультивації полігона після припинення його експлуатації, а також догляд за ним після його рекультивації протягом 30 років.

Догляд за полігоном після припинення його експлуатації включає дії, пов'язані з утриманням полігона після припинення його експлуатації, із здійсненням контролю і моніторингу параметрів навколишнього природного середовища, з усуненням можливих негативних впливів полігона на здоров'я людей та навколишнє природне середовище.

Якщо регіональним планом управління відходами передбачено припинення експлуатації місця розміщення відходів (полігону, звалища), яке не відповідає вимогам Закону України «Про управління відходами», власник (балансоутримувач) такого місця розміщення відходів повинен забезпечити розроблення та виконання проєкту рекультивації місця розміщення відходів та догляд за ним після припинення експлуатації протягом строку, встановленого Законом України «Про управління відходами».

Під час рекультивації за будівельним напрямом передбачається приведення порушених земель у стан, придатний для промислового і цивільного будівництва;

Під час рекультивації за природоохоронним напрямом передбачається можливість ренатуралізації земель шляхом відновлення торфовищ, водно-болотних, лучних, степових та інших цінних природних екосистем, створення об'єктів природно-заповідного фонду (Правила розроблення робочих проєктів землеустрою, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 02.02.2022 № 86).

Також під час рекультивації місць видалення відходів враховуються законів України «Про землеустрій», «Про охорону земель», «Про управління відходами», а також Правил розроблення робочих проєктів землеустрою, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 02.02.2022 № 86.

З 1 січня 2030 року експлуатація місць розміщення відходів (полігонів, звалищ), що не оснащені системами вилучення та знешкодження біогазу та фільтрату, системами моніторингу викидів в атмосферне повітря та моніторингу забруднення ґрунтів і підземних вод, забороняється (Закон України «Про управління відходами»).

Ці вимоги не застосовуються, якщо суб'єкт господарювання, що здійснює управління місцем розміщення відходів, виконує план приведення місця розміщення відходів у відповідність з вимогами законодавства у відповідності згідно з графіком, визначеним умовами дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів.

Облаштування та експлуатація полігонів побутових відходів має здійснюватися у відповідності до «Правил експлуатації полігонів побутових відходів».

МПУВ передбачається використання для захоронення відходів з населених пунктів Тростянецької МТГ діючий полігону побутових відходів.

Сільські сміттєзвалища передбачається закрити та рекультивувати забруднені земельні ділянки.

3.4.3. Об'єкти оброблення медичних відходів.

Управління (поводження) медичними відходами в Україні регламентують Державні санітарно-протиепідемічні правила й норми щодо поводження з медичними відходами, затверджені наказом

Міністерства охорони здоров'я від 08.06.2015 р. № 325.

Національною стратегією управління відходами в Україні до 2030 року у сфері медичних відходів передбачається запровадження роздільного збирання медичних відходів як мінімум на три потоки:

- безпечні відходи, аналогічні твердим побутовим відходам;
- інфекційні відходи і гострі предмети;
- фармацевтичні відходи з можливістю їх ідентифікації (збереженням упаковок).

МПУВ пропонується знешкодження медичних відходів здійснювати шляхом передачі медичних відходів на знешкодження спеціалізованим організаціям які мають відповідні ліцензії.

3.4.4. Об'єкти збирання вторинної сировини

Органи місцевого самоврядування можуть створювати пункти роздільного збирання побутових відходів. Кількість, розташування, а також спосіб організації діяльності пунктів роздільного збирання побутових відходів та джерела фінансування витрат на здійснення роздільного збирання побутових відходів у пунктах роздільного збирання побутових відходів у межах територіальної громади визначаються місцевим планом управління відходами.

Збирання окремих видів відходів може здійснюватися мобільними пунктами збирання (оснащеними транспортними засобами).

У пунктах роздільного збирання побутових відходів здійснюється роздільне збирання відходів:

- текстилю;
- деревини;
- великогабаритних та ремонтних відходів;
- відходів зелених насаджень;
- небезпечних відходів у складі побутових відходів;
- паперу та картону;
- металу;
- пластику;
- скла;
- електронного та електричного обладнання;
- батарей та акумуляторів;
- інших видів відходів.

У разі запровадження розширеної відповідальності виробника щодо певного виду продукції збирання (приймання) відходів такої продукції у пунктах роздільного збирання побутових відходів здійснюється на підставі договорів з організаціями розширеної відповідальності виробника та за рахунок таких організацій.

Витрати на здійснення роздільного збирання побутових відходів у пунктах роздільного збирання побутових відходів можуть відшкодовуватися за рахунок таких джерел:

- 1) тарифу на послугу з управління побутовими відходами;
- 2) плати, що вноситься утворювачем відходів;
- 3) коштів місцевого бюджету;
- 4) коштів організацій розширеної відповідальності виробника;
- 5) інших не заборонених законом джерел.

У разі покриття витрат на здійснення роздільного збирання побутових відходів з декількох джерел частка витрат, що покривається за рахунок одного джерела, має бути пропорційною до частки обсягу виду відходів, збирання якого покривається за рахунок такого джерела.

Забороняється відшкодування витрат на здійснення роздільного збирання одного виду побутових відходів з різних джерел.

Управління пунктами роздільного збирання побутових відходів, включаючи їх утримання та обслуговування, здійснюється з урахуванням обраного способу організації діяльності таких пунктів, зокрема способу покриття витрат на роздільне збирання певних видів відходів. У разі якщо витрати на роздільне збирання побутових відходів хоча б одного виду покриваються за рахунок тарифу на послугу з управління побутовими відходами, управління пунктами роздільного збирання побутових відходів, включаючи їх утримання та обслуговування, здійснюється суб'єктом господарювання, що здійснює господарську діяльність із збирання та перевезення побутових відходів на території територіальної громади.

В інших випадках суб'єкт господарювання, що здійснює управління пунктами роздільного збирання побутових відходів, визначається виконавчим органом місцевої ради.

МПУВ пропонується створення комунального пункту збирання вторинної сировини. Плановане місце розміщення – на базі спеціалізованого комунального підприємства ДП «Екосервіс».

3.4.5. Програмні документи регіонального рівня в сфері управління відходами.

Планування та реалізація у Сумській області діяльності у сфері управління відходами проводиться за прийнятими (затвердженими) програмними документами регіонального та місцевого рівнів. Стратегія регіонального розвитку Сумської області на 2021-2027 роки та План заходів на 2021-2023 роки з її реалізації затверджені рішенням Сумської обласної ради від 11.12.2020.

Місця планованого будівництва полігонів.

В усіх випадках створення регіональних полігонів буде потребувати будівництва нового полігону (або розширення шляхом створення нових карт). На території Тростянецької громади будівництво нового полігону не планується.

При цьому вважається, що діючі полігони будуть експлуатуватися до вичерпання їх потужності з подальшою рекультивацією з урахуванням норм законів України «Про землеустрій», «Про охорону земель», «Про управління відходами», а також Правил розроблення робочих проєктів землеустрою, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 02.02.2022 № 86.

Місця розташування полігонів згідно регіонального плану.

З урахуванням означених вище припущень, а також беручи до уваги необхідність оптимізації витрат на транспортування відходів до об'єктів оброблення відходів, отримані наступні варіанти розподілу області на кластери управління побутових відходів.

Кластери сформовано з урахуванням нового поділу області на райони, враховуючи те, що об'єднані територіальні громади у переважній своїй більшості створюються у межах існуючих районів. У тих випадках, де межі створених ТГ не співпадатимуть з існуючими межами районів, представлення меж кластерів потребуватиме відповідного корегування.

Опис сценаріїв підкластерів у Сумській області

Сумська область, усього
Шостинський кластер
Підкластер 1 «Шостка»
Підкластер 2 «Велика Берізка»
Підкластер 3 «Княжичі»
Підкластер 4 «Глухів»
Конотопсько-Роменський кластер
Підкластер 1 «Конотоп»
Підкластер 2 «Терни»
Підкластер 3 «Ромни»
Підкластер 5 «Кролевець»
Підкластер 6 «Путивль»
Сумський кластер
Підкластер 1 «Миколаївський»
Підкластер 2 «Краснопільський»
Підкластер 3 «Охтирський»
Підкластер 4 «Лебединський»
Підкластер 5 «Суми»

Регіональний полігон для захоронення відходів, що не є небезпечними регіональним планом передбачено будувати в містах Шостка, Конотоп та Суми.

3.5. Фінансово-економічне забезпечення реалізації МПУВ.

Стале функціонування системи управління відходами потребує покриття витрат на вдосконалення системи управління відходами та підтримання її функціонування для кожного з потоків відходів.

Для забезпечення функціонування та розвитку системи управління відходами сфери відповідальності органу місцевого самоврядування передбачається фінансування за наступними напрямками:

- забезпечення громади об'єктами оброблення відходів;
- ліквідація сміттєзвалищ на території громади;
- забезпечення населення можливості роздільного збирання відходів;
- забезпечення можливості здійснення збирання вторинної сировини;
- забезпечення технічними засобами збирання та вивезення побутових відходів.

Можливості фінансування за джерелами.

В цілому в якості джерел фінансування діяльності в сфері управління відходами розглядаються:

1. кошти місцевих бюджетів: фонд охорони навколишнього природного середовища сільських, селищних, міських бюджетів, бюджетів об'єднаних територіальних громад; інші кошти сільських, селищних, міських бюджетів, бюджетів об'єднаних територіальних громад;
2. кошти бюджету області: фонд охорони навколишнього природного середовища бюджету області, інші кошти бюджету області;
3. кошти державного бюджету: державний фонд охорони навколишнього природного середовища; державний фонд регіонального розвитку; інші кошти державного бюджету;
4. власні кошти суб'єктів господарювання;
5. інвестиційні кошти;
6. кредити;
7. надходження за надані послуги та реалізовану продукцію;
8. фінансування за принципом розширеної відповідальності виробника.

Фінансування кожного з видів діяльності за різними потоками відходів має свою специфіку. Основою фінансування заходів з реалізації МПУВ є фонди ОНПС місцевих бюджетів. Поповнення фондів складається з екологічного податку та грошових стягнень за шкоду, заподіяну порушенням законодавства про охорону навколишнього природного середовища внаслідок господарської та іншої діяльності.

Для визначення фінансового потенціалу на реалізацію МПУВ доцільно враховувати тільки складову екологічного податку, оскільки грошові стягнення за заподіяну шкоду є менш прогнозованими і в ідеальному варіанті повинні бути відсутні.

Державний бюджет розглядається, як джерело фінансування МПУВ, що має підвищені ризики. Це зумовлено тим, що на час розроблення МПУВ відсутні чіткі пріоритети і правила щодо фінансування заходів РПУВ у Сумській області з державного бюджету, а органи місцевого самоврядування та обласної адміністрації мають обмежені можливості щодо впливу відносно залучення на реалізацію МПУВ коштів з державного бюджету.

Можливості фінансування заходів по управлінню відходами визначені законодавчо (Закон України «Про управління відходами»).

Стаття 55 Закону України «Про управління відходами» «Фінансування заходів у сфері управління відходами»:

1. Фінансування заходів у сфері управління відходами здійснюється за рахунок коштів утворювачів та власників відходів. Для фінансування заходів у сфері управління відходами можуть залучатися кошти державного та місцевих бюджетів, фондів охорони навколишнього природного середовища, добровільні внески підприємств, установ, організацій, громадян України та їх об'єднань, а також інші джерела, не заборонені законом.

Стаття 56. «Економічні інструменти для дотримання ієрархії управління відходами та фінансування заходів у сфері управління відходами»:

1. Для стимулювання дотримання ієрархії управління відходами, забезпечення повного відшкодування витрат утворювачів та власників відходів та забезпечення фінансування заходів у сфері управління відходами уповноваженими органами впроваджуються такі економічні інструменти:

- 1) встановлення ставок екологічного податку, що справляється за захоронення відходів на полігонах, залежно від виду відходів та класу полігону;
- 2) запровадження системи, за якої утворювачі та власники відходів сплачують лише за фактичну вагу відходів, непридатних для підготовки до повторного використання та відновлення, та створюються стимули для роздільного збирання відходів;
- 3) запровадження розширеної відповідальності виробника для певних видів відходів, розроблення заходів для підвищення її організаційної та економічної ефективності;

4) впровадження депозитних схем та інших заходів для заохочення ефективного збирання використаних продукції та матеріалів;

5) надання податкових пільг для стимулювання повторного використання та благодійного пожертвування продукції;

6) оподаткування продукції, відходи якої спричиняють значний негативний вплив на навколишнє природне середовище, з метою зменшення споживання такої продукції та стимулювання впровадження найкращих доступних технологій і методів управління для їх рециклінгу;

7) стимулювання використання продукції та матеріалів, отриманих у результаті підготовки відходів до повторного використання та рециклінгу

8) надання податкових і кредитних пільг для фінансової підтримки проведення наукових досліджень та впровадження інноваційних технологій оброблення, зокрема рециклінгу, відходів.

2. Законом можуть встановлюватися також інші економічні інструменти для запобігання утворенню відходів, забезпечення їх рециклінгу та іншого відновлення, зокрема пільгове оподаткування екологічних видів продукції, пільгове кредитування і субсидювання екологічних проєктів, надання дотації на придбання природоохоронного обладнання, прискорені строки амортизації природоохоронного обладнання.

Фінансування діяльності пунктів роздільного збирання побутових відходів.

Витрати на здійснення роздільного збирання побутових відходів у пунктах роздільного збирання побутових відходів можуть відшкодовуватися за рахунок таких джерел:

- 1) тарифу на послугу з управління побутовими відходами;
- 2) плати, що вноситься утворювачем відходів;
- 3) коштів місцевого бюджету;
- 4) коштів організацій розширеної відповідальності виробника;
- 5) інших не заборонених законом джерел.

У разі покриття витрат на здійснення роздільного збирання побутових відходів з декількох джерел частка витрат, що покривається за рахунок одного джерела, має бути пропорційною до частки обсягу виду відходів, збирання якого покривається за рахунок такого джерела.

Забороняється відшкодування витрат на здійснення роздільного збирання одного виду побутових відходів з різних джерел. Управління пунктами роздільного збирання побутових відходів, включаючи їх утримання та обслуговування, здійснюється з урахуванням обраного способу організації діяльності таких пунктів, зокрема способу покриття витрат на роздільне збирання певних видів відходів.

У разі якщо витрати на роздільне збирання побутових відходів хоча б одного виду покриваються за рахунок тарифу на послугу з управління побутовими відходами, управління пунктами роздільного збирання побутових відходів, включаючи їх утримання та обслуговування, здійснюється суб'єктом господарювання, що здійснює господарську діяльність із збирання та перевезення побутових відходів на території територіальної громади.

В інших випадках суб'єкт господарювання, що здійснює управління пунктами роздільного збирання побутових відходів, визначається виконавчим органом місцевої ради.

Витрати на впровадження заходів управління муніципальними відходами.

Фінансове забезпечення діяльності у сфері управління муніципальними відходами включають покриття витрат на:

- створення, вдосконалення та підтримання функціонування системи управління відходами на рівні громади (інституційні і організаційні аспекти);
- забезпечення надання послуг у сфері управління побутовими відходами:
- покриття капітальних витрат;
- покриття поточних витрат;
- створення та експлуатація інфраструктурних об'єктів оброблення побутових відходів;
- будівництво та облаштування регіональних полігонів відходів, що не є небезпечними;
- припинення експлуатації/закриття та рекультивація сміттєзвалищ і полігонів відходів, що не є небезпечними, які не відповідають встановленим вимогам;
- проведення інформаційно-просвітницької діяльності.

Національною стратегією управління відходами в Україні до 2030 року передбачено створення центрів із збирання відходів для їх ремонту з метою повторного використання (насамперед відходів

електричного та електронного обладнання).

Регіональним планом на території Сумської області створення такого не передбачається. За загальними принципами громади можуть залучати додаткові джерела співфінансування.

Фінансування розширення та оновлення матеріально-технічної бази (парк спецавтотранспорту, придбання контейнерів) здійснюється за рахунок надавачів послуг у сфері управління побутовими відходами і покриваються за рахунок включення в тарифи на послуги відповідної амортизаційної складової, а також коштів місцевого бюджету.

У МПУВ передбачається покриття витрат на оновлення матеріально-технічної бази (парк спецавтотранспорту комунального підприємства, придбання контейнерів) з місцевого бюджету в обсязі 100% від потреби.

Створення та експлуатація інфраструктурних об'єктів оброблення та захоронення побутових відходів МПУВ передбачається покриття витрат на створення та експлуатація інфраструктурних об'єктів оброблення та захоронення побутових відходів з місцевого бюджету в обсязі 100% від потреби у період до побудови кластерних полігонів.

Фінансування системи управління небезпечними відходами у складі побутових відходів здійснюється на загальних принципах управління побутовими відходами.

Фінансування управління небезпечними відходами суб'єктів господарювання здійснюється відповідними суб'єктами господарювання за власний рахунок.

Фінансування управління відходами непридатних до застосування ХЗР здійснюється відповідними суб'єктами господарювання за власний рахунок.

Фінансування управління промисловими відходами здійснюється відповідними суб'єктами господарювання за власний рахунок.

Фінансування управління відходами будівництва та знесення здійснюється відповідними власниками відходів за власний рахунок.

Також можливий варіант залучення стороннього фінансування. Ймовірніше стороннє фінансування може бути залучене у разі, якщо результатами ТЕО покажуть інвестиційну привабливість об'єкту.

Поточні витрати на управління відходами сільського господарства фінансується відповідними власниками відходів за власний рахунок, а також за рахунок фінансових надходжень від реалізації продуктів перероблення окремих відходів. Створення об'єктів оброблення відходів тваринного походження фінансується власниками відповідних об'єктів.

Управління відходами упаковки фінансується відповідними власниками відходів за власний рахунок, а також за рахунок фінансових надходжень від реалізації продуктів перероблення відходів упаковки. Після введення в дію законодавства щодо розширеної відповідальності виробника з'явиться додаткове джерело фінансування.

Управління відходами електричного та електронного обладнання фінансується відповідними власниками відходів за власний рахунок, а також за рахунок фінансових надходжень від реалізації продуктів перероблення відходів. Після введення в дію законодавства щодо розширеної відповідальності виробника може з'явитися додаткове джерело фінансування.

Управління відпрацьованими батарейками, батареями та акумуляторами фінансується відповідними власниками відходів за власний рахунок, а також за рахунок фінансових надходжень від реалізації продуктів перероблення відходів. Після введення в дію законодавства щодо розширеної відповідальності виробника може з'явитися додаткове джерело фінансування.

Поточні витрати на управління медичними відходами фінансується відповідними власниками відходів за власний рахунок, а також за рахунок фінансових надходжень від реалізації продуктів перероблення окремих відходів (ресурсоінних).

Фінансування діяльності з управління знятими з експлуатації транспортними засобами здійснюється підприємствами які здійснюють таку діяльність.

Управління осадами стічних вод від комунальних очисних споруд фінансується відповідними власниками відходів за власний рахунок.

3.6. Інструменти забезпечення виконання МПУВ

Реалізація місцевого плану управління відходами вимагає спільного використання регіонального полігону та громадами в Сумському кластері.

Між усіма громадами даного кластеру буде укладено угоду про співробітництво територіальних громад, в якій будуть викладені права, обов'язки та всі умови для спільного

використання регіональної інфраструктури управління відходами. Серед умов договору буде вказано, що громади-учасники сплачуватимуть уніфіковану плату за послуги за користування регіональними об'єктами, відповідно до кількості відходів, що привозяться на об'єкти відповідними громадами.

Тростянецька МТГ ініціюватиме створення робочої групи з представниками всіх трьох громад, яка визначить оптимальний варіант управління регіональними об'єктами поводження з відходами. Управління відходами на території Тростянецької МТГ здійснюватиметься відповідно цілей та цільових показників.

МПУВ відповідно РПУВ включає завдання та заходи щодо створення та розвитку інституційної структури системи управління відходами, а також стосовно управління окремими потоками відходів.

Цільові показники РПУВ, прийняті для МПУВ наведені у Додатку 16.

Планові кількісні показники виконання МПУВ наведені у Додатку 17.

Перелік завдань та заходів МПУВ наведено у Додатку 18.

4. МОНІТОРИНГ ТА ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОНАННЯ МІСЦЕВОГО ПЛАНУ

4.1. Системи моніторингу виконання МПУВ.

Сучасні вимоги до систем прийняття рішень та контролю їх виконання ставлять невідкладні завдання з розробки систем моніторингу виконання програмних документів в тому числі «Місцевого плану управління відходами у Тростянецькій міській територіальній громаді».

Необхідність створення системи моніторингу виконання місцевого плану управління відходами викликана потребою:

- ефективно контролювати хід виконання запланованих заходів з реалізації місцевого плану управління відходами;
- реагувати на можливі негативні зміни, в процесі реалізації МПУВ;
- узагальнення даних щодо управління відходами;
- підвищення рівня оперативності та повноти надання інформації, в тому числі при виникненні надзвичайних ситуацій;
- удосконалення за рахунок більш якісного інформаційного забезпечення системи контролю виконання рішень МПУВ;
- забезпечення всебічного інформування населення про стан управління відходами у Тростянецькій громаді, підвищення у владних структур і населення рівня екологічної культури та екологічних знань.

Система моніторингу виконання заходів місцевого плану управління відходами передбачається як інтегрована інформаційна система, що здійснює збирання, оброблення та збереження необхідної інформації для відомчої та комплексної оцінки і прогнозу стану управління відходами, вироблення обґрунтованих рекомендацій для прийняття ефективних рішень на рівні міської влади. Метою створення системи моніторингу заходів місцевого плану управління відходами є забезпечення адміністративних органів і відповідних служб даними про стан управління відходами у громаді та науково-обґрунтованими рекомендаціями щодо прийняття управлінських рішень з оперативного контролю стану управління відходами та для запобігання негативних тенденцій розвитку.

