



**«Місцевий план
управління відходами
Тернівської
міської територіальної
громади»**

м. Тернівка- 2024 р.

Зміст

Терміни та визначення	4
Вступ.....	9
1 Характеристика територіальної громади.....	11
1.1 Адміністративно-територіальний устрій.....	12
1.2 Природно-географічна характеристика	12
1.3 Демографічна та соціальна характеристика.....	13
1.4 Економічна характеристика	14
1.5 Комунальна інфраструктура та інженерні мережі.....	14
2 АНАЛІЗ ПОТОЧНОГО СТАНУ УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ	15
2.1 Загальна характеристика управління відходами.....	16
2.2 Опис поточного стану за видами відходів.....	20
2.2.1 Побутові відходи.....	20
2.2.2 Небезпечні відходи.....	23
2.2.3 Відходи промисловості	24
2.2.4 Рослинні відходи	24
2.2.5 Відходи упаковки.....	25
2.2.6 Відходи електричного та електронного обладнання.....	25
2.2.7 Відходи батарей і акумуляторів	25
2.2.8 Медичні відходи	26
2.2.9 Транспортні засоби, строк експлуатації яких закінчився.....	26
2.2.10 Осади стічних вод від комунальних очисних споруд	27
2.2.11 Відходи, що біологічно розкладаються	27
2.2.12 Відходи від руйнувань	27
2.3 Аналіз ефективності управління відходами.....	27
3 ПЛАНУВАННЯ УПРАВЛІННЯМ ВІДХОДАМИ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ	29
3.1 Цілі та цільові показники місцевого плану	29
3.2 Цільові показники з управління відходами у Дніпропетровській області.....	31
3.3 Управління потоками відходів.....	35
3.3.1 Управління побутовими відходами.....	35
3.3.2 Небезпечні відходи.....	42
3.3.3 Відходи промисловості	46
3.3.4 Рослинні відходи	47
3.3.5 Відходи упаковки.....	49
3.3.6 Відходи електричного та електронного обладнання.....	50
3.3.7 Відходи батарей і акумуляторів	50
3.3.8 Медичні відходи	51
3.3.9 Транспортні засоби, строк експлуатації яких закінчився.....	51
3.3.10 Осади стічних вод від комунальних очисних споруд	52
3.3.11 Відходи, що біологічно розкладаються	52
3.3.12 Відходи від руйнувань	53
3.3.13 Заходи управління відходами які здійснюються органом місцевого самоврядування.....	54
3.4 Інструменти забезпечення виконання МПУВ.....	55
3.4.1 Інституційна структура управління відходами.....	55
3.4.1.1 Органи місцевого самоврядування	55
3.4.1.2 Суб'єкт господарювання у сфері управління відходами	56
3.4.1.3 Утворювачі побутових відходів	58
3.4.1.4 Інструменти які застосовуються для управління системою.....	59
3.4.2 Об'єкти оброблення побутових відходів.....	64
3.4.2.1 Об'єкти відновлення побутових відходів.....	64

3.4.2.2	Об'єкти видалення побутових відходів.....	64
3.4.3	Об'єкти оброблення медичних відходів.....	64
3.4.4	Об'єкти збирання вторинної сировини	64
3.5	План заходів місцевого плану управління відходами	66
3.5.1	Створення та забезпечення функціонування системи управління відходами територіальної громади.....	66
3.5.2	Мінімізація навантаження на довкілля, пов'язаного з відходами.....	68
3.5.3	Інформаційне забезпечення.....	69
3.5.4	Співробітництво територіальних громад.....	71
3.5.5	Зведений план заходів та фінансування МПУВ.....	72
3.6	Цільові показники місцевого плану управління відходами.....	72
3.7	Фінансове забезпечення	73
3.8	Екологічні, санітарні та нормативні вимоги при реалізації МПУВ.....	78
4	МОНІТОРИНГ ТА ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОНАННЯ МІСЦЕВОГО ПЛАНУ ..	80
4.1	Системи моніторингу виконання МПУВ	80
4.2	Строки здійснення оцінки ефективності його виконання	81
5	ІНФОРМАЦІЯ ПРО СТРАТЕГІЧНУ ЕКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ	82
5.1	Інформація про стратегічну екологічну оцінку	82
5.2	Результати громадського обговорення.....	82
5.3	Результати консультацій.....	82
6	ІНФОРМАЦІЙНІ ДЖЕРЕЛА	83
7	ДОДАТКИ.....	86
	Додаток 1. Цілі і цільові показники МПУВ	87
	Додаток 2. Планові кількісні показники виконання МПУВ	93
	Додаток 3. Завдання та заходи МПУВ	99
	ГРАФІЧНА ЧАСТИНА. Схема управління відходами у Тернівській громаді.	109
	Існуючий стан	
	ГРАФІЧНА ЧАСТИНА. Схема управління відходами у Тернівській громаді.	110
	Перспективний стан	

Терміни та визначення

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;	[1]
великогабаритні відходи	побутові відходи, що за розміром не можуть бути поміщені у контейнери об'ємом до 1,1 кубічного метра;	[1]
видалення відходів	операція, що не є відновленням відходів, навіть якщо одним із наслідків такої операції є використання речовин або енергії;	[1]
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;	[1]
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;	[1]
відходи	будь-які речовини, матеріали і предмети, яких їх власник позбувається, має намір або повинен позбутися;	[1]
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;	[1]
відходи, що не є небезпечними	відходи, які не мають властивостей, що роблять їх небезпечними;	[1]
власник відходів	фізична особа, юридична особа, яка утворює відходи або яка відповідно до закону володіє, користується і розпоряджається відходами;	[1]
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;	[1]
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;	[1]
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;	[1]
контейнер для зберігання побутових відходів (контейнер)	металева або пластикова ємність, призначена для збирання та зберігання побутових відходів, виготовлена згідно з вимогами державних стандартів;	[2]

контейнерний майданчик	спеціально обладнані майданчики для розміщення контейнерів для зберігання побутових відходів із під'їздами для спеціально обладнаних транспортних засобів;	[3]
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;	[1]
небезпечні відходи	відходи, що мають одну чи більше властивостей, що роблять їх небезпечними;	[1]
об'єкт оброблення відходів	установка, інженерна споруда або інший об'єкт, що використовується для здійснення операцій з відновлення або видалення відходів;	[1]
оброблення відходів	операція з відновлення або видалення відходів, включаючи підготовку відходів до таких операцій;	[1]
операції з управління відходами	збирання, перевезення, відновлення та видалення відходів;	[1]
органічна складова побутових відходів	залишки побутових відходів (продуктів харчування, паперу, текстилю тощо), що складаються з органічних речовин, які піддаються процесам біологічного розпаду (гниття);	[2]
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;	[1]
планово-побудовна 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;	[2]
планово-поквартирна система збирання побутових відходів	система, яка не передбачає наявності контейнерів, а споживач самостійно завантажує побутові відходи у сміттєвоз, що прибуває за графіком;	[2]
планово-регулярна 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;	[2]
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	[1]

	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;	[1]
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;	[1]
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;	[1]
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;	[1]
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;	[1]
роздільне збирання відходів	збирання відходів окремо залежно від їх виду, характеристики та складу у спосіб, що сприятиме їх подальшому обробленню;	[1]
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;	[1]
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;	[1]
суб'єкт господарювання у сфері управління відходами	юридична особа або фізична особа-підприємець, що здійснює збирання, купівлю, зберігання, перевезення, відновлення та/або видалення відходів відповідно до законодавства;	[1]

термічне оброблення відходів	технологічний процес з термічного оброблення відходів, який відповідає правилам технічної експлуатації відповідної установки;	[1]
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;	[1]
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;	[1]
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;	[1]
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;	[1]

Скорочення:

- ПВ** – побутові відходи;
ВВ – великогабаритні відходи;
РВ – ремонтні відходи;
НВ – небезпечні 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;
ПУВ – плани управління відходами;
МОЗ України – Міністерство охорони здоров'я України;
ТПВ – тверді побутові відходи (це скорочення потребує перегляду і приведення у відповідність до термінології Закону України «Про управління відходами»);
Тернівська МТГ - Тернівська 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 р. № 145;
Правила благоустрою – «Правила благоустрою території міста Тернівка» затверджені рішенням Тернівської міської ради від 30.03.2016 р. № 114- 7/VII.

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.

Мета розроблення МПУВ: оцінити поточний стан сфери управління відходами Тернівської МТГ та визначити завдання, заходи за строками та ресурсним забезпеченням, спрямовані на забезпечення сталого управління відходами в населених пунктах громади.

Місцеві плани управління відходами розробляються та затверджуються для кожної територіальної громади.

Розроблення документа державного планування «Місцевий план управління відходами Тернівської міської територіальної громади» (далі – МПУВ) здійснюється на виконання пункту 1 частини другої статті 26 Закону України «Про управління відходами».

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

Зміст та обсяг МПУВ визначається вимогами «Порядку розроблення, погодження та затвердження місцевих планів управління відходами» затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 05.09.2023 р. № 947 «Про затвердження Порядку розроблення, погодження та затвердження місцевих планів управління відходами».

В МПУВ враховуються положення та заходи наявні в нормативно-правових документах та документах державного планування національного, регіонального та місцевого рівнів в сфері поводження з відходами:

- «Національна стратегія управління відходами в Україні до 2030 року» схвалена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 08.11.2017 р. № 820-р;
- «Національний план управління відходами до 2030 року» затверджений розпорядженням Кабінету Міністрів України від 20.02.2019 р. № 117-р;
- «Регіональний план управління відходами у Дніпропетровській до 2030 року» затверджений рішенням Дніпропетровської обласної ради від 28.07.2023 № 311-17/VIII;
- «Екологічна програма міста Тернівка на період 2024– 2028 роки» затверджена рішенням Тернівської міської ради від 18.12.2023 № 594-28/ VIII.

Згідно положень «Порядку розроблення, погодження та затвердження місцевих планів управління відходами» затверджено Постановою Кабінету Міністрів України від 05.09.2023 р. № 947 «Про затвердження Порядку розроблення, погодження та затвердження місцевих планів», 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, є 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 відповідно до положень Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» та після затвердження оприлюднюється шляхом розміщення на офіційному веб-сайті органу, що його затверджує.

Обов'язок розроблення місцевого плану управління відходами, згідно чинного законодавства, покладається на виконавчі органи сільських, селищних, міських рад.

Місцевий план затверджується сільськими, селищними, міськими радами для кожної територіальної громади.

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.

1 Характеристика територіальної громади

Назва громади: Тернівська міська територіальна громада (далі - Тернівська МТГ).

Тернівка — місто в Україні, адміністративний центр Тернівської міської територіальної громади Павлоградського району Дніпропетровської області. Розташоване на берегах річки Велика Тернівка при її впадінні у Самару. Тернівські родовища вугілля належать до Західного Донбасу.

Утворена у 2020 році, відповідно до розпорядження Кабінету Міністрів України № 709-р від 12.06.2020 р. «Про визначення адміністративних центрів та затвердження територій територіальних громад Дніпропетровської області», з територією та населеними пунктами Тернівської міської ради Дніпропетровської області у складі м. Тернівка та село Зелена Долина.

Місце розташування: в східній частині Дніпропетровської області (рис. 1.1).

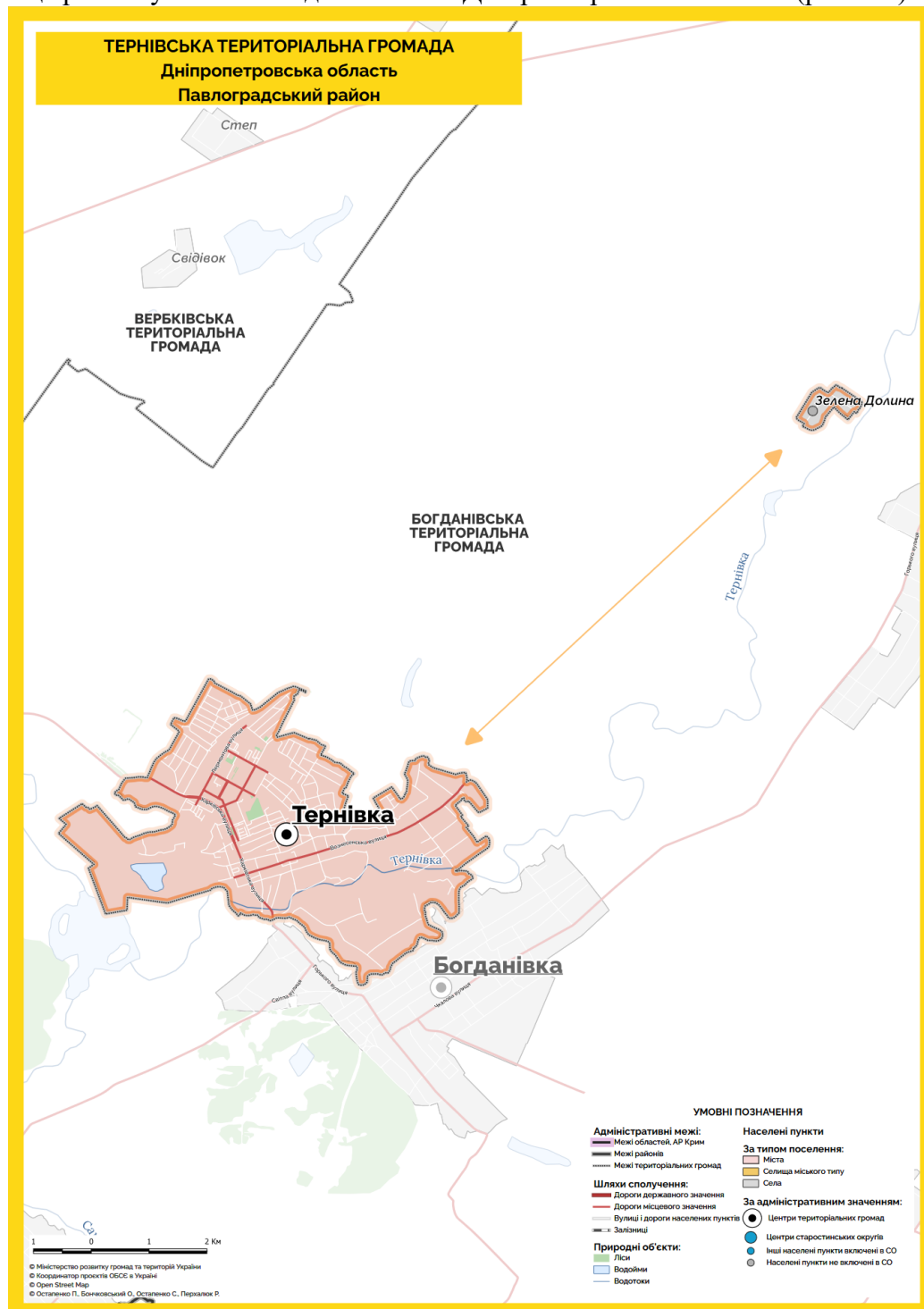


Рис. 1.1 Схема території Тернівської МТГ

1.1 Адміністративно-територіальний устрій

Адміністративний центр громади – м. Тернівка.

Місто Тернівка – монофункціональне місто. Майже 99% промисловості міста зорієнтовано на обслуговування існуючих шахт, або виробництв, що мають відношення до гірничо-видобувної та обробної промисловості. Житловий фонд міста становить 717,1 тис. м² загальної площі, із них 495,2 тис. м² багатоквартирна забудова, 221,9 тис. м² одноквартирна садибна забудова. В багатоквартирному фонді сьогодні проживає 75,5% населення, в садибному 24,5% населення.

Село Зелена Долина - знаходиться на правому березі річки Велика Тернівка, нижче за течією на відстані 8 км розташоване місто Тернівка. Населення становить 22 особи.

1.2 Природно-географічна характеристика

Клімат

Клімат помірно-континентальний з довгим теплим та сухим літом і малосніжною помірно холодною зимою.

Температура повітря: середньорічна +8,1°C, абсолютний мінімум –37°C, абсолютний максимум +41°C. Глибина промерзання ґрунту середня 55-65 см, максимальна 100-115 см. Тривалість безморозного періоду середня 144 днів, максимальна 223 дні. Середньорічна відносна вологість повітря 73%. Атмосферні опади середньорічна кількість 413 мм в т. ч. теплий період 265 мм, холодний 148 мм.

Рельєф

Територія розташована в Нижньо-Самарському долинно-терасовому фізико-географічному районі центральної степової області, на території Придніпровської лівобережної низовини. В орографічному відношенні територія міста являє собою полого-хвилясту степову рівнину, що поступово знижується з півночі на південь до долини р. Тернівка, яка пересікає південну частину міста зі сходу на захід. На заході та сході територія розчленована пологими балками-ярами. Абсолютні відмітки поверхні коливаються в межах від 145м на вододілах до 65 м БС - в понижених заплавах частинах.

Геологічна будова

В геоструктурному відношенні територія розташована в межах південно-західного борту Дніпровсько-Донецької впадини. У відповідності з геологічною будовою мінерально-сировинні ресурси представлені вугіллям кам'яним у відкладах карбону та сировиною для будматеріалів (суглинки, піски) у четвертинних відкладах, які можуть використовуватись для розвитку та потреб місцевої будівельної бази.

Гідрологічні умови

Згідно „Схеми гідрогеологічного районування” територія міста знаходиться в межах південно-західної частини Дніпровського артезіанського басейну та західної окраїни Донбасу, де розповсюджені водоносні горизонти в відкладах четвертинної, палеогенової та кам'яновугільної систем.

Територію міста на протязі 2,5 км зі сходу на захід дренує р. Тернівка, права притока р. Самари. Русло ріки помірно-звивисте, шириною 25-30 м. Долина ріки V-подібна, заплава лугова, слабо пересічена, майже рівна, шириною до 120м.

Природно-заповідний фонд та території екомережі

В межі Тернівської МТГ потрапляють ключова територія національного значення екомережі Павлоградського району “Богуславський” (відповідно до рішення Дніпропетровської обласної ради від 24.03.2017 №176-8Л/ІІ “Про затвердження проекту схеми формування екологічної мережі Дніпропетровської області” (далі - Схема) та ключова територія регіонального значення екомережі Павлоградського району “Тернівський” (відповідно до Схеми).

В безпосередній близькості до вказаної громади знаходяться: ландшафтний заказник місцевого значення “Балка Свідовок” (створений відповідно до рішення Дніпропетровської обласної ради від 21.06.2013 №440-19/VI “Про створення об’єктів природно-заповідного фонду місцевого значення”), ландшафтний заказник місцевого значення “Тернівський” (створений відповідно до рішення Дніпропетровської обласної ради від 25.09.2008 № 442-16/V “Про створення ландшафтного заказника місцевого значення “Тернівський”) та ключова територія регіонального значення екомережі Павлоградського району “Балка Свідовок” (відповідно до Схеми).

В межах Тернівської МТГ знаходиться територія Смарагдової мережі Samarskyi Lis (SiteCode: UA0000212), що входить до складу території Смарагдової мережі Європи й підлягає збереженню відповідно до Конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі (Бернської конвенції). Таким чином, цій території надається міжнародний статус особливого природоохоронного значення й потребує заходів для збереження в рамках виконання вимог Бернської конвенції.

1.3 Демографічна та соціальна характеристика

Чисельність населення громади станом на 01.05.2024 року становить 23,688 тис. осіб, в тому числі населення яке проживає в багатоквартирних будинках – 18,849 тис. осіб (79,6%) та в садибних будинках – 4,839 тис. осіб (20,4%) – табл. 1.3.1 та рис. 1.3.1.

Таблиця 1.3.1

Населення громади, осіб

№	Населений пункт	Всього	Населення, осіб	
			багатоквартирні будинки	садибні будинки
1	м. Тернівка	23666	18849	4817
2	с. Зелена Долина	22	0	22
	Всього	23688	18849	4839

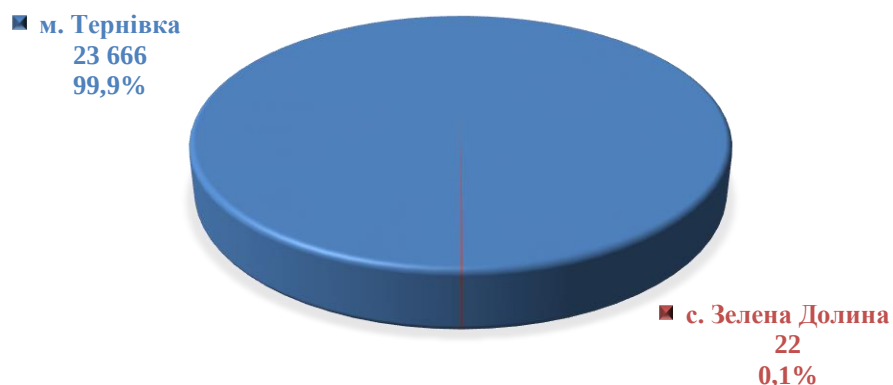


Рис. 1.3.1 Кількість населення та частка від загальної кількості за населеними пунктами, %

За період 2020-2023 років чисельність населення Тернівської МТГ практично не змінювалася (рис. 1.3.2).

Житловий фонд

Житловий фонд Тернівської МТГ становлять багатоквартирні будинки в кількості 201 будинків та садибні будинки в кількості 2234 будинків. Багатоквартирні будинки наявні в м. Тернівка. В с. Зелена Долина відсутня багатоквартирна забудова – табл. 1.3.2.

Таблиця 1.3.2

Житловий фонд громади, будинків

№	Населений пункт	Багатоквартирних будинків	Садибних будинків
1	м. Тернівка	201	2214
2	с. Зелена Долина	0	20
3	Всього	201	2234

1.4 Економічна характеристика

Місто Тернівка - місто монофункціональне, в цілому розвиток міста залежить від розвитку та функціонування промислового комплексу міста - шахт Західно-Донбаської та Тернівської та підприємств, які з ним технологічно пов'язані

Діюча шахта „Тернівська” – одне з найстаріших підприємств Західного Донбасу. Розвіданих запасів вугілля і запасів, що знаходяться в рамках кондиції, вистачить на 40 років. В даний час планується злиття шахт „Тернавська” та „Павлоградська” до складу шахтоуправління „Павлоградське” з метою більш ефективно і якісно доробити запаси полів цих шахт. Річний видобуток, в цілому, планується в обсязі 2млн. 200 тис.тонн.

Діюча шахта „Західно-Донбаська”. Загальні запаси вугілля шахти складають 192 млн.тонн. За підрахунками запасів вистачить на 150 років виробничої діяльності підприємства.

В межах впливу міста зафіксовані родовища будівельних матеріалів: суглинки (родовище „Павлоградське”), глини та суглинки (родовище „Петропавловська ділянка”), піски (родовище „Павлоградське” та „Дмитріївське”).

1.5 Комунальна інфраструктура та інженерні мережі

Водопостачання

Джерелом водопостачання м. Тернівки є поверхневі води р. Дніпро (Синельниковський груповий водопровід) та підземні води древньоалювіального водоносного горизонту.

Водопостачання міста здійснюється централізованим комунальним водопроводом, а також локальними системами водопостачання підприємств.

Водовідведення

Каналізування міста Тернівка здійснюється по повній роздільній схемі. Відведення і очищення побутових і виробничих стічних вод відбувається за допомогою централізованої комунальної каналізації. Житловий фонд обладнаний каналізацією на 76,4%. Садибна забудова частково не каналізована, мешканці використовують вигреби, з послідуочим вивозом асенізаційним транспортом та скидом у мережу міста. Зношеність мереж складає 25 – 30%.

Проблемним питання міста є очисні споруди, які побудовані більше 40 років тому, мають значний фізичний і моральний знос. Проводити їх реконструкцію не має сенсу. На сьогодні місто має потребу в сучасних і екологічно безпечних очисних спорудах. Орієнтовна вартість будівництва приблизно 250 млн. грн. За рахунок бюджету розвитку м. Тернівка немає можливості здійснити будівництво. Проект включено до Стратегічного плану економічного розвитку м. Тернівка до 2025 року, залучення коштів державного бюджету. Реалізація зазначеного проекту потребує залучення інвестицій.

2 АНАЛІЗ ПОТОЧНОГО СТАНУ УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ

Місцевий план управління відходами територіальної громади передбачає план управління наступними категоріями відходів:

- побутові відходи;
- небезпечні відходи (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.

Загальна характеристика відходів в громаді представлена на рис. 2.1.

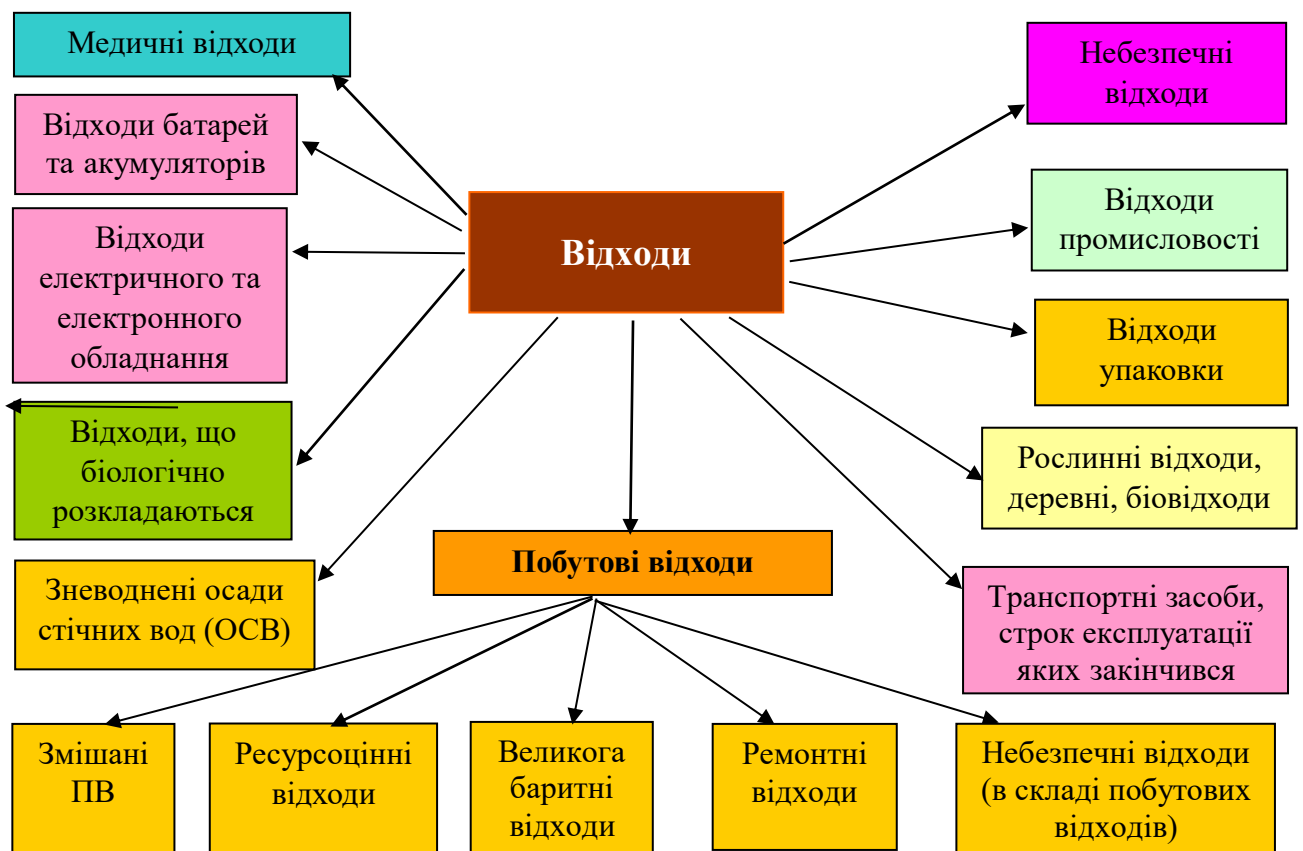


Рис. 2.1. Структура відходів в Тернівській МТГ

2.1 Загальна характеристика управління відходами

Нормативно-правове забезпечення

Поводження з відходами на території Тернівської МТГ визначаються чинними нормативно-правовими документами:

- Закон України «Про управління відходами»;
- зокрема побутовими відходами:
- «Правила благоустрою території міста Тернівка» (затверджені рішенням Тернівської міської ради від 30.03.2016 р. № 114- 7/VII);
- «Державні санітарні норми та правила утримання територій населених місць» (Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 17.03.2011 року №145).

