



**«Місцевий план
управління відходами
Ковельської
територіальної громади»**

Зміст

Вступ.....	4
Терміни та визначення	6
1 ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ.....	11
1.1 Адміністративно-територіальний устрій.....	11
1.2 Природно-географічна характеристика.....	11
1.3 Демографічна та соціальна характеристика.....	13
1.4 Економічна характеристика.....	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	23
2.2.1 Побутові відходи	23
2.2.2 Небезпечні відходи.....	32
2.2.3 Відходи промисловості	33
2.2.4 Рослинні відходи	33
2.2.5 Відходи упаковки	34
2.2.6 Відходи електричного та електронного обладнання	34
2.2.7 Відходи батарей і акумуляторів	34
2.2.8 Медичні відходи	34
2.2.9 Транспортні засоби, строк експлуатації яких закінчився.....	34
2.2.10 Осади стічних вод від комунальних очисних споруд	35
2.2.11 Відходи, що біологічно розкладаються.....	35
3 ПЛАНУВАННЯ УПРАВЛІННЯМ ВІДХОДАМИ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ.....	36
3.1 Цілі та цільові показники місцевого плану	36
3.2 Основні цілі та принципи державної політики у сфері запобігання утворенню та управління відходами.....	36
3.3 Сценарії місцевого управління потоками відходів	41
3.3.1 Побутові відходи	42
3.3.2 Небезпечні відходи.....	47
3.3.3 Відходи промисловості	52
3.3.4 Рослинні відходи	54
3.3.5 Відходи упаковки	57
3.3.6 Відходи електричного та електронного обладнання	57
3.3.7 Відходи батарей і акумуляторів	58
3.3.8 Медичні відходи	59
3.3.9 Транспортні засоби, строк експлуатації яких закінчився.....	63
3.3.10 Осади стічних вод від комунальних очисних споруд	64
3.3.11 Відходи, що біологічно розкладаються.....	65
3.4 Інструменти забезпечення виконання МПУВ	67
3.4.1 Інституційна структура управління відходами	67
3.4.1.1 Органи місцевого самоврядування	67
3.4.1.2 Адміністратор послуги з управління побутовими відходами	68
3.4.1.3 Суб'єкт господарювання у сфері управління відходами	69
3.4.1.4 Утворювачі побутових відходів	71
3.4.1.5 Інструменти які застосовуються для управління системою	72
3.4.2 Об'єкти оброблення відходів	76
3.4.2.1 Об'єкти перероблення відходів	76
3.4.2.2 Об'єкти захоронення відходів	77
3.4.3 Об'єкти оброблення медичних відходів.....	78
3.4.4 Об'єкти збирання вторинної сировини	79

3.4.5	Програмні документи регіонального рівня в сфері управління відходами	81
3.5	Фінансово-економічне забезпечення	85
4	МОНІТОРИНГ ТА ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОНАННЯ МІСЦЕВОГО ПЛАНУ	92
4.1	Системи моніторингу виконання МПУВ	92
4.2	Строки здійснення оцінки ефективності його виконання.....	94
5	ІНФОРМАЦІЯ ПРО СТРАТЕГІЧНУ ЕКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ	95
5.1	Інформація про стратегічну екологічну оцінку	95
5.2	Результати консультацій.....	95
5.3	Результати громадського обговорення	95
6	ІНФОРМАЦІЙНІ ДЖЕРЕЛА	96
7	ДОДАТКИ.....	99
	Додаток 1 Національна стратегія управління відходами в Україні до 2030 року (витяг).	100
	Додаток 2. Норми надання послуги з управління побутовими відходами	102
	Додаток 3. Тарифи на вивезення відходів	105
	Додаток 4 Рішення про затвердження ДПТ «Розміщення сміттепереробного заводу»	107
	Додаток 5. РЕЄСТР місць видалення відходів (МВВ) на території Ковельської громади (станом на 15.10.2023 р.).....	109
	Додаток 6. Довідка про МВВ на території громади	110
	Додаток 7. Забезпеченість технічними засобами вивезення відходів	113
	Додаток 8 Обсяги утворення та утворювачі відходів всіх класів небезпеки в Ковельській територіальній громаді у 2022 році.	114
	Додаток 9 Перелік територій та об'єктів природно-заповідного фонду розташованих на території Ковельської громади станом на 01.01.2023 року	115
	Додаток 10 Довідка про відсутність обліку транспортних засобів знятих з реєстрації	116
	Додаток 11. Результати консультацій по проекту МПУВ та Звіту про СЕО проекту МПУВ	117
	Додаток 12. Результати громадського обговорення проекту МПУВ та Звіту про СЕО проекту МПУВ	122
	Графічна частин. Існуючий стан системи управління відходами Ковельської ТГ	123
	Графічна частин. Перспективний розвиток системи управління відходами Ковельської ТГ	124

Вступ

Місцевий план управління відходами - 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 Ковельської територіальної громади та визначити завдання, заходи за строками та ресурсним забезпеченням, спрямовані на забезпечення сталого управління відходами в населених пунктах громади.

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

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 МПУВ відповідає вимогам «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 враховано положення та заходи наявні в нормативно-правових документах та документах державного планування національного, регіонального та місцевого рівнів:

- «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 Волинській області до 2030 року» затверджений рішенням Волинської обласної ради від 15.09.2022 року № 18/8.

Місцеві плани управління відходами розробляються та затверджуються для кожної територіальної громади. Місцеві плани управління відходами розробляються протягом одного року з дня набрання чинності регіональним планом управління відходами у відповідній області. Місцевий план управління відходами оновлюється протягом шести місяців з дня внесення змін до регіонального плану управління відходами. Місцеві плани управління відходами мають узгоджуватися з регіональними планами управління відходами. Цільові показники, встановлені регіональними планами управління відходами, 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 та після затвердження оприлюднюється шляхом розміщення на офіційному веб-сайті органу, що їх затверджує.

Орган місцевого самоврядування на основі показників оцінки досягнення цілей та здійснення заходів один раз на два роки здійснює оцінку ефективності реалізації місцевого плану управління відходами та оприлюднює її результати на своєму офіційному веб-сайті.

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-подвірна 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,	[1]

	каналізаційних мереж та відходи їх оброблення, включаючи осад стічних вод, транспортні засоби, строк експлуатації яких закінчився, відходи будівництва та знесення, вуличний змет, медичні відходи;	
полігон	місце захоронення відходів, призначене для їх розміщення на поверхні чи під поверхнею (підземне) землі, включаючи: - внутрішні місця для видалення відходів, на яких утворювач відходів - суб'єкт господарювання здійснює видалення власних відходів на місці утворення; - постійні місця, на яких відходи розміщуються понад один рік;	[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	юридична особа або фізична особа-підприємець, що здійснює збирання, купівлю, зберігання, перевезення, відновлення та/або видалення відходів відповідно до законодавства;	[1]

управління відходами		
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;
ТПВ – тверді побутові відходи;
ВВ – великогабаритні відходи;
РВ – ремонтні відходи;
НВ – небезпечні відходи;
РПВ – рідкі побутові відходи;
КМ – контейнерні майданчики;
КОС – каналізаційні очисні споруди;
СЗЗ – санітарно захисна зона;
СЕО - стратегічна екологічна оцінка;
МПУВ - місцевий план управління відходами;
РПУВ - регіональний план управління відходами;
МОЗ України – Міністерство охорони здоров'я України;
Ковельська ТГ - Ковельська територіальна громада;
Ковельська громада - Ковельська 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 територій населених пунктів Ковельської територіальної громади» затверджені рішенням Ковельської міської ради від 27.05.2022 р. №22/36 (зі змінами відповідно до рішення міської ради від 27.07.2023 № 38/83).

1 ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ

Ковельська територіальна громада утворена Розпорядженням Кабінету Міністрів України від 12 червня 2020 року № 708-р, на виконання Закону України «Про місцеве самоврядування» з внесеними змінами від 16 квітня 2020 року.

Ковельська громада складається з 15-ти населених пунктів: міста Ковель та 14-ти сільських населених пунктів. Адміністративний центр громади м. Ковель розташоване на берегах річки Турія, в географічному центрі Волині, за 70 км від обласного центру м. Луцька, за 65 км від автопереходу Ягодин-Дорогуськ (на кордоні з Республікою Польща) та за 69 км від автопереходу «Доманове» (на кордоні з Республікою Білорусь).

Станом на 01.01.2023 року загальна кількість населення громади становить 75,990 тис. осіб, з них міського населення: 67,575 тис. осіб та сільського 8,415 тис. осіб.

Площа громади – 316,7 кв. км.

1.1 Адміністративно-територіальний устрій

Ковельська територіальна громада сформувалася шляхом об'єднання міста Ковель та сільських населених пунктів: с. Білин, с. Воля, с. Воля-Ковельська, с. Гішин, с. Городилець, с. Доротище, с. Заріччя, с. Зелена, с. Клевецьк, с. Колодниця, с. Лапні, с. Любче, с. Ружин, с. Тойкут.

Адміністративним центром громади є м. Ковель. В складі громади наявно чотири старостати: Зеленський, Білинський, Ружинський та Тойкутський.

1.2 Природно-географічна характеристика

Територія характеризується помірно-континентальним кліматом з перевагою західних атлантичних повітряних потоків. Максимальна і мінімальна температура повітря досягає відповідно +37 °С і -35 °С, середня температура за рік становить +7,1 °С (табл. 1.2.1).

Температура самої холодної п'ятиденки складає -20 °С, вентиляційна температура +8 °С, середня температура опалювального сезону рівна 0,2 °С, а його тривалість 108 днів, безморозний період триває в середньому 155 днів. Середня і максимальна глибина промерзання ґрунту складає відповідно 50 і 98 см.

Таблиця 1.2.1

Середні температури повітря протягом року, °С

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	за рік
-5	-4	0,8	7,2	14	17	19	17	13	8	2	-2	7,1

Середньорічна відносна вологість повітря становить 77%, середньомісячна від 68% до 88% (табл. 1.2.2).

Таблиця 1.2.2

Середня вологість повітря протягом року, %.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	за рік
86	85	80	72	68	70	72	75	77	81	88	88	77

Середньорічна кількість опадів складає 586 мм, середньомісячні від 26 до 83 мм (табл. 1.2.3). Добовий максимум опадів досягає 114 мм.

Таблиця 1.2.3

Середня кількість опадів протягом року, в мм.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XI-III	IV-X	за рік
29	26	28	40	51	83	78	80	50	39	46	36	165	421	586

Вітри переважають західних і південно–східних напрямків, середня повторюваність напрямків вітрів в % представлена в таблиці 1.2.4.

Таблиця 1.2.4

Повторюваність напрямків вітрів, в мм.

Пн	ПнС	С	ПдС	Пд	ПдЗ	З	ПнЗ	Штиль
9	6	11	17	8	16	18	15	11

Геологічна будова

В геоструктурному відношенні територія входить до складу південно-західного схилу Руської платформи і складена палеозойськими, мезозойськими і кайнозойськими відкладеннями. Глибина залягання глинових відкладень різна - від 5 м до 35 м. На окремих ділянках покрівля глинових відкладень виходить на поверхню. Максимальна глибина залягання підошви піску досягає 28 м, частіше всього вона обмежується 14 м - 22 м, а в окремих місцях не перевищує 10 м. На окремих ділянках під пісками залягають сірі, ущільнені, тонко-пилкові суглинки потужністю 9 м - 22 м, які залягають на верхньоглиняних мергелях. Глибина залягання суглинків коливається від 3 м до 26 м. В пониженні рельєфу в основному залягає торф товща якого місцями досягає 5 м - 6 м.

Гідрогеологічні умови району

Територія розташована в зоні розвитку водоносних горизонтів. Живлення горизонтів проходить за рахунок інфільтрації атмосферних опадів, а також за рахунок підживки із сенонського водоносного горизонту. Глибина залягання вод коливається від часток метра до 3,0 м. Водочисленність горизонту незначна і складає 0,5 - 1,0 м³/год.

Природно-заповідний фонд та біорізноманіття

На території Ковельської громади розташовані 5-ть об'єктів природо-заповідного фонду та об'єкт що входить до складу Смарагдової мережі Волинської області, а саме:

1. Ландшафтний заказник «Прирічний». Об'єкт місцевого значення розташований на території Ковельського району Волинської області між селами Гішин, Білин і Бахів. Перебуває у віданні ДП «Ковельське ЛГ» (Білинське лісництво, кв. 40-42, 67-69). Площа 676 га. Створено рішенням Волинської обласної ради від 17.03.94 р. № 17/19, реорганізовано рішенням облради від 30.05.2000 р. №12/3.

2. Ландшафтний заказник «Скулинський». Об'єкт місцевого значення розташований на території Ковельського району Волинської області, на південний захід від села Скулин. Перебуває у віданні ДП «Ковельське ЛГ» (Білинське лісництво, кв. 63, 66). Площа 150 га. Створено рішенням Волинської обласної ради від 03.03.1993 р. № 18.

3. Ботанічний заказник «Лісова дача». Об'єкт місцевого значення розташований на території Ковельського району Волинської області, між селами Білин і Скулин. Перебуває у віданні ДП «Ковельське ЛГ» (Білинське лісництво, кв. 65, вид. 17, 19, 32, 35). Площа 21,2 га. Створено рішенням Волинської обласної ради від 03.03.93 р. № 18-р.

4. Ботанічний заказник «Любче». Об'єкт місцевого значення розташований на території Ковельського району Волинської області, на захід від села Любче. Перебуває у віданні Ковельської міської ради (раніше Тойкутської сільської ради). Площа 43,7 га. Створено рішенням Волинської обласної ради від 30.05.2000 р. № 12/3.

5. Ботанічна пам'ятка природи «Волога судіброва». Об'єкт місцевого значення розташований на території Ковельського району Волинської області, на північ від села Білин. Перебуває у віданні ДП «Ковельське ЛГ» (Білинське лісництво, кв. 51, вид. 16). Площа 1,2 га. Статус присвоєно згідно розпорядження обласної ради від 03.03.1993 р. № 18.

У межах Ковельської ТГ розміщується об'єкт що входить до складу Смарагдової мережі Волинської області – частина ASCI «Заплава р. Турія – р. Прип'ять» (UA0000170) площею 16196,0 га (рішення Ковельської міської ради від 28.02.2023 р. №32/75).

На землях природно-заповідного фонду та іншого природоохоронного або історико-культурного призначення забороняється будь-яка діяльність, яка негативно впливає або може негативно впливати на стан природних та історико-культурних комплексів та об'єктів чи перешкоджає їх використанню за цільовим призначенням (ст. 7 Закону України «Про природно-заповідний фонд України»).

На територіях заказників забороняються рубки головного користування, суцільні, прохідні, лісовідновні та поступові рубки, видалення захаращеності, а також полювання та інша діяльність, що суперечить цілям і завданням, передбаченим положенням про заказник. Власники або користувачі земельних ділянок, водних та інших природних об'єктів, оголошених заказником, беруть на себе зобов'язання щодо забезпечення режиму їх охорони та збереження (ст. 7 Закону України «Про природно-заповідний фонд України»).

Власники або користувачі земельних ділянок, водних та інших природних об'єктів, оголошених пам'ятками природи, беруть на себе зобов'язання щодо забезпечення режиму їх охорони та збереження а основні вимоги до охорони пам'яток природи викладені в ст. 28 7 Закону України «Про природно-заповідний фонд України»).

Загрози екологічному стану таких об'єктів не виявлено.

Окрім цього на території громади наявні структурні елементи екомережі такі як землі водного фонду, водно-болотні угіддя, водоохоронні зони, землі лісового фонду, позахисні лісові смуги та інші захисні насадження, які не віднесені до земель лісового фонду, землі оздоровчого призначення з їх природними ресурсами, землі рекреаційного призначення, які використовуються для організації масового відпочинку населення і туризму та проведення спортивних заходів, інші природні території та об'єкти (ділянки степової рослинності, пасовища, сіножаті, луки, кам'яні розсипи, піски, солончаки, земельні ділянки, в межах яких є природні об'єкти, що мають особливу природну цінність), земельні ділянки, на яких зростають природні рослинні угруповання, занесені до Зеленої книги України, території, які є місцями перебування чи зростання видів тваринного і рослинного світу, занесених до Червоної книги України, частково землі сільськогосподарського призначення екстенсивного використання - пасовища, луки, сіножаті тощо, радіоактивно забруднені землі, що не використовуються та підлягають окремій охороні як природні регіони з окремим статусом. Водно-болотні угіддя міжнародного значення, біосферні резервати програми ЮНЕСКО "Людина і біосфера", об'єкти всесвітньої спадщини ЮНЕСКО відсутні.