Для налагодження роботи системи моніторингу заходів місцевого плану управління відходами доцільно провести установчу робочу нараду щодо організації проведення моніторингу стану управління відходами за участю керівників відповідних підрозділів та установ за підсумками якої розробити та впровадити систему моніторингу заходів місцевого плану управління відходами та контролю його цільових показників.

Моніторинг та контроль за індикаторами досягнення відповідних цільових показників та індикаторами виконання заходів з реалізації МПУВ здійснюється щороку за окремими планами моніторингу реалізації МПУВ структурних підрозділів міської ради в межах своєї компетенції.

Результати моніторингу у формі звіту, які виконані відповідними структурними підрозділами міської ради в межах своєї компетенції, передаються відповідальному за систему моніторингу.

Загальний моніторинг та контроль за індикаторами досягнення цільових показників та індикаторами виконання заходів з реалізації місцевого плану управління відходами здійснюється відповідним виконавцем щороку за встановленими показниками.

Індикатори виконання заходів враховують цільові показники, які встановлені «Національною стратегією управління відходами до 2030 року», «Національним планом управління відходами в Україні до 2030 року» та Регіональним планом управління відходами.

Відносно цільових показників МПУВ встановлено їх значення, які планується досягати поетапно:

- облаштування контейнерних майданчиків в зонах багатоповерхової забудови;
- впровадження роздільного збирання твердих побутових відходів в сільських населених пунктах громади;
- будівництво контейнерних майданчиків для роздільного збирання відходів в сільських населених пунктах;
- будівництво пункту підготовки вторинної сировини;
- оновлення спецтехніки для збирання та вивезення відходів;
- проведення інформаційно пропагандистських заходів в сфері поводження з відходами.

4.2. Строки здійснення оцінки ефективності його виконання.

Орган місцевого самоврядування на основі показників оцінки досягнення цілей та здійснення заходів один раз на два роки здійснює оцінку ефективності реалізації місцевого плану управління відходами та оприлюднює її результати на своєму офіційному веб-сайті.

5. ІНФОРМАЦІЯ ПРО СТРАТЕГІЧНУ ЕКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ

Стратегічна екологічна оцінка (далі – СЕО) здійснюється в обсягах, за змістом та структурою визначених статтею 11 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку». Метою СЕО є сприяння сталому розвитку шляхом забезпечення охорони довкілля, безпеки життєдіяльності населення та охорони його здоров'я, інтегрування екологічних вимог під час розроблення та затвердження документів державного планування (ст. 3 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку»).

СЕО здійснюється за етапами (п. 1 ст. 9 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку»):

- 1) визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки;
- 2) складання звіту про стратегічну екологічну оцінку;
- 3) проведення громадського обговорення та консультацій у порядку, передбаченому статтями 12 та 13 цього Закону, транскордонних консультацій у порядку, передбаченому статтею 14 цього Закону;
- 4) врахування звіту про стратегічну екологічну оцінку, результатів громадського обговорення та консультацій;
- 5) інформування про затвердження документа державного планування;
- 6) моніторинг наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення.

Звіт про стратегічну екологічну оцінку, результати громадського обговорення та консультацій, проведених згідно із статтями 12 та 13 цього Закону, а також результати транскордонних консультацій, проведених відповідно до статті 14 цього Закону, обов'язково враховуються в документі державного планування (п. 2 ст. 9 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку»).

Замовник забезпечує складання звіту про СЕО після врахування зауважень і пропозицій, отриманих у процесі громадського обговорення заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки та наданих органами, зазначеними у статтях 6-8 цього Закону (п. 1 ст. 11 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку»).

Звіт про СЕО складається до затвердження документа державного планування (п. 2 ст. 11 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку»).

5.1. Інформація про СЕО

«Місцевий план управління відходами Тростянецької міської територіальної громади» є документом державного планування місцевого рівня для якої відповідно до п. 1 ст. 2 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» проводиться СЕО.

5.2. Результати громадського обговорення

Результати громадського обговорення проєкту МПУВ та Звіту про СЕО проєкту МПУВ будуть встановлені в процесі СЕО.

5.3. Результати консультацій

Результати консультацій по проєкту МПУВ та Звіту про СЕО проєкту МПУВ будуть встановлені в процесі СЕО.

6. ІНФОРМАЦІЙНІ ДЖЕРЕЛА

1. Закон України «Про управління відходами».
2. Закон України «Про благоустрій населених пунктів».
3. Закон України «Про житлово-комунальні послуги».
4. Закон України «Про місцеве самоврядування в Україні».
5. Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку».
6. Закон України «Про землеустрій».
7. Закон України «Про охорону земель».
8. ДБН Б.2.2-5:2011 Благоустрій територій.
9. ДБН Б.2.2-12:2019 Планування і забудова територій.
10. ДБН В.2.4-2-2005 Полігони твердих побутових відходів. Основні положення проектування.
11. ГБН В.2.2-35077234-001:2011 «Будинки і споруди. Підприємства сортування та перероблення твердих побутових відходів. Вимоги до технологічного проектування» щодо проектування підприємств сортування та перероблення твердих побутових відходів.
12. Правила щодо забезпечення родючості ґрунтів і застосування окремих агрохімікатів, затверджені наказом Міністерства аграрної політики та продовольства України від 24.11.2021 № 382.
13. ДСТУ-Н Б.2.2-7:2013 Настанова з улаштування контейнерних майданчиків.
14. ДСТУ 8392:2015 «Колісні транспортні засоби. Засоби транспортні спеціально обладнані для перевезення побутових відходів. Загальні технічні умови».
15. ДСТУ 8476:2015 «Контейнери для побутових відходів. Загальні технічні вимоги».
16. СОУ ЖКГ 03.09-014:2010 «Побутові відходи. Технологія перероблення органічної речовини, що є в складі побутових відходів».
17. «Національна стратегія управління відходами в Україні до 2030 року» схвалена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 08.11.2017 року № 820-р.
18. «Національний план управління відходами до 2030 року» затверджений розпорядженням Кабінету Міністрів України від 20.02.2019 р. № 117-р.
19. Постанова Кабінету Міністрів України від 05.09.2023 р. № 947 «Про затвердження Порядку розроблення, погодження та затвердження місцевих планів управління відходами».
20. Регіональний план управління відходами в Сумській області до 2030 року, затверджений Розпорядження голови Сумської обласної державної адміністрації – керівника обласної військової адміністрації від 16.11.2022 р. № 419-ОД.
21. Положення про Державну екологічну інспекцію у Сумській області, затверджене наказом Державної екологічної інспекції України від 01.03.2023 р. № 43.
22. Положення про Головне управління Держпродспоживслужби у Сумській області, затверджене наказом Держпродспоживслужби від 25.02.2016 р. № 21.
23. Положення про Департамент захисту довкілля та природних ресурсів Сумської обласної державної адміністрації, затверджене розпорядженням голови Сумської обласної державної адміністрації від 18.02.2020 № 64-ОД.
24. Постанова Кабінету Міністрів України від 05.12.2023 р. № 1278 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами».
25. Постанова Кабінету Міністрів України від 08.08.2023 р. № 835 «Про затвердження Правил надання послуги з управління побутовими відходами та типових договорів про надання послуги з управління побутовими відходами».
26. Наказ Міністерства будівництва, архітектури та житлово-комунального господарства України від 10.01.2006 р. №5 «Про затвердження Рекомендацій удосконалення експлуатації діючих полігонів та звалищ твердих побутових відходів».
27. Наказ Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 16.2.2010 р. №38 «Про затвердження методичних рекомендацій із формування громадської думки щодо екологобезпечного поводження з побутовими відходами».
28. Наказ Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 16.02.2010 р. №39 «Про затвердження Методичних рекомендацій з визначення морфологічного складу твердих

побутових відходів».

29. Наказ Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 01.06.2010 р. №170 «Про затвердження Норм часу на роботи із збирання та перевезення побутових відходів».

30. Наказ Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 07.06.2010 р. №176 «Про затвердження Методичних рекомендацій з організації збирання, перевезення, перероблення та утилізації побутових відходів».

31. Наказ Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 01.12.2010 р. №435 «Про затвердження Правил експлуатації експлуатації полігонів побутових відходів».

32. ГБН «Підприємства сортування та перероблення твердих побутових відходів. Вимоги технологічного проектування» (Наказ Мінжитлокомунгоспу від 21.02.2011 р. №14).

33. Наказ Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України 13.12.2023 р. № 1130 «Про затвердження Методики роздільного збирання побутових відходів».

34. Наказ Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово- комунального господарства України від 04.05.2012 р. № 196 «Про затвердження Правил експлуатації об'єктів поводження з побутовими відходами».

35. Наказ Мінрегіону від 22.01.2013 р. № 15 «Методичні рекомендації щодо збирання відходів електричного та електронного обладнання, що є у складі побутових відходів».

36. Наказ Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово- комунального господарства України від 30.08.2013 р. № 423 «Про затвердження Методичних рекомендацій щодо безпечного поводження з компонентами (складовими) небезпечних відходів у складі побутових відходів».

37. Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 р. №173 «Про затвердження Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів»

38. Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 17.03.2011 р. № 145 «Про затвердження Державних санітарних норм та правил утримання територій населених місць».

39. Наказ Міністерства охорони здоров'я України 08.06.2015 р. № 325 «Про затвердження Державних санітарно-протиепідемічних правил і норм щодо поводження з медичними відходами».

7. ДОДАТКИ

Додаток 1. Національна стратегія управління відходами в Україні до 2030 року (витяг)

Додаток 1 Національна стратегія управління відходами в Україні до 2030 року (витяг)

СХВАЛЕНО
розпорядженням
Кабінету Міністрів України
від 8 листопада 2017 р. № 820-р

НАЦІОНАЛЬНА СТРАТЕГІЯ управління відходами в Україні до 2030 року

Показники реалізації Стратегії

Цільові показники реалізації цієї Стратегії визначені на основі існуючих статистичних показників, а також за експертними оцінками у разі відсутності відповідних даних чи недосконалості використаної статистичної методології. В процесі реалізації Стратегії зазначені показники можуть переглядатися з метою уточнення. Запропоновані цільові показники розраховано на 2017-2018, 2019-2023, 2024-2030 роки.

Напрямок	Показник	Базове значення, 2016 рік	Цільове значення за роками		
			2017-2018	2019-2023	2024-2030
Запобігання утворенню відходів	створення мережі центрів запровадження більш чистих виробництв (технологій) для мінімізації обсягів утворення відходів, одиниць		5	10	20
	прийняття нормативно-правових актів щодо запровадження екодизайну товарів для споживання, які довше функціонуватимуть та будуть більш пристосованими до повторного використання чи утилізації, у тому числі шляхом перероблення, одиниць		2	5	10
	зменшення обсягів використання первинної сировини, відсотків	90	85	80	70
Підготовка до повторного використання відходів	запровадження у населених пунктах роздільного збирання відходів, які придатні до повторного використання та перероблення, одиниць	575	800	2500	5000
	утворення центрів із збирання відходів для їх ремонту з метою повторного використання (насамперед відходів електричного та електронного обладнання), одиниць		25	100	250
	збільшення обсягів побутових відходів, що спрямовуються на повторне використання, відсотків	5	7	8	10
Перероблення відходів	створення нових потужностей з переробки вторинної сировини, одиниць	65	100	250	800
	створення потужностей з компостування біовідходів, одиниць	20	70	150	500

Напрямок	Показник	Базове значення, 2016 рік	Цільове значення за роками		
			2017-2018	2019-2023	2024-2030
	збільшення обсягів відходів, що спрямовуються на перероблення, відсотків	3,04	5	15	50
Інші види утилізації, у тому числі отримання енергії	будівництво стаціонарних потужностей з термічної утилізації відходів, одиниць	1	3	15	20
	збільшення обсягів побутових відходів, що спрямовуються на термічну утилізацію, відсотків	2,37	5	7	10
	збільшення обсягів відходів, що спрямовуються на термічну утилізацію, млн. тонн	1	1,5	2	3
Видалення відходів	зменшення кількості місць для видалення побутових відходів (відповідно до Директиви 1999/31/ЄС), одиниць	6000	5000	1000	300
	зменшення загального обсягу відходів, що захоронюються, відсотків	50	45	40	35
	зменшення обсягу захоронення побутових відходів, відсотків	95	80	50	30
	створення мережі регіональних полігонів побутових відходів (відповідно до Директиви 1999/31/ЄС), одиниць		5	25	50

Додаток 2. Одиниця виміру обсягу надання послуги з управління відходами та норми надання послуги з управління відходами



У К Р А Ї Н А

**Тростянецька міська рада
Виконавчий комітет**

Р І Ш Е Н Н Я

**від 12 вересня 2024 року
м. Тростянець**

№ 616

Про встановлення одиниці виміру обсягу надання послуги з управління побутовими відходами та затвердження норм надання послуги з управління побутовими відходами на території Тростянецької міської територіальної громади, яку надає ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс»

Розглянувши звернення ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс» вх. №ЦНАП-2475 від 28.08.2024 року щодо затвердження норм надання послуги з управління побутовими відходами на території Тростянецької міської територіальної громади, відповідно до частини восьмої статті 33 Закону України «Про управління відходами», з урахуванням вимог п.27 Правил надання послуг з управління побутовими відходами, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 08 серпня 2023 року № 835 «Про затвердження Правил надання послуги з управління побутовими відходами та типових договорів про надання послуги з управління побутовими відходами», на підставі вимог Правил визначення норм надання послуг з вивезення побутових відходів, затверджених наказом Міністерства з питань житлово-комунального господарства України 30.07.2010 №259 із змінами та керуючись п.п.2 п. а.) ст.28, ст.59 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні»,

виконком міської ради вирішив:

1. Встановити, що одиниця виміру обсягу надання послуги з управління побутовими відходами на території Тростянецької міської територіальної громади є кубічний метр.
2. Затвердити норми надання послуги з управління побутовими відходами на території Тростянецької міської територіальної громади, яку надає ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс» згідно додатку до даного рішення.

3. Дане рішення набирає чинності з дня наступного за днем оприлюднення на офіційному сайті Тростянецької міської ради.

4. Рішення виконавчого комітету Тростянецької міської ради від 29.11.2016 року №579 «Про перегляд та затвердження норм надання послуг з вивезення побутових відходів на території м. Тростянець» вважати таким, що втратив чинність.

5. Контроль за виконанням даного рішення покласти на заступника міського голови Заяц Ю.М.

Міський голова



Юрій БОВА

Додаток
до рішення виконавчого комітету
Тростянецької міської ради
№ 616 від 12 вересня 2024 року

НОРМИ
надання послуги з управління побутовими відходами на території
Тростянецької міської територіальної громади

№п/п	Джерела утворення побутових відходів	Розрахункова одиниця	Середньорічна добова норма надання послуг з вивезення ПВ, м³/розрахункову одиницю на добу	Середньорічна норма надання послуг з вивезення ПВ, на одну розрахункову одиницю, м³/ рік	Середня на рік щільність кг/м3
1	Багатоквартирні будинки з наявністю усіх видів благоустрою	1 мешканець	0,00433	1,577	181,46
2	Будинки приватного сектору з присадибною ділянкою	1 мешканець	0,00449	1,639	182,18
3	готель	1 місце	0,00410	1,497	181,65
4	гуртожиток	1 місце	0,00235	0,858	195,2
5	лікарні	1 місце	0,00231	0,843	160,6
6	поліклініка	1 відвідування	0,000062	0,023	174,56
7	Аптека	1 м2 торгової площі	0,000723	0,264	182,6
8	Адміністративні і громадські установи та організації	1 робоче місце	0,00088	0,230	183,6
9	Заклади загальної середньої, професійної, позашкільної освіти - школа	1 учень	0,0043	0,731	193,4
10	Заклади дошкільної освіти	1 місце	0,0015	0,375	194,0
11	промтоварні магазини	1 м2 торг. площі	0,00072	0,263	172,1
12	продовольчий магазин	1 м2 торг. площі	0,00117	0,427	197,4
13	ринок	1 м2 торг. площі	0,0017	0,621	200,2



У К Р А Ї Н А

Тростянецька міська рада Виконавчий комітет

Р І Ш Е Н Н Я

від 13 січня 2025 року
м. Тростянець

№ 32

Про внесення змін до рішення виконавчого комітету Тростянецької міської ради від 12.09.2024 №616 «Про встановлення одиниці виміру обсягу надання послуги з управління побутовими відходами та затвердження норм надання послуги з управління побутовими відходами на території Тростянецької міської територіальної громади, яку надає ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс»

Розглянувши звернення ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс» вх. №ЦНАП-4 від 06.01.2025 року щодо затвердження норм надання послуги з управління побутовими відходами на території Тростянецької міської територіальної громади, відповідно до частини восьмої статті 33 Закону України «Про управління відходами», з урахуванням вимог п.27 Правил надання послуг з управління побутовими відходами, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 08 серпня 2023 року № 835 «Про затвердження Правил надання послуги з управління побутовими відходами та типових договорів про надання послуги з управління побутовими відходами», на підставі вимог Правил визначення норм надання послуг з управління побутовими відходами, затверджених наказом Міністерства з питань житлово-комунального господарства України 30.07.2010 №259 із змінами та керуючись п.п.2 п. а.) ст.28, ст.59 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні»,

виконком міської ради вирішив:

1. Внести зміни до рішення виконавчого комітету Тростянецької міської ради від 12.09.2024 №616 «Про встановлення одиниці виміру обсягу надання послуги з управління побутовими відходами та затвердження норм надання послуги з управління побутовими відходами на території Тростянецької міської територіальної громади, яку надає ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс», виклавши додаток в новій редакції (додається).

2. Дане рішення набирає чинності з дня наступного за днем оприлюднення на офіційному сайті Тростянецької міської ради.

3. В іншій частині рішення виконавчого комітету Тростянецької міської ради від 12.09.2024 №616 «Про встановлення одиниці виміру обсягу надання послуги з управління побутовими відходами та затвердження норм надання послуги з управління побутовими відходами на території Тростянецької міської територіальної громади, яку надає ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс» залишити без змін.

4. Контроль за виконанням даного рішення покласти на заступника міського голови Заяц Ю.М.

Міський голова



Юрій БОВА

Додаток
до рішення виконавчого комітету
Тростянецької міської ради
№ 32 від 13 січня 2025 року

НОРМИ
надання послуг з вивезення побутових відходів на території
Тростянецької міської територіальної громади, які застосовуються для
визначення обсягів надання послуги з управління побутовими відходами

№п/п	Джерела утворення побутових відходів	Розрахункова одиниця	Середньорічна добова норма надання послуг з вивезення ПВ, м ³ /розрахункову одиницю на добу	Середньорічна норма надання послуг з вивезення ПВ, на одну розрахункову одиницю, м ³ / рік	Середня на рік щільність кг/м3
1	Багатоквартирні будинки з наявністю усіх видів благоустрою	1 мешканець	0,00433	1,577	181,46
2	Будинки приватного сектору з присадибною ділянкою	1 мешканець	0,00449	1,639	182,18
3	готель	1 місце	0,00410	1,497	181,65
4	гуртожиток	1 місце	0,00235	0,858	195,2
5	лікарні	1 місце	0,00231	0,843	160,6
6	поліклініка	1 відвідування	0,000062	0,023	174,56
7	Аптека	1 м2 торгової площі	0,000723	0,264	182,6
8	Адміністративні і громадські установи та організації	1 робоче місце	0,00088	0,230	183,6
9	Заклади загальної середньої, професійної, позашкільної освіти - школа	1 учень	0,0043	0,731	193,4
10	Заклади дошкільної освіти	1 місце	0,0015	0,375	194,0
11	промтоварні магазини	1м2 торг.площі	0,00072	0,263	172,1
12	продовольчий магазин	1м2 торг.площ	0,00117	0,427	197,4

13	ринок	1м2 торг.площ	0,0017	0,621	200,2
14	Кафе, їдальня, ресторани	1 місце	0,00263	0,960	198,1
15	об'єкти побутового обслуговування	1 робоче місце	0,00337	1,23	148,37
16	Великогабаритні побутові відходи	1 мешканець	0,0240	0,288	202,8
17	Ремонтні побутові відходи	1 мешканець	0,0005	0,183	219,4
18	Зелені насадження				
18.1	зелених насаджень на прибудинкових територіях домогосподарств	1 мешканець		0,008	100,0
18.2	для підприємств, установ, організацій та озелених територій загального користування	1 м ²		0,00211	200,1
19	Роздільно зібрані відходи				
19.1	ПЕТ	1 мешканець	0,0002	0,085	28,7
19.2	Скло	1 мешканець	0,0001	0,047	129,8
19.3	Папір	1 мешканець	0,00008	0,030	38,7

Заступник міського голови



Юрій ЗАЯЦ

Додаток 3. Тарифи на операції збирання та перевезення побутових відходів на території Тростянецької міської територіальної громади



У К Р А І Н А

**Тростянецька міська рада
Виконавчий комітет**

Р І Ш Е Н Н Я

**від 12 лютого 2025 року
м. Тростянець**

№ 104

Про встановлення тарифів на операції збирання та перевезення побутових відходів на території Тростянецької міської територіальної громади, які надає ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс»

Розглянувши звернення ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс» вхід. №-715 від 11.02.2025 року щодо встановлення тарифів на операції збирання та перевезення побутових відходів на території Тростянецької міської територіальної громади, які надає ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс», враховуючи результати конкурсу щодо визначення суб'єкта господарювання на здійснення операцій збирання та перевезення побутових відходів на території Тростянецької міської територіальної громади, керуючись ст.26 Закону України «Про управління відходами» від 20.06.2022 №2320-IX, п.2 ч.3 ст 4 Закону України «Про житлово-комунальні послуги» від 09.12.2017 № 2189-VIII, п.п.2 п. а.) ст.28, ст.59 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні»,

виконком міської ради вирішив:

1. Встановити тарифи на операції збирання та перевезення побутових відходів на території Тростянецької міської територіальної громади, які надає ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс», згідно додатку 1 до даного рішення та ввести їх в дію із 17.02.2025 року.

2. ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс» на підставі ч.5 ст.10 Закону України "Про житлово-комунальні послуги" у строк, що не перевищує 15 днів з дати введення їх у дію, повідомити про це споживачів з посиланням на дане рішення, шляхом оприлюднення на власному веб-сайті та в міських медіа.

3. Встановити, що рішення виконавчого комітету Тростянецької міської ради від 23.09.2022 року №313 «Про затвердження тарифів на послуги з поводження з побутовими відходами (збирання, вивезення та захоронення

побутових відходів) на території Тростянецької міської територіальної громади, які надає ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс» втрачає чинність одночасно з прийняттям рішення про встановлення тарифів на послугу з управління відходами.

4. Дане рішення оприлюднити в засобах масової інформації.

5. Контроль за виконанням даного рішення покласти на заступника міського голови Заяц Ю.М.

Міський голова



Юрій БОВА

Додаток
до рішення виконавчого комітету
Тростянецької міської ради
№ 104 від 12 лютого 2025 року

**Тарифи та структура витрат
на операції збирання та перевезення побутових відходів на території
Тростянецької міської територіальної громади, які надає ДП
«Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс»**

№ з/п	Показник	Операція		Всього
		збирання	перевезення	
1.	Виробнича собівартість усього, зокрема	18156,13	5453698,76	5471854,89
1.1.	прямі матеріальні витрати	13371,8	1919208,56	1932580,36
1.1.1.	паливно-мастильні матеріали	0	1596555,75	1596555,75
1.1.2.	матеріали для ремонту засобів механізації	0	232577,85	232577,85
1.1.3.	послуги сторонніх підприємств	0	0	0
1.1.4.	інші прямі матеріальні витрати	13371,8	90074,96	103446,76
1.2.	прямі витрати на оплату праці	3267,84	2151905	2155172,84
1.3.	інші прямі витрати , зокрема	718,92	857377,51	858096,43
1.3.1.	єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування працівників	718,92	473419,1	474138,02
1.3.2.	амортизація основних засобів та нематеріальних активів, безпосередньо пов'язаних із наданням послуги		282208,8	282208,8
1.3.3.	інші прямі витрати		101749,61	101749,61
1.4.	Загальновиробничі витрати	797,57	525207,69	526005,26
2.	Адміністративні витрати	3378,12	1014487,73	1017865,85
3.	Витрати на збут			0
4.	Інші операційні витрати			0
5.	Фінансові витрати			0
6.	Усього витрат повної собівартості	21534,25	6468186,49	6489720,74
7.	Плановий прибуток	2153,43	641752,74	643906,17
7.1.	податок на прибуток	387,62	115515,49	115903,11
7.2.	чистий прибуток зокрема:	1765,81	526237,24	528003,05
7.2.1.	на розвиток виробництва			0
7.2.2.	інше використання прибутку			0
8.	Вартість операцій з побутовими відходами для споживачів	23687,68	7109939,23	7133626,91
9.	Обсяг операцій з побутовими відходами,м3	22997,74	27911,51	27890,79
10.	Тариф на операції побутовими відходами без ПДВ	1,03	254,73	255,77
11.	Тариф на операції з побутовими відходами з ПДВ	1,24	305,68	306,92

Заступник міського голови



Юрій ЗАЯЦ



У К Р А Ї Н А
Тростянецька міська рада
Виконавчий комітет

Р І Ш Е Н Н Я

від 27 лютого 2025 року
м. Тростянець

№ 135

Про внесення змін до рішення виконавчого комітету Тростянецької міської ради «Про встановлення тарифів на операції збирання та перевезення побутових відходів на території Тростянецької міської територіальної громади, які надає ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс»» від 12.02.2025 №104

Розглянувши звернення ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс» вхід. № 984 від 27.02.2025 року щодо встановлення тарифів на операцію із перевезення побутових відходів окремо за видами побутових відходів на території Тростянецької міської територіальної громади, які надає ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс», керуючись ст.26, ст. 34 Закону України «Про управління відходами» від 20.06.2022 №2320-IX, п.2 ч.3 ст 4 Закону України «Про житлово-комунальні послуги» від 09.12.2017 № 2189-VIII, п.п.2 п. а.) ст.28, ст.59 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні»,

виконком міської ради вирішив:

1. Внести зміни до рішення виконавчого комітету Тростянецької міської ради «Про встановлення тарифів на операції збирання та перевезення побутових відходів на території Тростянецької міської територіальної громади, які надає ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс»» від 12.02.2025 №104 додавши до пункту 1 додаток 2 «Тарифи та структура витрат на операції із перевезення побутових відходів окремо за видами побутових відходів», додаток додається до даного рішення.

2. В іншій частині рішення виконавчого комітету Тростянецької міської ради від 12.02.2025 №104 «Про встановлення тарифів на операції збирання та перевезення побутових відходів на території Тростянецької міської територіальної громади, які надає ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс»» залишається без змін.

3. Дане рішення оприлюднити в засобах масової інформації.

4. Контроль за виконанням даного рішення покласти на заступника міського голови Заяц Ю.М.

Міський голова



Юрій БОВА

Додаток
до рішення виконавчого комітету
Троściaнської міської ради
№ 135 від 27 лютого 2025 року

Тарифи та структура витрат на операції із перевезення побутових відходів окремо за видами побутових відходів

№з/п	Показник	Операція перевезення побутових відходів					Роздільно зібрані
		Всього	Змішані ПВ	Великогабаритні	Ремонтні	Зелені	
1.	Виробнича собівартість усього, зокрема	5453698,76	5331513,77	20877,21	16052,34	41503,97	43751,47
1.1	прямі матеріальні витрати	1919208,56	1847239,24	17970,44	14216,63	24106,14	15676,11
1.1.1.	паливно-мастильні матеріали	1596555,75	1526738,89	17786,72	14099,89	23328,75	14601,50
1.1.2.	матеріали для ремонту засобів механізації	232577,85	231655,81	78,70	50,01	333,01	460,32
1.1.3.	послуги сторонніх підприємств	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.4.	інші прямі матеріальні витрати	90074,96	88844,54	105,02	66,73	444,38	614,29
1.2.	прямі витрати на оплату праці	2151905,00	2131987,40	1700,10	1080,27	7193,47	9943,76
1.3.	інші прямі витрати, зокрема:	857377,51	834253,78	576,42	366,26	7625,59	14555,46
1.3.1.	єдиний внесок на загальнообов'язкове соціальне страхування працівників	473419,10	469037,23	374,02	237,66	1582,56	2187,63
1.3.2.	амортизація основних засобів	282208,80	264856,85	83,76	53,22	5541,05	11673,92
1.3.3.	інші прямі витрати (страхування ТЗ, комісійні банку, послуги по ремонту)	101749,61	100359,70	118,64	75,38	501,98	693,91
1.4.	Загальновиробничі витрати	525207,69	518033,35	630,25	389,18	2578,77	3576,14
2.	Адміністративні витрати	1014487,73	1000629,83	1217,39	751,74	4981,13	6907,65
3.	Усього витрат повної собівартості	6468186,49	6332143,60	22094,60	16804,07	46485,11	50659,11
4.	Плановий прибуток	641752,74	633214,36	2209,46	1680,41	4648,51	
5.	Вартість операцій з перевезення ПВ	7109939,23	6965357,96	24304,06	18484,48	51133,62	50659,11
6.	Обсяг операцій з перевезення побутових відходів, м3	27911,51	27530,24	32,54	20,68	137,70	190,35
7.	Тариф на операції з перевезення ПВ	254,73	253,01	746,81	893,88	371,34	266,14
8.	Тариф на операції з перевезення ПВ з ПДВ	305,68	303,61	896,17	1072,65	445,61	319,36



Заступник міського голови

Юрій ЗАЯЦ

Додаток 4. Тариф на операцію з видалення побутових відходів на території Тростянецької МТГ



У К Р А І Н А
Тростянецька міська рада
Виконавчий комітет

Р І Ш Е Н Н Я

від 27 лютого 2025 року
м. Тростянець

№ 136

Про встановлення тарифів на операцію із видалення побутових відходів на території Тростянецької міської територіальної громади, які надає ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс»

Розглянувши звернення ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс» вхід. №ЦНАП-108 від 21.02.2025 року щодо встановлення тарифів на операцію із видалення на території Тростянецької міської територіальної громади, які надає ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс», враховуючи рішення виконавчого комітету Тростянецької міської ради від 12.02.2025 №106 «Про визначення суб'єкта господарювання для видалення побутових відходів, керуючись ст.26 Закону України «Про управління відходами» від 20.06.2022 №2320-IX, п.2 ч.3 ст. 4 Закону України «Про житлово-комунальні послуги» від 09.12.2017 № 2189-VIII, п.п.2 п. а.) ст.28, ст.59 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні»,

виконком міської ради вирішив:

1. Встановити тарифи на операцію із видалення побутових відходів (окремо за видами відходів) на території Тростянецької міської територіальної громади, які надає ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс», згідно додатків 1-4 до даного рішення та ввести їх в дію із 01.03.2025 року.

2. ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс» на підставі ч.5 ст.10 Закону України "Про житлово-комунальні послуги" у строк, що не перевищує 15 днів з дати введення їх у дію, повідомити про це споживачів з посиланням на дане рішення, шляхом оприлюднення на власному веб-сайті та в міських медіа.

3. Встановити, що рішення виконавчого комітету Тростянецької міської ради від 23.09.2022 року №313 «Про затвердження тарифів на послуги з поводження з побутовими відходами (збирання, вивезення та захоронення

побутових відходів) на території Тростянецької міської територіальної громади, які надає ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс» втрачає чинність одночасно з прийняттям рішення про встановлення тарифів на послугу з управління відходами.

4. Дане рішення оприлюднити в засобах масової інформації.

5. Контроль за виконанням даного рішення покласти на заступника міського голови Заяц Ю.М.

Міський голова



Юрій БОВА

**Тариф та структура витрат
на операцію із видалення великогабаритних відходів на території
Тростянецької міської територіальної громади, які надає ДП
«Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс»**

№ з/п	Показник	Сума, грн
1.	Виробнича собівартість усього , зокрема:	1849,79
1.1.	прямі матеріальні витрати	394,42
1.1.1.	паливно-мастильні матеріали	302,52
1.1.2.	матеріали для ремонту засобів механізації	75,35
1.1.3.	послуги сторонніх підприємств	0
1.1.4.	інші прямі матеріальні витрати	16,55
1.2.	прямі витрати на оплату праці	644,26
1.3.	інші прямі витрати, зокрема:	653,87
1.3.1.	єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування працівників	141,74
1.3.2.	амортизація основних засобів та нематеріальних активів, безпосередньо пов'язаних із наданням послуги	
	послуги	0,9
1.3.3.	інші прямі витрати (Екоподаток, комісійні банку, рекультивація, лаб. дослідження, ревізія паспорта)	511,23
1.4.	Загальновиробничі витрати	157,24
2.	Адміністративні витрати	325,17
3.	Усього витрат повної собівартості	2174,95
4.	Плановий прибуток	217,5
5.	Вартість операцій з видалення побутових відходів	2392,45
9.	Обсяг операцій з видалення побутових відходів, м3, т	32,54
10.	Тариф на операції з видалення відходів без ПДВ	73,51
11.	Тариф на операції з видалення відходів з ПДВ	88,22

Заступник міського голови



Юрій ЗАЯЦ

Додаток 2
до рішення виконавчого комітету
Тростянецької міської ради
№ 136 від 27 лютого 2025 року

**Тариф та структура витрат
на операцію із видалення змішаних відходів на території Тростянецької
міської територіальної громади, які надає ДП «Екосервіс» КП ТМР
«Тростянецькомунсервіс»**

№ з/п	Показник	Сума, грн
1.	Виробнича собівартість усього , зокрема:	1839057,35
1.1.	прямі матеріальні витрати	392128,62
1.1.1.	паливно-мастильні матеріали	300760,41
1.1.2.	матеріали для ремонту засобів механізації	74916,28
1.1.3.	послуги сторонніх підприємств	0
1.1.4.	інші прямі матеріальні витрати	16451,92
1.2.	прямі витрати на оплату праці	640519,32
1.3.	інші прямі витрати, зокрема:	650080,17
1.3.1.	єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування працівників	140914,25
1.3.2.	амортизація основних засобів та нематеріальних активів, безпосередньо пов'язаних із наданням послуги	899,43
1.3.3.	інші прямі витрати (Екоподаток, комісійні банку, рекультивация, лаб. дослідження, ревізія паспорта)	508266,49
1.4.	Загальновиробничі витрати	156329,24
2.	Адміністративні витрати	323281,5
3.	Усього витрат повної собівартості	2162338,84
4.	Плановий прибуток	216233,88
5.	Вартість операцій з видалення побутових відходів	2378572,73
9.	Обсяг операцій з видалення побутових відходів, м3, т	32530,24
10.	Тариф на операції з видалення побутових відходів без ПДВ	73,12
11.	Тариф на операції з видалення побутових відходів з ПДВ	87,74

Заступник міського голови



Юрій ЗАЯЦ

**Тариф та структура витрат
на операцію із видалення ремонтних відходів на території Тростянецької
міської територіальної громади, які надає ДП «Екосервіс» КП ТМР
«Тростянецькомунсервіс»**

№ з/п	Показник	Сума, грн
1.	Виробнича собівартість усього, зокрема:	1109,87
1.1.	прямі матеріальні витрати	236,65
1.1.1.	паливно-мастильні матеріали	181,51
1.1.2.	матеріали для ремонту засобів механізації	45,21
1.1.3.	послуги сторонніх підприємств	0
1.1.4.	інші прямі матеріальні витрати	9,93
1.2.	прямі витрати на оплату праці	386,55
1.3.	інші прямі витрати, зокрема:	392,32
1.3.1.	єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування працівників	85,04
1.3.2.	амортизація основних засобів та нематеріальних активів, безпосередньо пов'язаних із наданням послуги	0,54
1.3.3.	інші прямі витрати (Екоподаток, комісійні банку, рекультивация, лаб. дослідження, ревізія паспорта)	306,74
1.4.	Загальновиробничі витрати	94,34
2.	Адміністративні витрати	195,1
3.	Усього витрат повної собівартості	1304,97
4.	Плановий прибуток	130,5
5.	Вартість операцій з видалення побутових відходів	1435,47
9.	Обсяг операцій з видалення побутових відходів, мЗ,т	20,68
10.	Тариф на операції з видалення побутових відходів без ПДВ	69,42
11.	Тариф на операції з видалення побутових відходів з ПДВ	83,3

Заступник міського голови



Юрій ЗАЯЦ

**Тариф та структура витрат
на операцію із видалення зелених відходів на території
Тростянецької міської територіальної громади, які надає ДП
«Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс»**

№ з/п	Показник	Сума, грн
1.	Виробнича собівартість усього , зокрема:	7769,1
1.1.	прямі матеріальні витрати	1656,55
1.1.1.	паливно-мастильні матеріали	1270,56
1.1.2.	матеріали для ремонту засобів механізації	316,48
1.1.3.	послуги сторонніх підприємств	0
1.1.4.	інші прямі матеріальні витрати	69,5
1.2.	прямі витрати на оплату праці	2705,88
1.3.	інші прямі витрати, зокрема:	2746,27
1.3.1.	єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування працівників	595,29
1.3.2.	амортизація основних засобів та нематеріальних активів, безпосередньо пов'язаних із наданням послуги	3,8
1.3.3.	інші прямі витрати (Екоподаток, комісійні банку, рекультивация, лаб. дослідження, ревізія паспорта)	2147,17
1.4.	Загальновиробничі витрати	660,41
2.	Адміністративні витрати	1365,7
3.	Усього витрат повної собівартості	9134,81
4.	Плановий прибуток	913,48
5.	Вартість операцій з видалення побутових відходів	10048,29
9.	Обсяг операцій з видалення побутових відходів ,м3,т	137,7
10.	Тариф на операції з видалення побутових відходів без ПДВ	72,97
11.	Тариф на операції з видалення побутових відходів з ПДВ	87,57

Заступник міського голови



Юрій ЗАЯЦ

Додаток 5. Середньозважений тариф на послугу з управління побутовими відходами на території Тростянецької МТГ



У К Р А Ї Н А
Тростянецька міська рада
Виконавчий комітет

Р І Ш Е Н Н Я

від 27 лютого 2025 року
м. Тростянець

№ 137

Про встановлення середньозважених тарифів на послугу з управління побутовими відходами на території Тростянецької міської територіальної громади, яку надає ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс»

Розглянувши звернення ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс» вхід. №ЦНАП-109 від 21.02.2025 року щодо встановлення тарифів на послугу з управління побутовими відходами на території Тростянецької міської територіальної громади, яку надає ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс», враховуючи рішення виконавчого комітету Тростянецької міської ради від 12.02.2025 №101 «Про визначення виконавця послуги з управління побутовими відходами на території Тростянецької міської територіальної громади, керуючись ст.26 Закону України «Про управління відходами» від 20.06.2022 №2320-IX, п.2 ч.3 ст 4 Закону України «Про житлово-комунальні послуги» від 09.12.2017 № 2189-VIII, п.п.2 п. а.) ст.28, ст.59 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні»,

виконком міської ради вирішив:

1. Встановити середньозважені тарифи на послугу з управління побутовими відходами на території Тростянецької міської територіальної громади, яку надає ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс», згідно додатку до даного рішення та ввести їх в дію із 01.03.2025 року.

2. ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс» на підставі ч.5 ст.10 Закону України "Про житлово-комунальні послуги" у строк, що не перевищує 15 днів з дати введення їх у дію, повідомити про це споживачів з посиланням на дане рішення, шляхом оприлюднення на власному веб-сайті та в міських медіа.

3. Встановити, що рішення виконавчого комітету Тростянецької міської ради від 23.09.2022 року №313 «Про затвердження тарифів на послуги з поводження з побутовими відходами (збирання, вивезення та захоронення побутових відходів) на території Тростянецької міської територіальної громади, які надає ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс» втратило чинність.

4. Дане рішення оприлюднити в засобах масової інформації.

5. Контроль за виконанням даного рішення покласти на заступника міського голови Заяц Ю.М.

Міський голова



Юрій БОВА

Додаток
до рішення виконавчого комітету
Тростянецької міської ради
№ 137 від 27 лютого 2025 року

Середньозважені тарифи на послугу з управління побутовими відходами на території Тростянецької міської територіальної громади, яку надас ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс»

Показник	Змішані побутові відходи, грн за 1 м3	Великогабаритні відходи	Ремонтні відходи	Зелені відходи
1. Середньозважений тариф на послугу з управління відходами без ПДВ	340,27	820,32	963,30	444,31
2. Середньозважений тариф на послугу з управління відходами з ПДВ	408,32	984,38	1155,96	533,17



(Handwritten signature in blue ink)

Юрій ЗАЯЦ

Заступник міського голови



У К Р А Ї Н А
Тростянецька міська рада
18 сесія 8 скликання
(одинадцяте пленарне засідання)

Р І Ш Е Н Н Я

від 21 грудня 2023 року
м. Тростянець

№ 771

Про затвердження Програми поводження
з твердими побутовими відходами
Тростянецької міської територіальної
громади на 2024-2026 роки

З метою поліпшення екологічної ситуації, дотримання санітарно-гігієнічних норм та правил управління твердими побутовими відходами на території Тростянецької міської територіальної громади, відповідно до ст. 26 Закону України «Про управління відходами», ст. 15 Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища», п. 22 ч. 1 ст. 26, ст.ст. 59, 60, 61 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», ст.ст. 7, 91 Бюджетного кодексу України,

міська рада вирішила:

1. Затвердити Програму поводження з твердими побутовими відходами Тростянецької міської територіальної громади на 2024-2026 роки, згідно додатку.

2. При формуванні бюджету Тростянецької міської територіальної громади на відповідні роки врахувати потребу в асигнуваннях на реалізацію Програми управління твердими побутовими відходами Тростянецької міської територіальної громади на 2024-2026 роки, виходячи з реальних можливостей бюджету.

3. Фінансування даної Програми здійснювати в межах виділених асигнувань з бюджету Тростянецької міської територіальної громади на відповідні роки, та з інших джерел, не заборонених чинним законодавством.

4. Контроль за виконанням даного рішення покласти на заступника міського голови Зайца Ю. М.