Інституційна структура управління відходами

Загальні положення

У загальному вигляді інституційна структура управління відходами на місцевому рівні включає учасників системи управління (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);
- 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.

Інституційна спроможність

Інституційну спроможність в сфері управління відходами можна оцінити через фактичні показники функціонування системи управління.

Органи місцевого самоврядування

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

Повноваження органів місцевого самоврядування у сфері управління відходами визначені в:

- **Законі України «Про управління відходами» (стаття 26)¹:**

Стаття 26. Повноваження органів місцевого самоврядування у сфері управління відходами

1. До повноважень сільських, селищних, міських рад у сфері управління відходами належить:

- 3) затвердження місцевих планів управління відходами;
- 4) вирішення питань щодо розміщення на території відповідних територіальних громад об'єктів оброблення відходів;
- 5) створення пунктів роздільного збирання побутових відходів.

2. До повноважень виконавчих органів сільських, селищних, міських рад у сфері управління відходами належить:

- 1) розроблення та реалізація місцевих планів управління відходами;
- 2) організація управління побутовими відходами, відходами будівництва та знесення;

¹ <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2320-20#Text>

- 3) визначення у встановленому порядку суб'єктів господарювання, які здійснюють збирання, перевезення, відновлення та видалення побутових відходів;
- 4) визначення адміністратора послуги з управління побутовими відходами;
- 5) запровадження роздільного збирання побутових відходів та забезпечення виконання цільових показників щодо підготовки для повторного використання та рециклінгу побутових відходів;
- 6) організація роботи пунктів роздільного збирання побутових відходів;
- 7) забезпечення ліквідації несанкціонованих сміттєзвалищ у межах населених пунктів;
- 8) передача відходів, власник яких не встановлений, суб'єктам господарювання у сфері управління відходами для їх оброблення;
- 9) надання інформації, проведення роз'яснювальної та просвітницької роботи серед населення щодо управління відходами;
- 10) визначення одиниці вимірювання обсягу наданої послуги з управління побутовими відходами;
- 11) затвердження норм надання послуги з управління побутовими відходами;
- 12) затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері управління побутовими відходами;
- 13) 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);
- 14) укладення договорів з організаціями розширеної відповідальності виробників щодо запровадження приймання та роздільного збирання видів побутових відходів, на які поширюється розширена відповідальність виробника.

та Законі України «Про благоустрій населених пунктів» (стаття 10)²

Стаття 10. Повноваження сільських, селищних і міських рад та їх виконавчих органів у сфері благоустрою населених пунктів

1. До повноважень сільських, селищних і міських рад у сфері благоустрою населених пунктів належить:

- 1) затвердження місцевих програм та заходів з благоустрою населених пунктів;
- 2) затвердження правил благоустрою територій населених пунктів;
- 5) затвердження місцевих планів управління відходами.

2. До повноважень виконавчих органів сільських, селищних, міських рад належить:

- 1) забезпечення виконання місцевих програм та здійснення заходів з благоустрою населених пунктів;
- 4) розроблення та реалізація місцевих планів управління відходами та створення системи управління побутовими відходами.

Відповідно до законодавчо-визначених повноважень Тернівською міською радою розроблено та затверджено ряд документів в сфері в сфері управління відходами які забезпечують функціонування системи управління відходами на території Тернівської МТГ.

Нормативно-правове забезпечення

Тернівською міською радою розроблено та затверджено нормативно-правові документи які регулюють управління відходами на території Тернівської МТГ:

1. «Правила благоустрою території міста Тернівка».
2. «Норми надання послуг з поводження з побутовими відходами».
3. «Тарифи на послуги з поводження з побутовими відходами».

1. «Правила благоустрою території міста Тернівка» (далі – Правила благоустрою)

Правила благоустрою затверджені рішенням Тернівської міської ради від 30.03.2016 р. № 114- 7/VII «Про внесення змін та доповнень в додаток до рішення сесії Тернівської міської ради від 22.12.2011 р. № 244-15/VI».

² <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2807-15#Text>

2. Норми надання послуги з управління побутовими відходами

«Норми надання послуг з поводження з побутовими відходами» затверджені рішенням Виконавчого комітету Тернівської міської ради від 30.11.2021 р. № 281/0/5-21 «Про затвердження норм надання послуг з поводження з побутовими відходами».

3. Тарифи на послуги з управління побутовими відходами

Тарифи на послуги з управління побутовими відходами встановлені рішенням Тернівської міської ради від 15.12.2021 р. №297/0/5-21 «Про встановлення тарифів на послуги з поводження з побутовими відходами та розміру плати за абонентське обслуговування послуг з поводження з побутовими відходами КП «ТЖКП» для міста Тернівка».

Документи державного планування в сфері управління відходами

Тернівською міською радою розроблено та затверджено ряд документів планування, які передбачають заходи в сфері управління відходами:

1. «Екологічна програма міста Тернівка на період 2024-2028 роки» затверджена рішенням Тернівської міської ради від 18.12.2023 р. №594-28/VIII «Про затвердження Екологічної програми міста Тернівка на період 2024-2028 роки»;

2. «Стратегічний план економічного розвитку м. Тернівка до 2020 року» (продовжено до 2025 року)» - 21.12.2020 року було внесені зміни до рішення Тернівської міської ради від 26.02.2016р. №86-6/VII «Про затвердження актуалізованого Стратегічного плану економічного розвитку м. Тернівка до 2020 року», а саме продовжено строк виконання Стратегічного плану економічного розвитку м. Тернівка до 2025 року.

«Екологічна програма міста Тернівка на період 2024-2028 роки» (далі – Екологічна програма).

Екологічною програмою передбачено напрямками діяльності (оновлення парку спецавтотранспорту, впровадження роздільного збирання відходів) та заходи і розмір їх фінансування по роках – таблиця 2.1.1.

Таблиця 2.1.1

Напрямами діяльності, заходи та розмір їх фінансування

№ з/п	Найменування заходів	Термін виконання	Орієнтовані обсяги фінансування (тис. грн.)						Джерело фінансування
			Всього	2024	2025	2026	2027	2028	
3.1.	Збір та передача на утилізацію відходів I-IV класів небезпеки	2024-2028	1096,0	214,0	216,0	219,0	222,0	225,0	Кошти КП "ТЖКП"; ПрАТ "ДТЕК ПАВЛОГРАДВУ ГІЛЛЯ"
3.2.	Оновлення парку спецавтотранспорту та іншої техніки для вивозу ТПВ (сміттєвоз з заднім завантаженням)	2027	4248,0	0,0	0,0	0,0	4248,0	0,0	Бюджети всіх рівнів (в межах бюджетних призначень)
3.3.	Впровадження роздільного збирання відходів (придбання установок, обладнання та машин для збору, складування, перероблення ТПВ (контейнери:	2024-2028	1224,0	282,0	297,0	305,0	170,0	170,0	Бюджети всіх рівнів (в межах бюджетних призначень)

№ з/п	Найменування заходів	Термін виконання	Орієнтовані обсяги фінансування (тис. грн.)						Джерело фінансування
			Всього	2024	2025	2026	2027	2028	
	звичайні для ТПВ; сітчасті металеві для ПЕТ пляшок, урни та інше)								
3.4.	Будівництво, розширення та реконструкція споруд, придбання та впровадження (придбання установок та обладнання для збору та складування ТПВ: контейнери, урни тощо) установок, обладнання та машин для збору, транспортування, перероблення, знешкодження та складування побутових відходів, відходів розчищення зелених насаджень.	2024 - 2028	1000,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	Бюджети всіх рівнів (в межах бюджетних призначень)

«Стратегічним планом економічного розвитку м. Тернівка до 2020 року» (продовжено до 2025 року)» (далі – Стратегічний план).

Стратегічний план передбачає заходи з інформаційно-просвітницького забезпечення розвитку системи управління відходами.

Організаційне забезпечення

Для організаційного забезпечення виконання заходів управління відходами на території Тернівської МТГ Тернівською міською радою визначено виконавців послуг із збирання (перевезення) побутових відходів в межах громади рішенням від 30.11.2021 р. №282/0/5-21 «Про визначення переможця конкурсу з визначення виконавця послуг з поводження з побутовими відходами на території Тернівської міської територіальної громади» - КП "Тернівське ЖКП" терміном на 1-н рік.

2.2 Опис поточного стану за видами відходів

2.2.1 Побутові відходи

Збирання та перевезення побутових відходів

Управління побутовими відходами на території Тернівської МТГ здійснюється відповідно до положень чинних нормативно-правових актів України.

На території Тернівської МТГ запроваджена планово-регулярна система санітарного очищення, що передбачає регулярне (за графіком) перевезення побутових відходів з населених місць до місць їх оброблення та захоронення у терміни, визначені у Санітарних нормах згідно з затвердженими графіками і за разовими замовленнями.

Частка охоплення населення Тернівської МТГ збиранням побутових відходів за планово-регулярною системою становить 100%.

Для збирання побутових відходів застосовується планово-подвірна та планово-поквартирна системи збирання побутових відходів.

Планово-подвірна система збирання побутових відходів застосовується в зонах багатоквартирної забудови, частково в зонах садибної забудови.

Планово-поквартирна системи збирання побутових відходів застосовується для збирання відходів в зонах садибної забудови, від організацій, установ і закладів

Роздільне збирання відходів («змішані відходи», «відходи пластику», «відходи скла» та «відходи паперу») не застосовується.

Збирання великогабаритних та ремонтних відходів здійснюється шляхом накопичення даних відходів на контейнерних майданчиках.

Перевезення побутових відходів та оплата таких послуг здійснюється на підставі договорів утворювачів відходів з юридичними особами, які в установленому порядку визначені виконавцями з управління побутовими відходами (послуг із збирання та перевезення побутових відходів).

Збирання та перевезення побутових відходів здійснюється за маршрутними графіками.

Виконавцем послуг з управління відходами на конкурсній основі визначено Комунальне підприємство «Тернівське житлово-комунальне підприємство» (далі - КП «ТЖКП») функціональним призначенням якого є надання послуг з управління побутовими відходами (збирання та перевезення побутових відходів на полігон КП «Затишне місто Павлоградської міської ради згідно договору №776 від 01.01.2023 р.). КП «ТЖКП» розташоване за адресою м. Тернівка, вул. Героїв України, 29.

Перевезення побутових відходів здійснюється спецавтотранспортом із дотриманням санітарних правил і норм.

Обсяги збирання побутових відходів

Обсяги збирання побутових відходів в період 2019-2023 років в Тернівській МТГ становлять в середньому 25-27 тис. м³/рік – таблиця 2.2.1.1.

Таблиця 2.2.1.1

Обсяги збирання побутових відходів в 2020-2023 роках, м³

№	Показник операції з відходами	Од. вим	2019	2020	2021	2022	2023	сер 2019-2023
1	утворення	тис. м³	32407,7	32407,7	32407,7	32407,7	32407,7	32407,7
2	зібрано	тис. м³	25054,4	28025	27829	26730	27346,8	26997,1
3	перевезено на об'єкти оброблення відходів	тис. м³	25054,4	28024,8	27829,2	26730,3	27346,8	26997,1
4	вивезено за межі ТГ	тис. м³	25054,4	28024,8	27829,2	26730,3	27346,8	26997,1
5	ввезено на територію ТГ	тис. м³	0	0	0	0	0	0
6	відновлено	тис. м³	0	0	0	0	0	0,0
7	видалено	тис. м³	25054,4	28024,8	27829,2	26730,3	27346,8	26997,1

Частка збирання побутових відходів від річного розрахункового обсягу розрахованого на основі затверджених Виконавчим комітетом Тернівської міської ради норм надання послуги з управління побутовими відходами з врахуванням наявної кількості утворювачів відходів становить 84,4% (рис. 2.2.1.1).

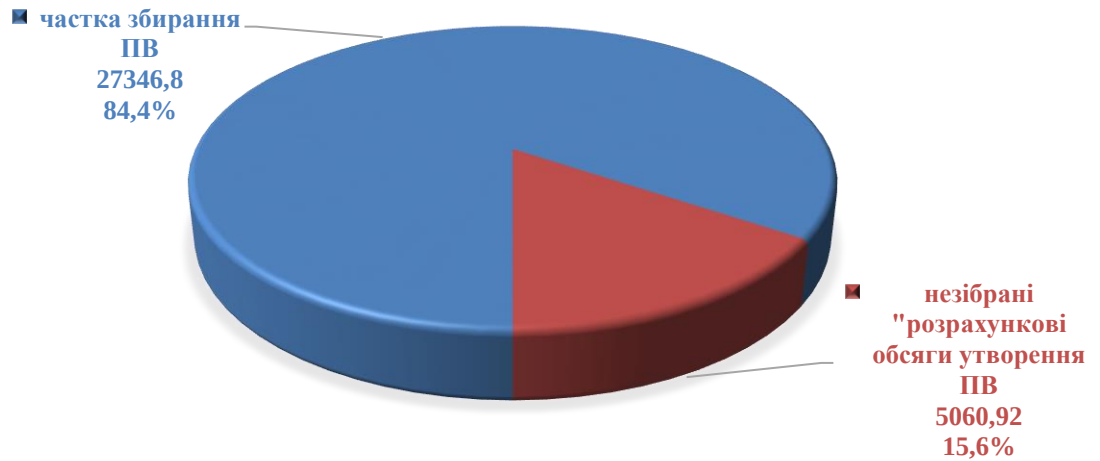


Рис. 2.2.1.1 Частка збирання побутових відходів від «розрахункового» обсягу утворення, %

Роздільне збирання відходів

Роздільне збирання побутових відходів в населених пунктах Тернівської МТГ не впроваджено.

Великогабаритні (ВВ) та ремонтні (РВ) відходи

Великогабаритні та ремонтні відходи збираються навалом на прибудинкових територіях або в інших спеціально виділених місцях і вивозяться на видалення на полігони побутових відходів.

Небезпечні відходи в складі побутових відходів (НВ)

Система збирання від населення небезпечних відходів в складі побутових відходів (використаних ламп, батарейок, акумуляторів та ртутних термометрів), їх обліку та перевезення на подальше оброблення на території Тернівської МТГ не впроваджена.

За ініціативою приватних підприємств здійснюється збір використаних батарейок в картонні коробки (в магазинах торгових мереж АТБ та Аврора), аптеках, магазинах електротоварів та в пунктах продажу мобільних телефонів). В подальшому зібрані небезпечні відходи передаються на оброблення спеціалізованим підприємствам.

Контейнерні майданчики

Контейнерні майданчики для збирання побутових відходів від населення наявні в м. Тернівка і відсутні в с. Зелена Долина. Всього наявно 48 контейнерних майданчиків – таблиця 2.2.1.2.

В м. Тернівка контейнерні майданчики в основному розташовані в зонах багатоквартирної забудови і частково в зонах садибної забудови.

Таблиця 2.2.1.2

Розміщення контейнерних майданчиків, од

№	Населений пункт	Всього	Зони багатоквартирної забудови	Зони садибної забудови	Зони багатоквартирної і садибної забудови
1	м. Тернівка	48	38	1	9
2	с. Зелена Долина	0	0	0	0
	Всього	48	38	1	9

Контейнерні майданчики відповідно до основних нормативних вимог щодо облаштування обладнано (табл. 2.2.1.3):

- твердим водонепроникним покриттям - 47 од. (або 97,9%);
- огороженням - 44 од. (або 91,7%);
- накриттям - 0 од. (або 0,0%).

Таблиця 2.2.1.3

Облаштування контейнерних майданчиків, од

№	Населений пункт	Всього	Роздільне збирання	Водонепроникне покриття	Огородження	Накриття	Майданчик для ВГ і РВ
1	м. Тернівка	48	0	47	44	0	0
2	с. Зелена Долина	0	0	0	0	0	0
3	Всього	48	0	47	44	0	0

Контейнери

Для збирання побутових відходів від населення застосовуються металеві контейнери місткістю 1,0 м³ в кількості 208 одиниць. Установи, організації та підприємства накопичують побутові відходи у власні контейнери.

Наявність транспортних засобів для перевезення побутових відходів

Підприємство КП «ТЖКП», яке є виконавцями послуг з управління побутовими відходами, має в наявності достатню кількість спеціалізованого автотранспорту для збирання та перевезення побутових відходів, а саме 3 сміттєвози загальною місткістю кузовів 60 м³ (табл. 2.2.1.4).

Таблиця 2.2.1.4

Технічні характеристики сміттєвозів

№	Марка сміттєвозної машини	Кількість, шт	Базове шасі	Конструкція завантаження (бокове, заднє)	Об'єм кузова, м³	Вантажопідйомність, тонн	Рік випуску	Зношеність, %
1	ВЛІВ СУПЕР МЕДІУМ Б-22- 25.2	1	КАМАЗ 65115	бокове	22	15,2	2015	41,2
2	МКМ-45	1	КАМАЗ 53215	бокове	20	9,8	2004	100
3	КО-426Н	1	МАЗ 533702	бокове	18	5,87	2008	100
	Всього	3			60	30,87		

Бази утримання спецавтотранспорту для збирання відходів

База утримання спецавтотранспорту для збирання відходів, який використовується для збирання побутових відходів на території населених пунктів Тернівської МТГ розташована за місцем розташування підприємств м. Тернівка, вул. Героїв України, 29.

Норми надання послуги з управління побутовими відходами

«Норми надання послуг з поводження з побутовими відходами 2022-2026 роки»

затверджені рішенням Виконавчого комітету Тернівської міської ради від 15.11.2023 р. №243-0-5-23 «Про затвердження норм надання послуг з поводження з побутовими відходами».

Дані норми застосовуються для розрахунків обсягів накопичення побутових відходів на об'єктах їх утворення, а також для укладання договорів та планування робіт з їх перевезення.

Норми надання послуги з управління побутовими відходами потребують перегляду відповідно до п. 1.4 Наказу Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 30.07.2010 року №259 «Про затвердження Правил визначення норм надання послуг з вивезення побутових відходів» зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 29 вересня 2010 р. за №871/18166 - «Розроблення та затвердження норм здійснюється один раз на п'ять років».

Стихійні звалища

На території Тернівської МТГ немає офіційно задокументованих несанкціонованих сміттєзвалищ. Періодично виникаючі місця складування великогабаритних та ремонтних відходів та сухого гілля оперативно та систематично ліквідовуються.

Сортування, перероблення та знешкодження відходів

Сортування, перероблення чи знешкодження побутових відходів на території Тернівської МТГ не здійснюється.

Видалення побутових відходів

Видалення побутових відходів, які збираються на території населених пунктів Тернівської МТГ здійснюється на полігоні поза межами МТГ.

Дані полігони не є власністю і не експлуатуються організаціями, які підконтрольні Тернівській міській раді.

Обсяги захоронення за період 2019-2023 рр становили 100% від обсягів збирання відходів – таблиця 2.2.1.5.

Таблиця 2.2.1.5

Обсяги захоронення побутових відходів

№	Показник операції з відходами	Од. вим	2019	2020	2021	2022	2023	сер 2019-2023
1	зібрано	тис. м³	25054,4	28025	27829	26730	27346,8	26997,1
2	вивезено за межі ТГ	тис. м³	25054,4	28024,8	27829,2	26730,3	27346,8	26997,1
3	видалено	тис. м³	25054,4	28024,8	27829,2	26730,3	27346,8	26997,1

Місця видалення побутових відходів (полігони та сміттєзвалища)

На території Тернівської МТГ відсутні місця оброблення (видалення) відходів.

2.2.2 Небезпечні відходи

До небезпечних відходів, що утворюються на території Тернівської МТГ відносяться наступні категорії відходів:

- відпрацьовані нафтопродукти;
- відходи, що містять стійкі органічні забруднювачі;
- відходи, що містять ртуть;
- відходи, що містять поліхлоровані дифеніли/поліхлоровані терфеніли.

Статистичні дані щодо кількості небезпечних відходів що утворюються на території громади відсутні.

Відпрацьовані нафтопродукти

Відпрацьовані нафтопродукти що утворюються на території Тернівської МТГ (автомобільні масла) населенням збираються на станціях технічного обслуговування автомобілів (СТО) та обробляються згідно нормативно-правових вимог.

Відпрацьовані нафтопродукти (автомобільні масла), що утворюються на підприємствах, організаціях та установах, передаються такими підприємствами на оброблення спеціалізованим організаціям.

Відходи, що містять стійкі органічні забруднювачі

Статистичні дані щодо кількості відходів, що містять стійкі органічні забруднювачі що утворюються на території громади відсутні.

Відходи, що містять ртуть

Відходів що містять ртуть (термометри), що утворюються на території громади, не збираються.

Відходи, що містять поліхлоровані дифеніли/поліхлоровані терфеніли

Відходи, що містять поліхлоровані дифеніли/поліхлоровані терфеніли які утворюються при ремонті або видаленні виробів побутового призначення збираються та обробляються сервісними центрами ремонту побутової техніки та автомобілів, а відходи які утворюються на промислових підприємствах передаються такими підприємствами на оброблення спеціалізованим організаціям.

2.2.3 Відходи промисловості

Промислові відходи

Промислові відходи на території Тернівської МТГ не обліковується у статистичних чи звітних матеріалах. Підприємства, які утворюють промислові відходи, самостійно вирішують питання їх перероблення та захоронення.

Відходи видобувної промисловості

Відходи видобувної промисловості на території Тернівської МТГ не обліковується у статистичних чи звітних матеріалах. Підприємства, які утворюють відходи видобувної промисловості, самостійно вирішують питання їх перероблення та захоронення.

Відходи будівництва та знесення

Загальний обсяг відходів будівництва та знесення на території Тернівської МТГ не обліковується у статистичних чи звітних матеріалах. Середньостатистично обсяг відходів будівництва та знесення складає на рівні 0,02% від обсягу утворення відходів.

Проблеми та загрози, пов'язані з відходами будівництва та знесення не виявлені.

2.2.4 Рослинні відходи

Рослинні відходи сільського господарства

На території Тернівської МТГ рослинні відходи сільського господарства не утворюються.

Рослинні відходи лісового господарства

На території Тернівської МТГ рослинні відходи лісового господарства не утворюються.

Відходи харчопереробної промисловості

Відходи харчопереробної промисловості, що утворюються на території Тернівської МТГ, не обліковуються у статистичних чи звітних матеріалах. Такі відходи обробляються підприємствами їх утворювачами за відповідними договорами із спеціалізованими організаціями.

Проблеми та загрози, пов'язані з відходами харчопереробної промисловості не виявлені.

Деревні відходи

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

Проблеми та загрози, пов'язані з деревними відходами не виявлені.

Біовідходи

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

Проблеми та загрози, пов'язані з біовідходами не виявлені.

2.2.5 Відходи упаковки

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, або на пунктах приймання вторинної сировини. Відходи упаковки, які утворюються в організаціях збираються в контейнери і вивозяться на захоронення на полігон.

Проблеми та загрози, пов'язані з відходами упаковки не виявлені.

2.2.6 Відходи електричного та електронного обладнання

Відходи електричного та електронного обладнання що утворюються в домогосподарствах не піддаються роздільному збиранню у зв'язку з відсутністю пункту роздільного збирання відходів, що є проблемним питанням управління відходами на території Тернівської МТГ.

Управління відходами електричного та електронного обладнання що утворюють в організаціях, установах та закладах, вирішують цими закладами самостійно.

2.2.7 Відходи батарей і акумуляторів

Відходи батарей і акумуляторів побутового призначення збираються в спеціальні пластикові контейнери для збору батарейок, розташовані в торгових закладах окремих торгових мереж (мережі торгових магазинів АТБ, Аврора).

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

Відходи автомобільних батарей і акумуляторів від комерційного автотранспорту передаються підприємствами власниками таких транспортних засобів на оброблення спеціалізованим підприємством з оброблення відходів автомобільних батарей та акумуляторів.

Проблеми та загрози, пов'язані з відходами у батарей і акумуляторів не виявлені.

2.2.8 Медичні відходи

Небезпечні медичні відходи утворюються в закладах охорони здоров'я, що розташовані на території Тернівської МТГ:

- КНП «ЦПМСД м. Тернівки» ТМР;
- КНП "Тернівська ЦМЛ" ТМР".

Кількість утворення відходів, в 2023 році по відношенню до середнього значення за період 2019-2023 рр., категорії А практично не змінилася, небезпечних медичних відходів зросла на 22,3% (таблиця 2.2.8.1) в тому числі:

- категорії В - зросла на 55,7%,
- категорії С - скоротилася на 23,6%.

Таблиця 2.2.8.1

Утворення медичних відходів на території Тернівської МТГ

№	Утворювач відходів	Категорія відходів	Од. Ви	2019	2020	2021	2022	2023	Спосіб утилізації або організація
1	КНП «ЦПМСД м. Тернівки» ТМР	А	м³	550,23	531,64	522,26	525,48	525,83	КП "ТЖКП"
2		В	кг	0	115	205	0	195	ТОВ "НВК
3		С	кг	0	208	63	0	80	"УКРЕКОПРОМ"
4	КНП "Тернівська ЦМЛ" ТМР"	А	м³	222,3	222,3	222,3	222,3	222,3	КП "ТЖКП"
5		В	кг	354	463	310	336	612	ТОВ "НВК
6		С	кг	0	35,29	0	32,73		"УКРЕКОПРОМ"
7	Всього	А	м³	772,53	753,94	744,56	747,78	748,13	
8		В	кг	354	578	515	336	807	
9		С	кг	0	243,29	63	32,73	80	

Небезпечні медичні відходи із закладів охорони здоров'я, що розташовані на території Тернівської МТГ, передаються на оброблення спеціалізованим підприємством (ТОВ «НВК «УКРЕКОПРОМ») за відповідними договорами.

Проблеми та загрози, пов'язані з небезпечними медичними відходами не виявлені.

2.2.9 Транспортні засоби, строк експлуатації яких закінчився

На території Тернівської МТГ відсутня система централізованого поводження з транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився.

За даними Регіонального сервісного центру ГСЦ МВС у Дніпропетровській та Запорізькій областях за період 2019-2023 років на Території Тернівської МТГ були зняті з обліку у зв'язку з вибракуванням 22 транспортні засоби, в середньому 4,4 од. на рік.

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

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

2.2.10 Осади стічних вод від комунальних очисних споруд

Осади стічних вод м. Тернівка видаляються на «Мулові карти Тернівських очисних споруд» Комунального підприємства «Тернівське житлово-комунальне господарство» (паспорт МВВ 190/18 від 03.01.2018), які розташовані поза межами громади за адресою Дніпропетровська обл., Павлоградський район, 1,5 км на південь с. Тельмана та 1,5 км на північний схід від с. Мерцалівка Петропавлівського району.

Площа, зайнята МВВ становить 0,837 га. Річна кількість утворення становить 190 тон. Проблеми та загрози, пов'язані з управлінням осадами стічних вод не виявлені.

2.2.11 Відходи, що біологічно розкладаються

Відходи зелених насаджень та харчові відходи домогосподарств обробляються аеробними методами (компостування в присутності кисню) в компостних ямах та компостерах в приватних домоволодіннях.

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

Проблеми та загрози, пов'язані з управлінням відходами, що біологічно розкладаються, не виявлені.

2.2.12 Відходи від руйнувань

На території Тернівської МТГ немає відходів від руйнувань.

2.3 Аналіз ефективності управління відходами

Система управління відходами у Тернівській МТГ станом на 01.01.2024 року забезпечує як інституційну спроможність управління відходами, так і фактичне управління відходами.