Біорізноманіття території представлено різноманітними видами флори та фауни в т.ч. які охороняються встановленими лімітами на спеціальне використання природних рослинних ресурсів по окремих видах ягід і грибів та переліком видів тварин, що охороняються. Провідне місце серед природних рекреаційних ресурсів займають ліси (переважають хвойні породи дерев). Лісові ресурси становлять вагому сировинну базу для розвитку лісопромислового комплексу. Найтипівішими представниками мисливської фауни є лось, козуля та дикий кабан, пернатої фауни - тетеруки, глухарі, сіра куріпка та водоплавні птахи (переважно качки благородні). Через територію краю пролягають міграційні шляхи птахів. Досить різноманітними є рибні ресурси - найбільш поширені короп, карась, щука, лящ, сом.

Загрози екологічному стану об'єктів екомережі та біорізноманіттю не виявлено.

1.3 Демографічна та соціальна характеристика

Чисельність населення громади становить 75,99 тис. осіб, в тому числі міського населення 67,575 тис. осіб, сільського населення 8,415 тис. осіб, яке проживає в багаквартирній забудові – 25,947 тис. осіб та в садибній – 50,043 тис. осіб.

Таблиця 1.3.1

Населення та житловий фонд громади

№ п/п	Населений пункт	Кількість мешканців, осіб.	Багатоквартирних будинків, осіб	Садибної забудови, осіб	Багатоквартирні будинки, од	Дворів, од
1	м. Ковель	67575	25825	41750	281	8250
2	с. Білин	1966		1966		664
3	с. Воля	273		273		145
4	с. Воля-Ковельська	1545	105	1440	4	509
5	с. Гішин	389		389		126
6	с. Городилець	447		447		170
7	с. Доротище	509		509		182
8	с. Заріччя	280		280		161
9	с. Зелена	1367	17	1350	1	762
10	с. Клевецьк	53		53		58
11	с. Колодниця	533		533		210
12	с. Лапні	162		162		118
13	с. Любче	52		52		28
14	с. Ружин	367		367		139
15	с. Тойкут	472		472		224
	Всього	75990	25947	50043	286	11746

Житловий фонд становить: багатоквартирних будинків – 286 од., садибних будинків з присадибною ділянкою – 11746 од.

1.4 Економічна характеристика

Основою містоутворюючої бази громади є промисловість та сільське господарство. В м. Ковель функціонує 19 промислових підприємств машинобудування, легкої, харчової, деревообробної, будівельної та поліграфічної промисловості, найважливішими з яких є ВАТ „Ковельсьільмаш”, Вагонне депо „Ковель” Львівської залізниці, Локомотивне депо „Ковель” Львівської залізниці, ТзОВ «Волинь-Кальвіс», ТзОВ «ВКФ «Ковель», ТзОВ "САВА-УА", ТзОВ «Волинь Склопласт», ТзОВ "Верба-ВВ", автосервісне підприємство „Ковельавто” Волинського АТ „Волиньавто”, ДП „Автосервіс”, ВКО „Полісервіс”, підприємство Ковельської виховної колонії, ТзОВ „Ковельська взуттєва фабрика „Обнова”, ВАТ „Ковельський хлібокомбінат”, „Ковельський завод будівельних матеріалів”. Містоутворюючу базу доповнюють організації зовнішнього транспорту, організації що здійснюють капітальне будівництво, склади та бази, більше 3-х десятків установ та організацій позаміського значення, а також ряд інших установ та організацій.

2 АНАЛІЗ ПОТОЧНОГО СТАНУ УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ

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

- побутові відходи;
- небезпечні відходи (зокрема 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 структура відходів що утворюються в Ковельській громаді представлена на рис. 2.1.

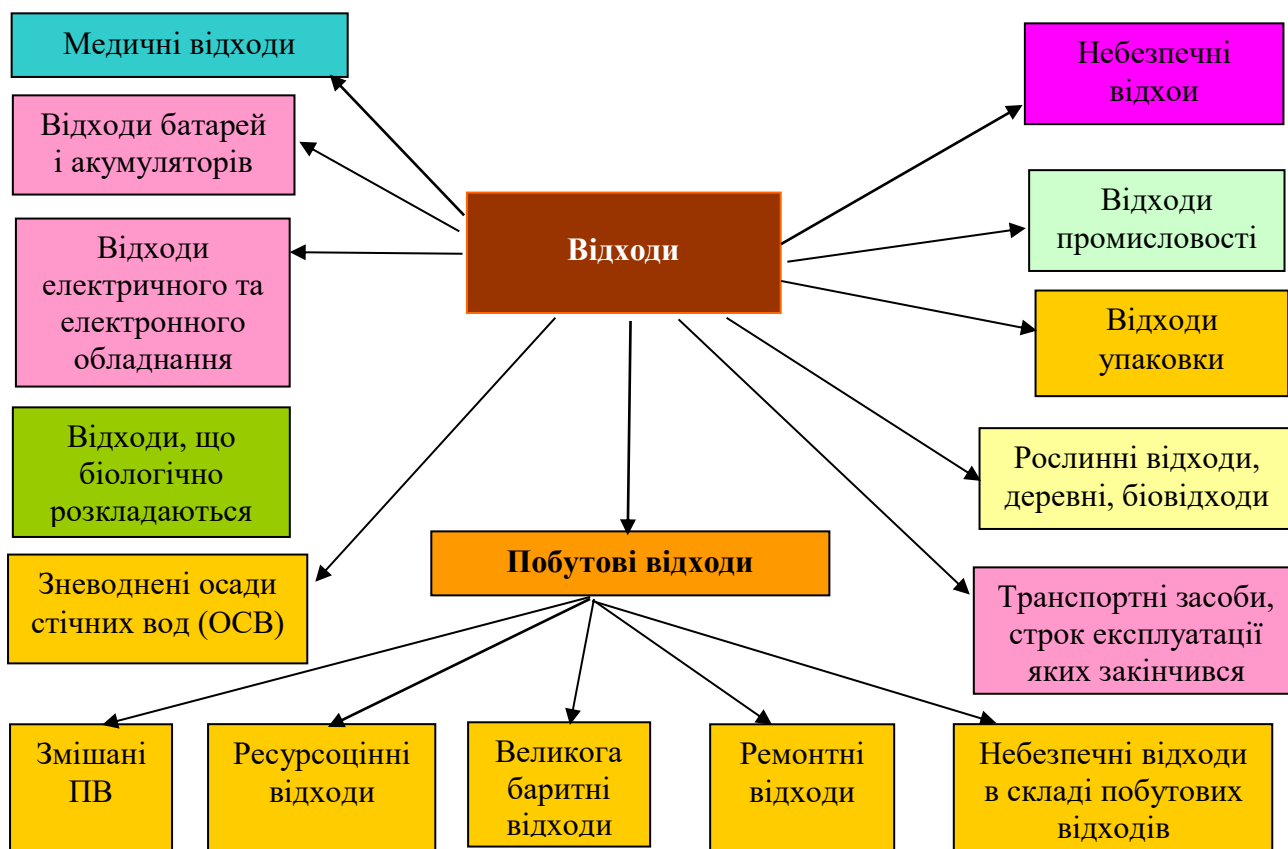


Рис. 2.1. Структура відходів Ковельської громади

2.1 Загальна характеристика управління відходами

Нормативно-правове забезпечення

Управління відходами на території Ковельської громади визначається чинними законодавчими та нормативно-правовими документами:

- Закон України «Про управління відходами»;
- «Правила благоустрою територій населених пунктів Ковельської територіальної громади» затверджені рішенням Ковельської міської ради від 27.05.2022 р. №22/36 (зі змінами відповідно до рішення міської ради від 27.07.2023 № 38/83);
- «Державні санітарні норми та правила утримання територій населених місць» (Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 17.03.2011 р. №145).

«Правила благоустрою територій населених пунктів Ковельської територіальної громади» затверджені рішенням Ковельської міської ради від 27.05.2022 р. №22/36 (зі змінами відповідно до рішення міської ради від 27.07.2023 № 38/83)) – (далі – Правила благоустрою)

Правилами благоустрою визначено наступне:

I. Загальні положення

1. Правила благоустрою територій населених пунктів Ковельської територіальної громади (далі – Правила) встановлюють порядок благоустрою та утримання територій об'єктів благоустрою Ковельської територіальної громади (далі - Ковельської ТГ), регулюють права та обов'язки учасників правовідносин у сфері благоустрою території громади, визначають комплекс заходів, необхідних для забезпечення чистоти і порядку. Правила спрямовані на створення умов, сприятливих для життєдіяльності людини і є обов'язковими для виконання на території Ковельської ТГ органами виконавчої влади, органами місцевого самоврядування, об'єднаннями громадян, підприємствами, установами та організаціями, посадовими особами та громадянами, які перебувають на території Ковельської ТГ.

II. Порядок здійснення благоустрою та утримання територій об'єктів благоустрою

3. Елементами благоустрою є:

3) будівлі та споруди системи збирання, накопичення та вивезення відходів;

11. Господарська зона парків, рекреаційних зон, садів, скверів і майданчиків з контейнерними майданчиками та громадськими вбиральнями розташовується не ближче ніж 50 м від місць масового скупчення людей (танцювальні, естрадні майданчики, фонтани, головні алеї, видовищні павільйони).

12. Кількість урн для сміття на територіях парків, рекреаційних зон, садів, скверів і розташованих на їхніх територіях майданчиків для дозвілля встановлюють з розрахунку одна урна на 800 м² площі. На головних алеях парку відстань між урнами повинна бути не більше ніж 40 м. Біля кожної тимчасової споруди торговельного, побутового, соціально-культурного чи іншого призначення для здійснення підприємницької діяльності встановлюють урну для сміття місткістю не менше ніж 0,01 м³.

13. Кількість контейнерів для сміття на господарських майданчиках парків, рекреаційних зон, садів, скверів і майданчиків визначається за показником середнього утворення відходів за три дні.

38. Громадяни, які мають будинки на правах приватної власності, зобов'язані:

Обов'язково укладати договори на вивіз сміття із спеціалізованими підприємствами згідно з діючими тарифами та не допускати складування будівельних матеріалів, будівельних відходів та сміття на зелених смугах вулиць і провулків.

За потреби надання послуги з вивезення великогабаритних відходів, замовлення складається за погодженням сторін, згідно з формою, що встановлюється її виконавцем.

III. Вимоги до впорядкування територій підприємств, установ, організацій у сфері благоустрою населених пунктів

2. Підприємства, установи й організації на власних та закріплених територіях повинні здійснювати увесь комплекс робіт, спрямованих на забезпечення та постійне підтримання чистоти і порядку, збереження зелених насаджень, а саме:

забезпечення вивезення сміття, бруду, побутових відходів, опалого листя на відведені для цього ділянки або об'єкти поводження з відходами. Вивезення сміття, побутових відходів здійснюється шляхом укладення відповідних договорів із підприємствами;

регулярне прибирання контейнерних майданчиків з періодичністю, яка дасть можливість забезпечити їх утримання у належному санітарному стані;

VII. Вимоги до санітарного очищення території

1. Збирання та вивезення побутових відходів у межах певної території здійснюються суб'єктом господарювання, який уповноважений на це Ковельською міською радою на конкурсних засадах відповідно до Порядку проведення конкурсу на надання послуг з вивезення побутових відходів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 16 листопада 2011 року № 1173.

2. Зберігання побутових відходів здійснюється згідно з вимогами Державних санітарних норм та правил утримання територій населених місць, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 17 березня 2011 року № 145, зареєстрованих у Міністерстві юстиції України 05 квітня 2011 року за № 457/19195, та Методики роздільного збирання побутових відходів, затвердженої наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01 серпня 2011 року № 133, зареєстрованої у Міністерстві юстиції України 10 жовтня 2011 року за № 1157/19895.

3. Роздільне збирання побутових відходів, включаючи небезпечні відходи у їх складі, здійснюється власниками таких відходів з дотриманням вимог:

Методики роздільного збирання побутових відходів, затвердженої наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01 серпня 2011 року № 133, зареєстрованої у Міністерстві юстиції України 10 жовтня 2011 року за № 1157/19895;

Порядку розроблення, погодження та затвердження схем санітарного очищення населених пунктів, затвердженого наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 23 березня 2017 року № 57, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 14 квітня 2017 року за № 505/30373.

Державних санітарних норм та правил утримання територій населених місць, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 17 березня 2011 року № 145, зареєстрованих у Міністерстві юстиції України 05 квітня 2011 року за № 457/19195;

Державних будівельних норм «Склад та зміст схеми санітарного очищення населеного пункту» (ДБН Б.2.2-6:2013);

інших нормативно-правових актів та нормативно-технічних документів у сфері управління відходами.

4. Зберігання вилучених та зібраних небезпечних відходів у складі побутових відходів здійснюється в спеціально організованих відповідно до схеми санітарного очищення населеного пункту місцях їх тимчасового зберігання до передачі їх спеціалізованим організаціям, що мають ліцензії на здійснення операцій у сфері управління небезпечними відходами.

7. Санітарне прибирання, збирання сміття і вторинних матеріалів здійснюється шляхом своєчасного прибирання територій, встановлення на території, яка обслуговується, контейнерів відповідної ємності для твердих побутових відходів та своєчасного вивезення вмісту контейнерів.

8. Підприємства, установи, організації та громадяни (власники, балансоутримувачі садиб) зобов'язані укладати договори на вивезення сміття та вторинних матеріалів з спеціалізованими підприємствами-перевізниками, які мають договірні відносини зі спеціалізованими підприємствами, що проводять утилізацію та знешкодження відходів у відповідності до діючих галузевих нормативно-правових актів.

9. Збір та тимчасове розміщення відходів промислових підприємств, які виникають внаслідок їх виробничої діяльності, проводиться підприємствами у спеціально влаштовані для цього місця, місце яких, обсяг відходів та час їх зберігання погоджується в установленому порядку.

10. Контейнери для збирання сміття та вторинних матеріалів повинні встановлюватись на майданчиках з твердим покриттям. Переповнення контейнерів та місць накопичення відходів не допускається.

На території садибної забудови населених пунктів відстань від контейнерних майданчиків до меж присадибних ділянок зі сторони вулиць повинна складати не менше 5 м.

Місця розміщення контейнерів для зберігання побутових відходів на присадибній ділянці та відстань від них до житлового будинку визначає власник цього будинку з додержанням правил добросусідства.

Після вивозу сміття контейнери, спеціальні майданчики необхідно очищати від сміття постійно та промивати і дезінфікувати не менше одного разу на десять днів (крім зимового періоду).

11. Якщо на прибудинкову територію немає в'їздів для сміттевозів внаслідок ремонтних або інших робіт контейнери необхідно тимчасово установити, а переносні контейнери слід вивозити до місць завантаження одночасно з прибуттям сміттевозів та після звільнення їх негайно прибирати до місць зберігання.

12. Забороняється розміщення контейнерів на проїзних частинах вулиць та в арках будинків.

13. Великогабаритні відходи: старі меблі, металобрухт тощо повинні збиратися на спеціально відведених майданчиках, бункеронакопичувачах та у великогабаритних контейнерах, вивозитися спеціальними сміттевозами або звичайним вантажним транспортом по мірі накопичення, але не рідше одного разу на тиждень.

14. Спалювання всіх видів відходів та вторинної сировини на території міста і в сміттєзбірниках забороняється.

15. На територіях домоволодінь, підприємств, установ, організацій, вокзалів, ринків, пляжів, парків, скверів, садів, зон відпочинку, біля установ культури, освіти, медицини, торговельних об'єктів, на зупинках громадського транспорту та в інших місцях масового перебування громадян повинні бути встановлені урни для сміття.

Урни встановлюються на тротуарах головних вулиць, бульвару та площ через кожні 50 метрів, на інших вулицях – через 100 метрів, біля кожної зупинки громадського транспорту та торговельних об'єктів, біля кожного входу до громадських та житлових будинків, переходах та до інших будівель не менш як по одній.

Урни очищаються від сміття щоденно по мірі їх заповнення і утримуються в належному санітарному і технічному стані.

16. Металеві контейнери для сміття та вторинних матеріалів фарбуються не менше двох разів на рік – навесні і восени. Урни фарбуються не менше одного разу на рік. На контейнерах, урнах має бути напис про власника та номер його телефону.