Міський голова



Юрій БОВА

Додаток
до рішення 18 сесії 8 скликання
(одинадцяте пленарне засідання)
Тростянецької міської ради
від 21 грудня 2023 року № 771

ПРОГРАМА
поводження з твердими побутовими відходами
Тростянецької міської територіальної громади
на 2024 - 2026 роки

ПАСПОРТ

Програми поводження з твердими побутовими відходами Тростянецької міської територіальної громади
на 2024 - 2026 роки

1.	Ініціатор розроблення Програми	Відділ житлово-комунального господарства, будівництва, благоустрою та енергетичного менеджменту апарату Тростянецької міської ради
2.	Дата, номер і назва розпорядчого документа про розроблення Програми	Закон України «Про управління відходами» від 20.06.2022 № 2320-IX; Закон України «Про місцеве самоврядування в Україні» від 21.05.1997 № 280/97-ВР; Закон України «Про благоустрій населених пунктів» від 06.09.2005 № 2807-IV; Постанова Кабінету Міністрів України від 4 березня 2004 року № 265 «Про затвердження Програми поводження з твердими побутовими відходами»
3.	Головний розробник Програми	Відділ житлово-комунального господарства, будівництва, благоустрою та енергетичного менеджменту апарату Тростянецької міської ради
4.	Співрозробники Програми	—
5.	Відповідальний виконавець Програми	Тростянецька міська рада, відділ житлово-комунального господарства, будівництва, благоустрою та енергетичного менеджменту, відділ бухгалтерського обліку та звітності апарату Тростянецької міської ради, відділ освіти Тростянецької міської ради
6.	Співвиконавці (учасники) Програми	Дочірнє підприємство «Екосервіс» комунального підприємства Тростянецької міської ради «Тростянецькомунсервіс» та інші суб'єкти, не заборонені законодавством
7.	Термін реалізації Програми	2024-2026 роки
7.1	Етапи виконання Програми (для довгострокової програми)	I етап: 2024 рік; II етап: 2025 рік; III етап: 2026 рік

8.	Мета Програми	Забезпечення збирання, перевезення, зберігання, утилізації, видалення, захоронення сміття та відходів з метою запобігання негативного впливу на навколишнє природне середовище і здоров'я людини. Впровадження технологій в розширення і модернізацію діючих потужностей із збирання та утилізації твердих побутових відходів. Використання побутових відходів, як джерел вторинної сировини. Створення ефективної системи управління у сфері поводження зі сміттям та відходами
9.	Загальний обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації Програми, всього:	9 400,0 тис. грн
9.1	в тому числі: - коштів бюджету Тростянецької МТГ; - коштів обласного бюджету; - коштів державного бюджету; - кошти інших джерел.	9 400,0 тис. грн — — —
10.	Очікувані результати виконання	- поліпшення екологічного стану та благоустрою території Тростянецької міської територіальної громади; - впровадження системи роздільного збирання ТПВ; - підвищення екологічної культури населення; - зменшення негативного впливу ТПВ на навколишнє природне середовище та здоров'я людини; - покращення санітарного стану та екологічного стану на території Тростянецької міської територіальної громади та створення кращих умов для життєдіяльності його мешканців
11.	Ключові показники ефективності	- середні видатки на послуги з утилізації 1 м³ сміття та поводження зі сміттям (забезпечення збору й вивезення сміття та відходів); - середні видатки на придбання 1 контейнера для збирання ТПВ; - середні видатки на поточний ремонт та облаштування одного майданчика для збирання ТПВ; - середні видатки на утримання 1 га міського сміттєзвалища; - середньомісячні видатки на ліквідацію стихійних сміттєзвалищ

1. Визначення проблеми, на розв'язання якої спрямована Програма

Програма поводження з твердими побутовими відходами Тростянецької міської територіальної громади (далі Програма) – це комплекс взаємно пов'язаних та узгоджених у часі заходів: організаційних, технологічних, технічних, ресурсозберігаючих, екологічних, санітарно-гігієнічних, фінансово-економічних, соціальних, інформаційних, освітньо-виховних тощо, спрямованих на розв'язання проблем сфери поводження з ТПВ у Тростянецькій міській територіальній громаді.

Тверді побутові відходи (далі – ТПВ) утворюються у процесі життєдіяльності людини (харчові відходи, макулатура, скло, метали, полімерні матеріали тощо), які накопичуються у житлових будинках, прибудинкових територіях, закладах соціально-культурного побуту, громадських, навчальних, торгівельних та інших закладах. Особливістю ТПВ є те, що вони є змішаними, тобто сумішшю компонентів. Змішування ТПВ відбувається на стадії їх утворення, зберігання, перевезення та захоронення. Це призводить до утворення шкідливих хімічних сполук, що забруднюють навколишнє середовище.

На території Тростянецької міської територіальної громади розташоване одне сміттєзвалище загальною площею 5,6 га. Щорічно дочірнім підприємством «Екосервіс» комунального підприємства Тростянецької міської ради «Тростянецькомунсервіс» збирається, вивозиться та утилізується на сміттєзвалищі майже 36,0 тис. м³ твердих побутових відходів, кількість яких щорічно зростає.

Для зручного та якісного надання послуг по місту в частині багатоповерхового житлового фонду та окремих мікрорайонах Тростянецької міської територіальної громади розташовано контейнери для збирання відходів на майданчиках для збору сміття.

Розпочато сортування відходів, наявні 8 сітчастих контейнерів для роздільного збору ТПВ.

На жаль, не дивлячись на значну проведену роботу в питанні організації централізованого вивезення сміття, в тому числі і з приватного сектору громади, триває процес утворення несанкціонованих сміттєзвалищ ТПВ, виявляються непоодинокі випадки, коли побутові відходи складаються у природних рельєфних утвореннях, лісових масивах, лісосмугах тощо.

Сучасна структура системи санітарного очищення території Тростянецької міської територіальної громади потребує вдосконалення.

Ситуація у місці концентрації побутових відходів, в питанні роздільного їх збору, сортування, утилізації та подальшого використання як вторинної сировини, підтверджує існування проблеми, яка безпосередньо впливає на екологічний та соціальний стан Тростянецької міської територіальної громади.

Основними проблемними питаннями у сфері поводження з побутовими відходами є:

- недостатня кількість спеціалізованого транспорту та його морально застарілий технічний стан;
- недостатня оснащеність контейнерами для змішаного та роздільного збору побутових відходів;
- відсутність впровадження системи роздільного збирання побутових відходів;
- недостатнє охоплення території сіл послугою на вивіз ТПВ;
- потреба оновлення існуючої схеми санітарного очищення міста та графіків санітарного очищення;
- низький рівень участі громадськості у сфері поводження з відходами.

Проблеми у сфері управління побутовими відходами потребують невідкладного вирішення за умови фінансування заходів на місцевому та державному рівнях, залучення інвестиційних проектів. Реалізація заходів Програми передбачає вирішення проблеми запобігання накопиченню твердих побутових відходів, зменшення шкідливого впливу на навколишнє природне середовище, розв'язання ключових екологічних проблем району, пов'язаних із неефективним поводженням з відходами, відновлення рекреаційного потенціалу Тростянецької міської територіальної громади.

Згідно зі статтею 7 Бюджетного кодексу України та статтею 61 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні» органи місцевого самоврядування мають право самостійно визначати напрями використання коштів відповідно до законодавства України. Статтею 91 Бюджетного кодексу України визначено, що до видатків місцевих бюджетів, що можуть здійснюватися з усіх місцевих бюджетів, належать видатки на місцеві програми розвитку житлово-комунального господарства та благоустрою населених пунктів.

Таким чином, розв'язання проблемних питань у сфері поводження з побутовими відходами пропонується шляхом прийняття Програми поводження з твердими побутовими відходами Тростянецької міської територіальної громади на 2024 - 2026 роки.

2. Визначення мети Програми

Метою Програми є здійснення заходів щодо забезпечення збирання, перевезення, зберігання, утилізації, видалення, захоронення сміття та відходів для запобігання негативному впливу на навколишнє природне середовище і здоров'я людини; впровадження технологій в розширення і модернізації діючих потужностей із збирання та утилізації твердих побутових відходів; використання побутових відходів як джерел вторинної сировини; створення ефективної системи управління у сфері поводження зі сміттям та відходами.

3. Обґрунтування шляхів і засобів розв'язання проблеми, показники результативності

Для досягнення мети Програми необхідно комплексне, системне і цілеспрямоване вирішення наступних основних завдань:

- впровадження сортування, роздільного збору та вивезення твердих побутових відходів;
 - оновлення існуючого парку спеціальної техніки для забезпечення безперебійного виконання робіт із санітарного очищення Тростянецької міської територіальної громади (збирання та вивозу твердих побутових відходів);
 - придбання контейнерів для збирання вторинної сировини на території Тростянецької міської територіальної громади;
 - придбання контейнерів для роздільного збору ТПВ;
 - облаштування нових контейнерних майданчиків для збору (в тому числі роздільного) ТПВ з дотриманням природоохоронних та санітарних вимог;
 - проведення робіт з поточного ремонту та утримання майданчиків для збирання ТПВ тощо;
 - регулювання тарифу та підвищення рентабельності і ефективності виробничої діяльності підпорядкованого спеціалізованого підприємства;
 - покращення якості і розширення обсягів надання послуг, в т.ч. у сільських населених пунктах, які приєдналися до Тростянецької міської територіальної громади;
 - проведення освітньо-виховних заходів та роз'яснювальної роботи у сфері поводження з відходами з населенням.
- Заходи з реалізації Програми та показники результативності наведено в таблицях нижче.

ЗАХОДИ З РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОГРАМИ

№ з/п	Зміст заходів	Строк виконання заходу	Виконавці	Джерела фінансування	Обсяги фінансування по роках, тис. грн.								Очікуваний результат
					2024 рік		2025 рік		2026 рік		Всього		
					План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Завдання 1. Підвищення культури населення в питаннях поводження з ТПВ													
1.1.	Проведення екологічно-освітніх роз'яснень у закладах дошкільної освіти та інших навчальних закладах громади, роз'яснювальна робота серед населення щодо поводження з ТПВ	2024-2026 роки	Тростянецька міська рада	фінансування не потребує									Підвищення екологічної культури населення; впровадження системи роздільного збирання ТПВ
Завдання 2. Забезпечення збору й вивезення сміття та відходів													
2.1.	Послуги з утилізації сміття та поводження зі сміттям (забезпечення збору й вивезення сміття та відходів)	2024-2026 роки	Тростянецька міська рада	бюджет Тростянецької МТГ	2000,0		2400,0		3000,0		7400,0		Забезпечення збору й вивезення сміття та відходів
Завдання 3. Забезпечення утилізації відходів													
3.1.	Придбання контейнерів для збирання ТПВ	2024-2026 роки	Тростянецька міська рада	бюджет Тростянецької МТГ	120,0		145,0		175,0		440,0		Поліпшення якості та розширення обсягів надання послуг зі збирання ТПВ, впровадження системи

№ з/п	Зміст заходів	Строк виконання заходу	Виконавці	Джерела фінансування	Обсяги фінансування по роках, тис. грн.								Очікуваний результат
					2024 рік		2025 рік		2026 рік		Всього		
					План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
													роздільного збирання ТПВ
3.2.	Поточний ремонт та облаштування майданчиків для збирання ТПВ	2024-2026 роки	Тростянецька міська рада	бюджет Тростянецької МТГ	52,5		63,0		75,6		191,1		Поліпшення якості та розширення обсягів надання послуг з поводження з побутовими відходами
3.3.	Послуги по ліквідації стихійних сміттєзвалищ	2024-2026 роки	Тростянецька міська рада	бюджет Тростянецької МТГ	47,0		56,4		67,7		171,1		Зменшення негативного впливу ТПВ на навколишнє природне середовище та здоров'я людини; покращення санітарного та екологічного стану на території громади, створення кращих умов для життєдіяльності його мешканців
3.4.	Утримання міського сміттєзвалища (згорання сміття, рекультивація полігону, встановлення та ремонт огорожі, під'їзних шляхів, влаштування дезбар'єрів та інше)	2024-2026 роки	Тростянецька міська рада	бюджет Тростянецької МТГ	330,5		385,6		481,7		1197,8		Зменшення негативного впливу ТПВ на навколишнє природне середовище

№ з/п	Зміст заходів	Строк виконання заходу	Виконавці	Джерела фінансування	Обсяги фінансування по роках, тис. грн.								Очікуваний результат
					2024 рік		2025 рік		2026 рік		Всього		
					План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ВСЬОГО по Завданню 3:					550,0		650,0		800,0		2000,0		
РАЗОМ по Заходах:					2550,0		3050,0		3800,0		9400,0		

ПОКАЗНИКИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ ПРОГРАМИ

№ з/п	Назва показника	Одиниця виміру	Вихідні дані на початок дії програми	Етапи виконання програми		
				I	II	III
				2024 рік	2025 рік	2026 рік
1	2	3	4	5	6	7
I. Показники витрат						
1	видатки на послуги з утилізації сміття та поводження зі сміттям (забезпечення збору й вивезення сміття та відходів)	тис. грн	1700,0	2000,0	2400,0	3000,0
2	видатки на придбання контейнерів для збирання ТПВ	тис. грн	99,5	120,0	145,0	175,0
3	видатки на поточний ремонт та облаштування майданчиків для збирання ТПВ	тис. грн	—	52,5	63,0	75,6
4	видатки на ліквідацію стихійних сміттєзвалищ	тис. грн	39,1	47,0	56,4	67,7
5	видатки на утримання міського сміттєзвалища (згортання сміття, рекультивация полігону, встановлення та ремонт огорожі, під'їзних шляхів, влаштування дезбар'єрів та інше)	тис. грн	263,0	330,5	385,6	481,7
II Показники продукту						
1	обсяг утилізованих ТПВ	м ³	5844,0	7013,0	8415,0	10099,0

№ з/п	Назва показника	Одиниця виміру	Вихідні дані на початок дії програми	Етапи виконання програми		
				I	II	III
				2024 рік	2025 рік	2026 рік
1	2	3	4	5	6	7
2	кількість придбаних контейнерів для збирання ТПВ	од.	9	9	9	9
3	кількість відремонтованих та облаштованих майданчиків для збору ТПВ	од.	4	4	4	4
4	площа полігону ТПВ	га	6,0	6,0	6,0	6,0
III. Показники ефективності						
1	середні видатки на послуги з утилізації 1 м ³ сміття та поводження зі сміттям (забезпечення збору й вивезення сміття та відходів)	тис. грн	0,3	0,3	0,3	0,3
2	середні видатки на придбання 1 контейнера для збирання ТПВ	тис. грн	11,6	13,3	16,1	19,4
3	середні видатки на поточний ремонт та облаштування одного майданчика для збирання ТПВ	тис. грн	—	13,1	15,8	18,9
4	середні видатки на утримання 1 га міського сміттєзвалища	тис. грн	43,8	55,1	64,3	80,3
5	середньомісячні видатки на ліквідацію стихійних сміттєзвалищ	тис. грн	3,3	3,9	4,7	5,6
IV Показники якості						
1	питома вага об'єму утилізованого сміття до об'єму сміття, що підлягає утилізації	%	100	100	100	100
2	питома вага кількості придбаних контейнерів для збирання ТПВ до запланованої до придбання кількості контейнерів для збирання ТПВ	%	100	100	100	100
3	питома вага кількості відремонтованих та облаштованих майданчиків для збору ТПВ до запланованої кількості	%	100	100	100	100

4. Обсяги та джерела фінансування Програми

Фінансове забезпечення реалізації заходів, передбачених Програмою, базується на основі чинного законодавства з залученням коштів бюджету Тростянецької міської територіальної громади.

Загальний обсяг фінансування заходів Програми становить **9 400 тис. грн**, у тому числі за рахунок коштів бюджету Тростянецької міської територіальної громади **9 400 тис. грн**.

РЕСУРСНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМИ

тис.грн

Обсяг коштів, що пропонується залучити на виконання програми	Етапи виконання програми			Всього витрат на виконання програми
	I	II	III	
	2024 рік	2025 рік	2026 рік	
1	2	3	4	5
Обсяг ресурсів, всього, у тому числі:	2 550,0	3 050,0	3 800,0	9 400,0
державний бюджет	—	—	—	—
обласний бюджет	—	—	—	—
бюджет Тростянецької МТГ	2 550,0	3 050,0	3 800,0	9 400,0
кошти інших джерел	—	—	—	—

5. Строки та етапи виконання Програми

Виконання Програми здійснюється впродовж 2024-2026 років, її реалізація відбувається в 3 етапи.

6. Очікувані результати виконання Програми

В результаті реалізації Програми очікується:

- поліпшення екологічного стану та благоустрою території Тростянецької міської територіальної громади;
- впровадження системи роздільного збирання ТПВ;
- підвищення екологічної культури населення;
- зменшення негативного впливу ТПВ на навколишнє природне середовище та здоров'я людини;
- покращення санітарного та екологічного стану на території Тростянецької міської територіальної громади та створення кращих умов для життєдіяльності його мешканців.

7. Координація та контроль за ходом виконання Програми

Координацію та контроль за виконанням Програми здійснює відділ житлово-комунального господарства, будівництва, благоустрою та енергетичного менеджменту апарату Тростянецької міської ради.

Відповідальними виконавцями Програми є відділ житлово-комунального господарства, будівництва, благоустрою та енергетичного менеджменту, відділ бухгалтерського обліку та звітності апарату Тростянецької міської ради, відділ освіти Тростянецької міської ради, дочірнє підприємство «Екосервіс» комунального підприємства Тростянецької міської ради «Тростянецькомунсервіс».

Відповідальні виконавці у процесі виконання Програми забезпечують цільове та ефективне використання коштів протягом усього строку реалізації Програми у межах визначених бюджетних призначень.

Відділ житлово-комунального господарства, будівництва, благоустрою та енергетичного менеджменту апарату Тростянецької міської ради для здійснення моніторингу реалізації Програми раз на рік до 15 числа місяця, наступного за звітним періодом, подає відділу економічного розвитку, залучення інвестицій та міжнародної діяльності інформацію про стан та результати виконання заходів Програми.

Щороку відділ житлово-комунального господарства, будівництва, благоустрою та енергетичного менеджменту апарату Тростянецької міської ради звітує на пленарному засіданні Тростянецької міської ради про хід виконання Програми.

Після закінчення встановленого строку виконання Програми відділ житлово-комунального господарства, будівництва, благоустрою та енергетичного менеджменту апарату Тростянецької міської ради складає заключний звіт про результати її виконання, подає його відділу економічного розвитку, залучення інвестицій та міжнародної діяльності Тростянецької міської ради, фінансовому управлінню Тростянецької міської ради, та виносить на розгляд Тростянецької міської ради під час пленарного засідання.

Відділ інформаційних технологій апарату Тростянецької міської ради розміщує щорічний та підсумковий звіти виконання Програми на офіційному сайті Тростянецької міської ради.

Додаток 7 . Виконавець послуги з управління побутовими відходами, на здійснення операцій із збирання та перевезення ПВ на території Тростянецької МТГ



У К Р А Ї Н А

**Тростянецька міська рада
Виконавчий комітет**

Р І Ш Е Н Н Я

**від 12 лютого 2025 року
м. Тростянець**

№ 100

Про визначення суб'єкта господарювання на здійснення операцій із збирання та перевезення побутових відходів на території Тростянецької міської територіальної громади

З метою забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення, впорядкування надання мешканцям Тростянецької міської територіальної громади Охтирського району Сумської області своєчасних та належної якості послуг із збирання та перевезення побутових відходів, у відповідності до ст. 4 Закону України «Про житлово-комунальні послуги», ст. 26, 33 Закону України «Про управління відходами», ст. 25, ст. 26, ст. 30, ст. 59 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», Постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження Порядку проведення конкурсу на здійснення операцій із збирання та перевезення побутових відходів» № 918 від 25 серпня 2023 р., керуючись рішенням виконавчого комітету Тростянецької міської ради №1 від 16.01.2024 року «Про проведення конкурсу щодо визначення суб'єкта господарювання на здійснення операцій із збирання та перевезення побутових відходів на території Тростянецької міської територіальної громади»,

виконком міської ради вирішив:

1. Затвердити Протокол № 1 засідання конкурсної комісії щодо визначення суб'єкта господарювання на здійснення операцій із збирання та перевезення побутових відходів на території Тростянецької міської територіальної громади від 10 лютого 2025 року (додається).

2. Визначити ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс» виконавцем послуги зі збирання та перевезення побутових відходів на території Тростянецької міської територіальної громади.

3. Тростянецькій міській раді та ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс» укласти договір на здійснення операцій із збирання та перевезення побутових відходів відповідно до Примірного договору (додаток 4 до рішення виконавчого комітету Тростянецької міської ради № 21 від 09.01.2025 «Про проведення конкурсу щодо визначення суб'єкта

господарювання на здійснення операцій із збирання та перевезення побутових відходів на території Тростянецької міської територіальної громади») строком на дванадцять місяців.

4. Уповноважити міського голову Бову Ю. А. на підписання договору, вказаного у п. 3 цього рішення.

5. Контроль за виконанням даного рішення покласти на заступника міського голову Заяц Ю. М.

Міський голова



Юрій БОВА



У К Р А Ї Н А

Тростянецька міська рада
Виконавчий комітет

Р І Ш Е Н Н Я

від 12 лютого 2025 року
м. Тростянець

№ 101

Про визначення виконавця послуги з управління побутовими відходами на території Тростянецької міської територіальної громади

З метою забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення, впорядкування надання мешканцям Тростянецької міської територіальної громади Охтирського району Сумської області своєчасних та належної якості послуг із управління побутовими відходами, керуючись ч. 5 ст. 33 Закону України «Про управління відходами», ст. 25, ст. 26, ст. 30, ст. 59 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні»,

виконком міської ради вирішив:

1. Визначити ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс» виконавцем послуги з управління побутовими відходами на території Тростянецької міської територіальної громади.

2. ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс»:

1) подати на затвердження виконавчому комітету розрахунки тарифу на послугу з управління побутовими відходами у термін до 01.03.2025;

2) укласти договори про надання послуги з управління побутовими відходами з суб'єктами господарської діяльності, власниками або балансоутримувачами житлових будинків, земельних ділянок згідно з вимогами постанови Кабінету Міністрів України від 08 серпня 2023 року № 835 «Про затвердження Правил надання послуги з управління побутовими відходами та типових договорів про надання послуги з управління побутовими відходами».

3. Контроль за виконанням даного рішення покласти на заступника міського голови Заяц Ю. М.

Міський голова



Юрій БОВА



У К Р А Ї Н А

**Тростянецька міська рада
Виконавчий комітет**

Р І Ш Е Н Н Я

**від 12 лютого 2025 року
м. Тростянець**

№ 106

**Про визначення суб'єкта
господарювання для видалення
побутових відходів**

З метою забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення, впорядкування надання мешканцям Тростянецької міської територіальної громади Охтирського району Сумської області своєчасних та належної якості послуг із управління побутовими відходами, керуючись Порядком визначення суб'єктів господарювання, які здійснюють відновлення та видалення побутових відходів, затвердженим постановою КМУ від 05.09.2023 № 941, ч. 5 ст. 33 Закону України «Про управління відходами», ст. 25, ст. 26, ст. 30, ст. 59 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні»,

виконком міської ради вирішив:

1. Визначити ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс» суб'єкта господарювання для видалення побутових відходів на території Тростянецької міської територіальної громади.

2. ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс» подати на затвердження виконавчому комітету розрахунки тарифу на послугу з видалення побутовими відходами окремо за видами побутових відходів (змішані, великогабаритні, ремонтні, небезпечні, відходи зелених насаджень) у термін до 01.03.2025 року.

3. ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс» укласти договори про надання послуги з управління побутовими відходами з суб'єктами господарської діяльності, власниками або балансоутримувачами житлових будинків, земельних ділянок згідно з вимогами постанови Кабінету Міністрів України від 08 серпня 2023 року № 835 «Про затвердження Правил надання послуги з управління побутовими відходами та типових договорів про надання послуги з управління побутовими відходами».

4. Контроль за виконанням даного рішення покласти на заступника міського голови Заяц Ю. М.

Міський голова

Юрій БОВА



Додаток 9. Перелік територій та об'єктів природно-заповідного фонду розташованих на території Тростянецької ТМГ станом на 01.01.2025 р.

На території Тростянецької міської ради розташовані наступні об'єкти природно-заповідного фонду місцевого значення

- заказник «Білівський»;
- заказник «Урочище Довжик»;
- ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Дуб».

Дані об'єкти були утворені на території Білівського старостинського округу Тростянецької міської ради згідно рішення 5 сесії 8 скликання Сумської обласної ради «Про зміни в мережі територій та об'єктів природно- заповідного фонду області» від 26.02.2021 року.

Додаток 10. Обсяги утворення та утворювачі відходів всіх класів небезпеки в Тростянецькій міській територіальній громаді у 2022-2023 роках



ДЕРЖСТАТ

ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ СТАТИСТИКИ У СУМСЬКІЙ ОБЛАСТІ

(ГУС у Сумській області)

вул. Революції Гідності, 16, м. Суми, 40022, тел. (0542) 25-21-18, факс (0542) 77-08-57
e-mail: admin@sumy.ukrstat.gov.ua, web: sumy.ukrstat.gov.ua, код ЄДРПОУ 02362227

№

На № 1511/8

від 15.11.2024

Заступнику голови
Тростянецької міської ради
Юрію ЗАЯЦУ

mail@trostyanets-miskrada.gov.ua

Про надання інформації

На ваш запит надаємо наявну статистичну інформацію про утворення відходів у підприємствах Тростянецької міської територіальної громади Охтирського району Сумської області у 2022–2023 роках (Додатки 1, 2) за даними державного статистичного спостереження за формою №1-відходи (річна) «Звіт про утворення та поводження з відходами». Дані сформовані за місцем реєстрації суб'єктів господарської діяльності.

Наголошуємо, що інформація є попередньою (неповною), а її аналіз має бути здійснений з обережністю, так як згідно з підпунктом 1 пункту 1 Закону України «Про захист інтересів суб'єктів подання звітності та інших документів у період дії воєнного стану або стану війни» респонденти можуть подавати звіти протягом трьох місяців після припинення чи скасування воєнного стану або стану війни за весь період неподання статистичної звітності. Інформація сформована на основі даних лише тих підприємств, які шляхом подання звітності знайшли можливість в складних умовах забезпечувати необхідною інформацією суспільство та державу. По закінченню воєнного стану, показники можуть бути скориговані.

Додатки: файл «Додаток.zip».

Начальник

Людмила ОЛЕХНОВИЧ

Наталія Аспарян 25 20 42



Головне управління статистики у Сумській області
№05.1-39/1407-24 від 22.11.2024
КЕП: Олехнович Л. І. 22.11.2024 09:46
3FAA9288358EC00304000000B2412000F2D1BD00
Сертифікат дійсний з 18.07.2023 09:03 до 18.07.2025 09:03

Утворення відходів всіх класів небезпеки у підприємствах Тростянецької міської територіальної громади Охтирського району Сумської області у 2022 році

(т)

Код ЄДРПОУ	Об'єкти спостереження	Загальні обсяги утворення відходів	У тому числі	
			від економічної діяльності підприємств	від домогосподарств
	ВСЬОГО	6969,519	2834,300	4135,219
382220	ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "МОНДЕЛІС УКРАЇНА"	1572,049	1572,049	-
992993	ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ТРОСТЯНЕЦЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО"	937,130	937,130	-
14025535	КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО ТРОСТЯНЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ "ТРОСТЯНЕЦЬКОМУНСЕРВІС"	323,063	323,063	-
34113653	ДОЧІРНЄ ПІДПРИЄМСТВО "ЕКОСЕРВІС" КОМУНАЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА ТРОСТЯНЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ "ТРОСТЯНЕЦЬКОМУНСЕРВІС"	4137,277	2,058	4135,219

Утворення відходів I-III класів небезпеки у підприємствах Тростянецької міської територіальної громади Охтирського району Сумської області у 2022 році

(т)

Код ЄДРПОУ	Об'єкти спостереження	Загальні обсяги утворення відходів	У тому числі	
			від економічної діяльності підприємств	від домогосподарств
	ВСЬОГО	3,480	3,480	-
382220	ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "МОНДЕЛІС УКРАЇНА"	3,039	3,039	-
992993	ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ТРОСТЯНЕЦЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО"	0,324	0,324	-
14025535	КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО ТРОСТЯНЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ "ТРОСТЯНЕЦЬКОМУНСЕРВІС"	0,026	0,026	-
34113653	ДОЧІРНЄ ПІДПРИЄМСТВО "ЕКОСЕРВІС" КОМУНАЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА ТРОСТЯНЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ "ТРОСТЯНЕЦЬКОМУНСЕРВІС"	0,091	0,091	-

Утворення відходів I класу небезпеки у підприємствах Тростянецької міської територіальної громади Охтирського району Сумської області у 2022 році

(т)

Код ЄДРПОУ	Об'єкти спостереження	Загальні обсяги утворення відходів	У тому числі	
			від економічної діяльності підприємств	від домогосподарств
	ВСЬОГО	0,129	0,129	-
382220	ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "МОНДЕЛІС УКРАЇНА"	0,129	0,129	-
992993	ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ТРОСТЯНЕЦЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО"	-	-	-
14025535	КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО ТРОСТЯНЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ "ТРОСТЯНЕЦЬКОМУНСЕРВІС"	-	-	-
34113653	ДОЧІРНЄ ПІДПРИЄМСТВО "ЕКОСЕРВІС" КОМУНАЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА ТРОСТЯНЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ "ТРОСТЯНЕЦЬКОМУНСЕРВІС"	-	-	-

Утворення відходів II класу небезпеки у підприємствах Тростянецької міської територіальної громади Охтирського району Сумської області у 2022 році

(т)

Код ЄДРПОУ	Об'єкти спостереження	Загальні обсяги утворення відходів	У тому числі	
			від економічної діяльності підприємств	від домогосподарств
	ВСЬОГО	1,805	1,805	-
382220	ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "МОНДЕЛІС УКРАЇНА"	1,402	1,402	-
992993	ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ТРОСТЯНЕЦЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО"	0,322	0,322	-
14025535	КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО ТРОСТЯНЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ "ТРОСТЯНЕЦЬКОМУНСЕРВІС"	-	-	-
34113653	ДОЧІРНЄ ПІДПРИЄМСТВО "ЕКОСЕРВІС" КОМУНАЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА ТРОСТЯНЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ "ТРОСТЯНЕЦЬКОМУНСЕРВІС"	0,081	0,081	-

Утворення відходів III класу небезпеки у підприємствах Тростянецької міської територіальної громади Охтирського району Сумської області у 2022 році

(т)

Код ЄДРПОУ	Об'єкти спостереження	Загальні обсяги утворення відходів	У тому числі	
			від економічної діяльності підприємств	від домогосподарств
	ВСЬОГО	1,546	1,546	-
382220	ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "МОНДЕЛІС УКРАЇНА"	1,508	1,508	-
992993	ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ТРОСТЯНЕЦЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО"	0,002	0,002	-
14025535	КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО ТРОСТЯНЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ "ТРОСТЯНЕЦЬКОМУНСЕРВІС"	0,026	0,026	-
34113653	ДОЧІРНЄ ПІДПРИЄМСТВО "ЕКОСЕРВІС" КОМУНАЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА ТРОСТЯНЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ "ТРОСТЯНЕЦЬКОМУНСЕРВІС"	0,010	0,010	-

Утворення відходів IV класу небезпеки у підприємствах Тростянецької міської територіальної громади Охтирського району Сумської області у 2022 році

(т)

Код ЄДРПОУ	Об'єкти спостереження	Загальні обсяги утворення відходів	У тому числі	
			від економічної діяльності підприємств	від домогосподарств
	ВСЬОГО	6966,039	2830,820	4135,219
382220	ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "МОНДЕЛІС УКРАЇНА"	1569,010	1569,010	-
992993	ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ТРОСТЯНЕЦЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО"	936,806	936,806	-
14025535	КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО ТРОСТЯНЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ "ТРОСТЯНЕЦЬКОМУНСЕРВІС"	323,037	323,037	-
34113653	ДОЧІРНЄ ПІДПРИЄМСТВО "ЕКОСЕРВІС" КОМУНАЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА ТРОСТЯНЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ "ТРОСТЯНЕЦЬКОМУНСЕРВІС"	4137,186	1,967	4135,219

Утворення відходів всіх класів небезпеки у підприємствах Тростянецької міської територіальної громади Охтирського району Сумської області у 2023 році

(т)

Код ЄДРПОУ	Об'єкти спостереження	Загальні обсяги утворення відходів	У тому числі	
			від економічної діяльності підприємств	від домогосподарств
	ВСЬОГО	6922,680	2983,623	3939,057
382220	ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "МОНДЕЛІС УКРАЇНА"	2275,365	2275,365	-
1981508	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ТРОСТЯНЕЦЬКА МІСЬКА ЛІКАРНЯ" ТРОСТЯНЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ	323,265	323,265	-
14025535	КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО ТРОСТЯНЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ "ТРОСТЯНЕЦЬКОМУНСЕРВІС"	375,736	375,736	-
14025593	КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО ТРОСТЯНЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ "ТРОСТЯНЕЦЬКЕ ЖИТЛОВО-ЕКСПЛУАТАЦІЙНЕ УПРАВЛІННЯ"	5,000	5,000	-
34113653	ДОЧІРНЄ ПІДПРИЄМСТВО "ЕКОСЕРВІС" КОМУНАЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА ТРОСТЯНЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ "ТРОСТЯНЕЦЬКОМУНСЕРВІС"	3942,314	3,257	3939,057
42168309	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ШЛЯХБУД ТРОСТЯНЕЦЬ"	1,000	1,000	-

Утворення відходів I-III класів небезпеки у підприємствах Тростянецької міської територіальної громади Охтирського району Сумської області у 2023 році

(т)

Код	Об'єкти спостереження	Загальні	У тому числі
-----	-----------------------	----------	--------------

ЄДРПОУ		обсяги утворення відходів	від економічної діяльності підприємств	від домогосподарств
	ВСЬОГО	2,014	2,014	-
382220	ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "МОНДЕЛІС УКРАЇНА"	1,682	1,682	-
1981508	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ТРОСТЯНЕЦЬКА МІСЬКА ЛІКАРНЯ" ТРОСТЯНЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ	-	-	-
14025535	КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО ТРОСТЯНЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ "ТРОСТЯНЕЦЬКОМУНСЕРВІС"	0,039	0,039	-
14025593	КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО ТРОСТЯНЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ "ТРОСТЯНЕЦЬКЕ ЖИТЛОВО- ЕКСПЛУАТАЦІЙНЕ УПРАВЛІННЯ"	-	-	-
34113653	ДОЧІРНЄ ПІДПРИЄМСТВО "ЕКОСЕРВІС" КОМУНАЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА ТРОСТЯНЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ "ТРОСТЯНЕЦЬКОМУНСЕРВІС"	0,293	0,293	-
42168309	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ШЛЯХБУД ТРОСТЯНЕЦЬ"	-	-	-

**Утворення відходів I класу небезпеки у підприємствах Тростянецької міської
територіальної громади Охтирського району Сумської області у 2023 році**

(т)

Код ЄДРПОУ	Об'єкти спостереження	Загальні обсяги утворення відходів	У тому числі	
			від економічної діяльності підприємств	від домогосподарств
	ВСЬОГО	0,425	0,425	-
382220	ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "МОНДЕЛІС УКРАЇНА"	0,249	0,249	-

1981508	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ТРОСТЯНЕЦЬКА МІСЬКА ЛІКАРНЯ" ТРОСТЯНЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ	-	-	-
14025535	КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО ТРОСТЯНЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ "ТРОСТЯНЕЦЬКОМУНСЕРВІС"	-	-	-
14025593	КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО ТРОСТЯНЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ "ТРОСТЯНЕЦЬКЕ ЖИТЛОВО- ЕКСПЛУАТАЦІЙНЕ УПРАВЛІННЯ"	-	-	-
34113653	ДОЧІРНЄ ПІДПРИЄМСТВО "ЕКОСЕРВІС" КОМУНАЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА ТРОСТЯНЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ "ТРОСТЯНЕЦЬКОМУНСЕРВІС"	0,176	0,176	-
42168309	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ШЛЯХБУД ТРОСТЯНЕЦЬ"	-	-	-

Утворення відходів II класу небезпеки у підприємствах Тростянецької міської територіальної громади Охтирського району Сумської області у 2023 році

(т)

Код ЄДРПОУ	Об'єкти спостереження	Загальні обсяги утворення відходів	У тому числі	
			від економічної діяльності підприємств	від домогосподарств
	ВСЬОГО	0,509	0,509	-
382220	ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "МОНДЕЛІС УКРАЇНА"	0,414	0,414	-
1981508	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ТРОСТЯНЕЦЬКА МІСЬКА ЛІКАРНЯ" ТРОСТЯНЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ	-	-	-
14025535	КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО ТРОСТЯНЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ	-	-	-

	"ТРОСТЯНЕЦЬКОМУНСЕРВІС"			
14025593	КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО ТРОСТЯНЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ "ТРОСТЯНЕЦЬКЕ ЖИТЛОВО- ЕКСПЛУАТАЦІЙНЕ УПРАВЛІННЯ"	-	-	-
34113653	ДОЧІРНЄ ПІДПРИЄМСТВО "ЕКОСЕРВІС" КОМУНАЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА ТРОСТЯНЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ "ТРОСТЯНЕЦЬКОМУНСЕРВІС"	0,095	0,095	-
42168309	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ШЛЯХБУД ТРОСТЯНЕЦЬ"	-	-	-

Утворення відходів III класу небезпеки у підприємствах Тростянецької міської територіальної громади Охтирського району Сумської області у 2023 році

(т)

Код ЄДРПОУ	Об'єкти спостереження	Загальні обсяги утворення відходів	У тому числі	
			від економічної діяльності підприємств	від домогосподарств
	ВСЬОГО	1,080	1,080	-
382220	ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "МОНДЕЛІС УКРАЇНА"	1,019	1,019	-
1981508	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ТРОСТЯНЕЦЬКА МІСЬКА ЛІКАРНЯ" ТРОСТЯНЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ	-	-	-
14025535	КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО ТРОСТЯНЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ "ТРОСТЯНЕЦЬКОМУНСЕРВІС"	0,039	0,039	-
14025593	КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО ТРОСТЯНЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ "ТРОСТЯНЕЦЬКЕ ЖИТЛОВО- ЕКСПЛУАТАЦІЙНЕ	-	-	-

	УПРАВЛІННЯ"			
34113653	ДОЧІРНЄ ПІДПРИЄМСТВО "ЕКОСЕРВІС" КОМУНАЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА ТРОСТЯНЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ "ТРОСТЯНЕЦЬКОМУНСЕРВІС"	0,022	0,022	-
42168309	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ШЛЯХБУД ТРОСТЯНЕЦЬ"	-	-	-

Утворення відходів IV класу небезпеки у підприємствах Тростянецької міської територіальної громади Охтирського району Сумської області у 2023 році

(т)

Код ЄДРПОУ	Об'єкти спостереження	Загальні обсяги утворення відходів	У тому числі	
			від економічної діяльності підприємств	від домогосподарств
	ВСЬОГО	6920,666	2981,609	3939,057
382220	ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "МОНДЕЛІС УКРАЇНА"	2273,683	2273,683	-
1981508	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ТРОСТЯНЕЦЬКА МІСЬКА ЛІКАРНЯ" ТРОСТЯНЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ	323,265	323,265	-
14025535	КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО ТРОСТЯНЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ "ТРОСТЯНЕЦЬКОМУНСЕРВІС"	375,697	375,697	-
14025593	КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО ТРОСТЯНЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ "ТРОСТЯНЕЦЬКЕ ЖИТЛОВО-ЕКСПЛУАТАЦІЙНЕ УПРАВЛІННЯ"	5,000	5,000	-
34113653	ДОЧІРНЄ ПІДПРИЄМСТВО "ЕКОСЕРВІС" КОМУНАЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА ТРОСТЯНЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ	3942,021	2,964	3939,057

	"ТРОСТЯНЕЦЬКОМУНСЕРВІС"			
42168309	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ШЛЯХБУД ТРОСТЯНЕЦЬ"	1,000	1,000	-

Додаток 11. Довідка про облік транспортних засобів зайнятих з обліку

*Заяву
до реєстрації*

ГОЛОВНИЙ СЕРВІСНИЙ ЦЕНТР МВС
РЕГІОНАЛЬНИЙ СЕРВІСНИЙ ЦЕНТР ГСЦ МВС
В ХАРКІВСЬКІЙ, ПОЛТАВСЬКІЙ ТА
СУМСЬКІЙ ОБЛАСТЯХ (ФІЛІЯ ГСЦ МВС)
(РСЦ ГСЦ МВС В ХАРКІВСЬКІЙ, ПОЛТАВСЬКІЙ ТА
СУМСЬКІЙ ОБЛАСТЯХ)

Місце реєстрації: вул. Шевченка, 26, м. Харків, 61013, тел. (057) 707-35-09,
сайт: <http://kha.hsc.gov.ua>, E-mail: info_kha@hsc.gov.ua, код згідно з ЄДРПОУ 45329727
Адреса для листування: вул. Білопільський шлях, 18/1, м. Суми, 40009
тел. (0542) 66- 88- 60, e-mail: info_sum@hsc.gov.ua

від _____ 2024р. № 31/32/03/08-

На № 1511/9 від 15.11.2024

Заступнику міського голови

Тростянецької міської ради

Юрію Заяцу

вул. Миру, 6, м. Тростянець,
Сумська область, 42600

Про надання інформації

Повідомляємо, що згідно даних Єдиного державного реєстру транспортних засобів, у період з 01.01.2022 по 31.12.2023, за територіальністю Тростянецької громади, здійснено 30 реєстраційних операцій зі зняття транспортних засобів з обліку у зв'язку з їх вибракуванням.