Інституційна спроможність управління відходами

Тернівської міською радою розроблено та затверджено нормативно-правові та містобудівні документи які регулюють управління відходами на території Тернівської МТГ та визначають систему управління відходами, а саме:

1. правила благоустрою території населених пунктів;
 2. норми надання послуги з управління побутовими відходами;
 3. тарифи на послуги з збирання побутових відходів;
- а також програмні документи які включають питання розвитку системи управління відходами:
4. «Екологічна програма міста Тернівка на період 2024-2028 роки»;
 5. «Стратегічний план економічного розвитку м. Тернівка до 2020 року» (продовжено до 2025 року)».

Аналіз системи управління відходами Тернівської МТГ

Система збирання відходів на території Тернівської МТГ характеризується такими показниками:

- частка охоплення населення Тернівської МТГ збиранням побутових відходів за планово-регулярною системою становить 100%;
- збирання побутових відходів здійснюється за планово-подвірною системою (на контейнерних майданчиках) та планово-поквартірною системами збирання побутових відходів;

- частка збирання побутових відходів становить 84,4% від розрахункового обсягу утворення;
- роздільне збирання побутових відходів не здійснюється;
- збирання великогабаритних відходів здійснюється шляхом накопичення на контейнерних майданчиках та за заявками утворювачів;
- збирання автомобільних мастил здійснюється на станціях технічного -обслуговування автомобілів (СТО);
- видалення відходів здійснюється на діючі полігони поза межами громади;
- оброблення небезпечних медичних відходів здійснюється на об'єктах поза межами громади за відповідними договорами.

Система збирання відходів на території Тернівської МТГ потребує подальшого розвитку за такими показниками:

- впровадження роздільного збирання побутових відходів;
- облаштування усіх контейнерних майданчиків відповідно нормативних вимог;
- створення ефективної системи збирання великогабаритних та ремонтних відходів;
- створення ефективної системи збирання небезпечних відходів у складі побутових відходів.

3 ПЛАНУВАННЯ УПРАВЛІННЯМ ВІДХОДАМИ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ

Планування управління відходами територіальної громади слід проводити з врахуванням цілей та цільових показників визначених в законодавчих та нормативно-правових документах, документах державного планування в сфері управління відходами загальнодержавного та регіонального рівнів та з врахуванням поточного стану управління відходами в громаді.

3.1 Цілі та цільові показники місцевого плану

Цілі МПУВ та його цільові показники визначено на основі аналізу поточного стану системи управління відходами в Тернівській МТГ, відповідно до Національної стратегії управління відходами в Україні до 2030 року, Національного плану управління відходами до 2030 року, Регіонального плану управління відходами у Дніпропетровській області до 2030 року та Закону України «Про управління відходами».

Визначення цілей та встановлення цільових показників здійснюється в контексті розвитку інституційної структури системи управління відходами територіальної громади та управління відходами.

Цілями МПУВ Тернівської МТГ є:

- 1) запровадження і дотримання ієрархії управління відходами на території громади;
- 2) удосконалення системи управління відходами територіальної громади, забезпечення її узгодженості з регіональною системою управління відходами у Дніпропетровській області;
- 3) здійснення заходів управління відходами відповідно нормативно-правових вимог;
- 4) запровадження інструментів управління відходами відповідно до вимог чинного законодавства.

Для визначення та моніторингу досягнення цілей МПУВ встановлюються відповідні цільові показники, у тому числі щодо збирання, підготовки до повторного використання та рециклінгу або іншого відновлення відходів.

Цільові показники МПУВ враховують:

- законодавчо визначені цільові показники з управління побутовими відходами;
- цільові показники Регіонального плану управління відходами у Дніпропетровській області до 2030 року;
- результати аналізу існуючої системи управління відходами у Тернівській МТГ.

Законодавчо визначені цільові показники з управління побутовими відходами

Законом України «Про управління відходами» (пункт 1 Стаття 37. Цільові показники з управління побутовими відходами) встановлюються такі цільові показники 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.

Законом передбачено, що виконання цільових показників щодо підготовки до повторного використання та рециклінгу побутових відходів забезпечують органи місцевого самоврядування.

Цільові показники з управління відходами у Дніпропетровській області визначені в «Регіональному плані управління відходами у Дніпропетровській області до 2030 року» (далі

– РПУВ) який затверджений рішенням Дніпропетровської обласної ради від 28.07.2023 р. №311-17/VIII (таблиця 3.1.1 в РПУВ).

Значення цільових показників в РПУВ та відповідно цільові показники прийняті в МПУВ на кінець планувального періоду (2030 рік) наведено в таблиці 3.1.1.

Основні цільові показники та їх значення для МПУВ є:

1. відсоток охоплення населення послугами з поводження з ПВ – 100%;
2. збільшення обсягів побутових відходів, що спрямовуються на рециклінг – 16%;
3. запровадження у населених пунктах роздільного збирання ресурсоцінних компонентів відходів, одиниць – 6;
4. збільшення обсягів відходів, що спрямовуються на рециклінг, % - 24 (55% паперу, скла, пластику, металу);
5. зменшення обсягу побутових відходів, що видаляються на полігони, % – 54;

Інші цільові показники в РПУВ стосуються кластерів, і оскільки територія Тернівської МТГ не виділена в окремий кластер і становить лише частину Павлоградського кластеру, не локалізуються в МПУВ.

Таблиця 3.1.1

Цільові показники управління відходами у Дніпропетровській області

№	Цільові показники	Значення цільових показників, в РПУВ 2024-2030 рр.	Локалізовані цільові показники, в МПУВ 2024-2030 рр.
1	Відсоток охоплення населення послугами з поводження з ТПВ	99%	100%
2	Кількість зібраних побутових відходів, тис. т/ рік	1,072	
3	Збільшення обсягів побутових відходів, що спрямовуються на рециклінг, відсотків	16%	16%
4	Населення, охоплене роздільним збиранням відходів, відсотків, тис. осіб	2552	
5	Запровадження у населених пунктах роздільного збирання ресурсоцінних компонентів відходів, одиниць	300	6
6	Кількість роздільно зібраних побутових відходів, тис. т/рік	170,6	
7	Збільшення обсягів відходів, що спрямовуються на рециклінг, відсотків	24% (55% паперу, скла, пластику, металу)	24% (55% паперу, скла, пластику, металу)
8	Запровадження системи роздільного збирання ВЕЕО у кожному кластері, одиниць	7 кластерів	1
9	Запровадження схеми збирання небезпечних відходів у складі побутових, одиниць	7 кластерів	1
10	Запровадження системи для роздільного збирання використаних батарей та акумуляторів у кожному кластері, одиниць	7 кластерів	1
11	Створення системи збирання зношених шин у громадських пунктах для збирання специфічних потоків побутових відходів у кожному кластері, одиниць	7 кластерів	1
12	Утворення центрів із збирання відходів для їх ремонту з метою повторного використання (насамперед відходів електричного та електронного обладнання), одиниць	9	1
13	Будівництво стаціонарних потужностей з термічної утилізації відходів, одиниць	1	0
14	Збільшення обсягів відходів, що спрямовуються на термічну утилізацію, млн тон	0,385	0
15	Збільшення обсягів побутових відходів, що спрямовуються на термічну утилізацію, відсотків	33%	0
16	Створення потужностей з компостування біовідходів, одиниць	7	0
17	Створення потужностей для оброблення роздільно зібраних зелених відходів, тис. т/рік	51,2	0

№	Цільові показники	Значення цільових показників, в РПУВ 2024-2030 рр.	Локалізовані цільові показники, в МПУВ 2024-2030 рр.
18	Створення мережі регіональних полігонів побутових відходів (відповідно до Директиви 1999/31/ЄС), одиниць	7	0
19	Створення потужностей для видалення побутових відходів, тис. т/рік	621	0
20	Зменшення кількості місць для видалення побутових відходів (відповідно до Директиви 1999/31/ЄС), одиниць	7	0
21	Зменшення обсягу побутових відходів, що видаляються на полігони, відсотків	54%	54%
22	Закриття полігонів та сміттєзвалищ, відсотків від зайнятої площі	30% з 917,33 га	0
23	Будівництво станцій перевантаження відходів, одиниць	8	0
24	Створення потужностей перевантажувальних станцій, тис. т/рік	95	0
25	Створення нових потужностей з рециклінгу, одиниць	7	0
26	Створення сортувальних потужностей для окремо зібраних ресурсоцінних компонентів відходів, тис. т/рік	335	0
27	Будівництво заводу механіко- біологічного оброблення, одиниць	2	0
28	Створення потужностей механіко- біологічного оброблення, тис. т/рік	372	0
29	Створення регіонального центру з оброблення небезпечних відходів та полігону небезпечних відходів (за результатами попереднього техніко- економічного обґрунтування), одиниць	1 (залежно від ТЕО)	0
30	Створення спалювального заводу для медичних відходів, одиниць	1	0
31	Створення автоклавів для медичних відходів у медичних закладах, одиниць	16	0
32	Створення потужностей для оброблення інфекційних медичних відходів, тис. т/рік	3	0
33	Створення установки з рециклінгу відходів будівництва та знесення, одиниць	5	0
34	Створення потужностей з рециклінгу відходів будівництва та знесення, тис. т/рік	430	0

3.2 Цільові показники з управління відходами у Дніпропетровській області

Сценарії управління відходами у Дніпропетровській області

РПУВ у Дніпропетровській області розглядається 5-ть сценаріїв управління відходами стосовно поділу області на кластери та відповідно організації оброблення відходів з організацією до 9 кластерів управління відходами (рис. 3.2.1.1).

На основі порівняння різних альтернатив, для подальшого впровадження у Дніпропетровській області, рекомендується 7 зон охоплення (кластерів) – Альтернатива 4 (табл. 3.2.1.7 в РПУВ).

В усіх сценаріях територія Тернівська МТГ віднесена до кластеру УВ6 «Павлоградський» (рис. 3.2.1.1).

Дніпропетровська область

Назва	Населення (тис.осіб)
Дніпровський	1179.3
Кам'янський	439
Криворізький	772.3
Нікопольський	262.6
Новомосковський	171.7
Павлоградський	163.3
Синельниківський	204.2

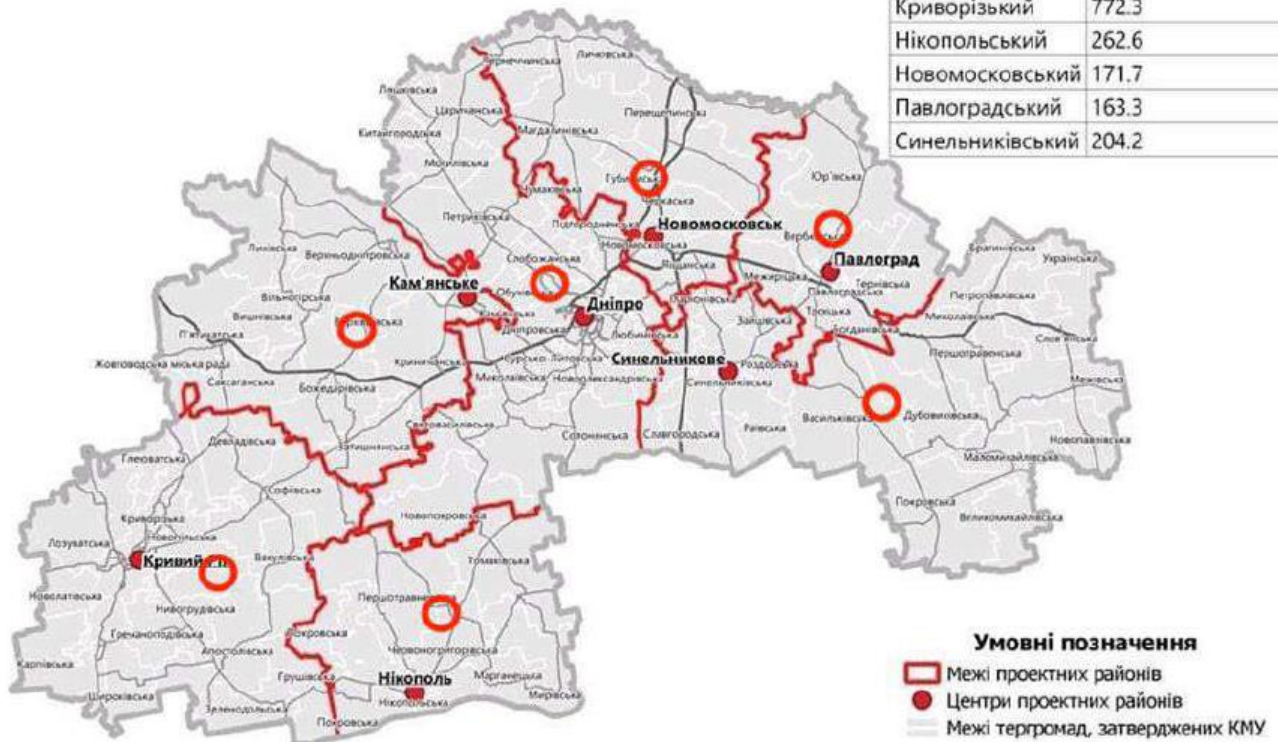


Рис. 3.2.1.1 Поділ Дніпропетровської області на кластери за сценарієм 4 РПУВ.



Рис. 3.2.1.2 Кластер «Павлоградський» УВ 6

Розвиток інфраструктури управління відходами у Дніпропетровській області

Інфраструктура управління відходами у Дніпропетровській області буде розвиватися відповідно встановлених в РПУВ цілей.

РПУВ надає пріоритет роздільному збиранню фракцій побутових відходів, що переробляються.

У кожному кластері буде організовано сортування роздільно зібраних відходів. Крім того, будуть побудовані місця для компостування зелених відходів із громадських парків та зелених зон. Основні населені пункти в кожному кластері УВ також інвестуватимуть у громадські пункти збирання відходів, куди мешканці можуть привезти різні фракції окремо зібраних відходів. До кінця періоду планування кожен кластер УВ повинен буде створити регіональний об'єкт оброблення відходів (РООВ) та регіональний полігон для видалення оброблених залишкових (змішаних) відходів – Рис. 3.2.1.3.

Для Павлоградського кластеру УВ 6 (в т.ч. територія Тернівської МТГ) РПУВ передбачає створення 5-ти об'єктів інфраструктури управління побутовими відходами (таблиця 3.2.1.1):

1. регіонального полігону для побутових відходів;
2. сортувальної станції для роздільно зібраних побутових відходів;
3. сортувального заводу для змішаних побутових відходів
4. компостувальної установи для зелених відходів;
5. заводу з рециклінгу відходів будівництва та знесення (ВБЗ).

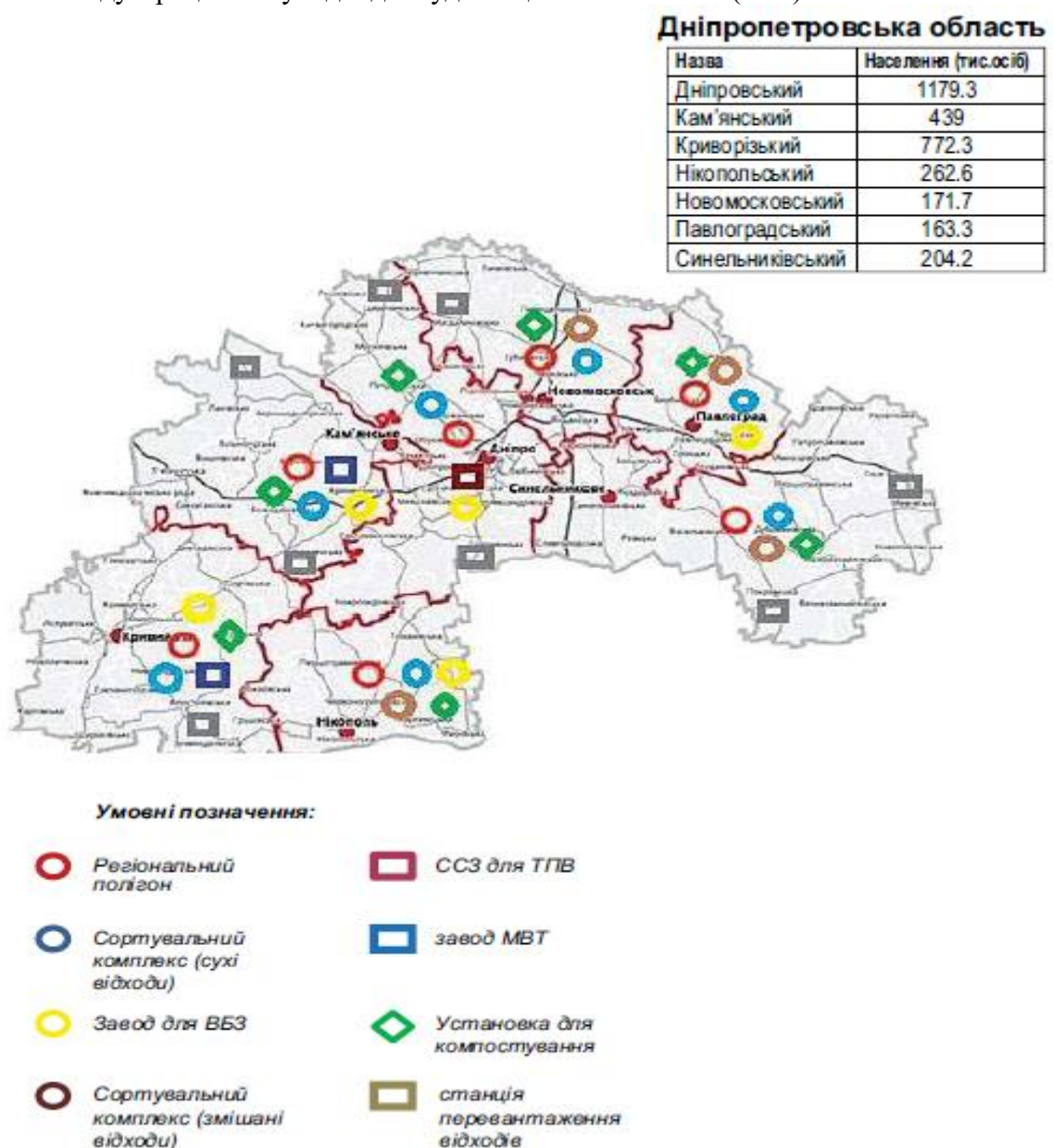


Рис. 3.2.1.3 Інфраструктура управління відходами у Дніпропетровській області

Таблиця 3.2.1.1

Заплановані в РПУВ до будівництва об'єкти інфраструктури управління побутовими відходами у Павлоградському кластері УВ 6

№	Населений пункт	Назва об'єкту	Технологія	Плановий рік введення в експлуатацію об'єкту
1	м. Павлоград	Регіональний полігон для ТПВ	Полігон із інженерними засобами захисту довкілля	2026
2	м. Павлоград	Сортувальна станція для роздільно зібраних побутових відходів	Автоматичне та ручне сортування ресурсоцінних компонентів	2023
3	м. Павлоград	Сортувальний завод для змішаних побутових відходів	Автоматичне та ручне сортування ресурсоцінних компонентів	2027
4	м. Павлоград	Компостувальна установка для зелених відходів	Компостування у відкритих буртах	2026
5	м. Павлоград	Завод з рециклінгу будівництва та знесення (ВБЗ)	Подрібнення відходів ВБЗ та виробництво перероблених будівельних матеріалів	2023

РПУВ передбачає створення об'єкту «Завод для спалювання медичних відходів» у Дніпровському кластері.

3.3 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.

Шляхи досягнення цільових показників МПУВ Тернівської МТГ

Досягнення цілей та цільових показників МПУВ планується шляхом:

- прийняття рішень та реалізації заходів, що спрямовані на запобігання утворенню відходів та збільшення їх підготовки до повторного використання та відновлення;
- організації системи збирання та перевезення відходів;
- створення чи модернізації інфраструктури та об'єктів оброблення відходів;
- підвищення рівня інформаційного забезпечення системи управління, у тому числі за рахунок:
 - проведення необхідних досліджень,
 - створення, підтримання та поліпшення інформаційних баз даних,
 - запровадження та забезпечення функціонування системи моніторингу,
 - забезпечення доступу до інформації зацікавлених сторін,
 - організації інформаційно-просвітницької діяльності.

3.3.1 Управління побутовими відходами

Загальні принципи управління побутовими відходами

Управління побутовими відходами на рівні територіальної громади здійснюється згідно з нормативно-правовими документами та документами державного планування в сфері управління відходами:

- правилами благоустрою населеного пункту,
- регіональним планом управління відходами,
- місцевим планом управління відходами.

Принципова схема управління побутовими відходами представлена на рис. 3.3.1.1.

Система управління побутовими відходами у територіальній громаді повинна базуватися на законодавчо визначених принципах управління відходами (Законом України «Про управління відходами»):

- здійснюватися згідно ієрархії управління відходами (ст. 4. п 1);

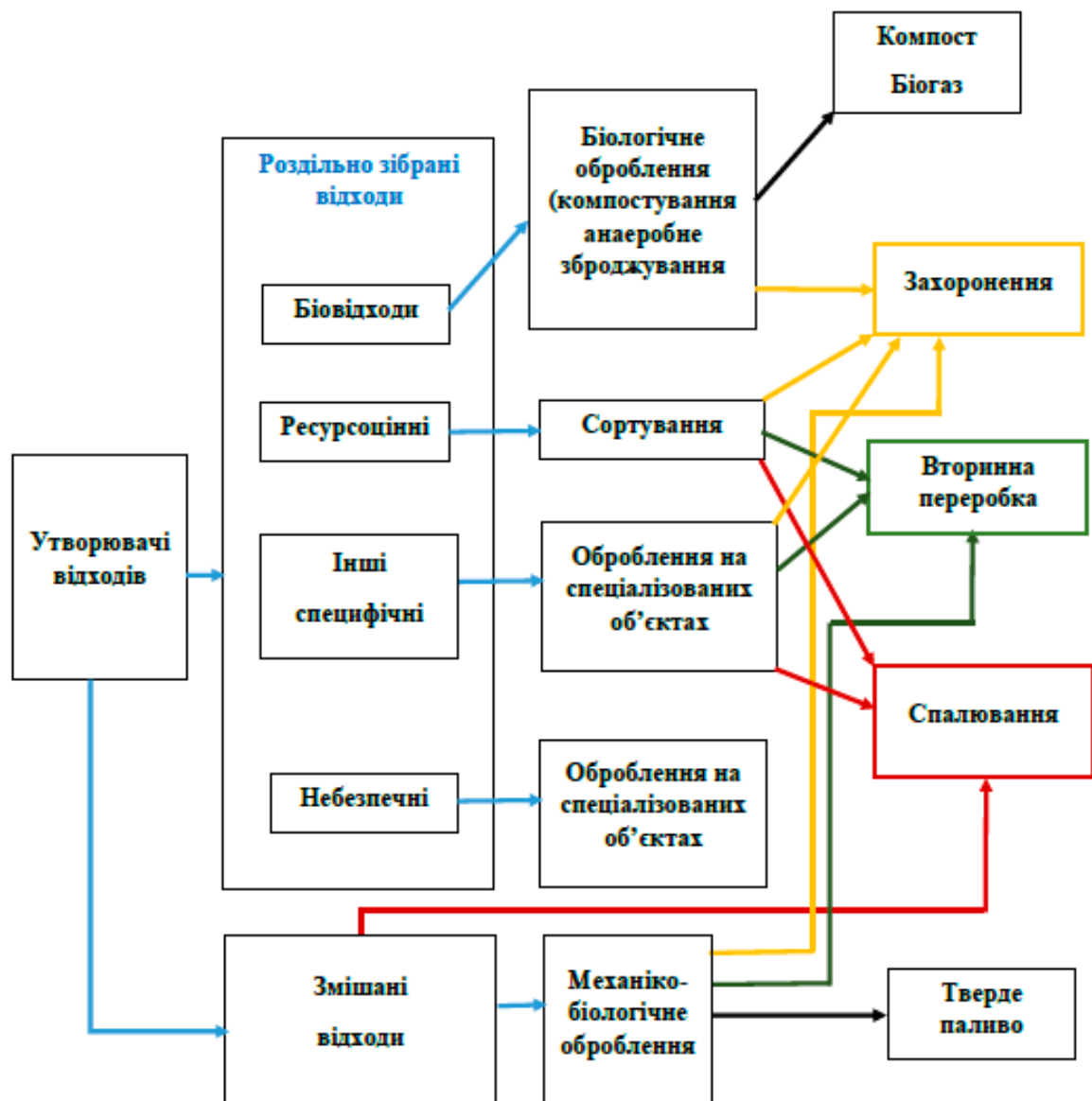


Рис. 3.3.1.1 Принципова схема логістики управління побутовими відходами

Система управління побутовими відходами у територіальній громаді повинна відповідати нормативним-правовим вимогам:

- роздільне збирання побутових відходів здійснюється для таких видів відходів: 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;
- планово-поквартирну систему збирання побутових відходів можна застосовувати виключно на території садибної забудови;
- для збирання великогабаритних та ремонтних відходів а також в окремих випадках для збирання побутових відходів може застосовуватися збирання відходів за заявкою споживача;
- будівництво та облаштування контейнерних майданчиків для роздільного збирання побутових відходів, урн для збирання побутових відходів передбачається під час проектування житлових масивів. У виняткових випадках в районах забудови, що склалася, де немає можливості дотримання відстаней, зазначених у п. 2.8 Санітарних норм, місця розташування контейнерних майданчиків встановлюються комісією (п. 2.10 «Державних санітарних норм та правилах утримання територій населених місць» затверджених наказом МОЗ України від 17.03.2011 р. № 145);

- вимоги до улаштування контейнерних майданчиків регламентуються чинними санітарними правилами і нормами, ДСТУ-Н Б Б.2.2-7:2013 «Настанова з улаштування контейнерних майданчиків» та п. 9.2 ДБН Б.2.2-5:2011 «Благоустрій територій»;

- кількість контейнерів для зберігання побутових відходів визначається чисельністю населення, що ними користується та нормами надання послуг з вивезення побутових відходів. Сумарний об'єм контейнерів для зберігання побутових відходів повинен перевищувати фактичний об'єм їх утворення на 25 відсотків;

- визначення місць розташування відповідних об'єктів управління відходами має здійснюватися з урахуванням пріоритету вимог екологічної безпеки (стаття 3 Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» та стаття 3 Закону України «Про охорону земель»), збереження цінних природоохоронних територій та об'єктів, забезпечення дотримання вимог природоохоронного та іншого законодавства, а також затвердженої у встановленому порядку містобудівної документації;

- вимогам «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», затверджених наказом МОЗ від 19.06.1996 р. № 173.

Прогноз обсягів утворення побутових відходів на перспективу

Обсяги утворення побутових відходів залежать від рівня купівельної спроможності населення, тенденцій виробництва товарів та їх споживання, кількості утворювачів відходів. При розрахунку прогнозних обсягів утворення побутових відходів та операцій з управління відходами на перспективу до 2030 року на території Тернівської МТГ прийнято в розрахунках чинні норми з управління побутовими відходами на облікову одиницю, наявну кількість утворювачів відходів та зростання обсягів утворення відходів внаслідок зміни непередбачуваних факторів в розмірі 1% щорічно (таблиця 3.3.1.1).

Таблиця 3.3.1.1

Прогноз зростання кількості утворення побутових відходів, тис. м³

№	Показник операції з відходами	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	утворення	33,06	33,39	33,72	34,06	34,40	34,75
2	зібрано	33,06	33,39	33,72	34,06	34,40	34,75
3	перевезено на об'єкти оброблення відходів	33,06	33,39	33,72	34,06	34,40	34,75
4	вивезено за межі громади	33,06	33,39	33,72	34,06	34,40	34,75
5	ввезено на територію громади	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	відновлено	3,31	4,01	4,72	5,45	6,19	6,95
7	видалено	29,75	26,71	23,61	20,44	20,64	18,76

Розрахунок обсягів прогнозного перспективного утворення відходів за видами ресурсоцінних компонентів, великогабаритних та небезпечних відходів виконаний з урахуванням морфологічного складу побутових відходів прийнятого в РПУВ у Дніпропетровській області (таблиця 2.2.1.9 в РПУВ) представлено в таблиці 3.3.1.2.