18. Суворо забороняється створювати несанкціоновані сміттєзвалища та скидати сміття у невстановлених місцях (узбіччя доріг, прибережні смуги, посадки, балки, тощо).

XI. Вимоги до здійснення благоустрою та утримання прибудинкової території

7. Громадянам, підприємствам, організаціям, установам, незалежно від форм власності та відомчої належності, забороняється:

Звалювати сміття, тверді та побутові відходи на території населених пунктів в річки, схили і спуски до них, а також в місцях масового відпочинку, лісосмугах і зелених насадженнях. Тверді відходи повинні вивозитись лише до спеціально відведених місць.

Інституційна структура управління відходами

Загальні положення

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

Суб'єктами системи управління відходами є:

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

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

Нормативне забезпечення

В громаді діють затверджені в установленому порядку рішенням Ковельської міської ради від 27.05.2022 р. №22/36 (зі змінами відповідно до рішення міської ради від 27.07.2023 № 38/83) «Правила благоустрою територій населених пунктів Ковельської територіальної громади».

Тарифи на послуги з управління (поводження) відходами встановлені рішенням Виконавчого комітету Ковельської міської ради від 14.07.2022 р. №216 «Про встановлення тарифів на послуги з поводження з побутовими відходами».

Норми надання послуг з управління (поводження) відходами встановлені рішенням Виконавчого комітету Ковельської міської ради від 11.02.2021 р. №44 «Про встановлення норм утворення побутових відходів».

Виконавець послуг з вивезення побутових відходів в межах громади визначений рішенням Виконавчого комітету Ковельської міської ради від 23.12.2022 р. №365 «Про визначення виконавця послуг з вивезення твердих побутових відходів на території Ковельської територіальної громади».

В м. Ковель розроблена та затверджена «Схема санітарного очищення м. Ковель» (2017 рік).

Організаційне забезпечення

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

В населених пунктах впроваджується роздільне збирання відходів («змішані відходи», «скло», «пластик» та «папір») шляхом будівництва контейнерних майданчиків з

встановленням контейнерів для відходів та система збирання небезпечних відходів в складі побутових відходів шляхом встановлення спеціалізованих контейнерів.

Комунальне підприємство яке надає послуги з вивезення побутових відходів забезпечене спеціалізованим автотранспортом для вивезення побутових відходів.

Захоронення відходів здійснюється на «Полігоні твердих побутових відходів в урочищі Люблинець Ковельського району».

Наявні на території громади три сільські сміттєзвалища для захоронення відходів не використовуються.

Послугами зі збирання та вивезення побутових відходів охоплено 71,7 тис. осіб або 94,4% населення, роздільним збиранням охоплено 29,995 тис. осіб або 39,4% населення.

Перспективний розвиток

На замовлення органу місцевого самоврядування виконується проектно-кошторисна документація по будівництву полігону та сміттесортувального комплексу на його території.

Генеральним планом м. Ковеля Волинської області (2013 рік) передбачено розміщення сміттєпереробного заводу на земельній ділянці площею 4,9 га по вул. Володимирській при виїзді з міста.

Рішенням Ковельської міської ради від 27.06.2013р. №39/14 «Про внесення змін до рішення Ковельської міської ради від 25.04.2013 року №37/24 та затвердження детального плану території» затверджено детальний план території «Розміщення сміттєпереробного заводу по вул. Володимирській (район м'ясокомбінату) в м. Ковель Волинської області».

Органи державної влади

Волинська обласна державна адміністрація та Волинська обласна рада

В Волинській області розроблено та затверджено «Регіональний план управління відходами у Волинській області до 2030 року» - рішення Волинської обласної ради від 15.09.2022 року № 18/8.

Державна екологічна інспекція у Волинській області

Згідно «Положення про Державну екологічну інспекцію у Волинській області» затвердженого наказом Державної екологічної інспекції України від 20.02.2023 року № 28, Державна екологічна інспекція у Волинській області (далі - Інспекція) є територіальним органом Державної екологічної інспекції України (далі - Держекоінспекція) та їй підпорядковується. Повноваження Інспекції поширюються на територію Волинської області.

Основними завданнями Інспекції є реалізація повноважень Держекоінспекції у межах Волинської області.

Інспекція здійснює державний нагляд (контроль) за додержанням територіальними органами центральних органів виконавчої влади, місцевими органами виконавчої влади, органами місцевого самоврядування в частині здійснення делегованих їм повноважень органів виконавчої влади, підприємствами, установами та організаціями незалежно від форми власності і господарювання, громадянами України, іноземцями та особами без громадянства, а також юридичними особами - нерезидентами вимог законодавства:

- 1б) з питань поводження з відходами, зокрема щодо:
 - дотримання вимог документів дозвільного характеру на здійснення операцій у сфері поводження з відходами;
 - складення і ведення реєстру об'єктів утворення, оброблення та утилізації відходів, реєстру місць видалення відходів;
 - перевезення небезпечних відходів територією України та транскордонних

перевезень відходів;

збирання, перевезення, зберігання, оброблення, утилізації, знешкодження, видалення, захоронення відходів (у тому числі недопущення змішування та захоронення відходів, які можуть бути утилізовані);

ведення первинного обліку кількості, типу і складу відходів, що утворюються, збираються, перевозяться, зберігаються, обробляються, утилізуються, знешкоджуються та видаляються, подання відповідної статистичної звітності в установленому порядку та паспортизації таких відходів;

дотримання вимог нормативно-технічної та технологічної документації, погодженої в установленому порядку, під час виробництва продукції (крім дослідних зразків) з відходів чи з їх використанням;

дотримання правил і режиму експлуатації установок, виробництв з оброблення та утилізації відходів;

дотримання вимог екологічної безпеки під час транспортування, зберігання, використання, знешкодження та захоронення хімічних засобів захисту рослин, мінеральних добрив, токсичних речовин і відходів;

своєчасного та повного здійснення заходів із захисту земель від засмічення та забруднення відходами.

Головне управління Держпродспоживслужби у Волинській області

Згідно «Положення про Головне управління Держпродспоживслужби у Волинській області» затвердженого наказом Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів від 24.02.2020 року №146, завданням Головного управління є реалізація повноважень Держпродспоживслужби на території Волинської області. Головне управління відповідно до покладених на нього завдань забезпечує реалізацію державної політики в тому числі у сфері державного нагляду за дотриманням санітарного законодавства.

Управління екології та природних ресурсів Волинської обласної державної адміністрації

Згідно «Положення про Управління екології та природних ресурсів Волинської обласної державної адміністрації» затвердженого Розпорядження начальника Волинської обласної військової адміністрації від 13.09.2023 року №384, до основних завдань управління належить реалізація державної політики в межах Волинської області в тому числі у сфері управління відходами.

1. Управління відповідно до покладених на нього завдань:

19) контролює органи місцевого самоврядування та надає методичну допомогу з питань здійснення наданих їм законом повноважень органів виконавчої влади;

6. Управління відповідно до передбачених законодавством галузевих повноважень:

34) погоджує проектну та містобудівну документації відповідно до вимог законодавства;

35) погоджує місцеві плани управління відходами;

36) взаємодіє з органами місцевого самоврядування у сфері управління відходами;

37) надає інформацію, проводить роз'яснювальну та просвітницьку роботу з населенням щодо управління відходами.

Управління житлово-комунального господарства Волинської обласної державної адміністрації

Згідно «Положення про Управління житлово-комунального господарства Волинської обласної державної адміністрації» затвердженого Розпорядженням Голови Волинської обласної державної адміністрації від 26.05.2020 року № 299, основним

завданням управління є забезпечення реалізації державної політики в тому числі у галузях благоустрою населених пунктів, поводження з твердими побутовими відходами на території області.

4. Управління відповідно до визначених галузевих повноважень виконує такі завдання:

5) здійснює державний контроль за дотриманням підприємствами, установами та організаціями правил, норм, стандартів у межах визначених повноважень;

30) здійснює повноваження:

у сфері благоустрою населених пунктів, поводження з побутовими відходами:

бере участь у розробленні та виконанні регіональних програм з благоустрою населених пунктів області відповідно до Закону України «Про благоустрій населених пунктів»;

інформує населення області про здійснення заходів із благоустрою населених пунктів відповідно до Закону України «Про благоустрій населених пунктів»;

здійснює аналіз стану сфер благоустрою населених пунктів ... поводження з твердими побутовими відходами;

забезпечує реалізацією повноважень місцевих державних адміністрацій щодо здійснення державного контролю за дотриманням законодавства у сфері благоустрою території населених пунктів області відповідно до Закону України «Про благоустрій населених пунктів»;

надає пропозиції щодо збирання і видалення побутових відходів, створення полігонів для захоронення, а також роздільного збирання корисних компонентів цих відходів.

2.2 Опис поточного стану за видами відходів

2.2.1 Побутові відходи

Збирання та вивезення побутових відходів

Відповідно до п 4.3.2 «Правил благоустрою...» збір і вивезення побутових відходів і нечистот з будинковолодінь здійснюється у відповідності до санітарно-гігієнічних вимог за планово-регулярною системою згідно з затвердженими графіками і за разовими замовленнями.

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

Планово-подвірна система збирання побутових відходів (контейнерний метод збору побутових відходів) застосовується в зонах багатоквартирної забудови, частково в зонах садибної забудови, для збору відходів від організацій, установ і закладів та роздільного збирання відходів.

Планово-поквартирна системи збирання побутових відходів (безконтейнерний метод) застосовується для збору відходів в зонах садибної забудови.

Перевезення побутових відходів та оплата таких послуг здійснюється на підставі договорів утворювачів відходів з юридичною особою, яка в установленому порядку визначена виконавцем послуг на збирання, перевезення та оброблення побутових відходів.

Перевезення побутових відходів здійснюється за маршрутними графіками.

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

Обсяги збирання побутових відходів

Обсяги збирання побутових відходів в період 2018-2022 років в Ковельській громаді становлять в середньому: побутових відходів – 46,3 тис. м³/рік, в т.ч. великогабаритних – 7,4 тис. м³/рік, а захоронення - 53,7 тис. м³/рік (табл. 2.2.1.1).

Таблиця 2.2.1.1

Обсяги збирання побутових відходів в 2018-2022 роках, м³

№	Тип відходів	2018	2019	2020	2021	2022	сер. 2018-2022
1	побутові відходи	42155	42244	44275	39143	63813	46326
2	в т.ч. великогабаритні відходи	9650	9733	9969	3687	3800	7368
3	захоронення побутових відходів	51805	51977	54244	42830	67613	53694

Роздільне збирання відходів

В 6-ти населених пунктах громади впроваджено роздільне збирання побутових відходів: в м. Ковель, с. Білин, с. Городилець, с. Зелена, с. Ружин та с. Тойкут (станом на 01.01.2024 року).

Роздільне збирання здійснюється на 3-ри потоки ресурсовмісних відходів і виконується на 38 контейнерних майданчиках (в т.ч. на 33 майданчиках в м. Ковель) в окремі контейнери «відходи паперу», «відходи пластику» та «відходи скла».



Фото. Контейнерний майданчик з контейнерами для роздільного збирання відходів

Збір окремих компонентів твердих побутових відходів

Прийманням вторинної сировини займаються три підприємства в м. Ковель які заготовляють чорні та кольорові метали (табл. 2.2.1.2).

Таблиця 2.2.1.2

Пункти заготівлі вторинної сировини

№	Назва пункту	Адреса	Вид вторсировини
1	«Волиньвторпром»	м. Ковель, вул. Тимошенко, 11Б	чорні та кольорові метали
2	ПП «Вторметсервіс»	м. Ковель, вул. Ватутіна, 20 (територія ТОВ «Транслегіон»)	чорні метали
3	ТзОВ «ВолиньЛом»	м. Ковель, вул. Ватутіна, 20 (ТДВ «Ковельагроспецпостач»)	чорні метали

Великогабаритні (ВВ) та ремонтні (РВ) відходи

Великогабаритні та ремонтні відходи збираються навалом на прибудинкових територіях або в інших спеціально виділених місцях і вивозяться транспортом комунального підприємства згідно договору.

Спеціальних контейнерів для збирання великогабаритних та ремонтних відходів немає.

Відповідно до п 4.3.1. «Правил благоустрою...» на час ремонту будинків (квартир в житлових будинках) на територіях дворів відводиться місце балансоутримувачем для тимчасового складання будматеріалів, будівельного сміття, великогабаритних відходів, старих меблів, побутової техніки, металобрухту тощо.

Небезпечні відходи в складі побутових (НВ)

Система збирання від населення небезпечних відходів в складі побутових відходів (використаних ламп, батарейок, акумуляторів та ртутних термометрів), їх обліку та вивезення на подальше оброблення впроваджується шляхом встановлення спеціалізованих контейнерів в багатолюдних місцях м. Ковель.

В м. Ковель встановлено три спеціалізовані контейнери для збирання небезпечних відходів в складі побутових відходів (табл. 2.2.1.3).

Таблиця 2.2.1.3

Місця розміщення спеціалізованих контейнерів для збирання використаних ламп, батарейок, акумуляторів та ртутних термометрів

№	Адреса розташування контейнерів	Місце розташування
1	м. Ковель, вул. Володимирська, 101	Біля магазину 7/23
2	м. Ковель, вул. Незалежності, 136	Біля універмагу
3	м. Ковель, бульвар Лесі Українки, 29	Біля магазину «Салют»



Фото. Спеціалізований контейнер для збирання використаних батарейок та ртутних термометрів

В комунальних закладах освіти та частині комунальних адміністративних будівель встановлено спеціальні пластикові контейнери для збирання використаних батарейок в кількості 22 одиниці (табл. 2.2.1.4).

Таблиця 2.2.1.4

**Місця розміщення спеціальних пластикових контейнерів
для збирання використаних батарейок**

№	Адреса розташування контейнерів	Місце розташування
1	м. Ковель, вул. Незалежності, 73	Будинок рад
2	м. Ковель, вул. Незалежності, 73	ЦНАП
3	м. Ковель, вул. Драгоманова, 22	ЗОШ
4	м. Ковель, вул. Незалежності, 29	ЗОШ
5	м. Ковель, вул. Сухомлинського, 2	ЗОШ
6	м. Ковель, вул. Незалежності, 138	ЗОШ
7	м. Ковель, вул. Незалежності, 49	ЗОШ
8	м. Ковель, вул. Брестська, 23	ЗОШ
9	м. Ковель, вул. Левицького, 1	ЗОШ
10	м. Ковель, вул. Театральна, 21	ЗОШ
11	м. Ковель, вул. Олександра Олеса, 9	ЗОШ
12	м. Ковель, вул. Міцкевича, 59 а	ЗОШ
13	м. Ковель, вул. Заводська, 31	ЗОШ
14	м. Ковель, вул. Симоненка, 76	ЗОШ
15	м. Ковель, вул. 40 років Перемоги, 18	ЗОШ
16	с. Білин, вул. Некрасова, 7А	ЗОШ
17	с. Гішин, вул. Шевченка, 34	ЗОШ
18	с. Зелена, вул. Шкільна, 29	ЗОШ
19	с. Колодниця, вул. Шкільна, 2	ЗОШ
20	с. Тойкут, вул. Садова, 1	ЗОШ
21	с. Ружин, вул. Шкільна, 4	ЗОШ
22	с. Городилець, вул. Ковельська, 37 Г	ЗОШ

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

Рідкі відходи (РВ)

Рідкі відходи утворюються в будинках не забезпечених централізованим водовідведенням, оскільки централізованим водовідведенням забезпечена лише частина

забудованої території (51,9% населення) в 3-х населених пунктах (м. Ковель, с. Вербка та с. Воля Ковельська) а централізованим водопостачанням – 59,9% населення в 4-х населених пунктах (табл. 2.2.1.5).

Таблиця 2.2.1.5

Забезпеченість централізованим водопостачанням та водовідведенням, осіб

№	Показник	м. Ковель	с. Вербка	с. Воля Ковельська	с. Зелена	Всього
1	Кількість жителів забезпечених централізованим водопостачанням	43700	449	804	563	45516
2	Кількість жителів забезпечених централізованим водовідведенням	38884	418	162	0	39464

В індивідуальних житлових будинках за відсутності централізованого водопостачання та каналізації для збирання рідких відходів застосовуються септики та вигрібні ями з яких рідкі відходи періодично видаляються на зливні станції з подальшим перекачуванням на каналізаційні очисні споруди (КОС).