Заступник начальника

Олександр РИБАЛКО

Віталій Вітковський (0542) 66-88-42

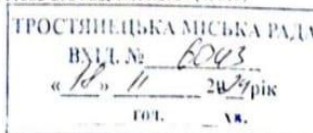


РСЦ ГСЦ МВС в Харківській, Полтавській та Сумській областях № 31/32/08-11682-2024 від 19.11.2024 (45818)

Підписав: Рибалко Олександр Володимирович

Сертифікат: 3FAA9288358EC003040000006FEE38005011D300

Дійсний: з 01.04.2024 13:27:21 по 01.04.2026 13:27:21



Додаток 12 Фінансування заходів з управління відходами

Джерела фінансування	Одиниця виміру	2021 рік	2022 рік	2023 рік
Фінансування усього, у т.ч.	тис. грн..	18,9 тис. грн.	18,0 тис.грн.	26,9 тис. грн.
З державного бюджету				
З бюджету Автономної Республіки Крим, області, міст Київ та Севастопіль				
З бюджету територіальної громади, у т.ч.		15,8тис.грн. (дозвіл на викиди)		1.6,00тис.грн.– (паспорт МВВ) 2.8,9 тис.грн.- (лабораторні дослідження)
З фонду ОНПС територіальної громади				
З бюджетів інших територіальних громад (у т.ч. за договорами співробітництва територіальних громад)				
Фінансові внески, сплачені виробниками організації розширеної відповідальності виробника для виконання своїх зобов'язань				
За рахунок коштів суб'єктів господарювання		3,1тис.грн (лабораторні дослідження повітря)	18,0 тис.грн. (проект землеустрою полігону)	12,0тис.грн (лабораторні дослідження повітря,грунту,води)
З інших джерел				

* фінансування послуг щодо збирання, перевезення, перероблення, утилізацію, захоронення ТПВ

Додаток 13. Інформація щодо місця розташування контейнерних майданчиків та контейнерів

Об'єкт обслуговування	Адреса	Контейнерний майданчик	Контейнери для роздільного збору ТПВ	Контейнери для збору ТПВ	Контейнери ДП «Екосервіс»	Контейнери та інші юридичні особи
Багатоквартирний житловий фонд	вул. Благовіщенська, 53	контейнерний майданчик		3	3	
Багатоквартирний житловий фонд	вул. Благовіщенська, 46	контейнерний майданчик		5	5	
Багатоквартирний житловий фонд	вул. Відродження, 5	контейнерний майданчик	3	8	8	
Багатоквартирний житловий фонд	вул. Шевченка, 7	контейнерний майданчик		3	3	
Багатоквартирний житловий фонд	вул. Енергетиків	контейнерний майданчик		3	3	
Багатоквартирний житловий фонд	вул. Богдана Хмельницького, 24	контейнерний майданчик		3	3	
Зона відпочинку на річці Боромля	м. Тростянець	контейнерний майданчик		2	2	
Зона відпочинку на річці Боромля	м. Тростянець	контейнерний майданчик		2	2	
Міський парк ім. Чайковського	вул. Миру	контейнерний майданчик		3	3	
Міський парк ім. Чайковського	вул. Миру	контейнерний майданчик		3	3	
Міський парк Голіцина	вул. Миру	контейнерний майданчик		3	3	
Магазин "Ельбрус" ФОП Ніколенко	вул. Благовіщенська, 70,72			1	1	
Свєроинок "Квіти", "Книги"	вул. Вознесенська, 13	контейнерний майданчик		2	2	
Торговий центр "Млин"	вул. Благовіщенська, 58			1		1
Приватний сектор	вул. Пам'яті	контейнерний майданчик		3	3	
Магазин «АТБ Маркет»	вул. Благовіщенська, 24			1		1
Залізничний вокзал	площа 40 Армії			2	2	
ПрАТ "Монделіс Україна, "Якобс"	вул. Набережна, 28а			6		6
Аптека "Панацея"	вул. Вознесенська, 8а			1		1
Багатоквартирний житловий фонд	вул. Л. Татаренка, 3А	контейнерний майданчик	3			
Багатоквартирний житловий фонд	вул. Л. Татаренка, 3А	контейнерний майданчик	3			
КНП "Тростянецька міська лікарня" ТМР	вул. Нескучанська, 7			4		4
Вознесенський храм	вул. Вознесенська, 53			1	1	
Центральний ринок	вул. Набережна, 8а			5	1	4
Магазин "Дека-Хліб"	вул. Благовіщенська			1		1

Стадіон ім. В. Куца	вул. Кеніга,11			3	3	
АЗС компанія "Наdejда"	вул. Шевченка, 142а			2		2
Магазин "Малібу"	вул. Шевченка,20			1		1
Газова заправка	вул. Шевченка			1		1
Виселок "Веселе"	Виселок Веселий	контейнерний майданчик		1	1	
ФО Карпець О.М.	вул. Короленка 50а			1	1	
Заклади дошкільної освіти	"Веселка" "Ромашка" "Казка" "Білочка" "Калинка"			5		5
Заклади освіти (Ліцеї та їх філії по м. Тростянець)	№1,№2,№3,Філія № 1, Філія №1			6	1	5
АЗС "Маршал"	вул. Благовіщенська,5 6			1		1
Відділ освіти	вул. Вознесенська,51			1		1
Багатоквартирний житловий фонд	пров. Гаївський, 1а	контейнерний майданчик		3	3	
Багатоквартирний житловий фонд	вул. Кеніга, 9 маг. «ОКЕЙ»			3	3	
Багатоквартирний житловий фонд	вул. Заводська 2А	контейнерний майданчик(разом з роздільним)	3	6	6	
Очисні споруди				2	2	
КП ТМР «ТКС»	вул. Шевченка ,120			4	4	
АТ «Укрпошта»	вул. Миру,1			1	1	
«Санстанція»	вул. Петра Соколенка, 30			2	2	
КНС КП «ТКС»	вул. Відродження, 5			1	1	
Будинок людей похилого віку	с. Кам'янка			2	2	
ВП №1 (м. Тростянець) Охтирського РВП ГУНП у Сумській області	вул. Благовіщенська,3 4			1	1	
«Парк відпочинку»	с. Кам'янка			2	2	
КЗ ТМР «СК «АКАДЕМІЯ СПОРТУ»» (Спортивний зал)	вул. Благовіщенська			1	1	
ТОВ "Тростянецьке АТП 15946"	вул. Набережна, 33			1	1	
Урочище Нескучне	(біля Кринички)	контейнерний майданчик (разом з роздільним)	3	2	2	
КЗ ТМР "Академія спорту"	с. Климентове (база відпочинку)			2	2	
КЗ ТМР "Академія спорту"	с. Кам'янка			2	2	
Кладовище	с. Білка			2	2	
Білковський	с. Білка	контейнерний		24	24	

старостинський округ ТМР	(по території села)	майданчик (7) площадка 1)				
Кладовище	с. Кам'янка			1	1	
Магазин «МАРКЕТ ОПТ»	вул. Миру,32			2		2
Укрзалізниця Воєнізована охорона	пров. Шкільний			1	1	
Укрзалізниця Відбудовчий потяг	пров. Шкільний			1		1
КП ТМР «Тростянецьке ЖЕУ»	вул. Вознесенська,72			1		1
КНП ТМР "Тростянецький ЦПМД"	вул. Шкільна,3			1		1
Кам'янський старостинський округ ТМР	с Кам'янка (по території села)	3		6	6	
Центр тимчасового проживання ВПО	с . Солдатське, вул. М. Гендіної, 2			2	2	
Всього		26	15	164	125	39

Додаток 14. Довідка про наявність обладнання та матеріально технічної бази ДП «Екосервіс»

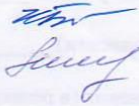
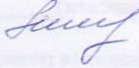
№ п/п	Транспортні засоби тип машин	Марка	Державний номерний номер	Рік випус ку	Технічний стан	Місце перебування транспортного засобу
1	Автомобіль сміттевоз	ГАЗ-3309	ВМ 84-02 АО	2008	справний	м. Тростянець вул. Шевченка 120
2	Автомобіль сміттевоз	ГАЗ-53	ВМ 87-37 АА	1985	справний	м. Тростянець вул. Шевченка 120
3	Автомобіль сміттевоз	ГАЗ-3309	ВМ 31-02 АТ	2011	справний	м. Тростянець вул. Шевченка 120
4	Самоскид	Газ 5327	ВМ 18-04 ВТ	1988	справний	м. Тростянець вул. Шевченка 120
5	Причеп тракторний	2-ПТС-4	68-26 СД	1992	справний	м. Тростянець вул. Шевченка 120
6	Трактор колісний	МТЗ-82.1	19-544 ВМ	2017	справний	м. Тростянець вул. Шевченка 120
7	Причеп тракторний	2-ПТС-4	19-577 ВМ	2017	справний	м. Тростянець вул. Шевченка 120
8	Трактор колісний	МТЗ-82.1	23-316 ВМ	2019	справний	м. Тростянець вул. Шевченка 120
9	Причеп тракторний	2-ПТС-4,5	23-317ВМ	2019	справний	м. Тростянець вул. Шевченка 120
10	Трактор колісний	Беларусь – 82.1	24-844 ВМ	2019	справний	м. Тростянець вул. Шевченка 120
11	Причеп тракторний	2ПТС – 4,5	24-843 ВМ	2019	справний	м. Тростянець вул. Шевченка 120
12	Транспортний засіб SCANIA P230 (смiттєвоз)	SCANIA P230	ВМ0441ЕІ	2009	справний	м. Тростянець вул. Шевченка 120
13	Транспортний засіб MERCEDES –BENZ AXOR(смiттєвоз)	MERCEDE S –BENZ AXOR	ВМ0429ЕІ	2009	справний	м. Тростянець вул. Шевченка 120
14	Трактор Т-150 К	Т150К	2376 ФТ		справний	м. Тростянець вул. Шевченка 120
15	Трактор бульдозер	ДЗ-162-3	29276 ВМ	1991	справний	м. Тростянець вул.Шевченка 120

Додаток 15. Протоколи дослідження полігона ТПВ

Код форми за ЗКУД _____
Код закладу за ЗКПО _____

Міністерство охорони здоров'я України Найменування закладу Державна установа «Сумський обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України»		МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ ФОРМА № 325/0 Затверджена наказом МОЗ України 11.07.2000р. №160	
ПРОТОКОЛ № 24-25 дослідження води поверхневих водоймищ, прибережних зон морів і стічних вод від 14 квітня 2023року			
Найменування джерела: <u>ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс», Тростянець, вул.Луніна б/н, полігон ТПВ.</u>			
Замовник: <u>ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс».</u>			
Місце відбору проби: <u>№ 24- поверхнева вода відібрана в 300 м вище місця впадіння в долину р.Радомлі балки,в якій розташований полігон ТПВ; № 25-розчинений кисень.</u>			
Дата і час відбору проби: <u>24.03.2023 р. – 11⁰⁰</u>			
Температура води у градусах °C			
ЗАПАХ			
Інтенсивність у балах _____			
Характер (описати) _____			
Поріг зникнення (в розведенні) _____			
Кольоровість у градусах _____			
Колір (описати) _____			
Поріг зникнення кольору (в розведенні) _____			
Мутність, осад (описати) _____			
Прозорість		(см)	
Плаваючі домішки, плівки			
Зважені речовини		мг/дм ³	
рН	7,51	од. рН	ДСТУ 4077-2001
Розчинний кисень	№25-14,4	мг/дм ³	Ю.В. Новиков «Методы исследования качества воды водоемов», 1990г..
БСК-5	4,56	мгО/дм ³	Ю. В. Новиков «Методы исследования качества воды водоемов», 1990г.
БСК-20	7.92	мгО/дм ³	Ю. В. Новиков «Методы исследования качества воды водоемов», 1990г.
Окисність	9,95	мгО/дм ³	Ю. В. Новиков «Методы исследования качества воды водоемов», 1990г.
ХСК		мгО/дм ³	
Лужність		мг-екв/дм ³	
Кислотність		мг-екв/дм ³	
Загальна жорсткість	7,65	мг-екв/дм ³	Ю.В. Новиков «Методы исследования качества воды водоемов», 1990г.

Сухий залишок	598.0	мг/дм ³	МВ/СГЛ-В—09-2021
Кальцій		мг/дм ³	
Магній		мг/дм ³	
Залізо загальне		мг/дм ³	
Хлориди		мг/дм ³	
Сульфати		мг/дм ³	
Аміак		мг/дм ³	
Нітрити		мг/дм ³	
Нітрати		мг/дм ³	
Фтор		мг/дм ³	
СПЕЦИФІЧНІ РЕЧОВИНИ, характерні для місцевих умов			
АПАР (аніонні поверхнево-активні речовини)		мг/дм ³	
Нафтопродукти		мг/дм ³	
Ртуть		мг/дм ³	
Кадмій		мг/дм ³	
Мідь		мг/дм ³	
Свинець		мг/дм ³	
Цинк		мг/дм ³	
Хром трьохвалентний		мг/дм ³	
Хром шестивалентний		мг/дм ³	
інші: Фосфати		мг/дм ³	

Підпис особи, яка проводила дослідження: Лікар-лаборант СГЛ  Богуш І.А.
Лаборант СГЛ  Кудрицька Л.М.

Висновок санітарного лікаря:

Висновок санітарного лікаря: 24.03.2023р. відібрані проби №24-25 води поверхневих водоймищ з р. Радомлі балки 300м вище впадіння в долину, в якій розташований полігон ТПВ. ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс», м.Тростянець, вул. Луніна б/н, полігон ТПВ. На момент проведення досліджень, заявлені санітарно-гігієнічні показники **не відповідали нормативним вимогам**, згідно наказу МОЗ України №721 від 02.05.2022р. «Про затвердження Гігієнічних нормативів якості води водних об'єктів для задоволення питних, господарсько-побутових та інших потреб населення», - за показником **БСК-5 (біохімічне споживання кисню за 5 діб) ГДК= не повинно перевищувати 3 мг О₂/дм³; БСК-20 (біохімічне споживання кисню за 20 діб) ГДК= не повинно перевищувати 6 мг О₂/дм³ за показником «окисність» - норма відсутня.**

Лікар з гігієни праці відділу моніторингу та реагування на небезпеки
 ДУ «Сумський ОЦКПХ МОЗ»

 С.Г. Гордієнко

Міністерство охорони здоров'я України		Код форми за ЗКУД							
Найменування закладу		Код закладу за ЗКПО							
ДУ «Сумський обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України»		МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ ФОРМА № 3 3 2 / 0 Затверджена наказом МОЗ України від 11.07.2000р. № 160							
ПРОТОКОЛ № 29-30 відбору та дослідження проб ґрунту від «03» квітня 2023 року									
Назва об'єкта, адреса: ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс», м. Тростянець, вул. Луніна б/н, полігон ТПВ									
Дата та час відбору 24.03.2023 р. - 10 ⁰⁰ доставки 24.03.2023р.- 12 ⁰⁰									
Мета дослідження: визначення: ртуті, нітратів, вологості, рН, заліза загального, хлоридів, свинцю Додаткові відомості: по спец рахунку;									
№ п/п	№ проби	Місце та точка відбору	Кількість, г	Глибина відбору, см	Науково-технічна документація на метод відбору				
1	29	межа території полігону ТПВ	1000	20,0	ДСТУ ГОСТ 17.4.3.01:2019				
2	30	на кордоні СЗЗ(500м), найближча житлова забудова у західному напрямку, пров. Радіщева	1000	20,0	ДСТУ ГОСТ 17.4.3.01:2019				

№ п/п	№ проби	Найменування показників	НТД на методи дослідження	Результат дослідження у пробах в одиницях вимірювання ГДК, ОВРВ
1	2	3	4	5
1	29	Вологість	ДСТУ 4729:2007	13,11%
2		pH	ДСТУ 8346:2015	7,06 од.pH
3		Залізо загальне(рухома форма)	ДСТУ 7913:2015	12,95 мг на 100 г сухого ґрунту
4		Хлориди	ДСТУ 7908:2015	0,015%
5		Нітрати	ДСТУ 4729:2007	9,68 мг/кг
6		Свинець (рухома форма)	ДСТУ 4770.:2007	1,763 мг/кг
7		Ртуть	МУ по определению тяжелых металлов в почвах, ЦИНАО, 1989г.	0,105 мг/кг
1	30	Вологість	ДСТУ 4729:2007	14,09%
2		pH	ДСТУ 8346:2015	5,69 од.pH
3		Залізо загальне(рухома форма)	ДСТУ 7313:2015	12,22 мг на 100г сухого ґрунту
4		Хлориди	ДСТУ 7908:2015	0,014%
5		Нітрати	ДСТУ 4729:2007	6,02 мг/кг
6		Свинець(рухома форма)	ДСТУ 4770:2007	0,813 мг/кг
7		Ртуть	МУ по определению тяжелых металлов в почвах, ЦИНАО, 1989г.	0,105 мг/кг

Прізвище та підпис
особи, яка проводила
дослідження:

Лікар-лаборант СГЛ:
Лікар-лаборант СГЛ:
Лаборант СГЛ:

Богущ І. А.
Калінін Є. В.
Кудрицька Л. М.

Богущ І. А.
Калінін Є. В.
Кудрицька Л. М.

ВИСНОВОК САНІТАРНОГО ЛІКАР

На момент проведення досліджень проб ґрунту, з місць відбору: ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс», м. Тростянець, вул. Луніна б/н полігон ТПВ - фактична концентрація виявлених хімічних речовин в ґрунті, - відповідали вимогам «Гігієнічного регламенту допустимого вмісту хімічних речовин у ґрунті», що затв. наказом МОЗ України від 14.07.2020р. №1595 та «Нормативи гранично допустимих концентрацій небезпечних речовин у ґрунтах, а також перелік таких речовин», що затв. постановою Кабінету Міністрів України від 15 грудня 2021 р. № 1325. На залізо загальне та хлориди ГДК відсутня.

Лікар з гігієни праці відділу моніторингу
та реагування на небезпеки
ДУ «Сумський ОЦКПХ МОЗ»



Гордієнко

Код форми за ЗКУД _____
Код закладу за ЗКПО _____

Міністерство охорони здоров'я України Найменування закладу	МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ ФОРМА № 325/0 Затверджена наказом МОЗ України 11.07.2000р. №160
Державна установа «Сумський обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України»	

ПРОТОКОЛ № 26-27
дослідження води поверхневих водоймищ,
прибережних зон морів і стічних вод

від 14 квітня 2023 року

Найменування джерела: ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс», Тростянець, вул. Луніна б/н, полігон ТПВ.

Замовник: ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс».

Місце відбору проби: № 26- поверхнева вода відібрана в 300 м нижче місця впадіння в долину р.Радомлі балки, в якій розташований полігон ТПВ; № 27-розчинений кисень.

Дата і час відбору проби: 24.03.2023 р. – 11⁰⁰

Температура води у градусах °C
ЗАПАХ

Інтенсивність у балах _____

Характер (описати) _____

Поріг зникнення (в розведенні) _____

Кольоровість у градусах _____

Колір (описати) _____

Поріг зникнення кольору (в розведенні) _____

Мутність, осад (описати) _____

Прозорість		(см)	
Плаваючі домішки, плівки			
Зважені речовини		мг/дм ³	
pH	7,54	од. pH	ДСТУ 4077-2001
Розчинний кисень	№27-11,74	мг/дм ³	Ю.В. Новиков «Методы исследования качества воды водоемов», 1990г..
БСК-5	11,96	мгО/дм ³	Ю. В. Новиков «Методы исследования качества воды водоемов», 1990г.
БСК-20	16,36	мгО/дм ³	Ю. В. Новиков «Методы исследования качества воды водоемов», 1990г.
Окисність	25,29	мгО/дм ³	Ю. В. Новиков «Методы исследования качества воды водоемов», 1990г.
ХСК		мгО/дм ³	
Лужність		мг-екв/дм ³	
Кислотність		мг-екв/дм ³	
Загальна жорсткість	13,2	мг-екв/дм ³	Ю.В. Новиков «Методы исследования качества воды водоемов», 1990г.

Сухий залишок	1373.5	мг/дм ³	МВ/СГЛ-В—09-2021
Кальцій		мг/дм ³	
Магній		мг/дм ³	
Залізо загальне		мг/дм ³	
Хлориди		мг/дм ³	
Сульфати		мг/дм ³	
Аміак		мг/дм ³	
Нітрити		мг/дм ³	
Нітрати		мг/дм ³	
Фтор		мг/дм ³	
СПЕЦИФІЧНІ РЕЧОВИНИ, характерні для місцевих умов			
АПАР (аніонні поверхнево-активні речовини)		мг/дм ³	
Нафтопродукти		мг/дм ³	
Ртуть		мг/дм ³	
Кадмій		мг/дм ³	
Мідь		мг/дм ³	
Свинець		мг/дм ³	
Цинк		мг/дм ³	
Хром трьохвалентний		мг/дм ³	
Хром шестивалентний		мг/дм ³	
інші: Фосфати		мг/дм ³	

Підпис особи, яка проводила дослідження:

Лікар-лаборант СГЛ

Лаборант СГЛ

Богущ І.А

Кудрицька Л.М

Висновок санітарного лікаря:

24.03.2023р. відібрані проби №26-27 води поверхневих водоймищ з р. Радомлі балки 300м нижче впадіння в долину, в якій розташований полігон ТПВ. ДП «Екосервіс» КП ТМР «Тростянецькомунсервіс», м.Тростянець, вул. Луніна б/н, полігон ТПВ. На момент проведення досліджень, заявлені санітарно-гігієнічні показники **не відповідали нормативним вимогам**, згідно наказу МОЗ України №721 від 02.05.2022р. «Про затвердження Гігієнічних нормативів якості води водних об'єктів для задоволення питних, господарсько-побутових та інших потреб населення», - за показником **БСК-5 (біохімічне споживання кисню за 5 діб) ГДК= не повинно перевищувати 3 мг О₂/дм³; БСК-20 (біохімічне споживання кисню за 20 діб) ГДК= не повинно перевищувати 6 мг О₂/дм³ за показником «окисність» - норма відсутня, сухий залишок – ГДК = 1000 мг/дм³.**

Лікар з гігієни праці відділу моніторингу та реагування на небезпеки
ДУ «Сумський ОЦКПХ МОЗ»



С.Г. Гордієнко

Дослідження проводив:

фахівець з дослідження факторів навколишнього середовища

Ільченко З.І.

лаборант Яцук Г.Я.

Висновок санітарного лікаря:

На момент проведення досліджень проб атмосферного повітря на вміст аміаку, сірководню, азоту діоксид, ангідриду сірчастого, фенолу, формальдегіду та вуглецю оксиду концентрація досліджуваних хімічних речовин в пробах № 6-10 відповідала вимогам гігієнічних нормативів допустимого вмісту в ньому хімічних речовин.

Зразки відібраних проб атмосферного повітря № 6-10 відповідають РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы» та Гігієнічним регламентам допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць затверджених Наказом № 52 МОЗУ від 14.01.2020 р.

Лікар з загальної гігієни Охтирського районного відділу ДУ «Сумський ОЦКПХ МОЗ» Богданов І.М.

Завідуючий відділенням



МОЗУ ДУ «Сумський ОЦКПХ МОЗ»
Охтирський районний відділ
св. № 06-0036/2023
від 07.06.2023 р.

Медицина документів

ПРОТОКОЛ № 6-10

дослідження повітря населених місць

13 червня 2023 року

Місце відбору проби повітря Комунальне підприємство «Тростянецькомунсервіс»

Дочірнє підприємство «Екосервіс», Полігон твердих побутових відходів

м. Тростянець вул. Луніна

Вид проби (разова, середньодобова) разова

Дата і час відбору 08.06.2023р. 8-40-15-10 доставки 08.06.23р. 16-00

Умови транспортування автомобіль зберігання

Методи консервації не використовувалися

Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі пробовідбірник

портативний аспіраційний «Тайфун» Р-20-20-2-2 ДМ № 0167, термомінометр testo

605-N1, № 41127898/903, анемометр Testo 405-V1, № 41551700/910, сигналізатор-

аналізатор оксиду вуглецю переносного однокомпонентного Дозор-С-Пв-оксид вуглецю

Інформація про державну повірку св. № 0105 від 25.05.2021р., св. № 0903/11.1 від

19.04.2021р., св. № 342 від 11.11.2021 р., декларація про відповідність № 09/21-023

сертифікат відповідності № UA.TR.002.CB2751-21 від 06.09.21 р.