Таблиця 3.3.1.2

Прогноз зростання кількості утворення побутових відходів, тис. м³

№	Показник/роки	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	Побутові відходи, всього	33,06	33,39	33,72	34,06	34,40	34,75
1.1	Харчові відходи багатоквартирної забудови	11,84	11,96	12,08	12,20	12,32	12,44
1.2	Харчові відходи садибної забудови	3,04	3,07	3,10	3,13	3,16	3,19
1.3	Харчові відходи всього	14,88	15,03	15,18	15,33	15,48	15,64
1.4	Відходи пластику	2,25	2,28	2,30	2,32	2,35	2,37
1.5	Відходи скла	0,87	0,88	0,89	0,90	0,90	0,91
1.6	Відходи паперу	2,98	3,01	3,04	3,07	3,10	3,13
1.7	Змішані відходи	7,98	8,05	8,14	8,22	8,30	8,38
2	Великогабаритні відходи	3,62	3,66	3,69	3,73	3,77	3,81
3	Небезпечні відходи	0,483	0,488	0,493	0,497	0,502	0,507

Обсяги відновлення побутових відходів прийнято з метою досягнення законодавчо визначених цільових показників (Закон України «Про управління відходами» (пункт 1 Стаття 37. Цільові показники з управління побутовими відходами) встановлюються такі цільові показники 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.

Обсяги видалення відходів прийнято з метою досягнення визначених цільових показників в РПУВ у Дніпропетровській області – 54% на період 2024-2030 рр.

Створення та забезпечення функціонування системи управління відходами територіальної громади

З метою створення та забезпечення функціонування системи управління відходами територіальної громади у відповідності до нормативно-правових вимог, з врахуванням існуючого стану управління відходами та тенденцій розвитку систем управління побутовими відходами, МПУВ Тернівської МТГ планується застосування організаційно-технічних рішень викладених нижче.

Запобігання утворенню відходів

Запобігання утворенню відходів є першочерговим у порядку пріоритетності ієрархії управління відходами, яка повинна впроваджуватися усіма суб'єктами управління відходами, у тому числі місцевими органами виконавчої влади, органами місцевого самоврядування, підприємствами, установами та організаціями.

Відповідно до вимог ст. 5 Закону України «Про управління відходами», запобігання утворенню побутових відходів на рівні територіальної громади буде досягатися реалізацією заходів за наступними напрямками:

- 1) заохочення та підтримка сталого виробництва і споживання продукції;
- 2) сприяння впровадженню найкращих доступних технологій і методів управління у процеси промислового виробництва;
- 3) створення та забезпечення діяльності пунктів приймання відходів чи бувших у користуванні речей і матеріалів для їх ремонту, підготовки та передачі до повторного використання;
- 4) запровадження консультаційної та інформаційно-просвітницької роботи за напрямками:

- з суб'єктами господарювання - щодо оптимізації бізнес-процесів,
- з жителями різних вікових категорій - щодо свідомого споживання товарів та послуг.

Перелік заходів спрямованих на запобігання утворенню побутових відходів на рівні Тернівської МТГ наведено у додатку 9.

Збирання побутових відходів

Операції із управління відходами в населених пунктах Тернівської МТГ виконуватиме суб'єкт господарювання, який визначається на конкурсних засадах відповідно до затвердженого Кабінетом Міністрів України порядку згідно з частиною третьою ст. 33 Закону України «Про управління відходами». Виконавчий орган селищної ради на конкурсних засадах може визначити декілька суб'єктів господарювання, які провадять господарську діяльність із збирання та перевезення побутових відходів, на території громади за територіальним принципом та/або за видами побутових відходів (змішані, роздільно зібрані, великогабаритні, ремонтні, небезпечні, відходи зелених насаджень).

МПУВ планується застосування планово-регулярної системи збирання побутових відходів, які утворюються населенням на території всіх населених пунктів громади шляхом

впровадження роздільного збирання побутових відходів на 4-ри потоки: «змішані відходи», «відходи пластику», «відходи скла» та «відходи паперу».

Планується, що «харчові відходи» від садибної забудови будуть компостуватися на присадибних ділянках.

МПУВ планується облаштування всіх контейнерних майданчиків для збирання відходів на 4-ри потоки: «змішані відходи», «відходи пластику», «відходи скла» та «відходи паперу».

Остаточне рішення щодо розміщення та облаштування контейнерних майданчиків приймається на подальших етапах планування.

Збирання і перевезення побутових відходів від підприємств, організацій, установ, які мають окремі контейнери, буде здійснюватися відповідно до графіку чи заявок.

Збирання великогабаритних та ремонтних відходів планується здійснювати в спеціалізовані контейнери місткістю 7 м³ (або більші) які будуть розташовані на відведених місцях стаціонарно або згідно графіку або за заявками утворювачів відходів.

МПУВ передбачає будівництво одного пункту роздільного збирання побутових відходів на території котельні №3 за адресою вул. Перемоги, 5а.

Оброблення відходів

З метою досягнення нормативно визначених цільових показників щодо управління відходами МПУВ передбачається здійснювати оброблення відходів на запланованих РПУВ у Дніпропетровській області до будівництва об'єктах оброблення відходів для Павлоградського кластеру УВ 6 (в т.ч. територія Тернівської МТГ):

- вилучення із «змішаних відходів» окремих фракцій відходів придатних для повторного використання на об'єктах «Сортувальна станція для роздільно зібраних побутових відходів» та «Сортувальний завод для змішаних побутових відходів» в м. Павлоград;

- направлення роздільно зібраних ресурсоцінних компонентів побутових відходів («відходів пластику», «відходів скла» та «відходів паперу») на підприємства що переробляють такі відходи;

- компостування відходів на «Компостувальній установці для зелених відходів» в м. Павлоград;

- видалення відходів на «Регіональному полігоні для ТПВ» в м. Павлоград.

До будівництва об'єктів оброблення відходів запланованих в РПУВ для кластеру «Павлоградський УВ 6» або як альтернативний варіант відходи направлятимуться на діючі об'єкти оброблення відходів.

Об'єкти оброблення побутових відходів

На території Тернівської МТГ немає об'єктів оброблення побутових відходів.

РПУВ у Дніпропетровській області передбачає сортування роздільно зібраних відходів за наступними варіантами:

- у місті Павлоград де буде створено комплекс для сортування роздільно зібраних відходів для кластеру для «Павлоградського кластеру УВ 6» (в т.ч. територія Тернівської МТГ):

- на існуючих сортувальних установках;
- сортування можна організувати через існуючі компанії приватного сектору, які займаються вторинною сировиною.

МПУВ передбачає здійснення операцій з оброблення відходів на об'єктах оброблення відходів які заплановані до створення в РПУВ або на діючих об'єктах оброблення відходів.

Об'єкти видалення відходів

На території Тернівської МТГ немає об'єктів видалення відходів і не планується будівництво об'єктів видалення відходів (будівництво таких об'єктів не передбачено РПУВ у Дніпропетровській області).

МПУВ передбачає здійснення операцій з видалення відходів на об'єктах видалення відходів, які заплановані до створення в РПУВ («Регіональному полігоні для ТПВ» в м.Павлоград) або на діючих об'єктах видалення відходів.

Організаційне забезпечення

Визначення норм надання послуг з управління відходами

В Тернівській МТГ норми надання послуги з управління побутовими відходами на період 2022-2026 років затверджені рішенням Виконавчого комітету Тернівської міської ради від 30.11.2021 р. №281/0/5-21 «Про затвердження норм надання послуг з поводження з побутовими відходами».

Відповідно до чинних нормативних вимог норми надання послуги з управління побутовими відходами переглядаються один раз на 5-ть років.

МПУВ планується проведення визначення норм надання послуг з управління побутовими відходами в 2026 році.

Тарифи на послуги з управління побутовими відходами

Тарифи на послуги з управління побутовими відходами встановлені рішенням Тернівської міської ради від 15.12.2021 р. №297/0/5-21 «Про встановлення тарифів на послуги з поводження з побутовими відходами та розміру плати за абонентське обслуговування послуг з поводження з побутовими відходами КП «ТЖКП» для міста Тернівка».

Тарифи на послуги з управління побутовими відходами переглядаються при зміні тарифоформуючих факторів. Планується перегляд тарифів при зміні таких факторів.

Визначення виконавця з надання послуг з управління побутовими відходами

Для організаційного забезпечення виконання заходів управління відходами на території Тернівської МТГ Виконавчим комітетом Тернівської міської ради визначено виконавця послуг з управління побутовими відходами в межах громади рішеннями №282/0/5-21 від 30.11.2021 р «Про визначення переможця конкурсу з визначення виконавця послуг з поводження з побутовими відходами на території Тернівської міської територіальної громади» терміном на 1 (один) рік та продовжено термін дії договору на надання послуг з поводження з побутовими відходами на території Тернівської міської територіальної громади на 1 (один) рік рішенням 243/0/5-23 від 15.11.2023 р.

МПУВ передбачається проведення конкурсу та визначення послуг з управління побутовими відходами до закінчення даного терміну.

Інформаційне забезпечення

Проведення необхідних досліджень

Дослідження морфологічного складу побутових відходів

В Тернівській МТГ відсутні та не плануються до будівництва об'єкти оброблення відходів. Тому проведення визначення морфологічного складу побутових відходів не планується.

Створення інформаційних баз даних

Створення та підтримання інформаційних баз даних про управління відходами на місцевому рівні здійснюється з урахуванням сумісності і взаємодії з державною інформаційною системою управління відходами та включає:

- форми звітності 1-ТПВ³,
- декларації про утворення відходів⁴, за процедурою отримання даних з Єдиної екологічної платформи «ЕкоСистема» відповідно до «Порядку створення та адміністрування інформаційної системи управління відходами» затвердженою Постановою Кабінету Міністрів України №1279 від 05.12.2023 р.;
- плани управління відходами підприємств та організацій⁵, які отримуються за запитом в установленому порядку.

Інформаційна система взаємодії органів місцевого самоврядування із суб'єктами управління відходами здійснюється на підмодулі платформи «ЕкоСистема» «Електронний кабінет облдержадміністрації, органу місцевого самоврядування».

Згідно ст. 46 Закону України «Про управління відходами» інформаційна система управління відходами є державною власністю та складається з підсистем звітності, надання адміністративних послуг і реєстрів.

Підсистема звітності забезпечує отримання, аналіз та узагальнення інформації про обсяг, код та найменування, джерела утворення відходів, зміну власника відходів, онлайн-інформування про збирання, перевезення та оброблення відходів.

Підсистема надання адміністративних послуг забезпечує отримання суб'єктами господарювання адміністративних послуг з видачі дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів.

Створення та забезпечення функціонування системи моніторингу

Створення та забезпечення функціонування системи моніторингу планується здійснювати в рамках створення інформаційної системи в Тернівській міській раді (див. вище).

Забезпечення доступу до інформації зацікавлених сторін

Порядок здійснення та забезпечення права громадян на доступ до інформації, що становить суспільний інтерес забезпечується згідно Закону України «Про доступ до публічної інформації» від 13.01.2011 N 2939-УІ. Згідно ст. 5 даного закону, доступ до інформації забезпечується шляхом:

1. Систематичного та оперативного оприлюднення інформації:
 - в офіційних друкованих виданнях;
 - на офіційних веб-сайтах в мережі Інтернет;
 - на єдиному державному веб-порталі відкритих даних;
 - на інформаційних стендах;
 - будь-яким іншим способом.
2. Надання інформації за запитами на інформацію.

Організація інформаційно-просвітницької діяльності

3 Наказ Міністерства будівництва, архітектури та житлово-комунального господарства України від 19.09.2006 №308 «Про затвердження форми звітності 1-ТПВ та Інструкції щодо заповнення форми звітності № 1-ТПВ «Звіт про поводження з твердими побутовими відходами»»;

4 Постанова Кабінету міністрів України від 07.05.2022 №556 «Деякі питання подання декларацій про відходи»;

5 Плани управління відходами підприємств, установ та організацій відповідно до ст. 53 ЗУ «Про управління відходами» та Порядку розроблення планів управління відходами підприємств, установ та організацій

Інформаційно-просвітницькі заходи для громадськості є важливим інструментом впровадження ієрархії управління відходами в громадах.

Першочерговим завданням таких заходів є запобігання утворенню відходів та забрудненню довкілля.

Зокрема, ст. 26 п. 2 Закону України «Про управління відходами» передбачає, що до повноважень виконавчих органів сільських, селищних, міських рад у сфері управління відходами належить в т. ч. і надання інформації, проведення роз'яснювальної та просвітницької роботи серед населення щодо управління відходами.

Окрім того, враховуючи недостатній рівень охоплення договірними відносинами на надання послуг з управління відходами в населених пунктах, очікується, що якісне і системне інформування та комунікація з мешканцями матиме позитивний результат як в короткостроковій, так і довгостроковій перспективі.

Рекомендований алгоритм запровадження інформаційно-просвітницьких заходів передбачає:

1. Визначення проблем/проблеми до вирішення (рекомендовані інструменти: дерево проблем та дерево цілей; опитування та глибинні інтерв'ю).
2. Формулювання мети заходів.
3. Ідентифікація цільової групи (аудиторії).
4. Заповнення карти емпатії цільової групи (що думає і відчуває, бачить, чує, каже і робить; що турбує і які має досягнення).
5. Окреслення завдань, результатів та наслідків заходів.
6. Підготовка ключових повідомлень.
7. Визначення каналів комунікації (медіа, соцмережі, офіційні сайти громади та комунальних підприємств).
8. Проведення заходів та вимірювання їх ефективності (порівняння запланованих та фактичних показників).

Планованими підходами до проведення заходів в рамках інформаційно-просвітницьких кампаній для Тернівської МТГ є наступні:

- еко-уроки та еко-лекції (в закладах дошкільної та середньої освіти, для дорослих);
- тренінги (для представників ОМС, комунальних підприємств, бізнесу);
- програми та експертні зустрічі у місцевих та регіональних медіа;
- акції та конкурси зі збирання вторинної сировини;
- розповсюдження поліграфічної продукції: буклети, постери, тощо;
- екофестивалі, толоки та інші заходи для жителів громади.

Пункт роздільного збирання побутових відходів, який передбачається створити, також буде слугувати ефективним демонстраційним майданчиком для всіх верств населення, де на практиці можна побачити, що відбувається з роздільно зібраними відходами та чому розділяти відходи важливо.

3.3.2 Небезпечні відходи

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.

Планування управління небезпечними відходами на території громади

Управління небезпечними відходами на території Тернівської МТГ визначається відповідно до їх номенклатури та джерел утворення.

Управління небезпечним відходами у складі побутових планується здійснювати згідно з прийнятою системою управління побутовими відходами.

Управління небезпечним відходами промислового походження від підприємств різних галузей планується здійснювати відповідно до вимог чинного законодавства – згідно ПУВ таких підприємств.

МПУВ передбачає способи управління (збирання) небезпечними відходами в залежності від категорії таких відходів:

1. небезпечні відходи в складі побутових відходів:

- на пункті роздільного збирання побутових відходів - ртутьвмісні відходи, відпрацьовані електричні батареї та інші небезпечні відходи в складі побутових відходів;

- в спеціалізовані контейнери розміщені в місцях масового перебування жителів - ртутьвмісні відходи та відходи відпрацьованих електричних батарей;

2. відпрацьовані нафтопродукти – на станціях технічного обслуговування транспортних засобів (СТО);

3. відходи, що містять стійкі органічні забруднювачі – підприємствами та організаціями які використовують засоби та речовини що містять стійкі органічні забруднювачі;

4. відходи, що містять поліхлоровані дифеніли/поліхлоровані терфеніли:

- відходи побутового походження - сервісними центрами ремонту побутової техніки та автомобілів (СТО);

- відходи промислового походження, які утворюються на промислових підприємствах – такими підприємствами.

Зібрані небезпечні відходи на комунальному пункті роздільного збирання побутових відходів та з спеціалізованих контейнерів передаються спеціалізованим організаціям (в яких наявні відповідні ліцензії) для оброблення.

Управління відходами, що містять небезпечні відходи, які утворюються на виробничих об'єктах суб'єктів підприємницької діяльності, в тому числі на станціях технічного обслуговування автомобілів, здійснюватиметься згідно ПУВ таких суб'єктів підприємницької діяльності, який розробляється ними відповідно до частини першої статті 53 Закону України «Про управління відходами», та в яких будуть визначені конкретні заходи з управління такими відходами.

Відповідно РПУВ у Дніпропетровській області та існуючих умов МПУВ не передбачається створення та діяльність об'єктів оброблення небезпечних відходів на території Тернівської МТГ.

Відпрацьовані нафтопродукти

Відповідно до номенклатури та джерел утворення відпрацьованих нафтопродуктів на території Тернівської МТГ заплановано, що відпрацьовані мастила (оливи) будуть збиратися з дотриманням вимог Порядку збирання, перевезення, зберігання, оброблення (перероблення), утилізації та/або знешкодження відпрацьованих мастил (олив)⁶.

Відповідно до даного порядку, для всіх суб'єктів господарювання - виробників, імпортерів мастил (олив), переробників відпрацьованих мастил (олив) та споживачів мастил (олив) встановлюються норми збирання відпрацьованих мастил (олив):

- на 2020-2024 роки – 50 відсотків загального обсягу мастил (олив);
- на 2025-2029 роки – 60 відсотків загального обсягу мастил (олив);
- на 2030-2035 роки – 70 відсотків загального обсягу мастил (олив).

Передбачається, що споживачі мастил (олив) - суб'єкти господарювання, внаслідок діяльності яких утворюються відпрацьовані мастила (оливи), які надають послуги з промислової заміни мастил (олив) або які здійснюють заміну мастил (олив) у транспортних засобах, будуть забезпечувати роздільне зберігання (накопичення) відпрацьованих мастил (олив) за їх властивостями.

Передбачається, що на території громади будуть працювати пункти заміни мастил (олив), у складі станцій технічного обслуговування автомобілів, де будуть надаватися послуги із заміни мастил (олив) у транспортних засобах.

Управління відходами, що містять відпрацьовані нафтопродукти які утворюються на виробничих об'єктах суб'єктів підприємницької діяльності, в тому числі на станціях технічного обслуговування автомобілів, здійснюватиметься згідно ПУВ таких суб'єктів підприємницької діяльності, який розробляється ними відповідно до частини першої статті 53 Закону України «Про управління відходами», та в яких будуть визначені конкретні заходи з управління такими відходами.

Планується, що споживачі мастил (олив) будуть передавати їх із власних місць зберігання (накопичення) до стаціонарних, що створені суб'єктами господарювання у сфері управління відходами, які провадять господарську діяльність з управління небезпечними відходами на підставі ліцензії.

Як додатковий захід по управлінню відходами нафтопродуктів (відпрацьовані мастила (оливи) в громаді може бути організовано роботу пересувного пункту приймання відпрацьованих мастил (олив).

Планом передбачається, що Тернівська міська рада та її виконавчі органи у встановленому порядку будуть сприяти суб'єктам господарювання для створення та належної діяльності пунктів заміни мастил (олив) - станцій технічного обслуговування автомобілів, де будуть надаватися послуги із заміни мастил (олив) у транспортних засобах.

Відходи, що містять стійкі органічні забруднювачі

Стійкі органічні забруднювачі (СОЗ) - це органічні сполуки, які стійкі до розкладання за допомогою хімічних, біологічних і фотолітичних процесів. Більшість СОЗ є пестицидами або інсектицидами, а деякі також є розчинниками, фармацевтичними препаратами та промисловими хімікатами.

Утворювачі та власники відходів СОЗ, повинні дотримуватися встановлених нормативно-правових вимог щодо зберігання, збирання, перевезення та оброблення небезпечних відходів..

Управління відходами, що містять стійкі органічні забруднювачі, які утворюються на виробничих об'єктах суб'єктів підприємницької діяльності, здійснюватиметься згідно ПУВ

⁶ Порядок збирання, перевезення, зберігання, оброблення (перероблення), утилізації та/або знешкодження відпрацьованих мастил (олив), який затверджено постановою Кабінету Міністрів України від 17.12. 2012 р. № 1221 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 25.11.2015 р. № 1198)

таких суб'єктів підприємницької діяльності, який розробляється ними відповідно до частини першої статті 53 Закону України «Про управління відходами», та в яких будуть визначені конкретні заходи з управління такими відходами.

Відходи, що містять ртуть

Джерелами утворення відходів, які містять ртуть, є сфера побутового споживання та об'єкти промисловості, де використовуються ртутьвмісні прилади та устаткування.

Основними видами відходів, що можуть утворюватися є:

- люмінесцентні лампи та інші ртутьвмісні відходи, код 20 01 21* (підгрупа 20 01 Окремо зібрані фракції (крім зазначених за кодом 15 01));

- ртутьвмісні батареї, код 16 06 03* (підгрупа 16 06 Батареї та акумулятори);

- компоненти відходів руйнувань, що містять ртуть, код 16 12 33* (підгрупа 16 12 Відходи, що утворилися через пошкодження (руйнування) будівель та споруд внаслідок бойових дій, терористичних актів, диверсій або проведення робіт з ліквідації їх наслідків);

- люмінесцентні лампи та інші ртутьвмісні відходи, код 16 12 37* (підгрупа 16 12);

- відходи будівництва і знесення будівель, що містять ртуть, код 17 09 01* (підгрупа 17 09 Інші відходи будівництва і знесення будівель).

Відходи, що містять ртуть необхідно здавати на оброблення спеціалізованим підприємствам, які мають відповідну ліцензію Міністерства екології та природних ресурсів України.

Управління небезпечними відходами в складі побутових відходів, що містять ртуть, буде здійснюватися згідно плану управління такими відходами – збиранням у спеціалізовані контейнери на пункті роздільного збирання побутових відходів що планується до будівництва.

Управління відходами підприємств та установ, що містять ртуть, буде здійснюватися утворювачами таких відходів відповідно до ПУВ кожного з таких підприємств, які розробляються ними відповідно до частини першої статті 53 Закону України «Про управління відходами», та в яких будуть визначені конкретні заходи з управління такими відходами.

Відходи, що містять поліхлоровані дифеніли/поліхлоровані терфеніли

Джерелами утворення поліхлорованих дифенілів/поліхлорованих терфенілів є сфера побутового споживання та об'єкти промисловості, де використовуються застаріле електротехнічне обладнання.

Відходи, що містять поліхлоровані дифеніли/поліхлоровані терфеніли можуть утворюватися при використанні та утворенні:

- трансформаторів та конденсаторів, що містять поліхлоровані біфеніли (ПХБ) чи поліхлоровані терефталати (ПХТ);

- відходів руйнувань, що містять ПХД-вмісні ізолятори, ПХД-вмісні покриття (для підлоги) на основі смоли, ПХД-вмісні ущільнювачі склоблоків, ПХД-вмісні конденсатори;

- відходів будівництва і знесення будівель, що містять ПХД-вмісні ізолятори, ПХД-вмісні покриття (для підлоги) на основі смоли, ПХД-вмісні ущільнювачі склоблоків, ПХД-вмісні конденсатори;

- діелектриків в виробництві трансформаторів, обігрівачів, конденсаторів, різних мастил, в якості стабілізуючих компонентів в гнучких видах ПВХ (полівінілхлорид), покриттях кабелів, електронних виробів і т.д.;

- присадок при виготовленні гідравлічної рідини, пестицидів, барвників, клею, мастик, протипилових покриттів, інгібіторів полум'я.

Виявлення обладнання, продукції та відходів, що містять ПХД, здійснюється в процесі його інвентаризації. Виявлені в процесі інвентаризації обладнання, продукція та відходи підлягають обов'язковому обліку. Облік ПХД, обладнання та відходів, що містять ПХД, є обов'язковим для всіх власників ПХД, власників обладнання, що містить ПХД, і власників відходів ПХД.

Устаткування, яке містить в своєму складі ці компоненти, слід здавати на оброблення в спеціалізовані організації.

Управління відходами підприємств та установ, що містять поліхлоровані дифеніли/поліхлоровані терфеніли, буде здійснюватися утворювачами таких відходів відповідно до ПУВ кожного з таких підприємств, які розробляються ними відповідно до частини першої статті 53 Закону України «Про управління відходами», та в яких будуть визначені конкретні заходи з управління такими відходами.

3.3.3 Відходи промисловості

В загальному управління відходами промисловості здійснюється відповідно до норм Закону України «Про управління відходами».

Основними видами відходів, що можуть утворюватися є: відходи технічного обслуговування автотранспорту (шини зношені, фільтри), відходи механічного оброблення чорних металів (стружка та обрізки сталі), брукт шамотної цегли та інші.

Управління промисловими відходами

Промислові відходи в загальному розумінні можна класифікувати за двома категоріями: небезпечні промислові відходи та безпечні промислові відходи.

Утворювачі та власники промислових відходів, повинні дотримуватися встановлених законодавством вимог щодо зберігання, збирання, перевезення та оброблення відходів, а саме:

- промислові відходи, які не є небезпечними - направлятися на відновлення і лише у разі відсутності можливості здійснити такі операції направлятися на операції видалення, у тому числі на захоронення на полігоні відходів які не є небезпечними (полігоні побутових відходів);

- промислові відходи, які є небезпечними - будуть збиратися з дотриманням вимог щодо управління небезпечними відходами. Утворювачі та власники таких відходів, зобов'язані дотримуватися встановлених законодавством зобов'язань щодо зберігання, збирання, перевезення та оброблення небезпечних відходів.

Планування системи управління відходами на підприємстві передбачає:

- прогнозування обсягів утворення відходів (за масою) на основі граничних та питомих показників утворення із зазначенням коду і найменування відходів за видами, зазначеними у Національному переліку відходів;

- встановлення вимірюваних цільових показників із запобігання та зменшення обсягів утворення відходів і відповідні заходи для їх досягнення;

- опис планованої системи збирання відходів за кожним видом;

- опис планованого способу перевезення та визначення об'єктів з оброблення відходів, на які будуть спрямовані відходи;

- заходи із підвищення обізнаності працівників підприємства щодо управління відходами;

- джерела фінансування виконання планованих заходів.

Управління промисловими відходами здійснюватиметься згідно ПУВ відповідних суб'єктів господарювання, які розробляються ними відповідно до частини першої статті 53 Закону України «Про управління відходами», та в яких будуть визначені конкретні заходи з управління такими 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».

Управління відходами будівництва та знесення

Відповідно до європейського законодавства, відходи будівництва та знесення розглядаються як інертні матеріали. Тому немає необхідності видаляти їх на санітарні полігони. Відходи будівництва та знесення можуть видалятися на спеціалізовані полігони без влаштування геомембранних бар'єрів, без збирання та оброблення фільтрату та біогазу. Середньостатистично обсяг відходів будівництва та знесення складає на рівні 0,02% від обсягу утворення відходів.

МПУВ враховує діяльність передбачену нормативно-правовими документами України спрямовану на створення та розвиток інфраструктури з управління відходами будівництва та знесення, зокрема, шляхом:

- забезпечення функціонування централізованих потужностей для перероблення відходів будівельно-ремонтних робіт, обладнаних дробильно-сортувальним устаткуванням з потужністю близько 200-500 тис. тон на рік;
- створення регіональних об'єктів, призначених для приймання та зберігання відходів будівельно-ремонтних робіт, з проміжним сортуванням і подрібненням за допомогою мобільних дробильно-сортувальних установок з потужністю 100-200 тис. тон на рік.

Відповідно до ст. 13 Закону України «Про управління відходами» 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.

В Тернівській МТГ, як альтернативний варіант, можливо організувати спеціальний майданчик оснащений стаціонарною чи мобільною дробильною установкою, де буде забезпечене приймання, сортування, подрібнення та сепарації будівельних відходів. В подальшому відсортовані подрібнені будівельні відходи, в залежності від властивостей, можуть направлятися на повторне використання, зворотне заповнення чи використовуватися як матеріал для формування ізолюючого шару на полігоні.

Планується, що 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), такі суб'єктами господарювання можуть самостійно здійснювати відновлення (зворотне заповнення) відходів будівництва та знесення із дотриманням відповідних вимог чинного законодавства, а збирання та перевезення відходів будівництва будуть проводити суб'єкти господарювання, які мають відповідне технічне забезпечення.