Зливні станції рідких відходів облаштовано на каналізаційних насосних станціях:

- КНС-5 – за адресою: м. Ковель, вул. Пірогова;
- КНС-7 - за адресою: с. Вербка, вул. Партизанська.

Для перевезення рідких відходів використовуються асенізаційні машини які наявні в комунальному підприємстві КП «Ковельводоканал» (2 автомобілі: ГАЗ-53 та ГАЗ-5319) та приватних перевізників які мають відповідний автотранспорт і надають послуги з вивезення рідких відходів населенню населених пунктів громади.

Каналізаційні очисні споруди (КОС) знаходяться за адресою м. Ковель, вул. Грабовського. На КОС рідкі відходи знешкоджують шляхом відстоювання та біологічного очищення. Проектна потужність КОС становить 22 тис. м куб. на добу (8,03 млн м куб. на рік). Відповідно до технологічного регламенту проводиться повна біологічна очистка каналізаційних стоків на пісковловлювачах, первинних відстійниках, аеротенках, біоставках. В технології підготовки до видалення осаду стічних вод використовується 15 мулових майданчиків. Осади стічних вод використовуються для підживлення технічних культур. За 2022 рік вивезено 6389,6 тон осаду для підживлення технічних культур.

Контейнерні майданчики

Контейнерні майданчики для збору побутових відходів від населення наявні в м. Ковель (64 контейнерних майданчиків) та по одному контейнерному майданчику в 5-ти сільських населених пунктах (с. Білин, с. Городилець, с. Зелена, с. Ружин та с. Тойкут) – таблиця 2.2.1.6

Таблиця 2.2.1.6

Наявність та облаштування контейнерних майданчиків

№	Населений пункт	Всього	з водонепроникним покриттям	з огороженням	з накриттям
1	м. Ковель	64	38	38	38
2	с. Білин	1	1	1	1
3	с. Городилець	1	1	1	1
4	с. Зелена	1	1	1	1
5	с. Ружин	1	1	1	1
6	с. Тойкут	1	1	1	1
	ВСЬОГО	69	43	43	43

Частка контейнерних майданчиків які обладнано відповідно до основних нормативних вимог (твердим водонепроникним покриттям, огороженням та накриттям) становить 62,3%.

Контейнери

Для збирання побутових відходів від населення застосовуються комунальні контейнери місткістю 1,1 м³. Загальна кількість контейнерів становить 505 одиниць, в тому числі для збирання змішаних відходів 394 од (або 78% від загальної кількості) та для збирання вторинної сировини – 111 од (або 22% від загальної кількості).

Таблиця 2.2.1.7

Наявність контейнерів для збирання побутових відходів

№	Населений пункт	Всього	для змішаних відходів	для відходів пластику	для відходів скла	для відходів паперу
1	м. Ковель	490	394	33	30	33
2	с. Білин	3	0	1	1	1
3	с. Городилець	3	0	1	1	1
4	с. Зелена	3	0	1	1	1
5	с. Ружин	3	0	1	1	1
6	с. Тойкут	3	0	1	1	1
	ВСЬОГО	505	394	38	35	38

Установи, організації та підприємства накопичують побутові відходи у власні контейнери.

Урни

Застосування урн здійснюється відповідно до п. 4.2.3. «Правил благоустрою...» а саме: урни для сміття встановлюють фізичні та юридичні особи на закріплених за ними територіях із розрахунку:

- вулиці, парки - одна урна на 800 м² площі, відстань між урнами не більше 50 м;
- ринки - по обидві сторони входів та виходів з ринку;
- зупинки громадського транспорту - не менше 1 урни біля кожної зупинки;
- заклади торгівлі, побутового обслуговування, ресторани, бари, установи і організації - по одній урни біля кожного входу;
- об'єкти вуличної торгівлі - одна урна біля об'єкту.

Урни повинні очищатись власниками в міру їх заповнення.

Наявність урн на вулицях не відповідає нормам і не є достатньою для забезпечення санітарної чистоти.

Транспортні засоби для збирання та перевезення побутових відходів

Для збирання та перевезення побутових відходів застосовуються спеціалізований автотранспорт в кількості 14 одиниць, загальний об'єм кузовів становить 150,5 м³, технічні характеристики якого наведено в таблиці 2.2.1.8.

Таблиця 2.2.1.8

Технічні характеристики сміттєвозів

№	Модель сміттєвоза	Тип завантаження	Рік випуску	Об'єм кузова, м ³
1	ГАЗ 53	бокове	1983	7,5
2	ГАЗ 53	бокове	1987	7,5
3	ГАЗ 3307	бокове	1992	7,5

№	Модель сміттєвоза	Тип завантаження	Рік випуску	Об'єм кузова, м ³
4	ГАЗ 3307	бокове	2006	7,5
5	ГАЗ 3309	бокове	2007	8
6	ГАЗ 3309	бокове	2013	10
7	ГАЗ 3309	бокове	2013	10
8	МАЗ 4371	бокове	2016	11,5
9	МАЗ СБМ	бокове	2016	11,5
10	МАЗ 4371	бокове	2018	11,5
11	ЗИЛ 433371	заднє	2007	10
12	DAF	заднє	2011	15
13	MERSEDES	заднє	2012	15
14	МАЗ 5340	заднє	2019	18
	Всього	бокове		92,5
	Всього	заднє		58
	Всього	всього		150,5

Частина спецавтотранспорту має значний ступінь зношеності та потребує заміни, середній рівень зношеності становить 60%.



Фото. Сміттєвози із заднім завантаженням



Фото. Сміттєвози із боковим завантаженням

Миття та дезінфекція спецавтотранспорту

Миття та дезінфекція спецтранспорту здійснюється періодично на базі утримання спецавтотранспорту. Комунальне підприємство «РЖКП №1» має на балансі спеціально відведене місце та обладнання (мийка високого тиску – 1 шт.) для миття транспортних засобів. При цьому застосовуються миючі та дезінфікуючі засоби дозволені до використання МОЗ України. Окрім цього з ТзДВ "АТП 10706" 09.01.2018 року укладений договір на мийку спецавтотранспорту. Миття та дезінфекція контейнерів проводиться на місці їх встановлення власниками контейнерів, комунальних – на базі підприємства.

Бази утримання спецавтотранспорту

Спецтранспорт для збирання та перевезення побутових відходів утримується на спеціалізованих базах утримання КП «РЖКП №1».

База №1 розташована за адресою м. Ковель, вул. Д. Галицького, ба – загальною площею 5,397 тис. м² з наявністю 3-х гаражів загальною площею 132,0 м² які забезпечені всім необхідним інженерно-технічним обладнанням для утримання та обслуговування спецавтотранспорту, будівлі відповідають технічним та санітарним вимогам.

База №2 розташована за адресою м. Ковель, вул. Фабрична, 2 – загальною площею 2,015 тис. м² з наявністю гаражів 8 од. загальною площею 352,1 м² які забезпечені необхідним інженерно-технічним обладнанням для утримання та обслуговування спецавтотранспорту, будівлі відповідають технічним та санітарним вимогам.

Тарифи на послуги з управління побутовими відходами

Тариф на послуги із збирання, зберігання, вивезення побутових відходів затверджений рішенням Ковельської міської ради від 14.07.2022 року №216 «Про встановлення тарифів на послуги з поводження з побутовими відходами».

Норми надання послуги з управління побутовими відходами

Норми надання послуг з управління побутовими відходами (норми утворення побутових відходів) затверджені рішенням Ковельської міської ради від 11.02.2021 року №275 «Про встановлення норм утворення побутових відходів».

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

Стихійні звалища

На території Ковельської громади немає офіційно задокументованих несанкціонованих сміттєзвалищ. Періодично виникаючі місця складування великогабаритних та ремонтних відходів та сухого гілля оперативного та систематично ліквідовуються.

Сортування, перероблення, знешкодження та захоронення відходів

Сортування, перероблення чи знешкодження побутових відходів на території Ковельської громади не здійснюється.

Захоронення побутових відходів здійснюється на «Полігоні твердих побутових відходів в урочищі Люблинець Ковельського району».

Захоронення відходів на наявних трьох сільських сміттєзвалищах не здійснюється.

Місця видалення відходів (полігони та сміттєзвалища)

На території Ковельської територіальної громади наявні чотири діючих місця видалення відходів (МВВ):

1. «Полігон твердих побутових відходів в урочищі Люблинець Ковельського району» (реєстраційний номер 230 від 29.07.2011 р.);

2. «Сільське сміттєзвалище с. Білин» (реєстраційний номер 92 від 07.04.2008 р.);

3. «Сільське сміттєзвалище с. Колодниця» (реєстраційний номер 91 від 07.04.2008р.);

4. «Сільське сміттєзвалище с. Тойкут» (реєстраційний номер 66 від 12.02.2007 р.).

Полігон в урочищі Люблинець Зеленської сільської ради

Побутові відходи вивозяться на полігон побутових відходів що знаходиться в урочищі Люблинець Ковельського району.

Власник полігону ККП «Добробут», експлуатуюча організація ККП «Добробут». Полігон введений в експлуатацію в 2002 році загальною площею 5,2 га.

Відстань земельної ділянки полігону від меж населеного пункту становить 3,4 км.

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

Полігон обладнано контрольно-пропускним пунктом, ванни для миття коліс та ваг немає. Споруди і обладнання для збирання і знешкодження фільтрату та керованого відведення і використання біогазу відсутні. Наявні під'їзди і проїзди з твердим покриттям. Перелік техніки наявної на полігоні представлено в таблиці 2.2.1.9.

Таблиця 2.2.1.9

Перелік техніки наявної на полігоні

№	Тип машин	Марка	Кількість, од.	Рік випуску
1	Бульдозер	T-170	1	2017 р. (після капремонту)



Фото. Заїзд на полігон



Фото. Стан полігону

Проведення санітарно-гігієнічних заходів таких як дезінфекція, дезінсекція, дератизація здійснюється згідно договору із спеціалізованими організаціями.

Визначення показників впливу полігону на оточуюче природне середовище не проводиться.

Протипожежна безпека на полігоні організовується та забезпечується відповідно до вимог Наказу Міністерства житлово-комунального господарства України від 01.12.2010 № 435 «Про затвердження Правил експлуатації полігонів твердих побутових відходів» (розділ VII Правил).

Санітарно- захисна зона МВВ встановлена 500 м та витримується.

Відповідність МВВ нормативним вимогам

Державною екологічною інспекцією у Волинській області встановлено факт перевищення проектної потужності полігону під час проведення планової перевірки проведеної в лютому місяці 2022 року (акт перевірки від 04.02.2022 року №41/02.22). Крім того, на момент перевірки був відсутній проект рекультивації даного об'єкта.

Сільське сміттєзвалище с. Білин

«Сільське сміттєзвалище с. Білин» (реєстраційний номер 92 від 07.04.2008 року). Власником МВВ є Білинська сільська рада. Площа становить 0,30 га. Сміттєзвалище експлуатується з 2006 року. Тип відкрите поверхнєве, насипне, не облаштоване. Технологія видалення відходів - пошароване складування, під'їзних шляхів з твердим покриттям немає. Санітарно- захисна зона МВВ встановлена 500 м та витримується.

На даний час сміттєзвалище не експлуатується.

Сільське сміттєзвалище с. Колодниця

«Сільське сміттєзвалище с. Колодниця» (реєстраційний номер 91 від 07.04.2008 року). Власником є Білинська сільська рада. Площа становить 0,20 га. Експлуатується з 2006 р. Тип відкрите поверхнєве, насипне, не облаштоване. Технологія видалення відходів - пошароване складування, під'їзних шляхів з твердим покриттям немає. Санітарно-захисна зона МВВ встановлена 500 м та витримується.

На даний час сміттєзвалище не експлуатується.

Сільське сміттєзвалище с. Тойкут

«Сільське сміттєзвалище с. Тойкут» (реєстраційний номер 66 від 12.02.2007 року). Власником є Тойкутська сільська рада. Площа 0,50 га. Експлуатується з 2006 р. Тип відкрите поверхнєве, насипне, не облаштоване. Технологія видалення відходів - пошароване складування, під'їзних шляхів з твердим покриттям немає. Санітарно-захисна зона МВВ встановлена 500 м та витримується.

На даний час не експлуатується.

Громадські туалети (вбиральні)

Стационарних окремо стоячих громадських туалетів наявно 7-м одиниць які обладнано 28 сантехнічними приборами. Туалети розташовані в місцях масового скупчення мешканців та приїжджих (табл. 2.2.1.10). Забезпеченість громадськими туалетами є недостатньою.

Окрім цього громадські туалети (вбиральні) в достатній кількості наявні в складі громадських будівель що відповідає вимогам п. 9.3.2 ДБН Б.2.2-5:2011 «Благоустрій територій» щодо місць облаштування громадських вбиральень, а саме: у зонах розміщення і на території об'єктів торгівлі та послуг, об'єктів громадського харчування, об'єктів культурно-розважального та спортивного призначення, на АЗС, на підприємствах торгівлі потужністю більше ніж 15 торговельних місць та п. 9.3.4 щодо їх розміщення - як окремо розташовані самостійні об'єкти і як вбудовані (прибудовані) до громадських будівель або споруд. Відповідно до п. 9.3.5 ДБН Б.2.2-5:2011 «Благоустрій територій» не вважаються (заборонені до розміщення) громадські вбиральні в житлових, шкільних, дитячих дошкільних, лікувально-профілактичних і санітарно-епідеміологічних установах.

Таблиця 2.2.1.10

Громадські туалети (вбиральні)

№	Адреса розміщення	Сантехприборів, шт	Водовідведення	Потреба ремонту	Організація експлуатація
1	Парк Шевченка	6	+	потребує	ТзОВ «К.П.Верес»
2	Пляж	2	-	потребує	ТзОВ «К.П.Верес»
3	Лівий берег водосховища	2	-	потребує	ТзОВ «К.П.Верес»
4	Парк ім. Л.Українки	4	+	ні	ФОП Сторожук С.М.
5	Меморіал Слави	4			
6	Набережна	4			
7	Вокзал	6			
	Всього	28			

Технічний та естетичний стан громадських туалетів потребує покращення.

2.2.2 Небезпечні відходи

До небезпечних відходів що утворюються на території Ковельської громади 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 Ковельської громади відсутні.

Відпрацьовані нафтопродукти

Відпрацьовані нафтопродукти що утворюються на території Ковельської громади (автомобільні масла) збираються на станціях технічного обслуговування автомобілів (далі - СТО) та піддаються обробленню згідно нормативно-правових вимог. Основні підприємства на яких здійснюється збирання автомобільних мастил наведено в таблиці 2.2.2.1.

Таблиця 2.2.2.1

Підприємства на яких здійснюється збирання автомобільних мастил

№	Назва підприємства	Адреса
1	АвтоМікс	м. Ковель, вул. Ярослава Мудрого, 38а
2	Автосервіс "AvtoRay"	м. Ковель, вул. Левицького, 178
3	Drive auto	м. Ковель, вул. Незалежності, 17в
4	Avtostar Kovel	м. Ковель, вул. Піщана, 12Б
5	Реал Авто	м. Ковель, вул. Володимирська, 125

Відходи, що містять стійкі органічні забруднювачі

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

Відходи, що містять ртуть

Відходів що містять ртуть (термометри) що утворюються на території Ковельської громади збираються в спеціалізовані комунальні контейнери розміщені за адресами наведеними в таблиці 2.2.2.2.

Таблиця 2.2.2.2

Адреси контейнерів для збирання термометрів

№	Адреса контейнера
1	м. Ковель, вул. Володимирська, 101 (біля магазину 7/23)
2	м. Ковель, вул. Незалежності, 136 (біля універмагу)
3	м. Ковель, бульвар Лесі Українки, 29 (біля магазину "Салют")

Відходи, що містять поліхлоровані дифеніли/поліхлоровані терфеніли

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

2.2.3 Відходи промисловості

Промислові відходи

Промислові відходи на території Ковельської громади не обліковуються у статистичних чи звітних матеріалах.

Підприємства які утворюють промислові відходи самостійно здійснюють їх перероблення та захоронення.

Відходи видобувної промисловості

Відходи видобувної промисловості на території Ковельської громади відсутні по причині відсутності підприємств видобувної промисловості.

Відходи будівництва та знесення

Загальний обсяг відходів будівництва та знесення на території Ковельської громади не обліковується у статистичних чи звітних матеріалах.

Середньостатистично обсяг відходів будівництва та знесення складає на рівні 0,02% від обсягу утворення побутових відходів.