ТОВ НПП «Оріон» м. Харків

Характеристика району проведення досліджень (жилий квартал, промисловий

район, межа санітарно-захисної зони тощо межа санітарно-захисної зони

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені

насадження і рельєфу) твердий ґрунт, зелені насадження

Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі

(м) мінімальна-максимальна стаціонарне джерело

Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними

статистичної звітності підприємства

Відстань від джерела забруднення

проба № 6 перша точка - 50 м від полігону побутових відходів, підвітряна сторона

проба № 7 друга точка - 50 м від полігону побутових відходів, навітряна сторона

проба № 8 третя точка - 100 м від полігону побутових відходів, навітряна сторона

проба № 9 четверта точка - 200 м від полігону побутових відходів, навітряна сторона

проба № 10 п'ята точка - 500 м від полігону побутових відходів, навітряна сторона

Форма факелу

Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря

(порядковий номер точок відбору)

НТД, згідно якого проводився відбір: 1. РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю

загрязнения атмосферы», 2. Руководство по методам определения вредных веществ в

атмосферном воздухе В.А.Хрусталева, Медицина 1974 г. 3. Інструкція до сигналізатора

аналізатора газів Дозор-С-Пв оксиду вуглецю

Посада, прізвище особи, яка провела відбір проб фахівець з досліджень факторів

навколишнього середовища Ільченко З.І. лаборант Яцук Г.Я.

Протокол складється в двох примірниках

Номера		Точка відбору проб	Метеофактори					Стан погоди	Час відбору, годин, хвилини			Назва досліджуваної речовини, інгредієнти	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру				НТД на методи дослідження
Поглиначів та фільтрів	Точок відбору за ескізом		Атмосферний тиск, мм. рт. ст.	Температура повітря, С	Вологість, %	Вітер			Початок	Кінець	Швидкість відбору, л/хв.		разова		середньодобова		
						Напрямок	Швидкість, м/с						Виявляється на мг/м³	ГДК мг/м³	Виявляється на мг/м³	ГДК мг/м³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1-2		Проба № 6 Перша точка 50 м від полігону побутових відходів півднічна сторона	756	23,2	56	пн.-зх.	1,2	похмуро	8-40	9-00	3	фенол	<0,004	0,01			РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»
1-2									8-40	9-00	1	формальдегид	<0,01	0,035			
1-2									9-00	9-20	0,25	азоту діоксид	<0,02	0,2			
1-2									9-00	9-20	2,5	ангидрид сірчистий	<0,04	0,5			
1-2									9-20	9-40	2,0	аміак	<0,01	0,2			
1-2									9-20	9-50	4,0	сірководень	<0,004	0,008			
1-2									9-20	9-26		вуглецю оксид	0	5,0			
3-4		Проба № 7 Друга точка 50 м від полігону побутових відходів навітряна сторона	756	23,3	57	пн.-зх.	1,1		10-00	10-20	3	фенол	<0,004	0,01			Руководство по методам определения вредных веществ в атмосферном воздухе В.А.Хрусталева, Медицина 1974 г.
3-4									10-00	10-20	1	формальдегид	<0,01	0,035			
3-4									10-20	10-40	0,25	азоту діоксид	0,033	0,2			
3-4									10-20	10-40	2,5	ангидрид сірчистий	<0,04	0,5			
3-4									10-40	11-00	2,0	аміак	<0,01	0,2			
3-4									10-40	11-10	4,0	сірководень	<0,004	0,008			
3-4									10-40	10-46		вуглецю оксид	0,5	5,0			
5-6		Проба № 8 Третя точка 100м від полігону побутових відходів навітряна сторона	756	23,5	56	пн.-зх.	1,0		11-20	11-40	3	фенол	<0,004	0,01			Інструкція до сигналізатора аналізатора газів Дозор-С-Пв оксиду вуглецю
5-6									11-20	11-40	1	формальдегид	<0,01	0,035			
5-6									11-40	12-00	0,25	азоту діоксид	<0,02	0,2			
5-6									11-40	12-00	2,5	ангидрид сірчистий	<0,04	0,5			
5-6									12-00	12-20	2,0	аміак	<0,01	0,2			
5-6									12-00	12-30	4,0	сірководень	<0,004	0,008			
5-6									12-00	12-06		вуглецю оксид	0	5,0			
7-8		Проба № 9 Четверта точка 200м від полігону побутових відходів навітряна сторона	756	23,4	56	пн.-зх.	1,1		12-40	13-00	3	фенол	<0,004	0,01			
7-8									12-40	13-00	1	формальдегид	<0,01	0,035			
7-8									13-00	13-20	0,25	азоту діоксид	<0,02	0,2			
7-8									13-00	13-20	2,5	ангидрид сірчистий	<0,04	0,5			
7-8									13-20	13-40	2,0	аміак	<0,01	0,2			
7-8									13-20	13-50	4,0	сірководень	<0,004	0,008			
7-8									13-20	13-26		вуглецю оксид	0	5,0			

Номера		Точка відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнти	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру				НТД на методи дослідження
Поглиначів та фільтрів	Точок відбору за ескізом		Атмосферний тиск, мм. рт. ст.	Температура повітря, С	Вологість, %	Вітер		Стан погоди	Початок	Кінець	Швидкість відбору, л/хв.		разова		середньодобова		
						Напрямок	Швидкість, м/с						Виявляє на мг/м³	ГДК мг/м³	Виявляє на мг/м³	ГДК мг/м³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9-10		Проба № 10	756	23,4	56	пн.-зх.	1,0	похмуро	14-00	14-20	3	фенол	<0,004	0,01			РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»
9-10		П'ята точка							14-00	14-20	1	формальдегід	<0,01	0,035			
9-10		500 м від							14-20	14-40	0,25	азоту діоксид	<0,02	0,2			
9-10		полігону							14-20	14-40	2,5	ангідрид сірчистий	<0,04	0,5			
9-10		побутових							14-40	15-00	2,0	аміак	<0,01	0,2			
9-10		відходів							14-40	15-10	4,0	сірководень	<0,004	0,008			
9-10		навітряна сторона							14-40	14-46		вуглецю оксид	0	5,0			Руководство по методам определения вредных веществ в атмосферном воздухе В.А.Хрусталева, Медицина 1974 г. Інструкція до сигналізатора аналізатора газів Дозор-С-Пв оксиду вуглецю

Додаток. 16 Цільові показники РПУВ, прийняті для МПУВ

Цільові показники	Фактичне значення	Значення локалізованих показників РПУВ	Значення цільових показників, прийнятих для МПУВ		
	2024	2024 - 2030	2025 рік	2030 рік	2034 рік
1	2	3	4	5	6
Національний рівень					
<i>Запобігання утворенню відходів</i>					
Створення центру запровадження більш чистих виробництв (технологій), одиниць	0	0	Не застосовується ¹⁾		
Зменшення обсягів використання первинної сировини, відсотків	-	70	Не застосовується ²⁾		
<i>Підготовка до повторного використання відходів</i>					
Запровадження у населених пунктах роздільного збирання відходів, які придатні до повторного використання та перероблення, одиниць	4	в РПУВ дані відсутні	4	9	20
Утворення центрів із збирання відходів для їх ремонту з метою повторного використання (насамперед відходів електричного та електронного обладнання), одиниць	0	0	Не застосовується		
Збільшення обсягів побутових відходів, що спрямовуються на повторне використання, відсотків	0	-	Не застосовується ³⁾		
<i>Перероблення відходів</i>					
Створення нових потужностей з перероблення вторинної сировини, одиниць	0	РПУВ не визначений	Не застосовується		
Створення потужностей з централізованого біологічного оброблення (у т.ч. компостування) біовідходів, одиниць	0	0	Не застосовується		
Збільшення обсягів перероблення побутових відходів, %	0	20	Не застосовується ³⁾		
<i>Інші види утилізації, у тому числі отримання енергії</i>					

Цільові показники	Фактичне значення	Значення локалізованих показників РПУВ	Значення цільових показників, прийнятих для МПУВ		
	2024	2024 - 2030	2025 рік	2030 рік	2034 рік
1	2	3	4	5	6
Будівництво стаціонарних потужностей з термічної утилізації відходів, одиниць	0	0	Не застосовується ¹⁾		
Збільшення обсягів побутових відходів, що спрямовуються на термічну утилізацію, відсотків	0	0	Не застосовується (не актуально для громади)		
Будівництво об'єктів механіко-біологічного оброблення побутових відходів, одиниць	0	0	Не застосовується		
Видалення відходів					
Зменшення кількості місць для видалення побутових відходів, одиниць	0	РПУВ не визначений	Не застосовується		
Зменшення загального обсягу відходів, що захоронюються, відсотків			Не застосовується ²⁾		
Зменшення обсягу захоронення побутових відходів, відсотків	99	40,7	-	-	80 ⁴⁾
Створення мережі регіональних полігонів побутових відходів, одиниць	0	0	Не застосовується		
Додаткові цільові показники					
Відсоток населення охопленого послугами з вивезення ТПВ, %	29,5	100	66	90	100
Створення пунктів збирання для повторного використання товарів, які були у вжитку, од.	0	-	Не застосовується		
Створення спеціалізованих комунальних пунктів збирання відходів, од	0	-	Не застосовується		
Регіональний рівень					
Створення та розвиток інституційної структури регіональної системи управління відходами					
Внесено зміни в місцеві програми щодо реалізації заходів РПУВ відсоток від загальної кількості	-	показник не встановлений	Не застосовується		
Визначено морфологічний склад твердих побутових відходів в населених пунктах області, одиниць	0	-	Не застосовується		

Цільові показники	Фактичне значення	Значення локалізованих показників РПУВ	Значення цільових показників, прийнятих для МПУВ		
	2024	2024 - 2030	2025 рік	2030 рік	2034 рік
1	2	3	4	5	6
Проведена інвентаризація об'єктів оброблення та видалення відходів, відсоток до загальної кількості	-	10	Не застосовується ²⁾		
Приведено у відповідність із встановленими вимогами об'єкти оброблення та видалення відходів, відсоток до загальної кількості	-	100	Не застосовується (такі об'єкти на території громади відсутні)		
Припинено експлуатацію об'єктів оброблення та видалення відходів, проведена рекультивация місць видалення відходів, які не відповідають встановленим вимогам, відсоток від загальної кількості	-	100	Не застосовується (такі об'єкти на території громади відсутні)		
Управління муніципальними відходами					
Внесені зміни у місцеві програми поводження з відходами та охорони навколишнього природного середовища для відповідності РПУВ, відсотків до загальної кількості	-	показник не встановлений	Не застосовується		
Оновлено матеріально-технічну базу (парк спецавтотранспорту)	-	100	Не застосовується ²⁾		
Оновлення матеріально-технічної бази (контейнерного парку) для вивезення змішаних відходів, відсотків до загальної кількості	-	100	Не застосовується ²⁾		
Визначено концепцію функціонування, необхідної кількості та місць розташування комунальних пунктів збирання відходів, компонентами яких будуть центри із збирання відходів для їх ремонту з метою повторного використання (насамперед ВЕЕО) та пункти збирання для повторного використання меблів, побутової техніки,	-	показник не встановлений	Не застосовується		

Цільові показники	Фактичне значення	Значення локалізованих показників РПУВ	Значення цільових показників, прийнятих для МПУВ		
	2024	2024 - 2030	2025 рік	2030 рік	2034 рік
1	2	3	4	5	6
одягу та інших товарів, які були у вжитку, одиниць					
Створено комунальні пункти збирання відходів, включаючи розроблення ПКД (розроблення проектної документації на будівництво, будівництво пунктів), одиниць	0	-	Не застосовується		
Створено центри із збирання відходів для їх ремонту з метою повторного використання (насамперед відходів електричного та електронного обладнання) (розроблення проектної документації на будівництво, будівництво пунктів, зокрема у м. Суми, м. Охтирка, м. Шостка, м. Конотоп), одиниць	0	-	Не застосовується		
Розроблене ТЕО на будівництво сміттєперевантажувальних станцій, одиниць	0	-	Не застосовується		
Розроблена проектна документація на будівництво сміттєперевантажувальних станцій, одиниць	0	-	Не застосовується		
Будівництво та введення в експлуатацію сміттєперевантажувальних станцій (за визначенням в ТЕО варіантом), одиниць	0	-	Не застосовується		
Розроблене ТЕО на будівництво сміттєсортувальних ліній, одиниць	0	-	Не застосовується		
Розроблено проектну документацію (з виділенням стадії ТЕО) на будівництво сміттєсортувальних ліній, одиниць	0	-	Не застосовується		
Будівництво та введення в експлуатацію сміттєсортувальних ліній, одиниць	0	-	Не застосовується		

Цільові показники	Фактичне значення	Значення локалізованих показників РПУВ	Значення цільових показників, прийнятих для МПУВ		
	2024	2024 - 2030	2025 рік	2030 рік	2034 рік
1	2	3	4	5	6
Розроблення ТЕО створення об'єктів біологічного оброблення відходів, що біологічно розкладаються, одиниць	0	-	Не застосовується		
Розроблення проєктної документації створення об'єктів біологічного оброблення відходів, що біологічно розкладаються, одиниць	0	-	Не застосовується		
Будівництво та введення в експлуатацію об'єкта біологічного оброблення відходів, що біологічно розкладаються, одиниць	0	-	Не застосовується		
Розроблення ТЕО на будівництво об'єкта поглибленого оброблення побутових відходів, одиниць	0	-	Не застосовується		
Розроблення проєктної документації на будівництво об'єкта поглибленого оброблення побутових відходів, одиниць	0	-	Не застосовується		
Будівництво об'єкта поглибленого оброблення побутових відходів (м. Суми, м. Контоп), одиниць	0	-	Не застосовується		
Розроблення проєктів землеустрою розташування регіональних полігонів, одиниць	0	-	Не застосовується		
Розроблення проєктної документації на будівництво або реконструкцію регіональних полігонів, одиниць	0	-	Не застосовується		
Будівництво та реконструкція регіональних полігонів, одиниць	0	-	Не застосовується		
Припинення експлуатації/закриття, рекультивація та ліквідація сміттєзвалищ і полігонів відходів, що не є небезпечними, які не відповідають встановленим вимогам (I та II етапи), відсотків до загальної	-	100	Не застосовується		

Цільові показники	Фактичне значення	Значення локалізованих показників РПУВ	Значення цільових показників, прийнятих для МПУВ		
	2024	2024 - 2030	2025 рік	2030 рік	2034 рік
1	2	3	4	5	6
кількості					
Управління небезпечними відходами					
Створено комунальні пункти збирання небезпечних відходів у складі побутових, одиниць	0	-	Не застосовується		
Створено систему приймання небезпечних відходів у складі побутових до «мобільних приймальних пунктів» в м. Суми, м. Конотоп, одиниць	0	-	Не застосовується		
Запроваджено систему екологічного стандарту ISO 14001 на підприємствах (суб'єктах господарювання), відсоток від загальної кількості	-	100	Не застосовується ⁴⁾		
Приведено у відповідність із встановленими вимогами об'єкти оброблення небезпечних відходів, відсоток від загальної кількості	-	100	Не застосовується (такі об'єкти на території громади відсутні)		
Припинено експлуатацію об'єктів оброблення небезпечних відходів, які не відповідають встановленим вимогам, відсоток від загальної кількості	-	100	Не застосовується (такі об'єкти на території громади відсутні)		
Розроблена проектна документація полігонів небезпечних відходів, які не відповідають встановленим вимогам	-	100	Не застосовується (такі об'єкти на території громади відсутні)		
Проведено рекультивация полігонів небезпечних відходів, які не відповідають встановленим вимогам	-	100	Не застосовується (такі об'єкти на території громади відсутні)		
Створено додаткові потужності для оброблення небезпечних відходів	-	в РПУВ дані відсутні (одиниці вимірювання показника не визначені)	Не застосовується		

Цільові показники	Фактичне значення	Значення локалізованих показників РПУВ	Значення цільових показників, прийнятих для МПУВ		
	2024	2024 - 2030	2025 рік	2030 рік	2034 рік
1	2	3	4	5	6
Проведена інвентаризація об'єктів оброблення відпрацьованих нафтопродуктів, відсоток від загальної кількості	-	100	Не застосовується ²⁾		
Проведена інвентаризація обладнання, що містить ПХД, відсоток від загальної кількості	-	100	Не застосовується (такі об'єкти на території громади відсутні)		
Виведено з експлуатації обладнання, що містить ПХД	-	в РПУВ дані відсутні (одиниці вимірювання показника не визначені)	Не застосовується (такі об'єкти на території громади відсутні)		
Передано на знешкодження обладнання, що містить ПХД	-	в РПУВ дані відсутні (одиниці вимірювання показника не визначені)	Не застосовується (такі об'єкти на території громади відсутні)		
Вивезення непридатних ХЗР на знешкодження	-	в РПУВ дані відсутні (одиниці вимірювання показника не визначені)	Не застосовується (такі об'єкти на території громади відсутні)		
Управління промисловими відходами					
Запровадження системи екологічного менеджменту до стандарту ISO 14001, «методології більш чистого виробництва» на підприємствах (суб'єктах господарювання), відсоток від загальної кількості	-	100	Не застосовується ⁴⁾		
Проведено інвентаризацію об'єктів видалення відходів видобувної промисловості, відсоток від загальної кількості	-	100	Не застосовується (такі об'єкти на території громади відсутні)		
Проведено оцінку ризику об'єктів видалення відходів видобувної промисловості, відсоток від загальної кількості	-	100	Не застосовується (такі об'єкти на території громади відсутні)		

Цільові показники	Фактичне значення	Значення локалізованих показників РПУВ	Значення цільових показників, прийнятих для МПУВ		
	2024	2024 - 2030	2025 рік	2030 рік	2034 рік
1	2	3	4	5	6
Затверджено план заходів щодо приведення об'єктів видалення відходів видобувної промисловості у відповідності із встановленими вимогами, відсоток від загальної кількості	-	100	Не застосовується (такі об'єкти на території громади відсутні)		
Приведено у відповідність із встановленими вимогами об'єкти видалення відходів видобувної промисловості, відсоток від загальної кількості	-	100	Не застосовується (такі об'єкти на території громади відсутні)		
Оновлено паспорти полів фільтрації цукрових заводів, спиртових заводів, бардонакопичувачів, внесення даних до реєстру МВВ у відповідності до чинних нормативних документів, відсоток від загальної кількості	-	100	Не застосовується (такі об'єкти на території громади відсутні)		
Управління відходами будівництва та знесення					
Розроблення ТЕО (та ПДК) з будівництва об'єкта оброблення відходів з мобільним обладнанням для сортування та подрібнення відходів будівництва та знесення у містах Суми, Шостка, Конотоп, одиниць	0	-	Не застосовується		
Побудовані та введені в експлуатацію об'єкти з мобільним обладнанням для сортування та подрібнення відходів будівництва та знесення у містах Суми, Шостка, Конотоп, одиниць	0	-	Не застосовується		
Управління відходами сільського господарства					

Цільові показники	Фактичне значення	Значення локалізованих показників РПУВ	Значення цільових показників, прийнятих для МПУВ		
	2024	2024 - 2030	2025 рік	2030 рік	2034 рік
1	2	3	4	5	6
Забезпечена відповідність об'єктів зі зберігання відходів тваринного походження (у т.ч. побічних продуктів тваринного походження) вимогам екологічного та ветеринарно-санітарного законодавства, у т.ч. забезпечення контролю щодо відповідності встановленим вимогам, відсоток від загальної кількості	-	100	Не встановлюється ⁵⁾		
Складені ветеринарно-санітарні картки на худобомогильники та біотермічні ями для захоронення трупів тварин, відсоток від загальної кількості	0	100	Не застосовується (такі об'єкти на території громади відсутні)		
Проведена інвентаризація худобомогильників та біотермічних ям для захоронення, відсоток від загальної кількості	0	100	Не застосовується (такі об'єкти на території громади відсутні)		
Усунені виявлені недоліки худобомогильників та біотермічних ям для захоронення трупів тварин, відсоток від загальної кількості	0	100	Не застосовується (такі об'єкти на території громади відсутні)		
Припинено експлуатацію/закрито худобомогильники та біотермічні ями для захоронення трупів тварин, відсоток від загальної кількості	0	100	Не застосовується (такі об'єкти на території громади відсутні)		

Джерела інформації: узагальнення даних РПУВ

1) цільові показники не застосовуються для МПУВ за причини, що їх досягнення передбачається на іншому рівні ніж Тростянецька МТГ та/або вони не знаходяться під управлінням виконавців МПУВ Тростянецької МТГ

2) цільові показники не застосовуються в МПУВ за причини відсутності методики та/або можливостей їх коректного вимірювання;

3) У МПУВ буде застосований цільовий показник щодо підготовки до повторного використання та рециклінгу побутових відходів, визначений Законом України «Про управління відходами», який буде включати зазначений цільовий показник РПУВ.

4) Запроваджено систему екологічного стандарту ISO 14001 на підприємствах (суб'єктах господарювання) є добровільною та знаходиться поза межами управління відповідальних виконавців МПУВ

5) Для потреб місцевого планування під відходами, що біологічно розкладаються розуміються побічні продукти тваринного походження, що не призначені для споживання людиною, до яких застосовуються

операції спалювання, захоронення або які використовуються для біогазу та компосту. Відносини з управління такими відходами регулюються Законом України «Про управління відходами». Інші операції з управління побічними продуктами тваринного походження, що не призначені для споживання людиною, не підпадають під дію Закону України «Про управління відходами» та не є об'єктами управління за МПУВ. До таких відноситься і зберігання побічних продуктів тваринного походження. Місця зберігання відходів тваринного походження, що є об'єктами управління за МПУВ, на території Тростянецької МТГ відсутні.