Управління відходами підприємств та установ, що містять відходи будівництва та знесення, буде здійснюватися утворювачами таких відходів відповідно до ПУВ кожного з таких підприємств, які розробляються ним відповідно до частини першої статті 53 Закону України «Про управління відходами», та в яких будуть визначені конкретні заходи з управління такими відходами.

3.3.4 Рослинні відходи

Рослинні відходи сільського господарства

На території Тернівської МТГ відходи рослинного походження утворюються від діяльності суб'єктів господарювання, що здійснюють агровиробництво у рослинництві: на об'єктах складського зберігання продукції рослинництва.

Якщо не виникає інших обставин, зазвичай рослинні відходи сільського господарства відносяться до класу відходів, які не є небезпечними.

Передбачається, що утворювачі та власники рослинних відходів сільського господарства будуть дотримуватися встановлених законодавством вимог щодо зберігання, збирання, перевезення та оброблення відходів, а саме: зернові відходи III категорії некормові, які утворюються на елеваторах та зерноскладах, будуть направлятися на відновлення (операція «R3 Рециклінг/відновлення органічних речовин, що не використовуються як розчинники, у тому числі компостування та інші процеси біологічної трансформації, а також підготовка до повторного використання, газифікація та піроліз, коли компоненти використовуються як хімікати, та відновлення органічних матеріалів у вигляді засипки»);

Управління рослинними відходами сільського господарства буде визначено відповідними суб'єктами господарювання у ПУВ таких підприємств, які розробляються такими суб'єктами господарювання відповідно до частини першої статті 53 Закону України «Про управління відходами», та в яких будуть визначені конкретні заходи з управління такими відходами.

Рослинні відходи лісового господарства

На території Тернівської МТГ рослинні відходи лісового господарства (код НПВ - 02 01 07) не утворюються.

Управління рослинними відходами лісового господарства здійснюється згідно вимог чинного законодавства щодо очищення лісосік шляхом:

- збиранням порубкових решток у купи та валя для перегнивання;
- рівномірного розкидання подрібнених порубкових решток по лісосіці;
- укладанням порубкових решток на трелювальні волюки в улоговинах і ущільнення їх під час трелювання деревини;
- укладання порубкових решток у місцях проїзду агрегатних лісових машин;
- збирання порубкових решток у купи з подальшим їх спалюванням.

Можливість використання порубкових решток в інший спосіб визначається відповідно до умов проведення рубок та існування попиту на такі деревні рештки.

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.

Управління рослинними відходами лісового господарства здійснюватиметься згідно ПУВ відповідних суб'єктів господарювання, які розробляються такими суб'єктами господарювання відповідно до частини першої статті 53 Закону України «Про управління відходами», та в яких будуть визначені конкретні заходи з управління такими відходами.

Відходи харчопереробної промисловості

На території Тернівської МТГ відходи харчопереробної промисловості утворюються в діяльності суб'єктів господарювання, які виробляють харчову продукцію шляхом перероблення та консервування фруктів та овочів, виробляють рослинну олію, продукцію борошномельної промисловості, тощо.

Галузеві підприємства, які є утворювачами та власниками рослинних відходів харчопереробної промисловості, здійснюватимуть управління відходами згідно встановлених законодавством вимог щодо зберігання, збирання, перевезення та оброблення відходів, а саме:

- за можливості відходи направлятимуться на відновлення;

- за відсутності можливості направлення відходів на відновлення – направлятимуться на видалення, у тому числі на захоронення на полігонах відходів, які не є небезпечними (полігоні побутових відходів).

Малозатратними та ефективними рішеннями для оброблення біологічних відходів на місці утворення або поза ним є компостування або метанізація з використання продуктів метанізації для виробництва електричної та теплової енергії.

Управління відходами харчопереробної промисловості здійснюватиметься згідно ПУВ відповідних суб'єктів господарювання, які розробляються такими суб'єктами господарювання відповідно до частини першої статті 53 Закону України «Про управління відходами», та в яких будуть визначені конкретні заходи з управління такими відходами.

Біовідходи

На території Тернівської МТГ утворюються різні види біовідходів, зокрема, відходи від зелених насаджень, органічна складова побутових відходів, тощо.

Найбільш оптимальним способом управління такими відходами є:

- компостування (операція «R3 Рециклінг/відновлення органічних речовин, що не використовуються як розчинники, у тому числі компостування та інші процеси біологічної трансформації, а також підготовка до повторного використання, газифікація та піроліз, коли компоненти використовуються як хімікати, та відновлення органічних матеріалів у вигляді засипки»);

- використання у якості палива (операція «R1 Використання переважно як палива чи в інший спосіб для виробництва енергії»).

МПУВ враховує діяльність передбачену РПУВ щодо будівництва «Компостувальної установи для зелених відходів» на території Павлоградського кластеру для управління відходами зелених насаджень, в т.ч. що утворюються на території Тернівської МТГ (див. таблиця 3.2.1.1).

Планується, що на період до будівництва компостної установи в рамках реалізації РПУВ збережеться існуючий підхід, за якого:

- листя та рослинні рештки збираються та вивозяться на полігон відходів, що не є небезпечними;

- залишки крони та гілки вивозяться на майданчик, де подрібнюються на подрібнювачі та направляються для використання у якості палива.

Після будівництва компостної установи в рамках реалізації РПУВ планується запровадження централізованого компостування відходів зелених насаджень.

Передбачається, що на території населених пунктів громади відходи зелених насаджень будуть збиратися окремо від інших відходів.

Біологічні відходи тваринного походження можуть утворюватися при загибелі безпритульних тварин, падежу домашніх і свійських тварин, загибелі дикої птиці та риби у водоймах. Управління біологічними відходами тваринного походження передбачається здійснювати шляхом передачі на оброблення спеціалізованим організаціям.

3.3.5 Відходи упаковки

На території Тернівської МТГ відходи упаковки утворюються в домогосподарствах та у господарсько-виробничій діяльності суб'єктів господарювання, які споживають вироби та сировину у упаковці.

Управління відходами упаковки планується здійснювати за наступними підходами:

- відходи упаковки у складі побутових відходів збираються в рамках системи роздільного збирання побутових відходів;

- відходи упаковки, які утворюються в діяльності суб'єктів господарювання, такими підприємствами збираються самостійно і передаються для подальшого відновлення спеціалізованим підприємствам.

Зобов'язання щодо управління відходами упаковки покладено на суб'єкти господарської діяльності у сфері управління відходами, а саме:

- забезпечувати приймання та оброблення використаних пакувальних матеріалів і тари, в яких знаходилася продукція цих підприємств, установ та організацій, або укласти угоди з відповідними організаціями на їх збирання та оброблення;
- оброблення чи вивезення з України використаних пакувальних матеріалів і тари.

Відходи тари та упаковки в останню чергу можна направляти на спалювання для виробництва енергії, в тому числі шляхом оброблення (відновлення) відходів тари та упаковки як ресурсоцінних компонентів або продуктів з високою теплотворною здатністю для виробництва RDF (Refuse-derived fuel).

Управління відходами упаковки, що утворюються у суб'єктів господарювання здійснюватиметься згідно ПУВ відповідних суб'єктів господарювання, які такі суб'єкти господарювання розробляють відповідно до частини першої статті 53 Закону України «Про управління відходами», та в яких будуть визначені конкретні заходи з управління такими відходами.

Передбачається, що в довгостроковій перспективі для управління відходами упаковки на місцевому рівні буде запроваджено механізм системи розширеної відповідальності виробника відповідно до вимог чинного законодавства.

3.3.6 Відходи електричного та електронного обладнання

На території Тернівської МТГ відходи електричного та електронного обладнання (ВЕЕО) утворюються в домогосподарствах та у господарсько-виробничій діяльності суб'єктів господарювання, які використовують електричне і електронне обладнання.

Відходи електричного та електронного обладнання (ВЕЕО) вважаються небезпечними відходами. Детальної інформації щодо рішень для ВЕЕО викладена в розділі «Небезпечні відходи».

У сфері управління відходами електричного та електронного обладнання (ВЕЕО) необхідно забезпечити організацію роздільного збирання відходів електричного та електронного обладнання для передачі на подальше оброблення. Надання послуг з оброблення відходів електричного та електронного обладнання відноситься до ліцензованих видів діяльності.

Управління відходами електричного та електронного обладнання (ВЕЕО) що утворюються в домогосподарствах здійснюватиметься шляхом розвитку системи роздільного збирання побутових відходів – збирання на пункті роздільного збирання побутових відходів.

Управління відходами електричного та електронного обладнання (ВЕЕО) що утворюються у суб'єктів господарювання здійснюватиметься згідно ПУВ відповідних суб'єктів господарювання, які такі суб'єкти господарювання розробляють відповідно до частини першої статті 53 Закону України «Про управління відходами», та в яких будуть визначені конкретні заходи з управління такими відходами.

Передбачається, що в довгостроковій перспективі для управління ВЕЕО на місцевому рівні буде запроваджено механізм системи розширеної відповідальності виробника відповідно до вимог чинного законодавства.

3.3.7 Відходи батарей і акумуляторів

На території Тернівської МТГ відходи батарей та акумуляторів (ВБА) утворюються в домогосподарствах та у господарсько-виробничій діяльності суб'єктів господарювання, які використовують батарейки, батареї та акумулятори.

Такі відходи як відпрацьовані батарейки та акумулятори вважаються небезпечними відходами. Детальна інформація щодо рішень для відпрацьованих батарей та акумуляторів викладена в розділі «Небезпечні відходи». Відносини в сфері управління відпрацьованими

батарейками, батареями та акумуляторами регулюються Законом України «Про хімічні джерела струму» (від 23 лютого 2006 року № 3503-ІУ).

Управління відходами батарей та акумуляторів (ВБА) що утворюються в домогосподарствах здійснюватиметься шляхом розвитку системи роздільного збирання побутових відходів – збирання на пункті роздільного збирання побутових відходів.

Управління відходами батарей та акумуляторів (ВБА) що утворюються у суб'єктів господарювання здійснюватиметься згідно ПУВ відповідних суб'єктів господарювання, які такі суб'єкти господарювання розробляють відповідно до частини першої статті 53 Закону України «Про управління відходами», та в яких будуть визначені конкретні заходи з управління такими відходами.

Передбачається, що в довгостроковій перспективі для управління відходами батарей та акумуляторів (ВБА) на місцевому рівні буде запроваджено механізм системи розширеної відповідальності виробника відповідно до вимог чинного законодавства.

3.3.8 Медичні відходи

На території Тернівської МТГ основним джерелом утворення медичних відходів є заклади охорони здоров'я які розташовані на території Тернівської МТГ.

Нормативні вимоги до управління медичними відходами визначені в нормативних документах. Вимоги щодо системи управління окремими категоріями медичних відходів визначені в галузевих нормативних документах.

МПУВ також враховує діяльність передбачену РПУВ щодо будівництва «Заводу для спалювання медичних відходів» на території Дніпровського кластеру УВ 1 для управління медичними відходами в т.ч. що утворюються на території Тернівської МТГ.

Планується, що і надалі заклади охорони здоров'я Тернівської МТГ передаватимуть медичні відходи на оброблення спеціалізованим підприємствам.

Управління медичними відходами що утворюються в домогосподарствах здійснюватиметься шляхом розвитку системи роздільного збирання побутових відходів – збирання на пункті роздільного збирання побутових відходів.

Управління медичними відходами що утворюються у закладах охорони здоров'я здійснюватиметься згідно ПУВ відповідних закладів, які дані заклади розробляють відповідно до частини першої статті 53 Закону України «Про управління відходами», та в яких будуть визначені конкретні заходи з управління такими відходами.

3.3.9 Транспортні засоби, строк експлуатації яких закінчився

На території Тернівської МТГ транспортні засоби, строк експлуатації яких закінчився, утворюються у власників фізичних осіб та у суб'єктів господарювання.

Вимоги до організації управління знятими з експлуатації транспортними засобами визначаються Законом України «Про утилізацію транспортних засобів» (від 4 липня 2013 р. № 421-УІІ) та іншими нормативно-правовими актами. Підприємства, що виробляють (виготовляють) транспортні засоби та взяли на себе зобов'язання забезпечити оброблення транспортних засобів власного виробництва, подають звітність у встановленому порядку згідно Наказу Міністерства промислової політики України від 25.11.2013 р. № 63 «Про затвердження форми та порядку подання звітів підприємств, що виробляють (виготовляють) транспортні засоби та взяли на себе зобов'язання забезпечити утилізацію транспортних засобів власного виробництва».

Сфера управління іншими транспортними засобами на даний час не врегульована.

Управління знятими з експлуатації транспортними засобами, що утворюються приватними власниками, здійснюється ними самостійно.

Господарська діяльність щодо оброблення транспортних засобів не відноситься до компетенції органів місцевого самоврядування. Створення пункту прийому транспортних засобів на території громади можливе у разі ініціативи суб'єктів господарювання, що

виробляють (виготовляють) транспортні засоби. У середньостроковій перспективі, враховуючи стан автомобільного ринку, така ініціатива не передбачається. В сфері управління знятими з експлуатації транспортними засобами в МПУВ не передбачені спеціальні заходи щодо створення додаткових об'єктів з приймання та розбирання знятих з експлуатації транспортних засобів.

Управління знятими з експлуатації транспортними засобами, що утворюються у організаціях, установах та на підприємствах здійснюватиметься згідно ПУВ відповідних організацій, установ та підприємств, які розробляються відповідно до частини першої статті 53 Закону України «Про управління відходами», та в яких будуть визначені конкретні заходи з управління такими відходами.

Передбачається, що в довгостроковій перспективі для управління відходами транспортних засобів, строк експлуатації яких закінчився, на місцевому рівні буде запроваджено механізм системи розширеної відповідальності виробника відповідно до вимог чинного законодавства.

3.3.10 Осади стічних вод від комунальних очисних споруд

Осади стічних вод від комунальних очисних споруд утворюються на комунальних каналізаційних очисних спорудах (КОС) у процесі очищення стічних вод, що надходять у систему централізованого водовідведення. Управління осадами стічних вод (ОСВ) від комунальних очисних споруд включає забезпечення екологічно безпечного функціонування місць видалення відходів (розміщення осаду стічних вод) та повторне використання осадів стічних вод, склад яких відповідає нормативним вимогам ⁷.

Осад, що утворюється на КОС, містить високу частку органічних речовин і поживних речовин. Ці параметри дозволяють застосувати і інші рішення, окрім реалізації для підживлення ґрунтів. 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;

3. **в енергетиці** — для отримання біогазу та виробництва паливних брикетів. Золу можна захоронювати або використовувати як будівельний матеріал.

4. **на виробництві** - ОСВ можна спалювати на цементних заводах.

Управління осадами стічних вод від комунальних очисних споруд, що утворюються на підприємствах водовідведення, здійснюватиметься згідно ПУВ, який розробляється даними підприємствами відповідно до частини першої статті 53 Закону України «Про управління відходами», та в якому будуть визначені конкретні заходи з управління такими відходами.

3.3.11 Відходи, що біологічно розкладаються

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.

На території Тернівської МТГ утворювачами відходів, що біологічно розкладаються, є домогосподарства та суб'єкти господарювання, які займаються розведенням та утриманням худоби та птиці.

⁷ 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 грудня 2018 року № 341

Управління відходами, що біологічно розкладаються, окремих домогосподарств здійснюється ними самостійно.

Управління відходами, що біологічно розкладаються, що утворюються на виробничих об'єктах суб'єктів підприємницької діяльності, здійснюватиметься згідно ПУВ таких суб'єктів підприємницької діяльності, які розроблюється ними відповідно до частини першої статті 53 Закону України «Про управління відходами», та в яких будуть визначені конкретні заходи з управління такими відходами.

В рамках місцевого плану не передбачається створення нових об'єктів оброблення відходів, що біологічно розкладаються.

3.3.12 Відходи від руйнувань

Управління відходами від руйнування, які утворились внаслідок бойових дій повинно здійснюватися відповідно до «Порядку управління 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» затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 27.09.2022 р. № 1073.

Організація здійснення операцій з управління відходами від руйнувань може забезпечуватись:

- власником/управителем об'єкта, в результаті пошкодження (руйнування) якого утворилися такі відходи, або власником чи користувачем земельної ділянки, в межах якої такі відходи розміщені;

- уповноваженим органом (виконавчим органом селищної ради) - 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).

У разі виявлення небезпечних відходів на пошкоджених (зруйнованих) об'єктах та/або під час виконання робіт з демонтажу управління такими відходами повинне здійснюватися відповідно до розділу IV Закону України “Про управління відходами”.

Операції з управління відходами від руйнувань включають:

- 1) первинне розчищення територій (збирання відходів від руйнувань, зокрема за можливості - сортування окремих компонентів відходів від руйнувань);

- 2) перевезення (транспортування) відходів від руйнувань від місця їх утворення до об'єктів оброблення відходів або місць тимчасового зберігання;

- 3) остаточне (після виконання робіт з демонтажу пошкоджених (зруйнованих) об'єктів) розчищення та прибирання територій (у разі потреби);

- 4) зберігання відходів від руйнувань на місцях тимчасового зберігання або на об'єктах оброблення відходів (до їх відновлення чи видалення);

- 5) підготовка відходів від руйнувань до повторного використання або їх видалення;

- 6) відновлення відходів від руйнувань (використання відходів як вторинних матеріальних чи енергетичних ресурсів);

- 7) видалення відходів від руйнувань, включаючи їх захоронення.

Відходи від руйнувань до вирішення питання їх відновлення чи захоронення розміщуються в місцях тимчасового зберігання відходів від руйнувань - спеціально обладнані або пристосовані земельні ділянки (майданчики), призначені для тимчасового, протягом періоду воєнного стану та одного року з дня припинення або скасування воєнного стану.

Передбачається що у випадку виникнення відходів від руйнувань орган місцевого самоврядування діятиме згідно вимог передбачених постановою Кабінету Міністрів України від 27.09.2022 р. № 1073.

3.3.13 Заходи управління відходами які здійснюються органом місцевого самоврядування

Створення, підтримання та поліпшення інформаційних баз даних

Отримання інформації про відходи для підтримання бази даних про управління відходами на місцевому рівні буде здійснюватися у взаємодії з державною інформаційною системою управління відходами через підмодуль платформи «ЕкоСистема» «Електронний кабінет облдержадміністрації, органу місцевого самоврядування».

Створення та забезпечення функціонування системи моніторингу

Відповідно до чинного законодавства створення окремої системи моніторингу щодо управління відходами промисловості на рівні територіальної громади не передбачено.

На місцевому рівні передбачається, що плани управління відходами підприємств будуть доводитися до відома уповноваженого виконавчого підрозділу Тернівської міської ради шляхом повідомлення чи у відповідь на запит відповідно до ст. 17 Закону України «Про управління відходами».

Забезпечення доступу до інформації зацікавлених сторін

Доступ до інформації про управління відходами на території громади буде забезпечено шляхом її оприлюднення у передбачений законодавством спосіб.

Організація інформаційно-просвітницької діяльності

В рамках проведення інформаційної діяльності щодо управління відходами передбачається проведення роз'яснювальної роботи серед суб'єктів господарювання про необхідність дотримання ієрархії управління відходами.

Проведення досліджень

Проведення спеціальних досліджень щодо управління відходами промисловості на рівні територіальної громади не передбачається.

3.4 Інструменти забезпечення виконання МПУВ

3.4.1 Інституційна структура управління відходами

Загальні положення

У загальному вигляді інституційна структура управління відходами у громаді 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, підприємства);
- 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

Селищна рада

До повноважень міських рад у сфері управління відходами належить (стаття 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.

Виконавчий орган міської ради

До повноважень виконавчого органу міської ради 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), відходів зелених насаджень;

- 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.

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.

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 внутрішньодворові 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.

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.

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.

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).

У Тернівській МТГ є необхідність встановлення тарифів на послугу з управління відходами зелених насаджень.

3.4.1.2 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 перевезення 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:

1) мати дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів та ліцензію на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами;

2) 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:

1) зберігати відходи на об'єктах оброблення відходів до проведення операцій з оброблення строком до одного року;

2) брати участь у розробленні національного плану управління відходами, регіональних, місцевих планів управління відходами та програми запобігання утворенню відходів у встановленому порядку;

3) 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:

1) дотримуватися вимог щодо збирання, перевезення та оброблення відходів, встановлених цим Законом та іншими нормативно-правовими актами;

2) не допускати змішування відходів, що можуть бути відновлені, з відходами, що не можуть бути відновлені;

3) 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;

4) класифікувати свої відходи відповідно до Національного переліку відходів та Порядку класифікації відходів;

5) забезпечувати здійснення операцій з оброблення відходів на об'єктах оброблення відходів;

6) забезпечувати утримання в належному санітарному і технічному стані об'єктів оброблення відходів, забезпечувати дотримання правил техніки безпеки та пожежної безпеки на них;

7) 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;

8) 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;

9) мати дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів;

10) 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;

11) забезпечувати професійну підготовку, підвищення кваліфікації та проведення атестації фахівців у сфері управління відходами;

12) призначати відповідальних осіб у сфері управління відходами;

13) виконувати інші обов'язки, передбачені законом.

3.4.1.3 Утворювачі побутових відходів

Утворювачі відходів

Утворювачами побутових відходів (ПВ) є населення, підприємства, організації, установи, інші суб'єкти господарювання.

Функції утворювачів побутових відходів (первинних) визначені законодавством.

Утворювачі побутових відходів

Утворювачі побутових відходів **зобов'язані** (пункт 2 статті 31. Права та обов'язки утворювачів побутових відходів Закону України «Про управління відходами»):

1) укладати договори з виконавцем послуги з управління побутовими відходами та вносити у встановленому порядку плату за послугу з управління побутовими відходами;

2) 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;

3) 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

Утворювачі відходів, крім утворювачів відходів домогосподарств, **зобов'язані** (пункт 2 статті 16. Права та обов'язки утворювачів відходів, крім утворювачів відходів домогосподарств Закону України «Про управління відходами»):

1) запобігати утворенню та зменшувати обсяги утворення відходів;

2) класифікувати свої відходи відповідно до Національного переліку відходів та Порядку класифікації відходів;

3) 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;

4) у разі утворення побутових відходів укладати договір про надання послуги з управління побутовими відходами з виконавцем відповідної послуги та вносити плату за надання такої послуги відповідно до встановлених тарифів;

- 5) не допускати змішування відходів, що можуть бути відновлені, з відходами, що не можуть бути відновлені;
- 6) вести облік відходів, що утворилися в результаті їхньої діяльності, та подавати відповідну звітність;
- 7) розробляти та виконувати плани управління відходами підприємств, установ та організацій у встановленому порядку;
- 8) 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;
- 9) надавати органам виконавчої влади та органам місцевого самоврядування інформацію про відходи та пов'язану з ними діяльність;
- 10) призначати відповідальних осіб у сфері управління відходами;
- 11) 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;
- 12) 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 прогностичні 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.

3.4.1.4 Інструменти які застосовуються для управління системою

Інструменти які застосовуються для управління системою

Для здійснення управління системою управління відходами застосовуються передбачені чинною нормативно-правовою базою інструменти такі як:

- правила благоустрою території населених пунктів,
- місцеві плани управління відходами,
- регіональні плани управління відходами,
- приписи органів державного контролю за дотримання законодавства в сфері управління відходами та дотримання вимог санітарного законодавства,
- передбачені законодавством заходи для припинення порушення санітарного законодавства та законодавства про відходи.

Органи державної влади

Дніпропетровська обласна державна адміністрація та Дніпропетровська обласна рада

В Дніпропетровській області розроблено та затверджено «Регіональний план управління відходами Дніпропетровській області до 2030 року» - рішення Дніпропетровської

обласної ради від 28.07.2023 року № 311-17/VIII «Про затвердження Регіонального плану управління відходами у Дніпропетровській області до 2030 року».

Державна екологічна інспекція у Дніпропетровській області

Державна екологічна інспекція у Дніпропетровській області (далі – Інспекція) діє відповідно до «Положення про Державну екологічну інспекцію Придніпровського округу (Дніпропетровська та Кіровоградські області) (нова редакція)» затвердженого Наказом Державної екологічної інспекції України від 01.06.2021 р. №254 «Про затвердження Положення про Державну екологічну інспекцію Придніпровського округу (Дніпропетровська та Кіровоградські області) (нова редакція)». Основними завданнями Інспекції є реалізація повноважень Держекоінспекції у межах, в тому числі, Дніпропетровської області.

Функції Інспекції

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:

про екологічну та радіаційну безпеку, зокрема:

- щодо виконання умов висновків з оцінки впливу на довкілля, висновків державної екологічної експертизи;
- під час здійснення операцій з металобрухтом;
- про моніторинг, звітність та верифікацію викидів парникових газів.

про охорону земель, надр, зокрема щодо:

- здійснення заходів із запобігання забрудненню земель хімічними і радіоактивними речовинами, відходами, стічними водами;

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, виду 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 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;
- у сфері хімічних джерел струму в частині забезпечення екологічної безпеки виробництва хімічних джерел струму та утилізації відпрацьованих хімічних джерел струму,

ведення обліку обсягів накопичення відпрацьованих хімічних джерел струму та передачі їх для утилізації;

- у сфері озоноруйнівних речовин та фторованих парникових газів.

Проводить перевірки (у тому числі документальні) із застосуванням інструментально-лабораторного контролю, складає відповідно до законодавства акти за результатами здійснення державного нагляду (контролю) за додержанням вимог законодавства з питань, що належать до її компетенції, надає обов'язкові до виконання приписи щодо усунення виявлених порушень вимог законодавства та здійснює контроль за їх виконанням і здійснює лабораторні вимірювання (випробування).

Вносить до відповідного органу ліцензування подання про позбавлення ліцензіата права на провадження виду господарської діяльності.

Здійснює інші повноваження, визначені законом.

Головне управління Держпродспоживслужби у Дніпропетровській області

Згідно «Положення про Головне управління Держпродспоживслужби у Дніпропетровській області (нова редакція)» (далі - Головне управління) затвердженого наказом Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів від 24.02.2020 р. №147, завданням Головного управління є реалізація повноважень Держпродспоживслужби на території Дніпропетровської області.

Головне управління відповідно до покладених на нього завдання забезпечує реалізацію державної політики, а саме:

- здійснює державний санітарно-епідеміологічний нагляд (контроль) за дотриманням санітарного законодавства;
- здійснює санітарні заходи щодо охорони території України з метою запобігання ввезення відходів, що можуть створювати небезпеку для життя і здоров'я населення;
- здійснює інші повноваження, визначені законами України.

Департамент екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації

Департамент екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації діє відповідно до «Положення про департамент екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації в новій редакції», затвердженого розпорядженням голови Дніпропетровської облдержадміністрації від 20.07.2022 р. №Р-143/0/3-22.

Основним завданням Департаменту є забезпечення реалізації державної політики, здійснення управління та регулювання в тому числі у сферах охорони навколишнього природного середовища, поводження з відходами (крім поводження з радіоактивними відходами), оцінки впливу на довкілля, стратегічної екологічної оцінки, моніторингу стану навколишнього природного середовища, забезпечення в межах своєї компетенції екологічної безпеки.

Департамент відповідно до покладених на нього завдань:

- організовує виконання Конституції України, кодексів і законів України, актів Президента України, Кабінету Міністрів України, наказів міністерств, інших центральних органів виконавчої влади та здійснює контроль за їх реалізацією;
- забезпечує у межах своїх повноважень захист прав і законних інтересів фізичних та юридичних осіб;
- здійснює державний контроль за дотриманням підприємствами, установами та організаціями правил, норм, стандартів у межах визначених повноважень;
- бере участь у підготовці заходів щодо регіонального розвитку;
- здійснює інші передбачені законом повноваження.