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

2.2.4 Рослинні відходи

Рослинні відходи сільського господарства

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

Рослинні відходи лісового господарства

Рослинні відходи лісового господарства на території громади утворюються в кількості 6900,9 тон на рік (2022 рік) і використовуються як паливо в твердопаливних котлах на виробничих підприємствах.

Відходи харчопереробної промисловості

Відходи харчопереробної промисловості на території громади утворюються в кількості 10,2 тони на рік (2022 рік) і захоронюються на полігоні побутових відходів.

Деревні відходи

Деревні відходи утворюються при обрізанні дерев як в комунальному господарстві так і в приватних домоволодіннях.

Використовуються деревні відходи як паливо в твердопаливних котлах на виробничих підприємствах або в приватних домоволодіннях.

Біовідходи

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

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.

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

2.2.6 Відходи електричного та електронного обладнання

Відходи електричного та електронного обладнання збираються на пунктах заготівлі вторинної сировини.

2.2.7 Відходи батарей і акумуляторів

Відходи батарей і акумуляторів побутового призначення збираються в спеціальні пластикові контейнери для збору батарейок які розташовані в будівлях комунальних закладів освіти, адміністративних будівлях та в окремих закладах торгівлі та в спеціальні контейнери для небезпечних відходів в складі побутових відходів які розташовані на вулицях м. Ковель.

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

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

2.2.8 Медичні відходи

Медичні відходи що утворюються в закладах охорони здоров'я передаються на оброблення за договорами із спеціалізованими підприємствами. Кількість медичних відходів що утворилися протягом 2022 року в закладах охорони здоров'я на території громади за категоріями відходів представлена в таблиці 2.2.8.1.

Таблиця 2.2.8.1

Утворення небезпечних медичних відходів

№	Назва відходів (категорія)	Од. вим.	Кількість
1	Медичні відходи категорії В	кг	17120
2	Медичні відходи категорії С	кг	1181
3	Медичні ртутьвмісні відходи	шт	295
4	Всього небезпечних відходів категорії В та С	кг	18301

2.2.9 Транспортні засоби, строк експлуатації яких закінчився

В громаді відсутня система централізованого управління (поводження) транспортними засобами, строк експлуатації яких закінчився.

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

На території громади немає підприємств які займаються обробленням транспортних засобів, строк експлуатації яких закінчився.

2.2.10 Осади стічних вод від комунальних очисних споруд

Осади стічних вод від комунальних очисних споруд м. Ковеля використовуються для підживлення технічних культур. За 2022 рік за цим напрямком вивезено 6389,6 тон осадів стічних вод.

2.2.11 Відходи, що біологічно розкладаються

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

Харчові відходи які утворюються населенням багатоквартирної забудови видаляються утворювачами таких відходів в контейнери для змішаних відходів і вивозяться на захоронення на полігон.

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

3 ПЛАНУВАННЯ УПРАВЛІННЯМ ВІДХОДАМИ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ

3.1 Цілі та цільові показники місцевого плану

Цілі місцевого плану та його цільові показники визначаються на основі аналізу поточного стану управління відходами, а також з урахуванням Національного і регіонального планів управління відходами.

Цільові показники, встановлені регіональним планом управління відходами, є обов'язковими для перенесення до місцевого плану і можуть бути скориговані лише на підставі обґрунтування, наведеного в місцевому плані.

Під час визначення цільових показників місцевим планом застосовується принцип локалізації цільових показників та планів вищого рівня, тобто перенесення їх значень на рівень територіальної громади за часовими періодами, що збігаються із встановленими Національним планом управління відходами.

Цільові показники з управління побутовими відходами також встановлені Законом України «Про управління відходами» (п. 1 Статті 37).

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

Законодавчо визначені цільові показники з управління побутовими відходами

Законом України «Про управління відходами» (п. 1 Статті 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.

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

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

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

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

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

- 1) запобігання - утворювач або власник відходів вживає заходів для запобігання утворенню відходів, а також для уникнення, зменшення або усунення негативного впливу відходів на здоров'я людей та навколишнє природне середовище;

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

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

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

Ієрархія управління відходами

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

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

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

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

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

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

Запобігання утворенню відходів

Запобігання утворенню відходів досягається реалізацією таких заходів:

1) заохочення та підтримка сталого виробництва і споживання продукції;

2) заохочення проектування, виробництва та використання ресурсоефективної та більш довговічної продукції, у тому числі подовження строку її використання, а також продукції, придатної до ремонту, повторного використання та модернізації;

3) виділення з відходів сировини, яка може бути використана повторно;

4) забезпечення доступності запасних частин, інструкцій з експлуатації, технічної інформації чи інших інструментів, обладнання або програмного забезпечення, що дозволяють проводити ремонт і забезпечують повторне використання продукції без зниження рівня її якості та безпечності функціонування;

5) зменшення обсягів утворення відходів з урахуванням впровадження найкращих доступних технологій і методів управління у процесі промислового виробництва;

6) зменшення вмісту небезпечних речовин у продукції відповідно до технічних регламентів;

7) зменшення утворення відходів, непридатних з технічних чи економічних причин до рециклінгу або інших операцій з відновлення відходів;

8) визначення продукції, яка є основним джерелом засмічення навколишнього природного середовища, та вжиття відповідних заходів для запобігання та зменшення утворення відходів такої продукції;

9) проведення інформаційних кампаній для підвищення обізнаності громадськості з питань запобігання утворенню відходів та забрудненню навколишнього природного середовища;

10) створення суб'єктами господарювання, органами виконавчої влади, органами місцевого самоврядування відповідно до компетенції та забезпечення діяльності пунктів приймання відходів продукції для ремонту та підготовки їх до повторного використання;

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

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

Забезпечення підготовки відходів до повторного використання, рециклінгу та інших операцій з відновлення відходів здійснюється шляхом створення та діяльності об'єктів оброблення відходів, запровадження економічних інструментів та встановлення цільових показників із збирання, підготовки відходів до повторного використання, рециклінгу або інших операцій з відновлення відходів, а також інших заходів.

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

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

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

«Національна стратегія управління відходами в Україні до 2030 року»

Дії стосовно управління (поводження) відходами відповідно до «Національної стратегії управління відходами в Україні до 2030 року»¹ слід виконувати відповідно до встановленої ієрархії управління (поводження) відходами у такій послідовності:

– запобігання утворенню відходів з метою оптимізації процесів проектування видобутку ресурсів, виробництва товарів (екодизайн) та утворення відходів;

– підготовку до повторного використання – створення цілої галузі для проведення перевірки, очищення чи визначення придатності продуктів або їх компонентів для повторного їх використання без попередньої обробки;

– перероблення відходів – утилізація з поверненням у виробничий цикл різних матеріалів, що містяться у відходах;

– інші види утилізації відходів, у тому числі енергетична утилізація, використання відходів як вторинних енергетичних ресурсів;

¹ Національна стратегія управління відходами в Україні до 2030 року // <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/820-2017-%D1%80#Text>

– видалення відходів – захоронення їх у спеціально обладнаних місцях/об'єктах та знищення (знешкодження) на установках, що відповідають екологічним нормативам, лише у разі відсутності можливості виконати попередні ступені ієрархії.



Рис. 2.1 Ієрархія управління (поводження) з відходами

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

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

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

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

«Національною стратегією управління відходами в Україні до 2030 року» передбачається:

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

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

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

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

3.3 Сценарії місцевого управління потоками відходів

На місцевому рівні здійснюється управління відходами за наступними потоками відходів:

- побутові відходи;
- небезпечні відходи (окремо зазначаються відпрацьовані нафтопродукти, відходи, що містять стійкі органічні забруднювачі, відходи, що містять ртуть, а також відходи, що містять поліхлоровані дифеніли/поліхлоровані терфеніли);
- відходи промисловості (промислові відходи, відходи видобувної промисловості, відходи будівництва та знесення);
- рослинні відходи сільського господарства та лісового господарства, харчопереробної промисловості, деревні відходи, біовідходи;
- відходи упаковки;
- відходи електричного та електронного обладнання;
- відходи батарей і акумуляторів;
- медичні відходи;
- транспортні засоби, строк експлуатації яких закінчився;
- осади стічних вод від комунальних очисних споруд;
- відходи, що біологічно розкладаються.

Побічні продукти

Речовини, предмети, що утворюються при виробництві основної продукції і не є метою даного виробництва, але придатні як сировина в іншому виробництві чи для використання як готова продукція, розглядаються як побічні продукти, а не відходи, у разі дотримання сукупності таких умов:

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

Загальні вимоги до управління відходами

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

- 1) сприяє їх подальшому відновленню;
- 2) є безпечним для здоров'я людини та не завдає шкоди навколишньому природному середовищу, у тому числі:
 - не становить загрози забруднення води, атмосферного повітря, ґрунту, для рослин і тварин, не спричиняє негативного впливу (незручностей) через шум і запах;
 - не спричиняє негативного впливу на землі сільськогосподарського призначення, природні території та об'єкти, що підлягають особливій охороні;
- 3) відповідає встановленим стандартам або нормативам шкідливого впливу фізичних та біологічних факторів та найкращим доступним технологіям і методам управління.

Для сприяння відновленню відходів забезпечується їх роздільне збирання. Змішування відходів з іншими відходами чи матеріалами, якщо такі дії ускладнюють операції з відновлення, **забороняється**.

Утворювачі або власники відходів, які не є суб'єктами господарювання у сфері управління відходами, зобов'язані забезпечувати зберігання відходів у спосіб, що є безпечним для здоров'я людини та навколишнього природного середовища, та передавати відходи суб'єктам господарювання у сфері управління відходами протягом одного року з моменту їх утворення.

Передача суб'єктам господарювання у сфері управління відходами відходів (крім побутових відходів) з метою збирання, перевезення та оброблення здійснюється на підставі договору, укладеного відповідно до законодавства, в якому зазначається код відходів згідно з Національним класифікатором відходів, їх обсяг, найменування та код операції з відновлення та/або видалення відходів.

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

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

Ввезення в Україну відходів з метою їх видалення **забороняється**.

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

3.3.1 Побутові відходи

Загальні вимоги до управління побутовими відходами

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

Роздільне збирання відходів

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

Роздільне збирання відходів у населених пунктах здійснюється для таких видів відходів, як папір і картон, пластик, скло, метал.

При цьому створюються умови для забезпечення роздільного збирання біовідходів, текстилю, небезпечних відходів у складі побутових та інших видів відходів, що підлягають роздільному збиранню.

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

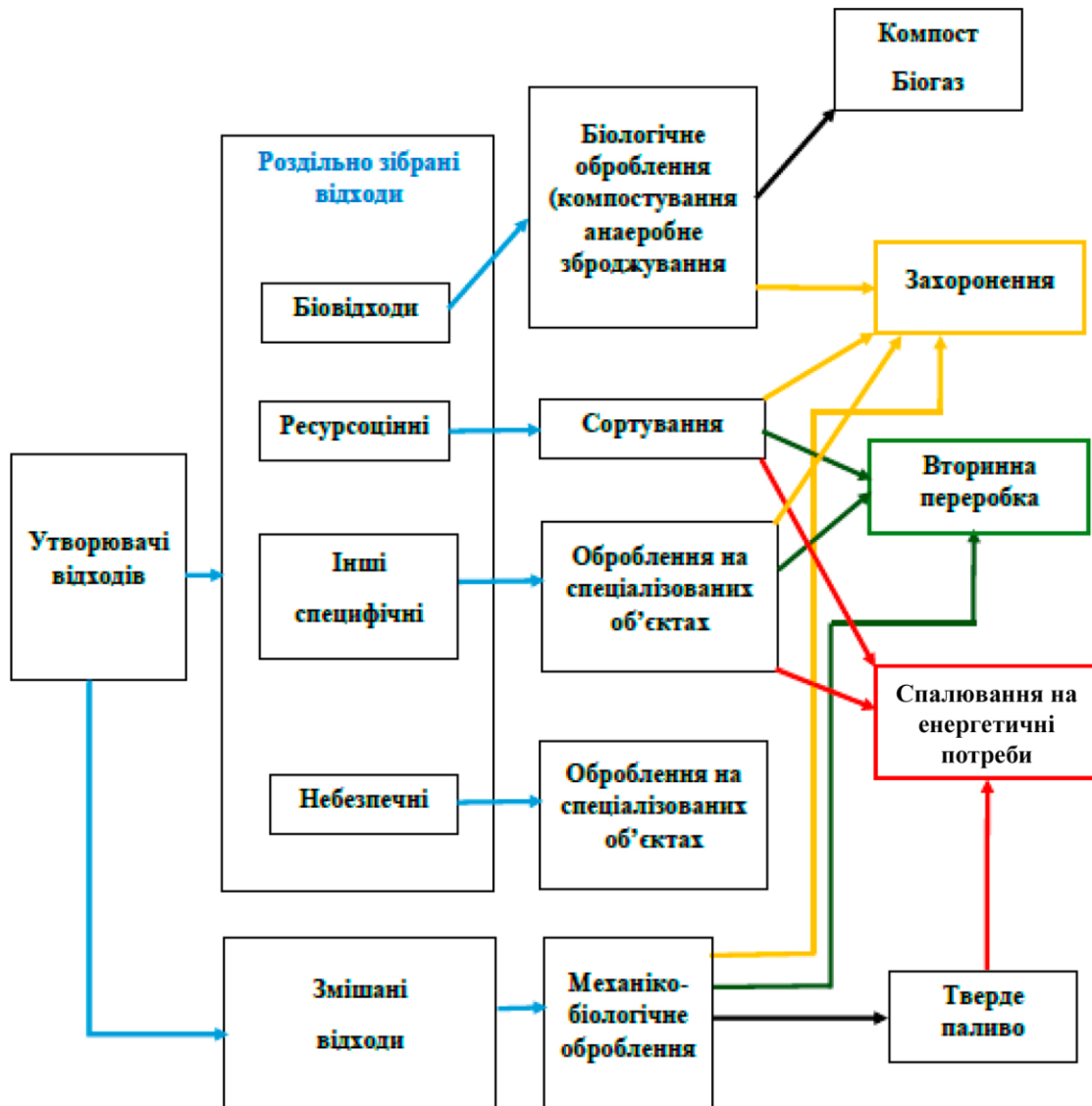


Рис. 3.3.1.1 Принципова схема логістики управління побутовими відходами

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

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

Проектне рішення МПУВ

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

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

Контейнерні майданчики

Будівництво та облаштування контейнерних майданчиків для роздільного збирання побутових відходів, урн для збирання побутових відходів передбачається під час проектування житлових масивів.

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

МПУВ передбачає будівництво контейнерних майданчиків:

1. в м. Ковель в зонах багатоквартирної забудови – для усіх побутових відходів;
2. в сільських населених пунктах – для збирання вторинної сировини на 3-ри потоки – «відходи скла», «відходи пластику» та «відходи паперу».

Контейнерні майданчики повинні відповідати нормативним вимогам щодо облаштування та розміщення.

МПУВ передбачає можливість будівництва наступних типів контейнерних майданчиків:

1. наземні контейнерні майданчики з розміщенням контейнерів місткістю 1,1 м³ для змішаних та роздільно зібраних відходів;
2. підземних контейнерних майданчиків – в зонах щільної житлової забудови центральної частини м. Ковель («платформеного» та/або «маніпуляторного» типів);
3. напівпідземних контейнерних майданчиків - в зонах щільної житлової забудови центральної частини м. Ковель.

Контейнери

Розрахункова кількість контейнерів для населених пунктів Ковельської громади (населення) за типами контейнерів представлена в таблиці 3.3.3.1.

Таблиця 3.3.1.1
Розрахункова кількість контейнерів для населених пунктів громади (населення)

№	Контейнери	Станом на 2023 рік	Станом на 2033 рік
1	контейнери місткістю 1,1 м ³ для населення	474	521
2	контейнери місткістю 1,1 м ³ для багатоквартирної забудови	168	185
3	контейнери місткістю 1,1 м ³ для садибної забудови	306	336
4	контейнери місткістю 240 л	11746	46984*
5	контейнери для великогабаритних та ремонтних відходів місткістю 7 м ³	30	33

*примітка – збирання на 4 потоки

Пункти роздільного збирання побутових відходів

«Національною стратегією управління відходами в Україні до 2030 року» передбачаються спеціальні заходи у сфері управління (поводження) побутовими відходами, виконання яких покладено на органи місцевого самоврядування: створення органами місцевого самоврядування в населених пунктах з чисельністю більш як 50 тис. осіб спеціалізованих комунальних пунктів збирання відходів з урахуванням площі, густоти та кількості населення населеного пункту, які забезпечуватимуть збирання та приймання таких видів відходів: небезпечних відходів у складі побутових, великогабаритних відходів

(меблів, великих речей домашнього вжитку тощо), вторинної сировини, відходів електричного та електронного обладнання, відпрацьованих батарейок, батарей та акумуляторів, садових та паркових відходів біологічного походження (трави, листя, гілок тощо), відходів будівельно-ремонтних робіт.