Додаток 17. ПЛАНОВІ КІЛЬКІСНІ ПОКАЗНИКИ ВИКОНАННЯ МПУВ

№	Назва заходу	Одиниці вимірювання	Планові кількісні показники виконання МПУВ						
			2025 рік	2026 рік	2027 рік	2028 рік	2029 рік	2030 – 2035 рік	Всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Розділ І. Створення та розвиток інституційної структури системи управління відходами територіальної громади								
1.1	Завдання 1. Забезпечення реалізації МПУВ								
1.1.1	Створення робочої групи з реалізації та моніторингу виконання МПУВ	Робоча група створена, проводить регулярні засідання	2	3	3	3	3	11	26
1.2	Завдання 2. Зміцнення кадрового потенціалу у сфері управління з відходами								
1.2.1	Участь працівників відповідних виконавчих підрозділів міської ради у навчальних програмах та заходах для підвищення кваліфікації представників ОМС з питань управління відходами	Кількість заходів, навчальних програм, в яких взяли участь працівники ОМС	1	1	1	1	1	5	10
1.2.2	Інформаційно-консультаційна робота з місцевим бізнесом: сприяння участі працівників суб'єктів господарювання у навчальних програмах для підвищення кваліфікації фахівців з питань управління відходами	Кількість проведених заходів	1	1	1	1	1	5	10
1.3	Завдання 3. Вдосконалення								

№	Назва заходу	Одиниці вимірювання	Планові кількісні показники виконання МПУВ						
			2025 рік	2026 рік	2027 рік	2028 рік	2029 рік	2030 – 2035 рік	Всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	системи інформаційного забезпечення управління з відходами								
1.3.1	Створення на офіційному інтернет сайті міської ради окремого тематичного розділу з інформацією щодо управління відходами, подання актуальної інформації	Створено тематичний розділ, кількість інформаційних повідомлень	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в
1.4	Завдання 4. Підвищення обізнаності щодо управління відходами								
1.4.1	Розроблення та поширення інформаційних матеріалів з питань управління відходами та сталого споживання	Кількість тиражів розроблених та розповсюджених матеріалів	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в
2	Розділ II. Управління побутовими відходами								
2.1	Завдання 1. Вдосконалення та підтримання системи управління побутовими відходами територіальної громади								
2.1.1	Розроблення / доопрацювання комунікаційної стратегії з управління побутовими відходами	Кількість розроблених / доопрацьованих комунікаційних стратегій	1				1	1	3
2.1.2	Інформаційно-просвітницька діяльність з питань	Кількість виконаних	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в

№	Назва заходу	Одиниці вимірювання	Планові кількісні показники виконання МПГУВ						
			2025 рік	2026 рік	2027 рік	2028 рік	2029 рік	2030 – 2035 рік	Всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	поводження з побутовими відходами (у т.ч. популяризація у засобах масової інформації заохочення належного поведіння з побутовими відходами)	заходів							
2.1.3	Визначення морфологічного складу побутових відходів та норм надання послуг з управління побутовими відходами для населених пунктів Тростянецької Г	Кількість досліджень	1					1	2
2.1.4	Забезпечення послугою з управління побутовими відходами жителів населених пунктів громади	% споживачів послуги охоплених послугою за укладеними договорами	25	40	60	70	75	100	100
2.2	Завдання 2. Розвиток інфраструктури збирання побутових відходів		10	10	10	10	10	50	100
2.2.1	Облаштування контейнерних майданчиків	Кількість облаштованих майданчиків	15	15	15	15			60
2.2.2	Розширення та оновлення матеріально-технічної бази (контейнерний парк для збирання змішаних відходів)	Кількість придбаних контейнерів	34	7	7	7	7	48	110

№	Назва заходу	Одиниці вимірювання	Планові кількісні показники виконання МПГУВ						
			2025 рік	2026 рік	2027 рік	2028 рік	2029 рік	2030 – 2035 рік	Всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.2.3	Облаштування майданчиків для збирання великогабаритних та ремонтних відходів	Кількість облаштованих майданчиків	1	1					2
2.2.4	Розширення та оновлення матеріально-технічної бази (контейнерний парк для збирання великогабаритних та ремонтних відходів)	Кількість придбаних контейнерів		3				3	6
2.2.5	Створення / облаштування Пунктів роздільного збирання побутових відходів	Кількість створених ПРЗПВ		1	1	1			3
2.2.6	Запровадження роздільного збирання із застосуванням мобільного пункту роздільного збирання побутових відходів	Кількість мобільних ПРЗПВ						1	1
2.4	Завдання 4. Розвиток інфраструктури видалення								

№	Назва заходу	Одиниці вимірювання	Планові кількісні показники виконання МПГУВ						
			2025 рік	2026 рік	2027 рік	2028 рік	2029 рік	2030 – 2035 рік	Всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	(захоронення) побутових відходів								
2.4.1	Закриття / ліквідація звалищ побутових відходів	одиниць	5	6	5	5	11	30	5
3	Розділ III. Управління небезпечними відходами								
3.1.1	Заходи не передбачені								
4	Розділ IV. Управління відходами промисловості								
4.1	Завдання 1. Забезпечення ефективного управління відходами від руйнувань								
4.1.1	Заходи не передбачені								
5	Розділ V. Управління рослинними відходами сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревними відходами, біовідходами								
	Заходи не передбачені								
6	Розділ VI. Управління відходами упаковки								
6.1	Завдання 1. Забезпечення ефективного управління відходами упаковки територіальної громади								
6.1.1	Запровадження та підтримання роздільного збирання відходів упаковки відповідно до поточного плану управління відходами упаковки організації РВВ	Рівень досягнення мінімальних цільових показників з рециклінгу відходів упаковки на території громади	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в
7	Розділ VII. Управління відходами електричного та електронного обладнання (БЕЕО)								

№	Назва заходу	Одиниці вимірювання	Планові кількісні показники виконання МПЧВ						
			2025 рік	2026 рік	2027 рік	2028 рік	2029 рік	2030 – 2035 рік	Всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.1	Завдання 1. Забезпечення ефективного управління ВЕЕО								
7.1.1	Запровадження та підтримання роздільного збирання і сортування ВЕЕО відповідно до поточного плану управління ВЕЕО організації РВВ	Рівень досягнення мінімальних цільових показників з рециклінгу ВЕЕО на території громади	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в
8	Розділ VIII. Управління відходами батарей і акумуляторів (ВБА)								
8.1	Завдання 1. Забезпечення ефективного управління відходами батарей і акумуляторів								
8.1.1	Запровадження та підтримання роздільного збирання і сортування ВБА відповідно до поточного плану управління відходами ВБА організації РВВ	Рівень досягнення мінімальних цільових показників з рециклінгу ВБА на території громади	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в
9	Розділ IX. Управління медичними відходами								
9.1	Завдання 1. Забезпечення ефективного управління медичними відходами								
9.1.1	Здійснення нагляду та контролю за місцями	Кількість об'єктів, де	Усі медичні заклади,	Усі медичні заклади,	Усі медичні заклади,	Усі медичні заклади,	Усі медичні заклади,	Усі медичні заклади,	

№	Назва заходу	Одиниці вимірювання	Планові кількісні показники виконання МПУВ						
			2025 рік	2026 рік	2027 рік	2028 рік	2029 рік	2030 – 2035 рік	Всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	утворення, зберігання та оброблення медичних відходів	проведені заходи нагляду та контролю	розташовані на території громади	розташовані на території громади	розташовані на території громади	розташовані на території громади	розташовані на території громади	розташовані на території громади	
9.1.2	Забезпечення належного роздільного збирання і підготовки до оброблення медичних відходів медичних закладів відповідно до встановлених вимог, у тому числі: - навчання та підвищення кваліфікації персоналу; - забезпечення необхідним обладнанням, інструментами та контейнерами (ємностями); - забезпечення необхідними майданчиками, будівлями чи приміщеннями, та їх відповідне оснащення для потреб поводження з відходами; - забезпечення належної передачі відходів для подальшого оброблення.	Кількість медичних заходів	Усі медичні заклади, розташовані на території громади	Усі медичні заклади, розташовані на території громади	Усі медичні заклади, розташовані на території громади	Усі медичні заклади, розташовані на території громади	Усі медичні заклади, розташовані на території громади	Усі медичні заклади, розташовані на території громади	
10	Розділ X. Управління транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився								
	Не передбачено								
11	Розділ XI. Управління осадами стічних вод від комунальних очисних споруд								
11.1	Заходи не передбачені								
12	Розділ XII. Управління відходами, що біологічно розкладаються								

№	Назва заходу	Одиниці вимірювання	Планові кількісні показники виконання МПУВ						
			2025 рік	2026 рік	2027 рік	2028 рік	2029 рік	2030 – 2034 рік	Всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.1	Заходи не передбачені								

Джерела інформації: дані планування

* н/в - Плановий показник не встановлюється

Додаток 18. ЗАВДАННЯ ТА ЗАХОДИ МПУВ

№	Назва заходу	Строк виконання	Обсяг фінансування, тис. грн	Джерело фінансування	Відповідальні за виконання	Індикатор виконання
1	2	3	4	5	6	7
1	Розділ І. Створення та розвиток інституційної структури системи управління відходами територіальної громади					
1.1	Завдання 1. Забезпечення реалізації МПУВ					
1.1.1	Створення робочої групи з реалізації та моніторингу виконання МПУВ	2025 рік - 2035 (щорічно)	-	-	ОМС	Створено робочу групу Проведені регулярні засідання
1.2	Завдання 2. Зміцнення кадрового потенціалу у сфері управління з відходами					
1.2.1	Участь працівників відповідних виконавчих підрозділів міської ради у навчальних програмах та заходах для підвищення кваліфікації представників ОМС з питань управління відходами	2025 рік - 2035 (щорічно)	-	-	ОМС	Кількість заходів, навчальних програм, в яких взяли участь працівники ОМС
1.2.2	Інформаційно-консультаційна робота з місцевим бізнесом: сприяння участі працівників суб'єктів господарювання у навчальних програмах для підвищення кваліфікації фахівців з питань управління відходами	2025 рік - 2035 (щорічно)	-	-	ОМС	Кількість проведених заходів

№	Назва заходу	Строк виконання	Обсяг фінансування, тис. грн	Джерело фінансування	Відповідальні за виконання	Індикатор виконання
1	2	3	4	5	6	7
1.3	Завдання 3. Вдосконалення системи інформаційного забезпечення управління з відходами					
1.3.1	Створення на офіційному інтернет сайті міської ради окремого тематичного розділу з інформацією щодо управління відходами, подання актуальної інформації	2025 рік - 2035 (щорічно)	-	-	ОМС	Створено тематичний розділ, кількість інформаційних повідомлень
1.4	Завдання 4. Підвищення обізнаності щодо управління відходами					
1.4.1	Розроблення та поширення інформаційних матеріалів з питань управління відходами та сталого споживання	2025 рік - 2035 (щорічно)	-	-	ОМС	Кількість тиражів розроблених та розповсюджених матеріалів
2	Розділ II. Управління побутовими відходами					
2.1	Завдання 1. Вдосконалення та підтримання системи управління побутовими відходами територіальної громади					
2.1.1	Розроблення / доопрацювання комунікаційної стратегії з	Усього	60	місцевий бюджет Тростянецької МТГ	ОМС	Кількість розроблень / доопрацювань комунікаційної стратегії з
		2025 рік	50	місцевий бюджет		

№	Назва заходу	Строк виконання	Обсяг фінансування, тис. грн	Джерело фінансування	Відповідальні за виконання	Індикатор виконання
1	2	3	4	5	6	7
	управління побутовими відходами			Тростянецької МТГ		управління побутовими відходами
		2026 рік	0			
		2027 рік	0			
		2028 рік	0			
		2029 рік	50	місцевий бюджет Тростянецької МТГ		
		2030 - 2034 роки	50	місцевий бюджет Тростянецької МТГ		
2.1.2	Інформаційно-просвітницька діяльність з питань поводження з побутовими відходами (у т.ч. популяризація у засобах масової інформації заохочення належного поводження з побутовими відходами)	2025 рік - 2034 (щорічно)	-	-	ОМС	Кількість виконаних заходів
2.1.3	Визначення морфологічного складу побутових відходів та норм надання послуг з управління побутовими відходами для населених пунктів Тростянецької МТГ	Усього	200	місцевий бюджет Тростянецької МТГ	ОМС	Визначено морфологічний склад побутових відходів, затверджені норми надання послуг з управління побутовими відходами для населених пунктів Конотопської МТГ
		2025 рік	100	місцевий бюджет Тростянецької МТГ		
		2026 рік	0			
		2027 рік	0			
		2028 рік	0			
		2029 рік	0			
		2030 - 2034 роки	100	місцевий бюджет Тростянецької		

				МТГ		
2.1.4	Забезпечення послугою з	2025 рік -	-	-	ОМС	% споживачів послуги

№	Назва заходу	Строк виконання	Обсяг фінансування, тис. грн	Джерело фінансування	Відповідальні за виконання	Індикатор виконання
1	2	3	4	5	6	7
	управління побутовими відходами жителів населених пунктів громади	2034 (щорічно)				охоплених послугою за укладеними договорами
2.2	Завдання 2. Розвиток інфраструктури збирання побутових відходів		100	місцевий бюджет Тростянецької МТГ	ОМС	Кількість облаштованих майданчиків
2.2.1	Облаштування контейнерних майданчиків	Усього	600	місцевий бюджет Тростянецької МТГ		
		2025 рік	300	місцевий бюджет Тростянецької МТГ		
		2026 рік	300	місцевий бюджет Тростянецької МТГ		
		2027 рік	300	місцевий бюджет Тростянецької МТГ		
		2028 рік	340	місцевий бюджет Тростянецької МТГ		
		2029 рік	0			
		2030 - 2034 роки	0			
2.2.2	Розширення та оновлення	Усього	500	місцевий бюджет Тростянецької	ОМС	Кількість придбаних контейнерів

	матеріально-технічної бази (контейнерний парк для збирання змішаних відходів)			МТГ		
		2025 рік	200	місцевий бюджет Тростянецької МТГ		
		2026 рік	100	місцевий бюджет Тростянецької МТГ		
		2027 рік	100	місцевий бюджет Тростянецької МТГ		
		2028 рік	100			

№	Назва заходу	Строк виконання	Обсяг фінансування, тис. грн	Джерело фінансування	Відповідальні за виконання	Індикатор виконання
1	2	3	4	5	6	7
2.2.3	Розширення та оновлення матеріально-технічної бази (контейнерний парк для збирання ресурсоцінних відходів)			місцевий бюджет Тростянецької МТГ	ОМС	Кількість придбаних контейнерів
		2029 рік	100	місцевий бюджет Тростянецької МТГ		
		2030 - 2034 роки	553	місцевий бюджет Тростянецької МТГ		
		Усього	1470	місцевий бюджет Тростянецької МТГ		
2.2.3	Розширення та оновлення матеріально-технічної бази (контейнерний парк для збирання ресурсоцінних відходів)	2025 рік	666	місцевий бюджет Тростянецької МТГ	ОМС	Кількість придбаних контейнерів
		2026 рік	55	місцевий бюджет Тростянецької МТГ		
		2027 рік	0			

		2028 рік	0			
		2029 рік	0			
		2030 - 2034 роки	750	місцевий бюджет Тростянецької МТГ		
2.2.4	Облаштування майданчиків для збирання великогабаритних та ремонтних відходів	Усього	200	місцевий бюджет Тростянецької МТГ	ОМС	Кількість облаштованих майданчиків для збирання великогабаритних та ремонтних відходів
		2025 рік	100	місцевий бюджет Тростянецької МТГ		
		2026 рік	100	місцевий бюджет Тростянецької МТГ		
		2027 рік	0			
		2028 рік	0			
		2029 рік	0			
		2030 - 2034 роки	0			
2.2.5	Розширення та оновлення	Усього	276		ОМС	Кількість придбаних

№	Назва заходу	Строк виконання	Обсяг фінансування, тис. грн	Джерело фінансування	Відповідальні за виконання	Індикатор виконання
1	2	3	4	5	6	7
	матеріально-технічної бази (контейнерний парк для збирання великогабаритних та ремонтних відходів)			місцевий бюджет Тростянецької МТГ		контейнерів
		2025 рік	0			
		2026 рік	138	місцевий бюджет Тростянецької МТГ		
		2027 рік	0			
		2028 рік	0			
		2029 рік	0			
		2030 - 2034 роки	138	місцевий бюджет Тростянецької		

				МТГ		
2.2.6	Створення / облаштування Пунктів роздільного збирання побутових відходів	Усього	600	місцевий бюджет Тростянецької МТГ	ОМС	Кількість створених ПРЗПВ
		2025 рік	0			
		2026 рік	200	місцевий бюджет Тростянецької МТГ		
		2027 рік	200	місцевий бюджет Тростянецької МТГ		
		2028 рік	200	місцевий бюджет Тростянецької МТГ		
		2029 рік	0			
		2030 - 2034 роки	0			
2.3	Завдання 3. Розвиток інфраструктури перевезення побутових відходів					
2.3.1	Придбання смітєвозів	Усього	15600	місцевий бюджет Тростянецької МТГ	ОМС	Кількість придбаних смітєвозів
		2025 рік	0			
		2026 рік	0	місцевий бюджет Тростянецької МТГ	ОМС	

№	Назва заходу	Строк виконання	Обсяг фінансування, тис. грн	Джерело фінансування	Відповідальні за виконання	Індикатор виконання
1	2	3	4	5	6	7
				місцевий бюджет Тростянецької МТГ		
		2027 рік	7800	місцевий бюджет Тростянецької МТГ	ОМС	
		2028 рік	0	місцевий бюджет Тростянецької МТГ	ОМС	
		2029 рік	0			
		2030 - 2034 роки	7800			
2.3.2	Придбання портального сміттєвозу (для перевезення великогабаритних та ремонтних відходів)	Усього	6000	місцевий бюджет Тростянецької МТГ	ОМС	Кількість придбаних сміттєвозів
		2025 рік	0			
		2026 рік	6000	місцевий бюджет Тростянецької МТГ	ОМС	
		2027 рік	0			
		2028 рік	0			
		2029 рік	0			
		2030 - 2034 роки	0			
2.4	Завдання 4. Розвиток інфраструктури видалення (захоронення) побутових відходів					
2.5.1	Закриття / ліквідація звалищ побутових відходів	Усього	3000	місцевий бюджет Тростянецької МТГ	ОМС	Кількість закритих / ліквідованих звалищ побутових відходів
		2025 рік	0			
		2026 рік	500	місцевий бюджет Тростянецької	ОМС	

				МТГ	
		2027 рік	500	місцевий бюджет Тростянецької МТГ	ОМС

№	Назва заходу	Строк виконання	Обсяг фінансування, тис. грн	Джерело фінансування	Відповідальні за виконання	Індикатор виконання
1	2	3	4	5	6	7
		2028 рік	500	місцевий бюджет Тростянецької МТГ	ОМС	
		2029 рік	500	місцевий бюджет Тростянецької МТГ	ОМС	
		2030 - 2034 роки	1000	місцевий бюджет Тростянецької МТГ	ОМС	
3	Розділ III. Управління небезпечними відходами					
	Заходи не передбачені					
4	Розділ IV. Управління відходами промисловості					
	Заходи не передбачені					
5	Розділ V. Управління рослинними відходами сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревними відходами, біовідходами					
	Заходи не передбачені					
6	Розділ VI. Управління відходами упаковки					
6.1	Завдання 1. Забезпечення ефективного управління відходами упаковки територіальної громади					

6.1.1	Запровадження та підтримання роздільного збирання відходів упаковки відповідно до поточного плану управління відходами упаковки організації РВВ	2025 – 2034 роки	-	-	ОМС	-
7	Розділ VII. Управління відходами електричного та електронного обладнання (ВЕЕО)					
7.1	Завдання 1. Забезпечення ефективного управління					

№	Назва заходу	Строк виконання	Обсяг фінансування, тис. грн	Джерело фінансування	Відповідальні за виконання	Індикатор виконання
1	2	3	4	5	6	7
	ВЕЕО					
7.1.1	Запровадження та підтримання роздільного збирання і сортування ВЕЕО відповідно до поточного плану управління ВЕЕО організації РВВ	2025 – 2034 роки	-	-	ОМС	-
8	Розділ VIII. Управління відходами батарей і акумуляторів (ВБА)					
8.1	Завдання 1. Забезпечення ефективного управління відходами батарей і акумуляторів					
8.1.1	Запровадження та підтримання роздільного збирання і сортування ВБА відповідно до поточного плану управління відходами ВБА організації РВВ	2025 – 2034 роки	-	-	ОМС	-
9	Розділ IX. Управління медичними відходами					

9.1	Завдання 1. Забезпечення ефективного управління медичними відходами					
9.1.1	Здійснення нагляду та контролю за місцями утворення, зберігання та оброблення медичних відходів	2025 – 2034 роки (щорічно)	-	-	ОМС	Кількість об'єктів, де проведені заходи нагляду та контролю
9.1.2	Забезпечення належного	Усього	Потребує	місцевий бюджет Тростянецької МТГ	ОМС, медичні	Кількість медичних заходів,

№	Назва заходу	Строк виконання	Обсяг фінансування, тис. грн	Джерело фінансування	Відповідальні за виконання	Індикатор виконання
1	2	3	4	5	6	7
	роздільного збирання і підготовки до оброблення медичних відходів медичних закладів відповідно до встановлених вимог, у тому числі: - навчання та підвищення кваліфікації персоналу; - забезпечення необхідним обладнанням, інструментами та контейнерами (ємностями); - забезпечення необхідними майданчиками, будівлями чи приміщеннями, та їх відповідне оснащення для		визначення		заклади	де забезпечено належне роздільне збирання і підготовка до оброблення медичних відходів
		2025 рік	Потребує визначення	місцевий бюджет Тростянецької МТГ		
		2026 рік	Потребує визначення	місцевий бюджет Тростянецької МТГ		
		2027 рік	Потребує визначення	місцевий бюджет Тростянецької МТГ		
		2028 рік	Потребує визначення	місцевий бюджет Тростянецької МТГ		
		2029 рік	Потребує визначення	місцевий бюджет Тростянецької МТГ		

	потреб поводження з відходами; - забезпечення належної передачі відходів для подальшого оброблення.	2030 - 2034 роки	Потребує визначення	місцевий бюджет Тростянецької МТГ		
10	Розділ X. Управління транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився					
	Заходи не передбачені					
11	Розділ XI. Управління осадами стічних вод від комунальних очисних споруд					
	Заходи не передбачені					
12	Розділ XII. Управління відходами, що біологічно розкладаються					
	Заходи не передбачені					