**Департамент житлово-комунального господарства та будівництва
Дніпропетровської обласної державної адміністрації**

Згідно «Положення про Департамент житлово-комунального господарства та будівництва Дніпропетровської обласної державної адміністрації у новій редакції» затвердженого розпорядження голови Дніпропетровської облдержадміністрації від 28.07.2020р. №Р-495/0/3-20 «Про затвердження Положення про Департамент житлово-комунального господарства та будівництва Дніпропетровської обласної державної адміністрації у новій редакції», основними завданнями департаменту є забезпечення реалізації державної політики в тому числі у галузі житлово-комунального господарства та поводження з побутовими відходами.

Департамент відповідно до визначених галузевих повноважень виконує такі завдання:

- здійснює контроль за додержанням ліцензіатами вимог ліцензійних умов;
- бере участь у підготовці заходів щодо регіонального розвитку, пропозицій до проєктів програм соціально-економічного розвитку області;
- розробляє проєкти нормативно-правових актів, в тому числі з питань житлово-комунального господарства, благоустрою населених пунктів та поводження з побутовими відходами;
- аналізує стан та тенденції соціально-економічного розвитку у галузі житлово-комунального господарства та вживає заходів до усунення недоліків;
- контролює органи місцевого самоврядування та надає методичну допомогу з питань здійснення наданих їм законом повноважень органів виконавчої влади.

Ліцензійна та дозвільна системи

Суб'єкти господарювання для здійснення операцій з оброблення відходів зобов'язані отримати дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів до початку своєї діяльності.

Видача, відмова у видачі, анулювання дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів здійснюються відповідно до Законів України "Про дозвільну систему у сфері господарської діяльності" та "Про адміністративні послуги" з урахуванням особливостей, визначених Законом України «Про управління 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 видалення відходів.

Організація оброблення відходів

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.

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 ліцензію⁸.

Інформаційне забезпечення системи управління відходами

⁸ «Про ліцензування видів господарської діяльності» від 2 березня 2015 року № 222-УІІ

Інформаційний механізм системи управління має забезпечувати отримання суб'єктами управління (управлінські структури, підприємства, організацій, 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.

Така інформація включає дані про:

- утворення відходів та управління відходами у розрізі кожного виду відходів та окремих технологічних операцій;
- стан довкілля та впливи на нього, спричинені відходами чи технологічними операціями з їх оброблення (у т.ч. захоронення), а також потенційні загрози;
- методи вирішення завдань в сфері управління відходами;
- вимоги чинного законодавства в сфері управління відходами;
- управлінські рішення, що приймаються в сфері управління відходами та їх наслідки.

Інформаційний механізм включає:

- системне спостереження за станом навколишнього природного середовища, а також об'єктами управління відходами;
- забезпечення належного обліку та звітності у сфері управління відходами;
- комплексне оброблення та аналіз даних спостережень та обліку;
- забезпечення доступу до інформації відповідних зацікавлених сторін (органів влади, підприємств та населення тощо);
- забезпечення надання інформації щодо методів вирішення завдань в сфері управління відходами тощо.

Таблиця 3.4.1.4.1

Найвні джерела інформації про поточний стан у сфері управління відходами

№	Інформаційні джерела	Примітка
1	Дані статистичного обліку відходів за формою №1 - ТПВ	Для побутових відходів
2	Дані статистичного обліку відходів за формою №1 - відходи (річна)	Статистичну звітність подають юридичні особи, відокремлені підрозділи юридичних осіб, діяльність яких пов'язана з утворенням, управлінням відходами I-IV класів небезпеки, за переліком, визначеним органами державної статистики
3	Реєстр об'єктів утворення відходів	До реєстру включаються об'єкти, для яких Пзув перевищує граничне значення, що дорівнює 1000 умовних одиниць на рік
4	Реєстр об'єктів оброблення та утилізації відходів	До реєстру включаються об'єкти загальний обсяг оброблення чи утилізації відходів на яких не менше 100 тон на рік
5	Реєстр місць видалення відходів	
6	Декларації про відходи	Для об'єктів, для яких значення Пзув знаходиться в межах від 50 до 1000 умовних одиниць на рік
7	Дані перевірок суб'єктів господарювання Державною екологічною інспекцією у Дніпропетровській області	Згідно плану перевірок
8	Звернення громадськості та інших зацікавлених сторін	
9	Цільових запитів з окремих питань	
10	Результати додаткових досліджень (за потреби)	

3.4.2 Об'єкти оброблення побутових відходів

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 відновлення побутових відходів

На території Тернівської МТГ немає об'єктів відновлення побутових відходів.

МПУВ враховує діяльність передбачену РПУВ щодо будівництва «Сортувальної станції для роздільно зібраних побутових відходів» на території «Павлоградського кластеру УВ 6» для управління відходами в т.ч. що утворюються на території Тернівської МТГ (таблиця 3.2.1.1).

МПУВ передбачаються 2-а сценарії відновлення побутових відходів:

Основний сценарій – відновлення побутових відходів здійснювати на «Сортувальній станції для роздільно зібраних побутових відходів» на території «Павлоградського кластеру УВ 6» яку передбачається побудувати в рамках реалізації РПУВ у Дніпропетровській області.

Альтернативний сценарій – відновлення побутових відходів передбачається здійснювати на діючих об'єктах оброблення відходів.

3.4.2.2 Об'єкти видалення побутових відходів

На території Тернівської МТГ немає об'єктів видалення побутових відходів.

МПУВ враховує діяльність передбачену РПУВ щодо будівництва об'єктів видалення побутових відходів на території «Павлоградського кластеру УВ 6» для управління відходами в т.ч. що утворюються на території Тернівської МТГ (таблиця 3.2.1.1):

- «Регіонального полігону для ТПВ» в м. Павлоград.

МПУВ передбачаються 2-а сценарії відновлення побутових відходів:

Основний сценарій – видалення побутових відходів здійснювати на «Регіональному полігоні для ТПВ» в м. Павлоград який передбачається побудувати в рамках реалізації РПУВ у Дніпропетровській області.

Альтернативний сценарій – видалення побутових відходів передбачається здійснювати на діючих об'єктах видалення відходів.

3.4.3 Об'єкти оброблення медичних відходів

На території Тернівської МТГ немає об'єктів оброблення медичних відходів і не планується будівництва таких об'єктів.

МПУВ враховує діяльність передбачену РПУВ щодо будівництва об'єктів оброблення медичних відходів на території «Дніпровського кластеру УВ 1» для управління медичними відходами - «Завод для спалювання медичних відходів» (таблиця 3.2.1.1).

МПУВ передбачаються 2-а сценарії оброблення медичних відходів:

Основний сценарій – оброблення медичних відходів здійснювати на «Заводі для спалювання медичних відходів» на території «Дніпровського кластеру УВ 1», який передбачається побудувати в рамках реалізації РПУВ у Дніпропетровській області.

Альтернативний сценарій – оброблення медичних відходів здійснювати шляхом передачі медичних відходів на оброблення спеціалізованим організаціям, які мають відповідні ліцензії.

3.4.4 Об'єкти збирання вторинної сировини

МПУВ передбачає створення комунального пункту роздільного збирання побутових відходів на території Тернівської МТГ.

Плановане місце розміщення комунального пункту роздільного збирання побутових відходів на території котельні №3 за адресою вул. Перемоги, 5а.

Збирання окремих видів відходів також 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.

3.5 План заходів місцевого плану управління відходами

Місцевим планом управління відходами Тернівської МТГ передбачають заходи з:

- створення та забезпечення функціонування системи управління відходами територіальної громади;
- мінімізація навантаження на довкілля, пов'язаного з відходами;
- інформаційного забезпечення.

3.5.1 Створення та забезпечення функціонування системи управління відходами територіальної громади

Створення та забезпечення функціонування системи управління відходами територіальної громади здійснюється за напрямками:

- запровадження заходів діяльності спрямованих на запобігання утворенню відходів;
- організація системи збирання відходів;
- організація перевезення відходів;
- організація оброблення відходів, у т.ч. підготовки до повторного використання.

Запровадження заходів діяльності спрямованих на запобігання утворенню відходів

Заходи спрямовані на запобігання утворенню відходів включають заходи по зменшенню утворення відходів, що містять харчові відходи шляхом впровадження компостування харчових відходів на території присадибних ділянок садибних будинків.

Передбачається проведення діяльності за напрямками:

- проведення інформаційно-просвітницької роботи серед населення громади спрямованої на запобігання утворенню відходів;
- розробка заходів по стимулюванню впровадження компостування харчових відходів на території присадибних ділянок садибних будинків.

Організація системи збирання відходів

Організація системи збирання відходів передбачає забезпечення матеріально-технічної бази для збирання відходів, а саме:

- облаштування контейнерних майданчиків для роздільного збирання відходів в усіх населених пунктах громади;
- закупівля контейнерів місткістю 7,0 м³ для великогабаритних та ремонтних відходів.
- будівництво комунального пункту роздільного збирання побутових відходів.

Місця будівництва контейнерних майданчиків визначаються на подальших етапах планування з врахуванням нормативних вимог до їх розміщення.

Створення системи збирання побутових відходів

Для забезпечення збирання побутових відходів, в тому числі роздільного збирання, планом заходів передбачається облаштування контейнерних майданчиків згідно нормативних вимог (тверде водонепроникне покриття, огороження та накриття) та контейнерами місткістю для комплектування 48 контейнерних майданчиків для роздільного збирання відходів в кількості 162 одиниць (планований термін – 2025 р.).

Для збирання побутових відходів передбачається використання контейнерів місткістю 1,0 м³ для «змішаних відходів», «відходів пластику», «відходів скла», «відходів паперу» (з метою уніфікації з наявними контейнерами та функціональними можливостями сміттєвозів та контейнери для великогабаритних та ремонтних відходів місткістю 7 м³).

Розрахункова потреба контейнерів для збирання побутових відходів з врахуванням графіків перевезення відходів (таблиця 3.5.1.1):

- контейнерів для змішаних відходів – 208 одиниць;
- контейнерів для збирання «відходів пластику» - 66 одиниць;
- контейнерів для збирання «відходів скла» - 48 одиниць;
- контейнерів для збирання «відходів паперу» - 48 одиниць;
- контейнери для великогабаритних та ремонтних відходів місткістю 7 м³ - 10 од.

Таблиця 3.5.1.1

Розрахункова потреба контейнерів для збирання побутових відходів на 2030 рік, од

№ п/п	Контейнери	Наявно станом на 2024 рік	Розрахунково на 2030 рік з врахуванням к-ті КМ	Потреба закупівлі контейнерів, од
1	контейнери місткістю 1,0 м ³ для змішаних відходів	208	208	0
2	контейнери місткістю 1,0 м ³ для "відходів пластику"	0	66	66
3	контейнери місткістю 1,0 м ³ для "відходів скла"	0	48	48
4	контейнери місткістю 1,0 м ³ для "відходів паперу"	0	48	48
5	контейнери для великогабаритних та ремонтних відходів місткістю 7 м ³	0	10	10

Організація перевезення відходів

Закупівлю смітєвозів для збирання побутових відходів планується здійснювати з врахуванням наявної смітєзбиральної техніки, обсягів перевезення відходів, відстані до об'єкту оброблення відходів, термінів експлуатації, необхідного резервування техніки та фінансових можливостей громади.

Фактична потреба в закупівлі смітєвозів буде визначена за результатами проведення конкурсу на виконавця послуг з управління відходами та з врахуванням можливості подальшої експлуатації наявної техніки.

Станом на 2024 р. перевезення відходів які утворюються на території Тернівської МТГ забезпечують 3-ри смітєвози комунальної власності – таблиця 3.5.1.2

Мінімальні терміни експлуатації смітєвозів становлять 7 років, розрахункові терміни експлуатації – 10 років.

Для вивезення побутових відходів з території громади з врахуванням впровадження роздільного збирання відходів орієнтовна кількість смітєзбиральної техніки становить:

- смітєвозів місткістю кузова 16-18 м³ з боковим завантаженням в кількості 4 од.;
- смітєвоза порталного для збирання великогабаритних та ремонтних відходів – в кількості 1 од.

Розрахунок потреби у смітєвозах наведено в таблиці 3.5.1.2.

Таблиця 3.5.1.2

Розрахунок потреби у смітєвозах

№ п/п	Призначення	Кількість, од	Кількість смітєвозів на тиждень, од.	Кількість контейнерних майданчиків, од.	Кількість контейнерів, од.	Періодичність перевезення
1	Смітєвози для перевезення змішаних відходів	3	21	48	208	щоденно
2	Смітєвози для перевезення роздільно зібраних відходів	0,6	3	48	162	1 раз на тиждень
3	Смітєвози для перевезення великогабаритних та ремонтних відходів	1	7			1 раз на тиждень
	Всього	4,6				

Організація оброблення відходів

МПУВ оброблення відходів передбачається здійснювати на запланованих РПУВ у Дніпропетровській області до будівництва об'єктах оброблення відходів для кластеру «Павлоградський» в який входить територія Тернівської МТГ:

- вилучення із «змішаних відходів» окремих фракцій відходів придатних для повторного використання на «Сортувальній станції для роздільно зібраних побутових відходів»;
- направлення роздільно зібраних ресурсоцінних компонентів побутових відходів («відходів пластику», «відходів скла» та «відходів паперу») на підприємства, що переробляють такі відходи;

- компостування відходів на «Компостувальній установці для зелених відходів»;

- видалення відходів на «Регіональному полігоні для ТПВ».

До будівництва об'єктів оброблення відходів запланованих в РПУВ для кластеру «Павлоградський» відходи направлятимуться на діючі об'єкти оброблення відходів згідно установленої практики.

Таким чином МПУВ не передбачаються заходи щодо будівництва об'єктів оброблення відходів.

3.5.2 Мінімізація навантаження на довкілля, пов'язаного з відходами

Запланована діяльність щодо мінімізації навантаження на довкілля, пов'язаного з відходами включає заходи направлені на:

- запобігання утворенню відходів;
- підготовку відходів до повторного використання;
- рециклінг;
- видалення відходів.

Запобігання утворенню відходів

Заходи щодо запобігання утворенню відходів викладені в пункті 3.5.1.

Підготовку відходів до повторного використання

Підготовка відходів до повторного використання планується здійснювати на пункті роздільного збирання відходів шляхом проведення операцій з відновлення (перевірка, очищення або ремонт), після яких речовини, предмети та/або їх складові (компоненти), які були відходами, можуть бути використані повторно без будь-якого іншого оброблення.

Рециклінг відходів

Заходи з рециклінгу відходів передбачається здійснювати шляхом:

- роздільного збирання відходів на контейнерних майданчиках за категоріями «відходи пластику», «відходи скла» та «відходи паперу» і направлення на спеціалізовані підприємства з оброблення таких відходів;

- сортування на пункті роздільного збирання відходів за категоріями «відходи пластику», «відходи скла», «відходи паперу» та інших відходів придатних для рециклінгу для формування «товарних партій» і направлення на спеціалізовані підприємства з перероблення таких відходів;

- промислового сортування відходів на сміттесортувальному комплексі та формування «товарних партій» за категоріями «відходи пластику», «відходи скла», «відходи паперу» та інших відходів придатних для рециклінгу і направлення на спеціалізовані підприємства з оброблення таких відходів.

Оброблення відходів

Оброблення відходів планується здійснювати на об'єктах оброблення відходів передбачених в РПУВ для «Павлоградського кластеру УВ 6» (в т.ч. територія Тернівської МТГ) або на діючих об'єктах оброблення відходів поза межами громади

Видалення відходів

Видалення відходів планується здійснювати на об'єктах оброблення (видалення) відходів передбачених в РПУВ для «Павлоградського кластеру УВ 6» (в т.ч. територія Тернівської МТГ) або на діючих об'єктах оброблення (видалення) відходів поза межами громади.

Зменшення кількості відходів, які піддаються захороненню

Для забезпечення зменшення кількості відходів, які піддаються захороненню, МПУВ передбачається:

1. організація роздільного збирання «відходів пластику», «відходів скла» та «відходів паперу» на контейнерних майданчиках – в 2025р;
2. будівництво пункту роздільного збирання відходів в м. Тернівка для збирання «відходів пластику», «відходів скла», «відходів паперу» та відходів металів, біовідходів, текстилю, небезпечних відходів у складі побутових та інших видів відходів, що підлягають роздільному збиранню в 2025 році;
3. організація компостування відходів в зонах садибної забудови на присадибних ділянках.

Роздільно зібрані відходи передбачається направляти (продавати) для подальшого використання відповідним організаціям.

Збільшення кількості побутових відходів, які направляються на рециклінг

Для забезпечення збільшення кількості відходів, які направляються на рециклінг планом заходів передбачається:

1. впровадження роздільного збирання «відходів пластику», «відходів скла», «відходів паперу» на контейнерних майданчиках шляхом:
 - будівництво (облаштування) контейнерних майданчиків для роздільного збирання побутових відходів в кількості 106 одиниць в 2025-2026 рр.;
2. будівництво пункту роздільного збирання побутових відходів в м. Тернівка в кількості 1 одиниця в 2025 році.

Реалізація заходів передбачених до впровадження в 2025-2030 роках дозволить забезпечити підготовку до повторного використання та рециклінгу побутових відходів згідно цільових показників щодо підготовки до повторного використання та рециклінгу побутових відходів згідно статті 37 Закону України «Про управління відходами», а саме:

- до 2025 року - не менше 10% їх маси,
- до 2030 року - не менше 20% їх маси.

3.5.3 Інформаційне забезпечення

Заходи спрямовані на підвищення рівня інформаційного забезпечення системи управління відповідними відходами, включаючи:

- проведення необхідних досліджень;
- створення, підтримання та поліпшення інформаційних баз даних;
- створення та забезпечення функціонування системи моніторингу;
- забезпечення доступу до інформації зацікавлених сторін;

- організацію інформаційно-просвітницької діяльності.

Проведення необхідних досліджень

В процесі виконання заходів передбачених МПУВ необхідні проведення досліджень щодо досягнення цільових показників передбачених МПУВ та індикаторів виконання МПУВ. Для досліджень достатнє застосування статичних методів дослідження наявних даних.

Створення, підтримання та поліпшення інформаційних баз даних

З метою збирання та опрацювання інформації про функціонування системи управління відходами в селищній раді необхідно створити інформаційні бази даних для збирання, опрацювання та зберігання інформації про утворення відходів та їх оброблення на території Тернівської МТГ.

Функціональною складовою частиною таких інформаційних баз повинна бути система моніторингу виконання заходів передбачених в МПУВ та оприлюднення їх результатів згідно нормативно-правових вимог (перелік можливої інформації наведено нижче в підрозділі «Створення та забезпечення функціонування системи моніторингу»).

Інформаційні бази повинні забезпечувати доступ до відкритої частини інформації усіх зацікавлених сторін (перелік можливої інформації наведено нижче в підрозділі «Забезпечення доступу до інформації зацікавлених сторін»).

Створення та забезпечення функціонування системи моніторингу

Функціональною складовою частиною таких інформаційних баз повинна бути система моніторингу виконання заходів передбачених в МПУВ та оприлюднення їх результатів згідно нормативно-правових вимог.

Для забезпечення функціонування системи моніторингу виконання МПУВ інформаційні бази повинні мати функціонал, що надає доступ до інформації зацікавленим сторонам щодо проведення моніторингу виконання МПУВ.

Основними функціями відкритої частини інформаційної системи в сфері управління відходами повинні бути функції з інформування про:

- нормативно-правові вимоги до системи управління відходами;
- правові вимоги до утворювачів відходів, їх права, обов'язки та відповідальність за порушення вимог щодо управління відходами;
- систему управління відходами на території громади (в т.ч. розміщення контейнерних майданчиків, розміщення та графік роботи пункту роздільного збирання відходів, організації які здійснюють управління відходами на території громади, їх функції, розташування та контактні дані, тощо);
- графіки перевезення побутових відходів;
- систему управління великогабаритними та ремонтними відходами (графіки збирання, місця розміщення контейнерів для ремонтних відходів);
- види та умови надання послуг з перевезення та оброблення відходів;
- контролюючі органи в сфері управління відходами, їх обов'язки та повноваження;
- перспективи розвитку системи управління відходами в громаді (програми та плани розвитку, тощо);
- вплив відходів на навколишнє природне середовище;
- діяльність інспекції з благоустрою;
- передові практики та тенденції розвитку систем управління відходами.
- досягнуті значення індикаторів виконання заходів МПУВ за періодами проведення моніторингу.

Забезпечення доступу до інформації зацікавлених сторін

Для забезпечення доступу до інформації зацікавлених сторін інформаційні бази повинні мати функціонал що надає доступ до відкритої частини інформації усіх зацікавлених сторін.

Зацікавленими сторонами є органи управління органу місцевого самоврядування, громадські організації та громадськість.

Організація інформаційно-просвітницької діяльності

Інформаційно-просвітницька активність включає заходи направлені на підвищення обізнаності утворювачів відходів про систему управління відходами та підвищення культури управління відходами, в тому числі з урахуванням заходів, передбачених в «Методиці роздільного збирання побутових відходів», затвердженій наказом Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України від 13.12.2023 № 1130, а саме:

- виготовлення друкованої та аудіо-, відеопродукції, постерів, листівок, складання текстів;
- розробку та складання методичних матеріалів з екологічного та гігієнічного виховання;
- виготовлення та тиражування друкованої продукції: листівок, брошур, методичних матеріалів, літератури для дітей;
- розміщення інформаційних матеріалів на громадському транспорті, тарі та упаковці, зовнішній та транзитній рекламі;
- проведення роз'яснювальної роботи у медіа та за місцем проживання;
- організацію і проведення заходів (наприклад, заходи з підвищення екологічної культури і професійної підготовки спеціалістів, збирання ресурсоцінних відходів, екскурсії на об'єкти управління відходами) в закладах загальної середньої, професійної (професійно-технічної), дошкільної освіти, а також для громадськості.

Окремими важливими аспектами інформаційно-просвітницької діяльності є заходи направлені на:

- інформування підприємств на території громади про необхідність розроблення планів управління відходами;
- запровадження компостування органічної частини побутових відходів на присадибних ділянках в домогосподарствах садибної забудови населених пунктів громади;
- боротьбу із засміченням та забрудненням території побутовими відходами, в першу чергу боротьбу із утворенням стихійних сміттєзвалищ та забрудненням контейнерних майданчиків побутовими відходами та відходами зелених насаджень.

Ключовим аспектом є інформування про відповідальність за забруднення навколишнього середовища відповідно до статті 152 Кодексу України про адміністративні правопорушення («Порушення державних стандартів, норм і правил у сфері благоустрою населених пунктів, правил благоустрою територій населених пунктів»).

3.5.4 Співробітництво територіальних громад

З метою створення системи управління відходами та підвищення ефективності її функціонування доцільне співробітництво територіальних громад.

Порядок організації співробітництва територіальних громад визначається Законом України «Про співробітництво територіальних громад».

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 (стаття 30. пункт 5 Закону України «Про управління відходами»).

У рамках співробітництва територіальних громад органи місцевого самоврядування можуть прийняти рішення про визначення єдиного адміністратора послуги з управління побутовими відходами для декількох територіальних громад (стаття 32. пункт 3 Закону України «Про управління відходами»).

До повноважень обласних державних адміністрацій у сфері управління відходами належить сприяння створенню об'єктів оброблення відходів у рамках співробітництва територіальних громад; (стаття 25. пункт 1 Закону України «Про управління відходами»).

3.5.5 Зведений план заходів та фінансування МПУВ

Місцевим планом управління відходами передбачається здійснення заходів по управлінню відходами в розмірі фінансування 19,097 млн грн (таблиця 3.5.5.1):

Таблиця 3.5.5.1

План заходів МПУВ у Тернівській МТГ

№ п/п	Назва	Од. вим.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Всього
1	Закупівля сміттевозів місткістю	тис. грн		5250	5250				10500
2	кузова 16-18 м³	од		1	1				2
3	Закупівля сміттевозів	тис. грн					3977		3977
4	портальних (7 м³) для великогабаритних та ремонтних відходів	од					1		1
5	Облаштування наявних	тис. грн	1620						1620
6	контейнерних майданчиків контейнерами для роздільного збирання відходів	од	162						162
7	Будівництво комунального	тис. грн	1500						1500
8	пункту роздільного збирання побутових відходів	од	1						1
9	Закупівля контейнерів місткістю	тис. грн					900		900
10	7,0 м³ для великогабаритних та ремонтних відходів	од					10		10
11	Інформаційно-пропагандистські заходи в сфері поводження з відходами	тис. грн	100	100	100	100	100	100	600
	Всього	тис. грн	3220,0	5350,0	5350,0	100,0	4977,0	100,0	19097,0

3.6 Цільові показники місцевого плану управління відходами

Локалізовані цільові показники за кожним роком реалізації МПУВ щодо досягнення відсотків повторного використання та рециклінгу відходів, відновлення, захоронення відходів, обслуговування населення наведено в таблиці 3.6.1.

План заходів місцевого плану управління відходами направлений на досягнення цільових показників визначених «Національною стратегією управління відходами в Україні до 2030 року», «Національним планом управління відходами до 2030 року», «Регіональним планом управління відходами у Дніпропетровській області до 2030 року» та Законом України «Про управління відходами» щодо:

- забезпечення збирання побутових відходів які утворюються на території громади;
- впровадження роздільного збирання побутових відходів;
- зменшення кількості відходів які піддаються захороненню;
- збільшення кількості відходів які направляються на рециклінг.

Таблиця 3.6.1

Цільові показники МПУВ

№	Назва показника	Од. вим.	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	Охоплення населення планово-регулярною системою збирання відходів	%	100	100	100	100	100	100
2	Охоплення населення роздільним збиранням побутових відходів	%	100	100	100	100	100	100
3	Обсяги побутових відходів, що спрямовуються на рециклінг	%	10	12	14	16	18	20
4	Частка захоронення відходів	%	90	80	70	60	60	54

3.7 Фінансове забезпечення

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;
- забезпечення населення можливості роздільного збирання відходів;
- забезпечення можливості здійснення збирання вторинної сировини;
- забезпечення технічними засобами збирання та перевезення побутових відходів;
- інституційне забезпечення функціонування системи управління відходами;
- інформаційно-просвітницькі заходи в сфері управління відходами.

План фінансування заходів по розвитку системи управління відходами Тернівської МТГ на 2024-2028 рр. визначено в «Екологічній програмі міста Тернівка на період 2024-2028 роки» і представлено в таблиці 2.1.1.

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 Дніпропетровській 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. 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 проектів, 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 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.

Створення центрів із збирання відходів для їх ремонту з метою повторного використання

Національною стратегією управління відходами в Україні до 2030 року ⁹ передбачено створення центрів із збирання відходів для їх ремонту з метою повторного використання (насамперед відходів електричного та електронного обладнання). Передбачено створення

⁹ Національна стратегія управління відходами в Україні до 2030 року, схвалена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 8 листопада 2017 р. № 820-р

такого центру в м. Дніпро. З метою уніфікації рішень та більш підвищення ефективності використання фінансових ресурсів фінансування розроблення концепції функціонування центрів із збирання відходів для їх ремонту з метою повторного використання передбачається з місцевого бюджету.

Створення інших об'єктів інфраструктури збирання відходів (наприклад об'єктів оброблення великогабаритних відходів) здійснюється за рахунок бюджетів громад. 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. Надавачі послуг для фінансування зазначених витрат можуть використовувати такі інструменти фінансування, як лізинг, займи тощо. Якщо надавачем послуг є комунальні підприємства, у фінансуванні зазначених витрат можуть бути задіяні бюджетні кошти у т.ч. за механізмами співробітництва територіальних громад.

У МПУВ передбачається покриття витрат на оновлення матеріально-технічної бази (парк спецавтотранспорту, придбання контейнерів) з місцевого бюджету в обсязі 100% від потреби.

Створення та експлуатація інфраструктурних об'єктів оброблення та захоронення побутових відходів

У МПУВ передбачається покриття витрат на створення та експлуатація інфраструктурних об'єктів оброблення та захоронення побутових відходів з місцевого бюджету в обсязі 100% від потреби.

Управління небезпечними відходами

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.

Управління відходами, що містять СОЗ (непридатними до застосування ХЗЗР)

Фінансування управління відходами непридатних до застосування ХЗЗР здійснюється відповідними суб'єктами господарювання за власний рахунок.