Місто Ковель з населенням 67,6 тис. осіб підпадає під дану категорію населених пунктів.

Кількість, розташування, а також спосіб організації діяльності пунктів роздільного збирання побутових відходів та джерела фінансування витрат на здійснення роздільного збирання побутових відходів у пунктах роздільного збирання побутових відходів у межах територіальної громади визначаються місцевим планом управління відходами.

Пункти роздільного збирання побутових відходів можуть створювати органи місцевого самоврядування.

Збирання окремих видів відходів може здійснюватися мобільними пунктами збирання (оснащеними транспортними засобами).

У пунктах роздільного збирання побутових відходів здійснюється роздільне збирання відходів текстилю, деревини, великогабаритних та ремонтних відходів, відходів зелених насаджень, небезпечних відходів у складі побутових відходів, відходів паперу, картону, металу, пластику, скла, електронного та електричного обладнання, батарей та акумуляторів, інших видів відходів.

У разі запровадження розширеної відповідальності виробника щодо певного виду продукції збирання (приймання) відходів такої продукції у пунктах роздільного збирання побутових відходів здійснюється на підставі договорів з організаціями розширеної відповідальності виробника та за рахунок таких організацій.

Проектне рішення МПУВ

МПУВ передбачає будівництво пункту роздільного збирання побутових відходів на території спеціалізованого підприємства з вивезення відходів КП «РЖКП №1» за адресою м. Ковель, вул. Д. Галицького, 6А.

Обсяги утворення побутових відходів на території Ковельської ТГ

Обсяги утворення відходів

Розрахункова кількість утворення побутових відходів по Ковельській громаді в 2023 році на підставі норм утворення побутових відходів затверджених Виконавчим комітетом Ковельської міської ради (рішення від 11.02.2021 року № 44 «Про встановлення норм утворення побутових відходів») становить 107,04 тис м³/рік в тому числі за населеними пунктами від 96,3 м³/рік (0,1% від усіх відходів громади) в с. Любче до 131,9 тис м³/рік (або 89,7%) в м. Ковель (рис. 3.3.1).

Прогноз обсягів утворення відходів на перспективу

Норми з управління побутовими відходами на облікову одиницю в значній мірі залежать від рівня купівельної спроможності населення.

Дослідженнями, які виконано при розробці попереднього обґрунтування національного проекту «Чисте місто», затвердженого розпорядженням КМУ №695-р від 08.08.2012 року, встановлено щорічне зростання об'ємів утворюваних побутових відходів на 1,5-2,5% в 10 населених пунктах України (учасниках проекту).

Відповідно до звіту НКРЕКП (Національної комісії з питань регулювання в галузях електроенергетики та комунальних послуг) опублікованого на офіційному сайті відомства, з 2010 до 2015 року темпи приросту сміття становили 10-15% за обсягом та вагою відповідно.

Враховуючи вищевикладене на розрахунковий період прогнозується зростання об'ємів утворення побутових відходів пропорційно зростанню кількості утворювачів (населення) та збільшенню утворення відходів на одиницю утворювача в розмірі 1,0% щорічно.

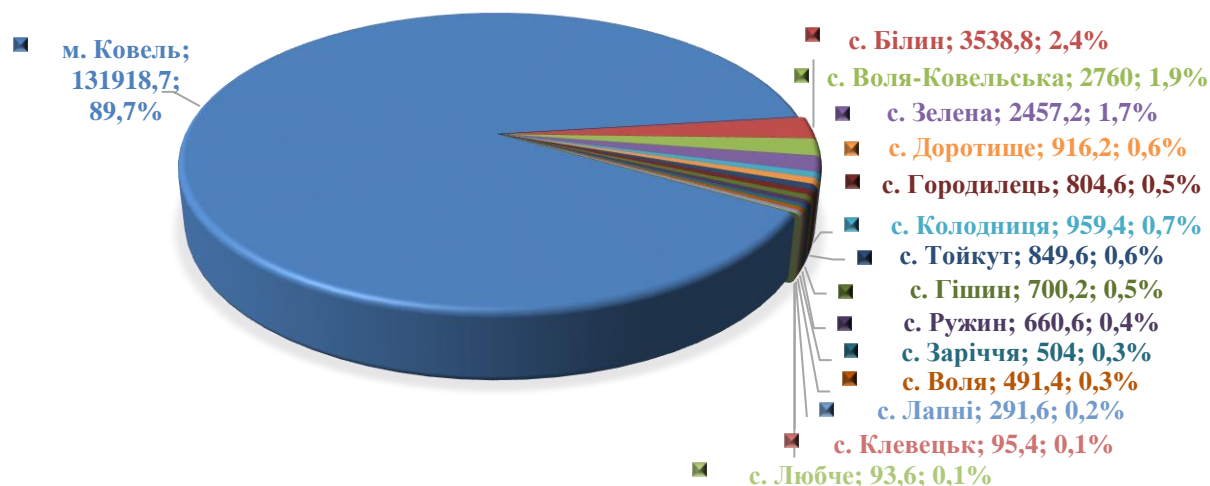


Рис. 3.3.1 Утворення побутових відходів за населеними пунктами, м³

Вибір способів оброблення відходів

З метою досягнення нормативно визначених цільових показників щодо управління (поводження) відходами:

- зменшення обсягу захоронення побутових відходів - до 30% до 2030 року;
- підготовки до повторного використання та рециклінгу побутових відходів:
 - до 2025 року - не менше 10% їх маси,
 - до 2030 року - не менше 20% їх маси,
 - до 2035 року - не менше 25% їх маси,
 - до 2040 року - не менше 35% їх маси,

та на підставі аналізу технологічного потенціалу заходів, спрямованих на зменшення обсягу захоронення побутових відходів, при управлінні відходами на території громади необхідно запроваджувати:

- роздільне збирання побутових відходів (вторинної сировини);
- вилучення на сміттесортувальній лінії із «змішаних відходів» окремих фракцій відходів придатних для повторного використання, в т.ч. для виготовлення твердого палива;
- компостування органічної частини побутових відходів.

Для Ковельської громади, враховуючи обсяги утворення відходів, фінансово-економічні фактори, можливості залучення інвестиційних коштів оброблення побутових відходів можливе шляхом:

- будівництва сміттесортувального комплексу (лінії) на полігоні побутових відходів в урочищі Люблинець Ковельського району;
- будівництва об'єкту компостування органічної складової побутових відходів («компостного поля») в урочищі Люблинець Ковельського району;
- будівництва сміттєпереробного заводу в м. Ковель по вул. Володимирській (район м'ясокомбінату).

Створення об'єктів оброблення побутових відходів

В межах Ковельського району РПУВ у Волинській області передбачається створення об'єктів оброблення побутових відходів для Ковельської громади в межах Кластеру В та Субрегіону В1 – в Урочищі Люблинець Ковельського району та на території Радошинського кар'єру.

Станом на 2023 рік рішеннями органу місцевого самоврядування Ковельської громади передбачена можливість створення 2-х об'єктів оброблення побутових відходів на території громади:

1. Будівництва полігону побутових відходів (в тому числі будівництво сміттесортувального комплексу (лінії) на полігоні побутових відходів в урочищі Люблинець згідно «Проекту будівництва полігону ТПВ» який станом на 2023 рік на стадії завершення розроблення.

2. Будівництво сміттєпереробного заводу по вул. Володимирській (район м'ясокомбінату) в м. Ковель Волинської області (згідно затвердженого ДПТ).

3.3.2 Небезпечні відходи

Загальні вимоги до управління небезпечними відходами

Небезпечні речовини, суміші та складові (компоненти) видаляються з відходів до або у процесі відновлення.

Утворення, збирання, перевезення та оброблення небезпечних відходів здійснюються у спосіб, що є безпечним для здоров'я людини та навколишнього природного середовища.

Під час здійснення будь-якої операції з управління небезпечними відходами забезпечуються заходи обліку, звітності та контролю відповідно до законодавства.

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

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

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

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

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

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

2) небезпечні відходи, що можуть бути відновлені, з відходами, що не можуть бути відновлені.

Зміна класу небезпечних відходів не повинна досягатися шляхом розбавлення або змішування відходів для зниження початкової концентрації небезпечних речовин до рівня, що є нижчим за порогові значення для визнання відходів небезпечними.

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

Планування управління небезпечними відходами на території громади

МПУВ в залежності від категорії небезпечних відходів передбачає збирання відходів:

1. небезпечні відходи в складі побутових відходів:
 - ртутьвмісні відходи – в спеціалізовані контейнери (аналогічні що вже наявні в м. Ковель) розміщені в місцях масового перебування жителів міста та громади;
 - відпрацьовані електричні батареї - в спеціалізовані контейнери (аналогічні що вже наявні в м. Ковель) розміщені в місцях масового перебування жителів міста та громади;
 - на пункті роздільного збирання побутових відходів (плановане місце будівництва – на території КП «РЖКП №1» за адресою м. Ковель, вул. Д. Галицького, 6А);
 2. відпрацьовані нафтопродукти – на станціях технічного обслуговування транспортних засобів;
 3. відходи, що містять стійкі органічні забруднювачі – підприємствами та організаціями які їх використовують;
 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 роздільного збирання побутових відходів та з спеціалізованих контейнерів передаються спеціалізованим організаціям (в яких наявні відповідні ліцензії) для оброблення.

Контейнери для небезпечних відходів

Встановлення контейнерів для небезпечних відходів здійснюється з метою забезпечення збирання небезпечних відходів у складі побутових відходів та уникнення забруднення інших видів побутових відходів.

Встановлення окремих контейнерів, призначених для небезпечних відходів, забезпечують органи місцевого самоврядування (та організації розширеної відповідальності виробників у випадку прийняття відповідного закону).

Відпрацьовані нафтопродукти

Порядок збирання, перевезення, зберігання, оброблення (перероблення) та/або знешкодження відпрацьованих мастил (олив) затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 17 грудня 2012 р. № 1221 «Деякі питання збирання, перевезення, зберігання, оброблення (перероблення), утилізації та/або знешкодження відпрацьованих мастил (олив)» (назва в редакції Постанови КМ № 1198 від 25.11.2015).

Відповідно до 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).

Відходи, що містять стійкі органічні забруднювачі

Стойкі органічні забруднювачі (СОЗ) - це органічні сполуки, які стійкі до розкладання за допомогою хімічних, біологічних і фотолітичних процесів. Це токсичні хімічні речовини, які негативно впливають на здоров'я людини та навколишнє середовище в усьому світі. Оскільки вони можуть переноситися вітром і водою, більшість СОЗ можуть

впливати й впливають на людей і дику природу далеко від місця їх використання та викиду, навіть в інших країнах.

Більшість СОЗ є пестицидами або інсектицидами, а деякі також є розчинниками, фармацевтичними препаратами та промисловими хімікатами.

Хоча деякі СОЗ виникають природним шляхом (наприклад, з вулканів), більшість з них створені людиною.

«Брудна дюжина» СОЗ, визначених Стокгольмською конвенцією, включає альдрин, хлордан, дільдрин, ендрин, гептахлор, гектахлорбензол, мірекс, токсафен, Поліхлоровані дифеніли, ДДТ, діоксини та поліхлоровані дибензофурані.

Відходи, що містять ртуть

Відходи, що містять ртуть, відносяться до I класу небезпечних відходів.

Їх заборонено вивозити на полігони твердих побутових відходів, натомість – необхідно здавати на оброблення спеціалізованим підприємствам, які мають відповідну ліцензію Міністерства екології та природних ресурсів України.

Ртуть міститься у товарах медичного призначення (ртутні термометри та прилади виміру тиску), енергозберігаючих та люмінесцентних лампах. Ртутьвмісні прилади стають небезпечними лише у випадку порушення їх цілісності.

Відходи, що містять поліхлоровані дифеніли/поліхлоровані терфеніли

Поліхлоровані дифеніли (ПХД) це речовини з групи стійких забруднювачів.

ПХД застосовуються як діелектрики в виробництві трансформаторів, обігрівачів, конденсаторів, різних мастил, в якості стабілізуючих компонентів в гнучких видах ПВХ (полівінілхлорид), покриттях кабелів, електронних виробів і т.д.

Як присадки застосовуються при виготовленні гідравлічної рідини, пестицидів, барвників, клею, мастик, мастик, протипилових покриттів, інгібіторів полум'я.

ПХД може міститися у закритих, частково відкритих та відкритих системах.

До закритих систем відносять: ізоляція та/або охолоджуючі рідини в трансформаторах, рідкі діелектрики в конденсаторах, вимикачі та інші електровироби.

До частково відкритих систем відносять: рідкі теплоносії, гідравлічні рідини в вантажопідіймальному обладнанні, вантажних автомобілях і насосах, насоси високого тиску, вакуумні насоси, мастильні матеріали, регулятори напруги.

До відкритих систем відносять: фарби, водовідштовхувальні речовини для просочення і протиспалахуючі добавки для деревини, паперу, тканини і шкіри, ламінуючі речовини в целюлозно-паперовій промисловості, добавки до клеїв, ущільнювачів і корозійностійких покриттів, основа для інсектицидів, кабельна оболонка/обшивка.

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.

Тривалому зберіганню речовини не підлягають: бочки і контейнери з ним швидко іржавіють і протікають.

Устаткування, яке містить в своєму складі ці компоненти, слід здавати на оброблення (утилізацію) в спеціалізовані компанії.

Оброблення (утилізація) поліхлорованих дифенілів або поліхлорованих біфенілів необхідне з огляду на їх токсичної дії на навколишнє середовище, організм людей і тварин.

Небезпечні відходи у складі побутових відходів

У сфері управління небезпечними відходами у складі побутових необхідно забезпечити:

- мінімізацію утворення небезпечних відходів у складі побутових відходів;
- організацію системи роздільного збирання небезпечних відходів у складі побутових відходів для передачі на подальше оброблення.

Запобігання утворенню небезпечних відходів у складі побутових відходів забезпечується шляхом включення відповідних питань до постійної інформаційної компанії.

Усі зібрані небезпечні відходи будуть передаватися спеціалізованим організаціям для їх оброблення на установках, що розташовані за межами області. За наявності розташованих в області установок з оброблення небезпечних відходів, на які можуть передаватися зібрані відходи, такий варіант також може мати місце.

Варіанти технічних рішень з організація збирання небезпечних відходів у складі побутових відходів:

- створення стаціонарних пунктів приймання небезпечних відходів у складі побутових відходів;
- організація приймання небезпечних відходів у складі побутових відходів у «мобільні пункти приймання».

Національною стратегією управління відходами в Україні до 2030 року передбачається, що у містах з населенням більше **50 тисяч осіб** повинні створюватися спеціалізовані комунальні пункти збирання відходів, орієнтовані у т.ч. на збирання небезпечних відходів у складі побутових.

Місто Ковель підпадає під цей критерій.

Орієнтовна кількість комунальних пунктів збирання відходів, з розрахунку 1 пункт на 50 тисяч мешканців, складає для м. Ковель 1-2 одиниці.

Остаточне рішення щодо кількості комунальних пунктів збирання відходів приймається органами місцевого самоврядування.

У відповідності до п. 11.2.4 ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій» в населених пунктах слід передбачати місця для встановлення пунктів приймання відходів паперу, пластику, скла, відходів упаковки, відпрацьованих батарейок, батарей і акумуляторів, електричного і електронного обладнання та шин.

В цілому такі пункти можуть застосовуватися у т.ч. для приймання окремих небезпечних відходів у складі побутових.

Площа земельних ділянок для одного пункту приймання вторинної сировини повинна становити 15-30 м². Для узагальнених розрахунків площі земельної ділянки, для організації пункту приймання вторинної сировини слід приймати 3 м² на 1000 осіб населення.

Для перевезення небезпечних відходів у складі побутових необхідно застосування спеціалізованих транспортних засобів. Ці машини можуть також застосовуватися для організації збирання небезпечних відходів в якості «мобільних пунктів приймання».