Управління промисловими відходами

Фінансування управління промисловими відходами здійснюється відповідними суб'єктами господарювання за власний рахунок.

Управління відходами будівництва та знесення

Фінансування управління відходами будівництва та знесення здійснюється відповідними власниками відходів за власний рахунок.

РПУВ передбачається створення об'єкту з оброблення відходів будівництва та знесення у м. Луцьк.

Передбачається, що така діяльність буде фінансуватися з бюджету громади. Також можливий варіант залучення стороннього фінансування на створення об'єкту. Ймовірніше стороннє фінансування може бути залучене у разі, якщо результатами ТЕО покажуть інвестиційну привабливість об'єкту.

Управління відходами сільського господарства

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

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

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 батареями, батареями та акумуляторами

Управління відпрацьованими батареями, 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.

Управління медичними відходами

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).

Капітальні витрати на створення об'єктів оброблення медичних відходів фінансуються місцевими бюджетами (у разі створення локальних об'єктів в окремих медичних закладах).

Створення об'єктів централізованого оброблення медичних біовідходів здійснюється за рахунок бюджетів громад з залученням співфінансування з обласного бюджету.

Управління знятими з експлуатації транспортними засобами

Фінансування діяльності з управління знятими з експлуатації транспортними засобами здійснюється підприємствами які здійснюють таку діяльність.

Управління осадами стічних вод від комунальних очисних споруд

Управління осадами стічних вод від комунальних очисних споруд фінансується відповідними власниками відходів за власний рахунок.

3.8 Екологічні, санітарні та нормативні вимоги при реалізації МПУВ

Під час реалізації заходів визначених МПУВ, слід дотримуватись вимог, визначених природоохоронним законодавством, зокрема: законами України “Про природно-заповідний фонд України”, “Про екологічну мережу України”, “Про охорону навколишнього природного середовища”, “Про охорону атмосферного повітря”, а також Дніпропетровською обласною комплексною програмою (стратегією) екологічної безпеки та запобігання змінам клімату на 2016 - 2025 роки, затвердженою рішенням Дніпропетровської обласної ради від 21.10.2015 № 680-34/УТ (із змінами, далі - Програма), та рішенням Дніпропетровської обласної ради від 24.03.2017 №176-8Л/ІІ “Про затвердження проекту схеми формування екологічної мережі Дніпропетровської області” (далі - Схема).

Так, в межі Тернівської міської територіальної громади потрапляють:

- ключова територія національного значення екомережі Павлоградського району “Богуславський” відповідно до Програми та Схеми;
- ключова територія регіонального значення екомережі Павлоградського району “Тернівський” відповідно до Схеми.

Крім того, в безпосередній близькості до вказаної громади знаходяться: ландшафтний заказник місцевого значення “Балка Свідовок”, створений відповідно до рішення Дніпропетровської обласної ради від 21.06.2013 №440-19/VI “Про створення об’єктів природно-заповідного фонду місцевого значення”, ландшафтний заказник місцевого значення “Тернівський”, створений відповідно до рішення Дніпропетровської обласної ради від 25.09.2008 № 442-16/V “Про створення ландшафтного заказника місцевого значення “Тернівський”, ключова територія регіонального значення екомережі Павлоградського району “Балка Свідовок” відповідно до Схеми.

Окрім цього, в межах Тернівської міської територіальної громади знаходиться територія Смарагдової мережі Samarskyi Lis (SiteCode: UA0000212), що входить до складу території Смарагдової мережі Європи й підлягає збереженню відповідно до Конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі (Бернської конвенції). Таким чином, цій території надається міжнародний статус особливого природоохоронного значення й потребує заходів для збереження в рамках виконання вимог Бернської конвенції.

З метою регламентації господарської діяльності в межах прибережних захисних смуг та водоохоронних зон водних об’єктів слід дотримуватись вимог, визначених Водним кодексом України та Законом України “Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо забезпечення безперешкодного доступу громадян до узбережжя водних об’єктів для загального водокористування”.

Поводження, збереження та належний догляд за зеленими насадженнями необхідно здійснювати в рамках, визначених постановою Кабінету Міністрів України від 01.08.2006 № 1045 “Про затвердження Порядку видалення дерев, кущів, газонів і квітників у населених пунктах” та наказом Міністерства будівництва, архітектури та житлово-комунального господарства України від 10.04.2006 № 105 “Про затвердження Правил утримання зелених насаджень у населених пунктах України”.

Інвентаризацію зелених насаджень на проектованій території, збереження умов місцезростання об’єктів рослинного світу, а також відтворення природних рослинних ресурсів слід проводити відповідно до наказу Державного комітету будівництва, архітектури та житлової політики України від 24.12.2001 № 226 “Про затвердження Інструкції з інвентаризації зелених насаджень у населених пунктах України” та Закону України “Про рослинний світ”.

Дотримуватись санітарно-захисних зон та санітарних розривів у відповідності до ДСП 173-96 “Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів”, а також ДБН Б.2.2-12:2019 “Планування та забудова територій”, врахувати вимоги пункту 5.4 ДСП 173-96 “Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів”, де зазначено, що територія санітарно-захисної зони не повинна розглядатись як резерв нового будівництва, реконструкції, капітального ремонту об’єктів підприємства. Забезпечити озеленення

санітарно-захисних зон відповідно до ДСП 173-96 “Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів”.

Розташування місць об’єктів управління відходами має здійснюватися з урахуванням пріоритету вимог екологічної безпеки (стаття 3 Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» та стаття 3 Закону України «Про охорону земель»), збереження цінних природоохоронних територій та об’єктів, забезпечення дотримання вимог природоохоронного та іншого законодавства, а також затвердженої у встановленому порядку містобудівній документації.

Під час реалізації МПУВ має бути забезпечено врахування та дотримання вимог:

- «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», затверджених наказом МОЗ від 19.06.1996 р. № 173;

- ДБН В.2.4-2-2005 «Полігони твердих побутових відходів. Основні положення проектування» - щодо проектування нового будівництва, реконструкції, технічного переоснащення й рекультивациі полігонів побутових відходів»;

- 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 побутових відходів»;

- «Державних санітарно-протиепідемічних правил і норм щодо поводження з медичними відходами», затверджених наказом Міністерства охорони здоров’я України від 08.06.2015 р. № 325;

- Закону України «Про побічні продукти тваринного походження, не призначені для споживання людиною» - щодо поводження з відходами тваринного походження»;

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

Під час реалізації Проекту має бути забезпечено врахування та дотримання вимог статті 46 Закону України «Про охорону земель», згідно якої, зокрема, при здійсненні господарської діяльності, пов’язаної із зберіганням, обробленням, утилізацією та видаленням, знешкодженням і захороненням 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 рекультивациі земель, покращенні малопродуктивних земель і благоустрої 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;

- рекультивациа земельних ділянок після ліквідації об’єктів поводження з відходами.

При плануванні нових об’єктів, слід враховувати вимоги Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”, який спрямовано на запобігання шкоді довкіллю, забезпечення екологічної безпеки, охорони довкілля, раціонального використання і відтворення природних ресурсів, у процесі прийняття рішень про провадження господарської діяльності, яка може мати значний вплив на довкілля, з урахуванням державних, громадських та приватних інтересів.

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 Тернівської міської територіальної громади».

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 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 селищної 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 селищної ради в межах своєї компетенції.

Результати моніторингу у формі звіту, які виконані відповідними структурними підрозділами селищної ради в межах своєї компетенції, передаються відповідальному за систему моніторингу (структурний підрозділ селищної ради відповідальний за житлово-комунальний сектор).

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 у Дніпропетровській області до 2030 року».

Відносно цільових показників МПУВ встановлено їх значення, які планується досягати поетапно.

Таблиця 4.1

Індикатори виконання заходів МПУВ

№	Категорії та назва заходів	Строк виконання	Індикатор виконання	Пункт плану заходів
1	Забезпечення населення облаштованими місцями збирання відходів			
1.1	Облаштування наявних контейнерних для роздільного збирання відходів	2025-2026	Облаштування контейнерних майданчиків в кількості згідно плану заходів	6
1.2	Будівництво комунального пункту роздільного збирання побутових відходів	2025	Введення в експлуатацію пункту роздільного збирання побутових відходів	8
1.3	Впровадження системи управління великогабаритними та ремонтними відходами	2029	Закупівля контейнерів для великогабаритних та ремонтних відходів місткістю 7,0 м³ згідно плану заходів	10
2	Забезпечення спецтехнікою для збирання і вивезення відходів			
2.1	Закупівля смітєвозів місткістю кузова 16-18 м³	2026-2028	Закупівля смітєвозів згідно плану заходів	2
2.2	Закупівля смітєвозів порталних (7 м³) для великогабаритних та ремонтних відходів	2029	Закупівля смітєвозів згідно плану заходів	4
3	Організаційні заходи			
3.1	Створення інформаційної системи в сфері управління відходами	2024-2030	виконання плану заходів	
3.2	Проведення інформаційно-просвітницьких заходів в сфері поводження з відходами	2024-2030	виконання плану заходів	
4	Експлуатаційні показники			
4.1	Частка направлення відходів на повторне використання	2025	10,00%	
4.2	Частка направлення відходів на повторне використання	2026	12,00%	
4.3	Частка направлення відходів на повторне використання	2027	14,00%	
4.4	Частка направлення відходів на повторне використання	2028	16,00%	
4.5	Частка направлення відходів на повторне використання	2029	18,00%	
4.6	Частка направлення відходів на повторне використання	2030	20,00%	
4.7	Частка захоронення відходів	2025	90,00%	
4.8	Частка захоронення відходів	2026	80,00%	
4.9	Частка захоронення відходів	2027	70,00%	
4.10	Частка захоронення відходів	2028	60,00%	
4.11	Частка захоронення відходів	2029	60,00%	
4.12	Частка захоронення відходів	2030	54,00%	

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 – CEO) здійснюється в обсягах, за змістом та структурою визначених статтею 11 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку».

Метою стратегічної екологічної оцінки 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 (стаття 3 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку»).

Стратегічна екологічна оцінка здійснюється за етапами (пункт 1 статті 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 (пункт 2 статті 9 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку»).

Замовник забезпечує складання звіту про стратегічну екологічну оцінку 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 (пункт 1 статті 11 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку»).

Звіт про стратегічну екологічну оцінку складається до затвердження документа державного планування (пункт 2 статті 11 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку»).

5.1 Інформація про стратегічну екологічну оцінку

«Місцевий план управління відходами Тернівської міської територіальної громади» є документом державного планування місцевого рівня, для якої відповідно до пункту 1 статті 2 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» проводиться стратегічна екологічна оцінка (CEO) - реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі стратегічної екологічної оцінки №20-06-7122-24.

5.2 Результати громадського обговорення

Результати громадського обговорення проекту МПУВ та Звіту про CEO проекту МПУВ представлено в довідці про громадські обговорення.

5.3 Результати консультацій

Результати консультацій по проекту МПУВ та Звіту про CEO проекту МПУВ представлено в довідці про консультації.

6 ІНФОРМАЦІЙНІ ДЖЕРЕЛА

- 1 Закон України «Про управління відходами»
- 2 Закон України «Про місцеве самоврядування в Україні»
- 3 Закон України «Про місцеві державні адміністрації»
- 4 Закон України "Про житлово-комунальні послуги"
- 5 Закон України «Про благоустрій населених пунктів»
- 6 Закон України "Про адміністративні послуги"
- 7 Закон України «Про утилізацію транспортних засобів»
- 8 Закон України «Про побічні продукти тваринного походження, не призначені для споживання людиною»
- 9 Закон України «Про хімічні джерела струму»
- 10 Закон України "Про дозвільну систему у сфері господарської діяльності"
- 11 Закон України "Про державно-приватне партнерство"
- 12 Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку»
- 13 «Національна стратегія управління відходами в Україні до 2030 року» схвалена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 08.11.2017 року № 820-р
- 14 «Національний план управління відходами до 2030 року» затверджений розпорядженням Кабінету Міністрів України від 20.02.2019 року № 117-р
- 15 «Порядок розроблення та затвердження регіональних планів управління відходами» затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 30.06.2023 року № 667
- 16 «Порядок розроблення, погодження та затвердження місцевих планів управління відходами» затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 05.09.2023 року № 947
- 17 ДБН Б.2.2-5:2011 Благоустрій територій
- 18 ДБН Б.2.2-12:2019 Планування і забудова територій
- 19 ДБН В.2.4-2-2005 Полігони твердих побутових відходів. Основні положення проектування
- 20 ДСТУ-Н Б Б.2.2-7:2013 Настанова з улаштування контейнерних майданчиків
- 21 ДСТУ 8476:2015 «Контейнери для побутових відходів. Загальні технічні вимоги»
- 22 СОУ ЖКГ 03.09-014:2010 «Побутові відходи. Технологія перероблення органічної речовини, що є в складі побутових відходів»
- 23 ДСТУ 7369:2013 Стічні води. Вимоги до стічних вод і їхніх осадів для зрошування та удобрення
- 24 "Рекомендації удосконалення експлуатації діючих полігонів та звалищ твердих" затверджені наказом Міністерства будівництва, архітектури та житлово-комунального господарства України від 10.01.2006 року №5
- 25 "Правила визначення норм надання послуг з вивезення побутових відходів" затверджені наказом Міністерства з питань житлово-комунального господарства України 30.07.2010 року № 259
- 26 "Методичні рекомендації із формування громадської думки щодо екологічного поведіння з побутовими відходами" затверджені наказом Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 16.02.2010 року №38
- 27 "Методичні рекомендації з визначення морфологічного складу твердих побутових відходів" затверджені наказом Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 16.02.2010 року №39
- 28 "Норми часу на роботи із збирання та перевезення побутових відходів" затверджені наказом Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 01.06.2010 року №170
- 29 "Правила експлуатації полігонів побутових відходів" затверджені наказом Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 01.12.2010 року №435

- 30 ГБН «Підприємства сортування та перероблення твердих побутових відходів. Вимоги технологічного проектування» затверджені наказом Мінжитлокомунгоспу від 21.02.2011 року №14
- 31 "Правила експлуатації об'єктів поводження з побутовими відходами" затверджені наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 04.05.2012 року №196
- 32 "Методичні рекомендації щодо безпечного поводження з компонентами (складовими) небезпечних відходів у складі побутових відходів" затверджені наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 30.08.2013 року №423
- 33 "Методичні рекомендації щодо збирання відходів електричного та електронного обладнання, що є у складі побутових відходів" затверджені наказом Мінрегіону від 22.01.2013 року №15
- 34 "Методика роздільного збирання побутових відходів" затверджена наказом Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України 13.12.2023 року № 1130
- 35 "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 року № 341
- 36 «Про затвердження форми та порядку подання звітів підприємств, що виробляють (виготовляють) транспортні засоби та взяли на себе зобов'язання забезпечити утилізацію транспортних засобів власного виробництва» затверджені наказом Міністерства промислової політики України від 25.11.2013 року № 63
- 37 "Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів" затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України України від 19.06.1996 року №173
- 38 «Державні санітарні норми та правила утримання територій населених місць» затверджені Наказом Міністерства охорони здоров'я України від 17 березня 2011 р. № 145
- 39 "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
- 40 "Державні санітарно-протиепідемічні правила і норми щодо поводження з медичними відходами" затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України 08.06.2015 року №325
- 41 "Правила утилізації та знищення лікарських засобів" затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України від 24 квітня 2015 року № 242
- 42 «Методичні рекомендації з розроблення місцевих планів управління відходами" затверджені наказом Міндовкілля від від 15.03.2024 р. № 288
- 43 "Положення про Державну екологічну інспекцію Придніпровського округу (Дніпропетровська та Кіровоградські області) (нова редакція)", затверджене наказом Державної екологічної інспекції України від 01.06.2021 року № 254
- 44 «Положення про Головне управління Держпродспоживслужби в Дніпропетровській області» затверджене Наказом Державної служби України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів від 24.02.2020 №147
- 45 "Положення про Департамент екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації в новій редакції", затверджене Розпорядженням Голови Дніпропетровської обласної державної адміністрації від 20.07.2022 року № Р-143/0/3-22.
- 46 "Положення про Департамент житлово-комунального господарства та будівництва Дніпропетровської обласної державної адміністрації у новій редакції (додається)"

- затверджене розпорядженням голови обласної державної адміністрації від 05 грудня 2017 року № р-632/0/З-17
- 47 Реєстр місць видалення відходів (МВВ) у Дніпропетровській області (<https://adm.dp.gov.ua/storage/app/media/EKOLOGIA/MVV-REESTR-20-08-2021.pdf>)
- 48 «Регіональний план управління відходами у Дніпропетровській області до 2030 року» затверджений рішенням Дніпропетровської обласної ради від 28.07.2023 р. №311-17/VIII
- 49 "Правила благоустрою території міста Тернівка" затверджена рішенням міської ради від 22.12.2011 р. №244-15/VI
- 50 "Стратегічний план економічного розвитку м. Тернівка до 2020 року» (продовжено до 2025 року)»затверджений рішенням міської ради від 26.02.2016р. №86-6/УП
- 51 "Екологічна програма міста Тернівка на період 2024-2028 роки" затверджена рішенням міської ради від 18.12.2023 №594-28/VIII

7 ДОДАТКИ

Додаток 1. Цілі і цільові показники МПУВ

№	Цілі	Цільові показники	Рівень цільового показника	Фактичне значення					
				2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	Інституційна структура системи управління відходами територіальної громади								
1.1	Забезпечення реалізації МПУВ	Створення робочої групи з моніторингу виконання МПУВ	-	2 засідання	2 засідання	2 засідання	2 засідання	2 засідання	2 засідання
1.2		Створення та підтримання бази даних про управління відходами на місцевому рівні з урахуванням сумісності і взаємодії з державною інформаційною системою управління відходами на платформі «ЕкоСистема»	-	базу даних наповнено даними за попередній звітний рік	базу даних наповнено даними за попередній звітний рік	базу даних наповнено даними за попередній звітний рік	базу даних наповнено даними за попередній звітний рік	базу даних наповнено даними за попередній звітний рік	базу даних наповнено даними за попередній звітний рік
1.3	Зміцнення кадрового потенціалу у сфері управління з відходами	Участь працівників відповідних виконавчих підрозділів міської ради у навчальних програмах та заходах для підвищення кваліфікації представників ОМС з питань управління відходами	-	2 працівника	2 працівника	2 працівника	2 працівника	2 працівника	2 працівника
1.4		Інформаційно-консультаційна робота з місцевим бізнесом - заходи підвищення кваліфікації фахівців з питань управління відходами громади	-	1 захід	1 захід	1 захід	1 захід	1 захід	1 захід
1.5	Вдосконалення системи інформаційного забезпечення управління з відходами	Створення інформаційної платформи «ЕкоТернівка»	-	створено інформаційну платформу	10 інформаційних матеріалів	10 інформаційних матеріалів	10 інформаційних матеріалів	10 інформаційних матеріалів	10 інформаційних матеріалів
1.6	Підвищення обізнаності щодо управління відходами	Розробка та розповсюдження інформаційних матеріалів щодо управління окремими видами відходів для населення	-	2 випуски	2 випуски	2 випуски	2 випуски	2 випуски	2 випуски
1.7		Проведення навчальних заходів щодо поводження з відходами у шкільних та дошкільних навчальних закладах	-	10 заходів	10 заходів	10 заходів	10 заходів	10 заходів	10 заходів

№	Цілі	Цільові показники	Рівень цільового показника	Фактичне значення					
				2025	2026	2027	2028	2029	2030
1.8		Розробка та розповсюдження інформаційних матеріалів щодо управління окремими видами відходів для суб'єктів господарювання	-	2 випуски	2 випуски	2 випуски	2 випуски	2 випуски	2 випуски
1.9		Проведення соціологічних опитувань з питань поводження з відходами	-	2 опитування	2 опитування	2 опитування	2 опитування	2 опитування	2 опитування
1.10	Міжмуніципальне співробітництво	Підготовка угод про міжмуніципальне співробітництво з метою реалізації заходів РПУВ у Дніпропетровській області	угод	-	згідно РПУВ	згідно РПУВ	-	-	-
2	Управління побутовими відходами								
2.1.	Розвиток інфраструктури збирання побутових відходів	Облаштування контейнерних майданчиків для роздільного збирання відходів (контейнери "відходи пластику", відходи скла", відходи паперу")	кількість	162	-	-	-	-	-
2.2		Закупівля спеціалізованих контейнерів для великогабаритних та ремонтних відходів	кількість	-	-	-	-	10	-
2.3		Створення комунальних пунктів роздільного збирання побутових відходів, в т.ч. небезпечних у складі побутових	кількість	1	-	-	-	-	-
2.4	Розвиток матеріально-технічної бази перевезення відходів	Забезпечення спецавтотранспортом для перевезення роздільно зібраних побутових відходів	кількість	-	1	1	-	-	-
2.5		Забезпечення спецавтотранспортом для перевезення великогабаритних та ремонтних відходів (відходів будівництва та знесення) - смітєвози порталні	кількість	-	-	-	-	1	-
3	Управління небезпечними відходами								
3.1	Забезпечення ефективного управління небезпечними відходами	Створення реєстру підприємств, установ та організацій - утворювачів небезпечних відходів	% підприємств	100	100	100	100	100	100
3.2		Моніторинг та оцінка ризиків на об'єктах (в місцях) утворення, зберігання та оброблення небезпечних відходів, у тому числі відпрацьованих нафтопродуктів, стійкі органічні забруднювачі (СОЗ) і іншими	% підприємств	100	100	100	100	100	100

№	Цілі	Цільові показники	Рівень цільового показника	Фактичне значення					
				2025	2026	2027	2028	2029	2030
3.3		Контроль за додержанням підприємствами, установами та організаціями вимог у сфері управління небезпечними відходами	% підприємств	100	100	100	100	100	100
4	Управління відходами промисловості								
4.1	Забезпечення ефективного управління промисловими відходами	Створення реєстру підприємств - утворювачів промислових відходів	% підприємств	100	100	100	100	100	100
4.2		Моніторинг та оцінка ризиків на об'єктах (в місцях) утворення, зберігання та оброблення промислових відходів	% підприємств	100	100	100	100	100	100
4.3		Контроль за додержанням підприємствами вимог у сфері управління промисловими відходами	% підприємств	100	100	100	100	100	100
4.4		Створення реєстру підприємств, установ та організацій - утворювачів відходів будівництва та знесення	% підприємств	100	100	100	100	100	100
4.5	Забезпечення ефективного управління відходами будівництва та знесення	Моніторинг та оцінка ризиків на об'єктах (в місцях) утворення, зберігання та оброблення відходів будівництва та знесення	% підприємств	100	100	100	100	100	100
4.6		Контроль за додержанням підприємствами, установами, організаціями та фізичними особами вимог у сфері управління відходами будівництва та знесення	% підприємств	100	100	100	100	100	100
4.7		Створення спеціалізованого майданчика для приймання і оброблення відходів будівництва та знесення, оснащеного мобільною дробильною установкою (в т.ч. відходів руйнувань і ремонтних)	од	-	-	-	-	1	-
5	Управління рослинними відходами сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревними відходами, біовідходами								
5.1	Забезпечення ефективного управління рослинними	Створення реєстру підприємств - утворювачів рослинних відходів сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревних відходів, біовідходів	% підприємств	100	100	100	100	100	100

№	Цілі	Цільові показники	Рівень цільового показника	Фактичне значення					
				2025	2026	2027	2028	2029	2030
8.1	Забезпечення ефективного управління відходами батарей і акумуляторів	Створення реєстру підприємств, установ та організацій - утворювачів відходів батарей і акумуляторів	% підприємств	100	100	100	100	100	100
8.2		Моніторинг та оцінка ризиків на об'єктах (в місцях) утворення, зберігання та оброблення відходів батарей і акумуляторів	% підприємств	100	100	100	100	100	100
8.3		Контроль за додержанням підприємствами, установами та організаціями вимог у сфері управління відходами батарей і акумуляторів	% підприємств	100	100	100	100	100	100
9	Управління медичними відходами								
9.1	Забезпечення ефективного управління медичними відходами	Створення реєстру підприємств, установ та організацій - утворювачів медичних відходів	% підприємств	100	100	100	100	100	100
9.2		Моніторинг та оцінка ризиків на об'єктах (в місцях) утворення, зберігання та оброблення медичних відходів	% підприємств	100	100	100	100	100	100
9.3		Контроль за додержанням підприємствами, установами та організаціями вимог у сфері управління медичними відходами	% підприємств	100	100	100	100	100	100
10	Управління транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився								
10.1	Забезпечення ефективного управління транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився	Створення реєстру підприємств, установ та організацій - утворювачів транспортних засобів, строк експлуатації яких закінчився	% підприємств	100	100	100	100	100	100
10.2		Моніторинг та оцінка ризиків на об'єктах (в місцях) утворення, зберігання та оброблення транспортних засобів, строк експлуатації яких закінчився	% підприємств	100	100	100	100	100	100
10.3		Контроль за додержанням підприємствами, установами та організаціями вимог у сфері управління транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився	% підприємств	100	100	100	100	100	100
11	Управління осадами стічних вод від комунальних очисних споруд								
11.1	Забезпечення ефективного	Створення реєстру підприємств, установ та організацій - утворювачів осадів стічних вод	% підприємств	100	100	100	100	100	100

№	Цілі	Цільові показники	Рівень цільового показника	Фактичне значення					
				2025	2026	2027	2028	2029	2030
11.2	управління осадами стічних вод від комунальних очисних споруд	Моніторинг та оцінка ризиків на об'єктах (в місцях) утворення, зберігання та оброблення осадів стічних вод	% підприємств	100	100	100	100	100	100
11.3		Контроль за додержанням підприємствами, установами та організаціями вимог у сфері управління осадами стічних вод	% підприємств	100	100	100	100	100	100
11.4		Проведення досліджень властивостей осаду стічних вод від комунальних очисних споруд для визначення можливості його використання	досліджень	1	1	1	1	1	1
12	Відходи, що біологічно розкладаються								
12.1	Забезпечення ефективного управління відходами, що біологічно розкладаються	Створення реєстру підприємств, установ та організацій - утворювачів відходів, що біологічно розкладаються	% підприємств	100	100	100	100	100	100
12.2		Моніторинг та оцінка ризиків на об'єктах (в місцях) утворення, зберігання та оброблення відходів, що біологічно розкладаються	% підприємств	100	100	100	100	100	100
12.3		Контроль за додержанням підприємствами, установами та організаціями вимог у сфері управління відходами, що біологічно розкладаються	% підприємств	100	100	100	100	100	100
12.4		Забезпечення компостування відходів що біологічно розкладаються на присадибних ділянках домогосподарств	% домогосподарств	20	40	60	80	100	100

Додаток 2. Планові кількісні показники виконання МПУВ

[illegible]