Слід враховувати, що надання послуг у сфері управління (поводження) небезпечними відходами відноситься до ліцензованих видів діяльності. Для організації діяльності зі збирання небезпечних відходів у складі побутових відходів надавач послуг повинен отримати відповідні ліцензії (на перевезення небезпечних відходів та на управління (поводження) небезпечними відходами).

Цільове створення об'єктів орієнтованих на оброблення небезпечних відходів у складі побутових відходів в Ковельській громаді в МПУВ не передбачається.

Небезпечні відходи суб'єктів господарювання

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

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

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

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

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

Відпрацьовані нафтопродукти

У сфері управління відпрацьованими нафтопродуктами необхідно забезпечити:

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

Надання послуг у сфері управління (поводження) небезпечними відходами (у т.ч. відпрацьованими нафтопродуктами) відноситься до ліцензованих видів діяльності.

У сфері управління відпрацьованими нафтопродуктами діяльність полягає у забезпеченні дотримання суб'єктами господарювання відповідних вимог законодавства з врахуванням можливості застосування управлінських важелів впливу.

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

Вдосконалення системи управління відпрацьованими нафтопродуктами

У МПУВ передбачається вдосконалення системи узагальнення даних обліку відпрацьованих нафтопродуктів.

Усі суб'єкти господарювання повинні здійснювати первинний облік відходів², визначати показник загального утворення відходів (Пзув) і, в залежності від величини Пзув, складати реєстрові карти об'єктів утворення відходів або подавати декларації про відходи відповідно до вимог законодавства.

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

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

² Наказ Мінприроди від 07.07.2008 № 342 «Про затвердження типової форми первинної облікової документації № 1-ВТ «Облік відходів та пакувальних матеріалів і тари» та Інструкції щодо її заповнення

Відходи, що містять СОЗ

У сфері управління відходами, що містять СОЗ, необхідно забезпечити:

- видалення непридатних до застосування ХЗЗР;
- очищення та реабілітація земельних ділянок, забруднених непридатними до застосування ХЗЗР.

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

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

У Волинській області є потреба в розвитку інфраструктури оброблення небезпечних відходів. Розвинення інфраструктури оброблення небезпечних відходів в області потребує оцінки довгострокової потреби з урахуванням аналізу поточних та перспективних обсягів утворення, наявних запасів та планів щодо ввезення на оброблення небезпечних відходів (у т. ч. промислових, медичних, сільськогосподарських, у складі побутових тощо).

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

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

Вартість вивезення та знищення непридатних до застосування ХЗЗР оцінюється орієнтовно в 3-5 доларів США за кілограм або літр ХЗЗР або забрудненого матеріалу. Ця вартість покриває витрати на перезатарювання, очищення майданчика, перевезення в Європу та спалювання в спеціалізованих високотемпературних установках.

Надання послуг у сфері управління (поводження) небезпечними відходами (у т.ч. такими, що містять СОЗ) відноситься до ліцензованих видів діяльності.

3.3.3 Відходи промисловості

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

Управління промисловими відходами

Промислові відходи можна класифікувати за двома категоріями:

- небезпечні промислові відходи;
- безпечні промислові відходи.

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

Що стосується безпечних промислових відходів, то надаються наступні рекомендації:

- відстежуваність: як і у випадку небезпечних відходів, компанії несуть повну відповідальність за належне управління (поводження) відходами, починаючи від зберігання на місці та до остаточного видалення на відповідний об'єкт по принципу від «колиски до могили». Збирання повинно проводитися лише уповноваженими компаніями, з аркушем відстеження від збирання до остаточного видалення відходів;

- оброблення: безпечні промислові відходи в усьому світі обробляються відповідно до тих самих рішень, що застосовуються для побутових відходів. Однак потік безпечних

промислових відходів часто має кращу якість порівняно з комунальними відходами з погляду рішень для відновлення (утилізації): рециклінг, компостування, виробництво палива RDF тощо.

Таким чином, можуть бути розроблені конкретні рішення для окремих потоків:

- компостування або метанізація безпечних промислових біовідходів,
- виробництво палива RDF за рахунок потоків безпечних промислових відходів із високою теплотворною здатністю, таких як картон, папір чи пластик тощо;
- розділення відходів у джерела утворення: для відновлення (утилізації) значної частки безпечних промислових відходів рекомендованим рішенням є впровадження розділення відходів у джерелі утворення на органічні відходи та ресурсоцінні компоненти відходів.

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

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

Відповідно до європейського законодавства, відходи будівництва та знесення розглядаються як інертні матеріали. Тому немає необхідності видаляти їх на санітарні полігони.

Спеціалізовані полігони без влаштування геомембранних бар'єрів, без збирання та оброблення фільтрату та біогазу рекомендуються як перше рішення, принаймні, один полігон на кластер.

Проте рішення з переадресації відходів з полігонів також можуть бути розглянуті з метою валоризації інертних матеріалів, наприклад, подрібнення бетону та каміння та перетворення на сировину для будівельних цілей, наприклад, для будівництва доріг.

Такі рішення з відновлення (утилізації) інколи реалізують самі ж будівельні компанії.

Інші типи відходів, які можуть утворюватися в ході будівельної діяльності та знесення, також слід відправляти на відповідні об'єкти оброблення:

- на полігони - кінцеві відходи та змішані безпечні відходи,
- на рециклінг - метали, картон, пластик.

Розділення у джерела утворення необхідно заохочувати із залученням гравців сектору. ЄС оприлюднив настанову 178 з виконання аудиту відходів перед знесенням та виконанням робіт з реконструкції будівель, які можна адаптувати до умов України.

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

Відходи будівництва та знесення, що не є небезпечними, підлягають підготовці до повторного використання, рециклінгу, іншому матеріальному відновленню, включаючи зворотне заповнення.

МПУВ не включає окремих заходів щодо управління відходами будівництва та

знесення.

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 на території Ковельської громади не виявлені.

МПУВ включає діяльність, спрямовану на реалізацію вимог та забезпечення досягнення результатів передбачених Національною стратегією управління відходами в Україні до 2030 року, у сфері управління відходами будівництва та знесення.

МПУВ враховує діяльність передбачено нормативно-правовими документами України спрямовану на створення та розвиток інфраструктури з управління (поводження) відходами відходів 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.

Важливим є розширення використання відходів будівельно-ремонтних робіт для зворотного заповнення.

3.3.4 Рослинні відходи

Рослинні відходи сільського господарства

Управління відходами сільського господарства рослинного походження здійснюється на загальних засадах управління відходами.

Національним планом управління відходами до 2030 року³ передбачаються наступні заходи, що повинні бути реалізовані в регіонах:

1. Впровадження потужностей з анаеробного розкладення відходів рослинного походження.

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

2. Реалізація регіональних пілотних проектів з будівництва когенераційних електростанцій на рівні областей для оброблення відходів сільськогосподарського виробництва.

Рішення щодо створення таких об'єктів буде прийматися за результатами проведеного відповідного дослідження на регіональному (міжобласному) рівні.

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

Проблеми та загрози, пов'язані з відходами сільського господарства рослинного походження в громаді не виявлені.

Рослинні відходи лісового господарства

Загальним напрямком управління рослинними відходами лісового господарства є їх використання в якості твердого палива.

Як правило дане питання вирішується в межах співпраці окремих господарюючих суб'єктів і не потребує спеціального управління на рівні територіальної громади.

³ Національний план управління відходами до 2030 року, затвердженого розпорядженням Кабінету Міністрів України від 20 лютого 2019 р. № 117-р.

Деревні відходи

Загальними напрямком управління деревними відходами є їх використання в якості палива або для виготовлення компосту.

Деревні відходи від домогосподарств можуть використовуватися в якості твердого палива або піддаватися компостуванню в цих же домогосподарствах.

Деревні відходи комунального походження можуть використовуватися в якості палива в комунальній теплоенергетиці або піддаватися компостуванню на компостних полях спеціально облаштованих в громаді.

Біовідходи

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

Відходи харчопереробної промисловості

Для відходів харчової промисловості рішення щодо переадресації відходів зі звалищ є легко застосовними. Існують добре перевірені рішення для оброблення біологічних відходів на місці утворення або поза ним:

- компостування;
- метанізація.

Відходи тваринного походження

Організаційні та правові засади діяльності фізичних та юридичних осіб, пов'язаної з утворенням, збиранням, перевезенням, зберіганням, обробленням, переробленням, видаленням побічних продуктів тваринного походження, не призначених або визнаних непридатними для споживання людиною, продуктів оброблення, перероблення побічних продуктів тваринного походження, не призначених для споживання людиною визначені Законом України «Про побічні продукти тваринного походження, не призначені для споживання людиною» (7 квітня 2015 року № 287-УІІ).

Побічні продукти тваринного походження, не призначені для споживання людиною – це туша або частини туш забитих, загиблих тварин, сировина та продукти тваринного походження, що не призначені або визнані непридатними для споживання людиною (далі - побічні продукти тваринного походження).

У сфері управління відходами тваринного походження необхідно забезпечити:

1. дотримання вимог екологічної та ветеринарно-санітарної безпеки в місцях зберігання відходів тваринного походження (у т.ч. побічних продуктів тваринного походження);

2. можливість оброблення відходів тваринного походження (у т.ч. побічних продуктів тваринного походження) з отриманням цільових продуктів шляхом розвитку відповідної інфраструктури;

3. можливість видалення відходів тваринного походження (у т.ч. побічних продуктів тваринного походження), таких, що не підлягають обробленню (утилізації), шляхом розвитку відповідної інфраструктури.

Дотримання вимог екологічної та ветеринарно-санітарної безпеки в місцях зберігання відходів тваринного походження (у т.ч. побічних продуктів тваринного походження) забезпечується наступним чином:

1. рабезпечення обліку відходів тваринного походження (у т.ч. побічних

продуктів тваринного походження);

2. складання/уточнення обласних реєстрів об'єктів утворення та зберігання відходів тваринного походження (у т.ч. побічних продуктів тваринного походження) - окремо розглядаються місця зберігання тваринних екскрементів (у т.ч. пташиного посліду) та інші відходи тваринного походження (у т.ч. побічні продукти тваринного походження);

3. аналізу місць зберігання відходів тваринного походження (у т.ч. побічних продуктів тваринного походження) щодо забезпечення екологічної та ветеринарно-санітарної безпеки, усунення невідповідностей, за потреби;

4. забезпечення контролю вимог законодавства з боку Державної екологічної інспекції у Волинській області та Головного управління Держпродспоживслужби у Волинській області.

Власники відходів тваринного походження (у т.ч. побічних продуктів тваринного походження) повинні мати можливості для оброблення відповідних відходів.

Такі можливості забезпечуються наявністю відповідних об'єктів інфраструктури або у власних господарствах або у сторонніх суб'єктів господарювання, що надають відповідні послуги.

Розвиток системи управління відходами тваринного походження вимагає рішень на рівні обласного управління:

1. Створення/уточнення обласного реєстру об'єктів оброблення відходів тваринного походження (у т.ч. побічних продуктів тваринного походження). У разі прийняття на державному рівні відповідної нормативної та методичної бази, передбачається проведення інвентаризації об'єктів оброблення відходів тваринного походження (у т.ч. побічних продуктів тваринного походження).

2. Проведення досліджень щодо визначення потреби у збільшенні потужності наявних та створенні додаткових об'єктів з оброблення відходів тваринного походження.

Особлива увага приділяється забезпеченості території області потужностями санітарно-ветеринарних заводів та надійному функціонуванню системи збирання та транспортування відповідних відходів тваринного походження (у т.ч. побічних продуктів тваринного походження) від місць їх утворення до об'єктів з оброблення.

Стале функціонування системи управління (поводження) відходами тваринного походження також потребує наявності діючих організаційних механізмів, що забезпечують наявність відповідних послуг, а також системи контролю на державному рівні.

Видалення побічних продуктів тваринного походження можливо наступними способами:

- спалювання відкритим способом або в спеціалізованому обладнанні;
- захоронення в худобомогильниках;
- захоронення в біотермічних ямах.

Побічні продукти тваринного походження, що належать до категорії I, підлягають виключно видаленню⁴.

Спалювання відкритим способом застосовується, як вимушена міра за відсутності альтернатив. В МПУВ такі рішення не передбачаються.

В населених пунктах люди тримають домашніх тварин і наявна певна популяція бездомних тварин. Потребує вирішення завдання щодо забезпечення можливостей позбавлення від трупів домашніх та безпритульних тварин.

Крім іншого існують ризики інфекційних спалахів, що можуть призводити до утворення значної кількості трупів тварин/птиці, що потребують знищення.

Оброблення (утилізація) трупів домашніх та безпритульних тварин здійснюється шляхом кремації в печах.

⁴ Закон України «Про побічні продукти тваринного походження, не призначені для споживання людиною»

Ділянку для кремаційної печі слід розміщувати на території полігону твердих побутових відходів, промислових та комунально-складських зонах населених пунктів та за їх межами за умови організації СЗЗ відповідно до вимог санітарного законодавства. Площу земельної ділянки для улаштування кремаційної печі необхідно визначати із розрахунку 0,01 га на 50 тис. осіб населення, але не менше 0,01 га на одну ділянку.

МПУВ передбачається створення об'єктів зі спалювання відходів тваринного походження (у т.ч. побічних продуктів тваринного походження категорії I та трупів домашніх та безпритульних тварин), а також в мобільних кремаційних установках, що можуть бути використані у разі виникнення спалаху інфекційних захворювань.

Окремі установки зі спалювання відходів тваринного походження (у т.ч. побічних продуктів тваринного походження категорії I та трупів домашніх та безпритульних тварин) можуть бути використані для спалювання медичних відходів категорії B.

На території Ковельської громади відсутні діючі худобомогильники та біотермічні ями а будівництво нових забороняється чинним законодавством – тому використання худобомогильників та біотермічних ям на території громади виключається.

Створення об'єктів зі спалювання відходів тваринного походження (у т.ч. побічних продуктів тваринного походження категорії I та трупів домашніх та безпритульних тварин) передбачає придбання необхідного технологічного обладнання, виконання будівельно-монтажних робіт, отримання необхідних дозволів тощо.

Створення таких об'єктів потребує попереднього проведення ТЕО з уточненням типів та параметрів технологічного обладнання, місць розташування об'єктів, необхідного додаткового устаткування, обсягів робіт тощо.

3.3.5 Відходи упаковки

В Україні сьогодні відсутня окрема система управління відходами упаковки. МПУВ не включає окремих заходів щодо управління цією категорією відходів.

Управління відходами упаковки здійснюється на загальних засадах управління побутовими і промисловими відходами в залежності від джерел утворення цих відходів.

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

- забезпечувати приймання та оброблення використаних пакувальних матеріалів і тари, в яких знаходилася продукція цих підприємств, установ та організацій-суб'єктів господарської діяльності, або укласти угоди з відповідними організаціями на їх збирання та оброблення;

- передбачати при укладанні угод на поставку в Україну товарної продукції утилізацію чи вивезення з України використаних пакувальних матеріалів і тари.

Відходи тари та упаковки можуть бути оброблені (відновлені) як ресурсоцінні компоненти або продукти з високою теплотворною здатністю для RDF (Refuse-derived fuel). В останню чергу їх можна направляти на спалювання для відновлення енергії.

Із запровадженням розширеної відповідальності виробника передбачається підтримка збирання та спрямування на перероблення відходів упаковки виробниками продукції в упаковці.

3.3.6 Відходи електричного та електронного 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 необхідно

забезпечити організацію роздільного збирання відходів електричного та електронного обладнання для передачі на подальше оброблення.

Надання послуг у сфері управління (поводження) відходами електричного та електронного обладнання відноситься до ліцензованих видів діяльності.

МПУВ не включає окремих заходів щодо управління відходами електричного та електронного обладнання окрім заходів за напрямом управління побутовими відходами які спрямовані на організацію роздільного збирання таких відходів у складі побутових, а також створення центрів із збирання відходів для їх ремонту з метою повторного використання (насамперед відходів електричного та електронного обладнання).

Управління відходами електричного та електронного обладнання, що утворюються у суб'єктів господарювання здійснюється на загальних засадах управління відходами.

Як і у випадку будь-яких небезпечних відходів, рішення щодо оброблення ВЕЕО є дуже специфічними та вимагають спеціальних дорогих об'єктів та обладнання.

Рішення про створення об'єктів оброблення ВЕЕО необхідно узгоджувати в масштабах країни з державними або приватними операторами.