№	Назва заходу	Критерій вимірювання	Планові кількісні показники виконання МПУВ							
			Од. вим.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Всього
3.6	Створення та забезпечення діяльності пунктів заміни мастил (олив), у тому числі у складі станцій технічного обслуговування автомобілів	Частка станцій технічного обслуговування	% підприємств	100	100	100	100	100	100	100
3.7	Забезпечення збирання відпрацьованих мастил (олив)	Факт функціонування приймальних пунктів мастил (олив)	% підприємств	100	100	100	100	100	100	100
4	IV. Управління відходами промисловості									
4.1	Завдання 1. Вдосконалення та підтримання системи управління промисловими відходами									
4.2	Створення реєстру підприємств - утворювачів промислових відходів	Внесено підприємств	% підприємств	100	100	100	100	100	100	100
4.3	Моніторинг та оцінка ризиків на об'єктах (в місцях) утворення, зберігання та оброблення промислових відходів	Проведено моніторинг на об'єктах	% підприємств	100	100	100	100	100	100	100
4.4	Контроль за додержанням підприємствами вимог у сфері управління промисловими відходами	Проведено контроль	% підприємств	100	100	100	100	100	100	100
4.5	Завдання 2. Забезпечення ефективного управління відходами будівництва та знесення									
4.6	Створення реєстру підприємств, установ та організацій - утворювачів відходів будівництва та знесення	Внесено підприємств	% підприємств	100	100	100	100	100	100	100
4.7	Моніторинг та оцінка ризиків на об'єктах (в місцях) утворення, зберігання та оброблення відходів будівництва та знесення	Проведено моніторинг на об'єктах	% підприємств	100	100	100	100	100	100	100
4.8	Контроль за додержанням підприємствами, установами, організаціями та фізичними особами вимог у сфері управління відходами будівництва та знесення	Проведено контроль	% підприємств	100	100	100	100	100	100	100
4.9	Створення спеціалізованого майданчика для приймання і оброблення відходів будівництва та знесення, оснащеного мобільною дробильною установкою (в т.ч. відходів руйнувань і ремонтних)	Створено спеціалізований майданчик	од.	-	-	-	-	1	-	1
5	V. Управління рослинними відходами сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревними відходами, біовідходами									
5.1	Завдання 1. Забезпечення ефективного управління відходами сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревними відходами, біовідходами									
5.2	Створення реєстру підприємств - утворювачів рослинних відходів сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревних відходів, біовідходів	Внесено підприємств	% підприємств	100	100	100	100	100	100	100
5.3	Моніторинг та оцінка ризиків на об'єктах (в місцях) утворення, зберігання та оброблення рослинних відходів сільського	Проведено моніторинг на об'єктах	% підприємств	100	100	100	100	100	100	100

№	Назва заходу	Критерій вимірювання	Планові кількісні показники виконання МПУВ								
			Од. вим.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Всього	
9.1	Завдання 1. Забезпечення ефективного управління медичними відходами										
9.2	Створення реєстру підприємств, установ та організацій - утворювачів медичних відходів	Внесено підприємств	% підприємств	100	100	100	100	100	100	100	
9.3	Моніторинг та оцінка ризиків на об'єктах (в місцях) утворення, зберігання та оброблення медичних відходів	Проведено моніторинг на об'єктах	% підприємств	100	100	100	100	100	100	100	
9.4	Контроль за додержанням підприємствами, установами та організаціями вимог у сфері управління медичними відходами	Проведено контроль	% підприємств	100	100	100	100	100	100	100	
10	X. Управління транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився										
10.1	Завдання 1. Забезпечення ефективного управління транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився										
10.2	Створення реєстру підприємств, установ та організацій - утворювачів транспортних засобів, строк експлуатації яких закінчився	Внесено підприємств	% підприємств	100	100	100	100	100	100	100	
10.3	Моніторинг та оцінка ризиків на об'єктах (в місцях) утворення, зберігання та оброблення транспортних засобів, строк експлуатації яких закінчився	Проведено моніторинг на об'єктах	% підприємств	100	100	100	100	100	100	100	
10.4	Контроль за додержанням підприємствами, установами та організаціями вимог у сфері управління транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився	Проведено контроль	% підприємств	100	100	100	100	100	100	100	
11	XI. Управління осадами стічних вод від комунальних очисних споруд										
11.1	Завдання 1. Забезпечення ефективного управління осадами стічних вод від комунальних очисних споруд										
11.2	Створення реєстру підприємств, установ та організацій - утворювачів осадів стічних вод	Внесено підприємств	% підприємств	100	100	100	100	100	100	100	
11.3	Моніторинг та оцінка ризиків на об'єктах (в місцях) утворення, зберігання та оброблення осадів стічних вод	Проведено моніторинг на об'єктах	% підприємств	100	100	100	100	100	100	100	
11.4	Контроль за додержанням підприємствами, установами та організаціями вимог у сфері управління осадами стічних вод	Проведено контроль	% підприємств	100	100	100	100	100	100	100	
11.5	Проведення досліджень властивостей осаду стічних вод від комунальних очисних споруд для визначення можливості його використання	Проведено досліджень	досліджень	1	1	1	1	1	1	6	
12	XII. Управління відходами, що біологічно розкладаються										
12.1	Завдання 1. Забезпечення ефективного управління відходами, що біологічно розкладаються										
12.2	Створення реєстру підприємств, установ та організацій - утворювачів відходів, що біологічно розкладаються	Внесено підприємств	% підприємств	100	100	100	100	100	100	100	
12.3	Моніторинг та оцінка ризиків на об'єктах (в місцях) утворення, зберігання та оброблення відходів, що біологічно розкладаються	Проведено моніторинг на об'єктах	% підприємств	100	100	100	100	100	100	100	

№	Назва заходу	Критерій вимірювання	Планові кількісні показники виконання МПУВ							
			Од. вим.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Всього
12.4	Контроль за додержанням підприємствами, установами та організаціями вимог у сфері управління відходами, що біологічно розкладаються	Проведено контроль	% підприємств	100	100	100	100	100	100	100
12.5	Забезпечення компостування відходів що біологічно розкладаються на присадибних ділянках домогосподарств	% домогосподарств	% домогосподарств	20	40	60	80	100	100	100

Додаток 3. Завдання та заходи МПУВ

№	Назва заходу	Строк виконання	Обсяг фінансування, тис. грн	Джерело фінансування	Відповідальні за виконання	Індикатор виконання
1	I. Створення та розвиток інституційної структури системи управління відходами територіальної громади					
1.1	Завдання 1. Забезпечення реалізації МПУВ					
1.2	Створення робочої групи з моніторингу виконання місцевого плану	I квартал щорічно	В межах поточних видатків	Місцевий бюджет	Управління житлово-комунального господарства та капітального будівництва Тернівської міської ради	Робоча група створена, проводить регулярні засідання
1.3	Створення та підтримання бази даних про управління відходами на місцевому рівні з урахуванням сумісності і взаємодії з державною інформаційною системою управління відходами на платформі «ЕкоСистема»	I квартал 2025 р., щорічно	В межах поточних видатків	Місцевий	Управління житлово-комунального господарства та капітального будівництва Тернівської міської ради	База даних створена, наповнюється інформацією, підтримується
1.4	Завдання 2. Зміцнення кадрового потенціалу у сфері управління з відходами					
1.5	Участь працівників відповідних виконавчих підрозділів міської ради у навчальних програмах та заходах для підвищення кваліфікації представників ОМС з питань управління відходами	щорічно	В межах поточних видатків	Місцевий	Управління житлово-комунального господарства та капітального будівництва Тернівської міської ради	Кількість осіб, які взяли участь в навчальних програмах, заходах
1.6	Інформаційно-консультаційна робота з місцевим бізнесом: сприяння участі працівників суб'єктів господарювання у навчальних програмах для підвищення кваліфікації фахівців з питань управління відходами	щорічно	В межах поточних видатків	Місцевий бюджет, кошти власників об'єктів управління відходами, інші джерела	Управління житлово-комунального господарства та капітального будівництва Тернівської міської ради	Кількість навчальних заходів, в яких прийнято участь
1.7	Завдання 3. Вдосконалення системи інформаційного забезпечення управління з відходами					
1.8	Створення інформаційної платформи «ЕкоТернівка»	2026	В межах поточних видатків	Місцевий бюджет, інші джерела фінансування	Організаційно-інформаційний відділ виконавчого комітету Тернівської міської ради , Управління житлово-комунального господарства та капітального будівництва Тернівської міської ради	Створено один інформаційний продукт

№	Назва заходу	Строк виконання	Обсяг фінансування, тис. грн	Джерело фінансування	Відповідальні за виконання	Індикатор виконання
1.9	Завдання 4. Підвищення обізнаності щодо управління відходами					
1.10	Розробка та розповсюдження інформаційних матеріалів щодо управління окремими видами відходів для населення	2025-2030	50	Місцевий бюджет, інші джерела фінансування	Управління житлово-комунального господарства та капітального будівництва Тернівської міської ради	Кількість тиражів розроблених та розповсюджених матеріалів
1.11	Проведення навчальних заходів щодо поводження з відходами у шкільних та дошкільних навчальних закладах	2025-2031	50	Місцевий бюджет, інші джерела фінансування	Управління житлово-комунального господарства та капітального будівництва Тернівської міської ради	Кількість заходів
1.12	Розробка та розповсюдження інформаційних матеріалів щодо управління окремими видами відходів для суб'єктів господарювання	2025-2032	50	Місцевий бюджет, інші джерела фінансування	Управління житлово-комунального господарства та капітального будівництва Тернівської міської ради	Кількість тиражів розроблених та розповсюджених матеріалів
1.13	Проведення соціологічних опитувань з питань поводження з відходами	2025-2033	50	Місцевий бюджет, інші джерела фінансування	Управління житлово-комунального господарства та капітального будівництва Тернівської міської ради	Кількість опитувань
1.14	Підготовка угод про міжмуніципальне співробітництво з метою реалізації заходів РПУВ у Дніпропетровській області	2027-2030	В межах поточних видатків	Місцевий	Управління житлово-комунального господарства та капітального будівництва Тернівської міської ради	Кількість укладених угод про співробітництво громад в сфері управління відходами
2	II. Управління побутовими відходами					
2.1	Завдання 1. Вдосконалення та підтримання системи управління побутовими відходами територіальної громади					
2.2	Розширення послуги управління побутовими відходами (з урахуванням роздільного збирання побутових відходів) на територію всіх населених пунктів	2025	В межах поточних видатків за рахунок тарифу на управління побутовими відходами	Кошти надавача послуги з управління відходами	Управління житлово-комунального господарства та капітального будівництва Тернівської міської ради, КП «ТЖКП»	Кількість контейнерних майданчиків обладнаних контейнерами

№	Назва заходу	Строк виконання	Обсяг фінансування, тис. грн	Джерело фінансування	Відповідальні за виконання	Індикатор виконання
2.3	Завдання 2. Розвиток інфраструктури збирання побутових відходів					
2.4	Облаштування наявних контейнерних майданчиків контейнерами для роздільного збирання відходів	2025-2027	1620	Місцевий бюджет, кошти надавача послуги управління відходами, інші джерела	Управління житлово-комунального господарства та капітального будівництва Тернівської міської ради, КП «ТЖКП»	Облаштовано контейнерних майданчиків
2.5	Створення комунальних пунктів роздільного збирання побутових відходів, в т.ч. небезпечних у складі побутових	2025	1500	Місцевий бюджет, кошти надавача послуги управління відходами, інші джерела	Управління житлово-комунального господарства та капітального будівництва Тернівської міської ради, КП «ТЖКП»	Створений центр роздільного збирання відходів
2.6	Забезпечення спецавтотранспортом для перевезення роздільно зібраних побутових відходів	2026, 2027, 2030	10 500,00	Кошти надавача послуги управління відходами, інші джерела	Управління житлово-комунального господарства та капітального будівництва Тернівської міської ради, КП «ТЖКП»	Кількість придбаних одиниць спецтехніки
2.7	Забезпечення спецавтотранспортом для перевезення великогабаритних та ремонтних відходів (відходів будівництва та знесення) - сміттєвози порталні	2029	3 977,00	Кошти надавача послуги управління відходами, інші джерела	Управління житлово-комунального господарства та капітального будівництва Тернівської міської ради, КП «ТЖКП»	Кількість придбаних одиниць спецтехніки
2.8	Завдання 3. Розвиток інфраструктури відновлення побутових відходів					
2.9	Завдання 4. Розвиток інфраструктури видалення (захоронення) побутових відходів					
2.10	Завдання 5. Інформаційно-просвітницька діяльність з питань управління побутовими відходами					
2.11	Підвищення обізнаності населення щодо управління побутовими відходами (в т.ч. за окремими видами відходів)	2025 - 2030	400	Місцевий бюджет, кошти надавача послуги управління відходами, інші джерела	Управління житлово-комунального господарства та капітального будівництва Тернівської міської ради, КП «ТЖКП»	Кількість проведених заходів
3	III. Управління небезпечними відходами					
3.1	Завдання 1. Вдосконалення та підтримання системи управління небезпечними відходами					

№	Назва заходу	Строк виконання	Обсяг фінансування, тис. грн	Джерело фінансування	Відповідальні за виконання	Індикатор виконання
3.2	Створення реєстру підприємств, установ та організацій - утворювачів небезпечних відходів	2025 - 2030	В межах поточних видатків	Місцевий бюджет	Виконавчий орган Тернівської міської ради (в межах делегованих повноважень), Дніпропетровська обласна державна адміністрація (профільний структурний підрозділ)	Частка підприємств внесених в реєстр
3.3	Моніторинг та оцінка ризиків на об'єктах (в місцях) утворення, зберігання та оброблення небезпечних відходів, у тому числі відпрацьованих нафтопродуктів, стійкі органічні забруднювачі (СОЗ) і іншими	2025 - 2030	В межах поточних видатків	Місцевий бюджет	Виконавчий орган Тернівської міської ради (в межах делегованих повноважень), Дніпропетровська обласна державна адміністрація (профільний структурний підрозділ)	Частка підприємств по яких проведено моніторинг внесених в реєстр
3.4	Контроль за додержанням підприємствами, установами та організаціями вимог у сфері управління небезпечними відходами	2025 - 2030	В межах поточних видатків	Місцевий бюджет	Виконавчий орган Тернівської міської ради (в межах делегованих повноважень), Дніпропетровська обласна державна адміністрація (профільний структурний підрозділ)	Частка підприємств по яких проведено контроль
4	IV. Управління відходами промисловості					
4.1	Завдання 1. Вдосконалення та підтримання системи управління промисловими відходами					
4.2	Створення реєстру підприємств - утворювачів промислових відходів	2025 - 2030	В межах поточних видатків	Місцевий бюджет	Виконавчий орган Тернівської міської ради (в межах делегованих повноважень), Дніпропетровська обласна державна адміністрація (профільний структурний підрозділ)	Частка підприємств внесених в реєстр
4.3	Моніторинг та оцінка ризиків на об'єктах (в місцях) утворення, зберігання та оброблення промислових відходів	2025 - 2030	В межах поточних видатків	Місцевий бюджет	Виконавчий орган Тернівської міської ради (в межах делегованих повноважень), Дніпропетровська обласна державна адміністрація (профільний структурний підрозділ)	Частка підприємств по яких проведено моніторинг внесених в реєстр
4.4	Контроль за додержанням підприємствами вимог у сфері управління промисловими відходами	2025 - 2030	В межах поточних видатків	Місцевий бюджет	Виконавчий орган Тернівської міської ради (в межах делегованих повноважень), Дніпропетровська обласна державна адміністрація (профільний структурний підрозділ)	Частка підприємств по яких проведено контроль
4.5	Завдання 2. Забезпечення ефективного управління відходами будівництва та знесення					

№	Назва заходу	Строк виконання	Обсяг фінансування, тис. грн	Джерело фінансування	Відповідальні за виконання	Індикатор виконання
4.6	Створення реєстру підприємств, установ та організацій - утворювачів відходів будівництва та знесення	2025 - 2030	В межах поточних видатків	Місцевий бюджет	Виконавчий орган Тернівської міської ради (в межах делегованих повноважень), Дніпропетровська обласна державна адміністрація (профільний структурний підрозділ)	Частка підприємств внесених в реєстр
4.7	Моніторинг та оцінка ризиків на об'єктах (в місцях) утворення, зберігання та оброблення відходів будівництва та знесення	2025 - 2030	В межах поточних видатків	Місцевий бюджет	Виконавчий орган Тернівської міської ради (в межах делегованих повноважень), Дніпропетровська обласна державна адміністрація (профільний структурний підрозділ)	Частка підприємств по яких проведено моніторинг внесених в реєстр
4.8	Контроль за додержанням підприємствами, установами, організаціями та фізичними особами вимог у сфері управління відходами будівництва та знесення	2025 - 2030	В межах поточних видатків	Місцевий бюджет	Виконавчий орган Тернівської міської ради (в межах делегованих повноважень), Дніпропетровська обласна державна адміністрація (профільний структурний підрозділ)	Частка підприємств по яких проведено контроль
4.9	Створення спеціалізованого майданчика для приймання і оброблення відходів будівництва та знесення, оснащеного мобільною дробильною установкою (в т.ч. відходів руйнувань і ремонтних)	2028	5000,0	Місцевий бюджет	Управління житлово-комунального господарства та капітального будівництва Тернівської міської ради, КП «ТЖКП»	Створено майданчик
5	V. Управління рослинними відходами сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревними відходами, біовідходами					
5.1	Завдання 1. рослинними відходами сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревними відходами, біовідходами					
5.2	Створення реєстру підприємств - утворювачів рослинних відходів сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревних відходів, біовідходів	2025 - 2030	В межах поточних видатків	Місцевий бюджет	Виконавчий орган Тернівської міської ради (в межах делегованих повноважень), Дніпропетровська обласна державна адміністрація (профільний структурний підрозділ)	Частка підприємств внесених в реєстр
5.3	Моніторинг та оцінка ризиків на об'єктах (в місцях) утворення, зберігання та оброблення рослинних відходів сільського господарства та	2025 - 2030	В межах поточних видатків	Місцевий бюджет	Виконавчий орган Тернівської міської ради (в межах делегованих повноважень), Дніпропетровська обласна державна	Частка підприємств по яких проведено

№	Назва заходу	Строк виконання	Обсяг фінансування, тис. грн	Джерело фінансування	Відповідальні за виконання	Індикатор виконання
	лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревних відходів, біовідходів				адміністрація (профільний структурний підрозділ)	моніторинг внесених в реєстр
5.4	Контроль за додержанням підприємствами вимог у сфері управління рослинними відходами сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревними відходами, біовідходами	2025 - 2030	В межах поточних видатків	Місцевий бюджет	Виконавчий орган Тернівської міської ради (в межах делегованих повноважень), Дніпропетровська обласна державна адміністрація (профільний структурний підрозділ)	Частка підприємств по яких проведено контроль
6	VI. Управління відходами упаковки					
6.1	Завдання 1. Забезпечення ефективного управління відходами упаковки територіальної громади					
6.2	Створення реєстру підприємств, установ та організацій - утворювачів відходів упаковки	2025 - 2030	В межах поточних видатків	Місцевий бюджет	Виконавчий орган Тернівської міської ради (в межах делегованих повноважень), Дніпропетровська обласна державна адміністрація (профільний структурний підрозділ)	Частка підприємств внесених в реєстр
6.3	Моніторинг та оцінка ризиків на об'єктах (в місцях) утворення, зберігання та оброблення відходів упаковки	2025 - 2030	В межах поточних видатків	Місцевий бюджет	Виконавчий орган Тернівської міської ради (в межах делегованих повноважень), Дніпропетровська обласна державна адміністрація (профільний структурний підрозділ)	Частка підприємств по яких проведено моніторинг внесених в реєстр
6.4	Контроль за додержанням підприємствами, установами та організаціями вимог у сфері управління відходами упаковки	2025 - 2030	В межах поточних видатків	Місцевий бюджет	Виконавчий орган Тернівської міської ради (в межах делегованих повноважень), Дніпропетровська обласна державна адміністрація (профільний структурний підрозділ)	Частка підприємств по яких проведено контроль
7	VII. Управління відходами електричного та електронного обладнання (БЕЕО)					
7.1	Завдання 1. Забезпечення ефективного управління БЕЕО					
7.2	Створення реєстру підприємств, установ та організацій - утворювачів відходів електричного та електронного обладнання (БЕЕО)	2025 - 2030	В межах поточних видатків	Місцевий бюджет	Виконавчий орган Тернівської міської ради (в межах делегованих повноважень), Дніпропетровська обласна державна адміністрація (профільний структурний підрозділ)	Частка підприємств внесених в реєстр

№	Назва заходу	Строк виконання	Обсяг фінансування, тис. грн	Джерело фінансування	Відповідальні за виконання	Індикатор виконання
7.3	Моніторинг та оцінка ризиків на об'єктах (в місцях) утворення, зберігання та оброблення відходів електричного та електронного обладнання (БЕЕО)	2025 - 2030	В межах поточних видатків	Місцевий бюджет	Виконавчий орган Тернівської міської ради (в межах делегованих повноважень), Дніпропетровська обласна державна адміністрація (профільний структурний підрозділ)	Частка підприємств по яких проведено моніторинг внесених в реєстр
7.4	Контроль за додержанням підприємствами, установами та організаціями вимог у сфері управління відходами електричного та електронного обладнання (БЕЕО)	2025 - 2030	В межах поточних видатків	Місцевий бюджет	Виконавчий орган Тернівської міської ради (в межах делегованих повноважень), Дніпропетровська обласна державна адміністрація (профільний структурний підрозділ)	Частка підприємств по яких проведено контроль
8	VIII. Управління відходами батарей і акумуляторів (ВБА)					
8.1	Завдання 1. Забезпечення ефективного управління відходами батарей і акумуляторів					
8.2	Створення реєстру підприємств, установ та організацій - утворювачів відходів батарей і акумуляторів	2025 - 2030	В межах поточних видатків	Місцевий бюджет	Виконавчий орган Тернівської міської ради (в межах делегованих повноважень), Дніпропетровська обласна державна адміністрація (профільний структурний підрозділ)	Частка підприємств внесених в реєстр
8.3	Моніторинг та оцінка ризиків на об'єктах (в місцях) утворення, зберігання та оброблення відходів батарей і акумуляторів	2025 - 2030	В межах поточних видатків	Місцевий бюджет	Виконавчий орган Тернівської міської ради (в межах делегованих повноважень), Дніпропетровська обласна державна адміністрація (профільний структурний підрозділ)	Частка підприємств по яких проведено моніторинг внесених в реєстр
8.4	Контроль за додержанням підприємствами, установами та організаціями вимог у сфері управління відходами батарей і акумуляторів	2025 - 2030	В межах поточних видатків	Місцевий бюджет	Виконавчий орган Тернівської міської ради (в межах делегованих повноважень), Дніпропетровська обласна державна адміністрація (профільний структурний підрозділ)	Частка підприємств по яких проведено контроль
9	IX. Управління медичними відходами					
9.1	Завдання 1. Забезпечення ефективного управління медичними відходами					
9.2	Створення реєстру підприємств, установ та організацій - утворювачів медичних відходів	2025 - 2030	В межах поточних видатків	Місцевий бюджет	Виконавчий орган Тернівської міської ради (в межах делегованих повноважень), Дніпропетровська обласна державна адміністрація (профільний структурний підрозділ)	Частка підприємств внесених в реєстр

№	Назва заходу	Строк виконання	Обсяг фінансування, тис. грн	Джерело фінансування	Відповідальні за виконання	Індикатор виконання
9.3	Моніторинг та оцінка ризиків на об'єктах (в місцях) утворення, зберігання та оброблення медичних відходів	2025 - 2030	В межах поточних видатків	Місцевий бюджет	Виконавчий орган Тернівської міської ради (в межах делегованих повноважень), Дніпропетровська обласна державна адміністрація (профільний структурний підрозділ)	Частка підприємств по яких проведено моніторинг внесених в реєстр
9.4	Контроль за додержанням підприємствами, установами та організаціями вимог у сфері управління медичними відходами	2025 - 2030	В межах поточних видатків	Місцевий бюджет	Виконавчий орган Тернівської міської ради (в межах делегованих повноважень), Дніпропетровська обласна державна адміністрація (профільний структурний підрозділ)	Частка підприємств по яких проведено контроль
10	Х. Управління транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився					
10.1	Завдання 1. Забезпечення ефективного управління транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився					
10.2	Створення реєстру підприємств, установ та організацій - утворювачів транспортних засобів, строк експлуатації яких закінчився	2025 - 2030	В межах поточних видатків	Місцевий бюджет	Виконавчий орган Тернівської міської ради (в межах делегованих повноважень), Дніпропетровська обласна державна адміністрація (профільний структурний підрозділ)	Частка підприємств внесених в реєстр
10.3	Моніторинг та оцінка ризиків на об'єктах (в місцях) утворення, зберігання та оброблення транспортних засобів, строк експлуатації яких закінчився	2025 - 2030	В межах поточних видатків	Місцевий бюджет	Виконавчий орган Тернівської міської ради (в межах делегованих повноважень), Дніпропетровська обласна державна адміністрація (профільний структурний підрозділ)	Частка підприємств по яких проведено моніторинг внесених в реєстр
10.4	Контроль за додержанням підприємствами, установами та організаціями вимог у сфері управління транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився	2025 - 2030	В межах поточних видатків	Місцевий бюджет	Виконавчий орган Тернівської міської ради (в межах делегованих повноважень), Дніпропетровська обласна державна адміністрація (профільний структурний підрозділ)	Частка підприємств по яких проведено контроль
11	XI. Управління осадами стічних вод від комунальних очисних споруд					
11.1	Завдання 1. Забезпечення ефективного управління осадами стічних вод від комунальних очисних споруд					
11.2	Створення реєстру підприємств, установ та організацій - утворювачів осадів стічних вод	2025 - 2030	В межах поточних видатків	Місцевий бюджет	Виконавчий орган Тернівської міської ради (в межах делегованих повноважень), Дніпропетровська обласна державна адміністрація (профільний структурний підрозділ)	Частка підприємств внесених в реєстр

№	Назва заходу	Строк виконання	Обсяг фінансування, тис. грн	Джерело фінансування	Відповідальні за виконання	Індикатор виконання
11.3	Моніторинг та оцінка ризиків на об'єктах (в місцях) утворення, зберігання та оброблення осадів стічних вод	2025 - 2030	В межах поточних видатків	Місцевий бюджет	Виконавчий орган Тернівської міської ради (в межах делегованих повноважень), Дніпропетровська обласна державна адміністрація (профільний структурний підрозділ)	Частка підприємств по яких проведено моніторинг внесених в реєстр
11.4	Контроль за дотриманням підприємствами, установами та організаціями вимог у сфері управління осадами стічних вод	2025 - 2030	В межах поточних видатків	Місцевий бюджет	Виконавчий орган Тернівської міської ради (в межах делегованих повноважень), Дніпропетровська обласна державна адміністрація (профільний структурний підрозділ)	Частка підприємств по яких проведено контроль
11.5	Проведення досліджень властивостей осаду стічних вод від комунальних очисних споруд для визначення можливості його використання	2025 - 2030	Кошти суб'єктів господарювання	Кошти суб'єктів господарювання	Суб'єкт господарювання, який здійснює управління осадами стічних вод від комунальних очисних споруд	Проведено дослідження щодо властивостей осаду та його застосування. Розроблено ТЕО
12	ХІІ. Управління відходами, що біологічно розкладаються					
12.1	Завдання 1. Забезпечення ефективного управління відходами, що біологічно розкладаються					
12.2	Створення реєстру підприємств, установ та організацій - утворювачів відходів, що біологічно розкладаються	2025 - 2030	В межах поточних видатків	Місцевий бюджет	Виконавчий орган Тернівської міської ради (в межах делегованих повноважень), Дніпропетровська обласна державна адміністрація (профільний структурний підрозділ)	Частка підприємств внесених в реєстр
12.3	Моніторинг та оцінка ризиків на об'єктах (в місцях) утворення, зберігання та оброблення відходів, що біологічно розкладаються	2025 - 2030	В межах поточних видатків	Місцевий бюджет	Виконавчий орган Тернівської міської ради (в межах делегованих повноважень), Дніпропетровська обласна державна адміністрація (профільний структурний підрозділ)	Частка підприємств по яких проведено моніторинг внесених в реєстр
12.4	Контроль за дотриманням підприємствами, установами та організаціями вимог у сфері управління відходами, що біологічно розкладаються	2025 - 2030	В межах поточних видатків	Місцевий бюджет	Виконавчий орган Тернівської міської ради (в межах делегованих повноважень), Дніпропетровська обласна державна адміністрація (профільний структурний підрозділ)	Частка підприємств по яких проведено контроль

№	Назва заходу	Строк виконання	Обсяг фінансування, тис. грн	Джерело фінансування	Відповідальні за виконання	Індикатор виконання
12.5	Забезпечення компостування відходів що біологічно розкладаються на присадибних ділянках домогосподарств	2025 - 2030	В межах поточних видатків	Місцевий бюджет	Управління житлово-комунального господарства та капітального будівництва Тернівської міської ради, КП «ТЖКП»	Частка домогосподарств де проводиться компостування