Рішення про створення об'єктів оброблення ВЕЕО на рівні громади не є фінансово життєздатним.

Створення об'єктів з оброблення відходів електричного та електронного обладнання за МПУВ не передбачається.

При цьому такі об'єкти можуть бути створені суб'єктами господарювання, як частина їх особистої стратегії розвитку власної комерційної діяльності.

3.3.7 Відходи батарей і акумуляторів

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).

До моменту набрання чинності змін в законодавстві щодо управління відпрацьованими батарейками, батареями та акумуляторами дані відходи розглядаються, як специфічні відходи суб'єктів господарювання або побутових відходів.

Управління цими відходами будується на загальних принципах чинного законодавства та запланованої діяльності щодо управління відходами відповідних джерел утворення.

У сфері управління відпрацьованими батарейками, батареями та акумуляторами необхідно забезпечити організацію роздільного збирання відпрацьованих батарейок, батарей та акумуляторів для передачі на подальше оброблення.

Надання послуг у сфері управління (поводження) відпрацьованими батарейками, батареями та акумуляторами, які відносяться до небезпечних відходів, відноситься до ліцензованих видів діяльності.

Як і у випадку будь-яких небезпечних відходів, рішення щодо оброблення відпрацьованих батарейок та акумуляторів є дуже специфічними та вимагають спеціальних дорогих об'єктів та обладнання.

За станом на 2023 рік в Україні успішно здійснюється вивезення батарейок на оброблення (утилізацію) за кордон. Вартість оброблення однієї тонни батарейок складає близько 400 євро. Заводи з оброблення використаних батарейок існують не у всіх країнах ЄС.

Тому МПУВ пропонується здійснювати збирання відпрацьованих батарейок з подальшою їх передачею на оброблення за кордон через відповідні компанії, які мають ліцензії на знешкодження батарейок і акумуляторів та відповідний досвід.

МПУВ не включає окремих заходів щодо управління відпрацьованими батарейками, батареями та акумуляторами окрім заходів за напрямом управління побутовими відходами які спрямовані на організацію роздільного збирання таких відходів.

Фінансування зазначених заходів до впровадження на національному рівні відповідного законодавства може здійснюватися або на основі домовленостей з найбільшими постачальниками на ринок Волинської області батарейок в рамках впровадження пілотних проектів, або за рахунок місцевих бюджетів.

3.3.8 Медичні відходи

Утворювачами медичних відходів є заклади, які в установленому порядку отримали ліцензію на провадження господарської діяльності з медичної практики.

Вимоги до організації управління медичними відходами визначаються «Державними санітарно-протиепідемічними правилами і нормами щодо поводження з медичними відходами» (Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 08.06.2015 р. № 325 «Про затвердження Державних санітарно-протиепідемічних правил і норм щодо поводження з медичними відходами»), а також іншими нормативно-правовими актами.

Нормативні вимоги до управління медичними відходами визначені в нормативних документах:

- «Державні санітарно-протиепідемічні правила і норми щодо поводження з медичними відходами» затверджені Наказом Міністерства охорони здоров'я України 08.06.2015 р. № 325 (у редакції наказу Міністерства охорони здоров'я України від 06.09.2022 р. № 1602 зареєстровані в Міністерстві юстиції України 08.11.2022 р. за №1387/38723);

- «Правила утилізації та знищення лікарських засобів» затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України від 24.04.2015 р. №242, зареєстровані в Міністерстві юстиції України 18.05.2015 р. за № 550/26995

Система управління (поводження) відходами в медичному закладі складається з таких етапів:

- 1) сортування відходів;
- 2) нейтралізація або дезактивація відходів (за потреби);
- 3) збирання відходів;
- 4) маркування відходів;
- 5) перенесення відходів у корпусні/міжкорпусні (накопичувальні) місця тимчасового зберігання в межах закладу (за потреби);
- 6) оброблення або знешкодження відходів (за потреби та в разі наявності ліцензії у закладу);

7) транспортування відходів до об'єктів оброблення відходів, окрім відходів категорії D, управління (поводження) якими регулюється законодавством України щодо управління (поводження) радіоактивними відходами і нормами радіаційної безпеки.

На кожен з етапів системи управління (поводження) відходами відповідальною особою розробляється СОП, що затверджується керівником закладу.

Сортування медичних відходів здійснюється механічним розподілом відходів відповідно до категорії (A, B, C, D) та/або придатності до вторинного перероблення.

Медичні відходи поділяються на такі категорії:

- категорія A - побутові відходи (безпечні відходи);
- категорія B - епідемічно (інфекційно) небезпечні відходи;
- категорія C - токсикологічно небезпечні відходи;
- категорія D - радіологічно небезпечні відходи.

Змішування відходів різних категорій **не допускається**.

Після знешкодження, рідкі біологічні відходи зливаються в загальну каналізаційну мережу.

Вимоги щодо системи управління (поводження) окремими категоріями медичних відходів визначені в галузевих нормативних документах:

- управління (поводження) відходами лікарських засобів проводиться відповідно до «Порядку провадження діяльності, пов'язаної з обігом наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів, та контролю за їх обігом» затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 03 червня 2009 року № 589; «Правил проведення утилізації та знищення неякісних лікарських засобів, до складу яких входять наркотичні засоби, психотропні речовини і прекурсори» затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України, Міністерства охорони навколишнього природного середовища та ядерної безпеки України від 19 березня 1999 року № 67/59, зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 22 липня 1999 року за № 496/3789, «Правил утилізації та знищення лікарських засобів» затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 24 квітня 2015 року № 242, зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 18 травня 2015 року за № 550/2699;
- збирання, зберігання, транспортування та видалення відходів категорії D здійснюються відповідно до вимог законодавства України щодо управління (поводження) радіоактивними відходами, нормами радіаційної безпеки.

Знезараження та знешкодження медичних відходів

Знезараження та знешкодження медичних відходів здійснюється в залежності від категорій за спеціалізованими методами:

- дезактивація - сукупність методів, спрямованих на видалення радіоактивних речовин з поверхні/середовища або зниження їхньої кількості до допустимих концентрацій фізичними чи хімічними засобами;
- дезінфекція - хімічний метод, спрямований на знищення патогенних та умовно патогенних збудників;
- інсинерація - контрольований процес спалювання медичних відходів у спеціальній печі (інсинераторі);
- кремація - контрольований процес спалювання органічних медичних відходів у спеціальній печі (крематорі);
- нейтралізація відходів - сукупність методів, спрямованих на усунення токсичності відходів або її зниження до допустимих норм.

Управління медичними відходами категорії А здійснюється на загальних принципах управління відходами суб'єктів господарювання.

Управління медичними відходами категорії С здійснюється на загальних принципах управління небезпечними відходами суб'єктів господарювання.

МПУВ не включає окремих заходів щодо управління медичними відходами категорії А та категорії С.

У сфері управління медичними відходами категорії В необхідно забезпечити:

- вдосконалення системи управління медичними відходами категорії В;
- знешкодження медичних відходів категорії В у відповідності до вимог чинного законодавства, що включає: необхідність розвитку інфраструктури оброблення медичних відходів категорії В та дотримання вимог, щодо ліцензування господарської діяльності у сфері управління (поводження) небезпечними відходами (у т.ч. медичними відходами категорії В).

Вдосконалення системи управління медичними відходами, зокрема категорії В

У МПУВ передбачається:

- вдосконалення системи первинного обліку утворення медичних відходів, зокрема категорії В, звітності та узагальнення даних обліку;
- забезпечення дотримання вимоги законодавства щодо передачі медичних відходів категорії В на оброблення виключно тим суб'єктам господарювання, що мають ліцензію на здійснення операцій у сфері управління (поводження) небезпечними відходами та мають відповідне сертифіковане обладнання.

Усі медичні заклади повинні здійснювати первинний облік відходів, визначати показник загального утворення відходів (Пзув) і, в залежності від величини Пзув, складати реєстрові карти об'єктів утворення відходів або подавати декларації про відходи відповідно до вимог законодавства.

Для забезпечення виконання зазначених вимог законодавства у МПУВ передбачається проведення цільових семінарів для медичних закладів з питань управління відходами.

МПУВ передбачається узагальнення даних реєстрових карт об'єктів утворення відходів та декларацій про відходи усіх медичних закладів і формування єдиної відомчої бази даних щодо управління (поводження) медичними відходами у профільному структурному підрозділі ОДА. Узагальнені (уточнені) дані щодо утворення медичних відходів використовуються для прийняття управлінських рішень щодо вдосконалення системи управління медичними відходами, а також в якості інструменту системи моніторингу.

Забезпечення дотримання вимоги законодавства щодо передачі медичних відходів категорії В на оброблення виключно тим суб'єктам господарювання, що мають відповідні ліцензії здійснюється шляхом:

- роз'яснення медичним закладам відповідних вимог законодавства;
- здійснення відомчого контролю щодо дотримання відповідних вимог;
- здійснення контролю Держекоінспекції України (відповідного територіального органу).

Знешкодження медичних відходів категорії В

Знешкодження медичних відходів категорії В РПУВ у Волинській області передбачається шляхом розвитку інфраструктури термічного знешкодження цієї категорії відходів.

Термічне знешкодження медичних відходів категорії В у спеціалізованих установках можливо організувати:

- децентралізованим способом;
- централізованим способом шляхом створення окремих установок для спалювання медичних відходів категорії В та/або створення установок для спільного спалювання медичних відходів категорії В, відходів тваринництва (у т.ч. побічними продуктами тваринного походження) та трупів домашніх і безпритульних тварин. Можливо також спалювання окремих видів небезпечних відходів.

Допускається застосування комбінованого підходу з використанням усіх або декількох з наведених варіантів термічного знешкодження відходів.

Передача відходів категорії В сторонній організації потребує фінансування з розрахунку орієнтовно 30 тис. грн/тону (вартість орієнтовна станом на 2023 рік).

Створення об'єктів централізованого оброблення (термічного знешкодження) медичних відходів

Створення об'єктів централізованого оброблення медичних відходів потребує придбання та встановлення необхідного технологічного обладнання, а також створення системи транспортування медичних відходів від місць утворення до об'єктів їх

оброблення та розроблення відповідної логістики організації збирання та транспортування цих відходів для відповідних територій.

При плануванні діяльності з розвитку інфраструктури централізованого оброблення (термічного знешкодження) медичних відходів доцільно враховувати, що в області існують подібні завдання відносно інших видів відходів, а саме (спалювання) відходів тваринництва (у т.ч. побічних продуктів тваринного походження) та трупів домашніх і безпритульних тварин.

З точки зору технологічного забезпечення ці завдання є близькими між собою та можуть розглядатися з позиції створення спільної інфраструктури. Крім того, установки для зазначених відходів, з технічної точки зору, можуть бути використані для оброблення окремих видів небезпечних відходів.

Враховуючи відносно невеликі обсяги утворення кожного з видів відходів, що потребують термічного знешкодження, такі завдання доцільно розглядати спільно.

При цьому слід враховувати, що надання послуг у сфері управління (поводження) небезпечними відходами, відноситься до ліцензованих видів діяльності.

На етапі реалізації МПУВ слід прийняти рішення щодо організації системи централізованого термічного знешкодження відходів, оператора та технологічних потужностей.

В залежності від оператора (суб'єкт/суб'єкти господарювання комунальної форми власності чи комерційні надавачі послуг) моделі управління та фінансування створення відповідної інфраструктури принципово різнитимуться.

На етапі реалізації МПУВ передбачається:

- проведення дослідження щодо визначення потреби у створенні об'єктів з оброблення медичних відходів (зокрема категорії В);
- розроблення техніко-економічного обґрунтування (ТЕО) створення інфраструктури для збирання та оброблення медичних відходів (категорії В);
- створення інфраструктури для збирання та оброблення медичних відходів (зокрема категорії В) за результатами ТЕО.

В МПУВ приймається варіант створення однієї установки для централізованого спалювання медичних відходів як пріоритетний для кластеру передбаченого РПУВ.

Доцільно розглядати варіант встановлення установок, що можуть бути використані для спалювання медичних відходів, відходів тваринництва (у т.ч. побічних продуктів тваринного походження), трупів домашніх та безпритульних тварин і окремих видів небезпечних промислових відходів.

Установки утилізатори термічні (УТ) передбачають використання в якості палива газу або дизельного палива. Витрати палива і, відповідно, вартість спалювання відходів залежить від складу відходів, якщо в спалювальну камеру завантажуються разом з біовідходами інші відходи (полімери, тканина, гума), то за рахунок їх теплотворної здатності буде зменшуватися споживання палива. Економічні показники установок для сталювання відходів наведені в таблиці 3.3.8.1.

На етапі реалізації МПУВ можуть бути прийняті інші рішення з організації логістики управління медичними відходами, включаючи кількість об'єктів централізованого оброблення медичних відходів, що будуть створюватися в області, а також технологічного обладнання, що буде встановлюватися на об'єктах.

Таблиця 3.3.8.1

Утилізатори термічні (технічні характеристики)

Марка установки	Об'єм	Обсяг	Продуктивність			Витрата	
	м ³		кг/год	кг/добу	тонн/рік	л/год	л/10кг
УТ50ДП мед	0,1	25	25-30	240	60,0	6 - 12	2,4 - 4,8
УТ100ДП мед	0,36	50	50-75	640	160,0	6 - 18	1,2 - 3,6
УТ200Д	0,40	150	50	650	162,5	6,5 - 18	1,3 - 3,6

При цьому окремі медичні заклади можуть встановлювати у себе локальні установки для знешкодження власних медичних відходів.

Таблиця 3.3.8.2

Утилізатори термічні (економічні параметри)

Марка установ ки	Вартість	Вартість експлуатації установки			Вартість спалювання відходів		
		Завантаже ність 100%	Завантаже ність 80%	Завантаже ність 60%	Завантаже ність 100%	Завантаже ність 80%	Завантаже ність 60%
	тис. грн	тис. грн/рік	грн/тонну	тис. грн/рік	грн/тонну	тис. грн/рік	грн/тонну
УТ50ДП мед	398	930 - 1406	835 - 1216	740 - 1025	15507 - 23427	16945 - 24865	19343 - 27263
УТ100Д П мед	711	1158 - 2425	1031 - 2045	904 - 1665	7237 - 15157	7884 - 15804	8962 - 16882
УТ200Д	633,75	1169 - 2402	1030 - 2016	890 - 1630	7194 - 14784	7751 - 15341	8678 - 16268

Джерело: дані виробника обладнання ТОВ «НТЦ «ФЛЕШ-Р»

Надання послуг з термічного знешкодження медичних відходів інших медичних закладів можливо лише після отримання відповідної ліцензії.

Планування діяльності з розвитку інфраструктури централізованого видалення (спалювання) медичних відходів категорії В доцільно здійснювати одночасно з плануванням діяльності з розвитку інфраструктури централізованого видалення (спалювання) відходів тваринництва (у т.ч. побічними продуктами тваринного походження) та трупів домашніх і безпритульних тварин. Як варіант, така діяльність може розглядатися, як частина локального плану управління відходами для кластерів/субрегіонів.

3.3.9 Транспортні засоби, строк експлуатації яких закінчився

Вимоги до організації управління знятими з експлуатації транспортними засобами визначаються Законом України «Про утилізацію транспортних засобів» (від 4 липня 2013 року № 421-УІІ) та іншими нормативно-правовими актами.

Підприємства, що виробляють (виготовляють) транспортні засоби та взяли на себе зобов'язання забезпечити оброблення (утилізацію) транспортних засобів власного виробництва, подають звітність у встановленому порядку згідно Наказу Міністерства промислової політики України від 25.11.2013 № 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».

Основними безпечними компонентами транспортних засобів які можна відновити є:

- метал (легко піддається рециклінгу);
- пластик (за наявності ринку) можна піддати рециклінгу або використати як продукт із високою теплотворною здатністю для виробництва палива RDF або спалювання (після подрібнення через обмеження розміру спалюваних відходів);

- шини - можна подрібнити та повторно використати для деяких будівельних робіт, або використати як паливо RDF на цементних заводах та/або теплових станціях.

В Україні середній термін експлуатації транспортних засобів становить 12 років.

Згідно вихідних даних розроблення Генерального плану м. Ковель (2011 рік), в місті Ковель налічувалося близько 13500 зареєстрованих транспортних засобів, що відповідає загальному рівню автомобілізації близько 200 од. на 1000 мешканців (без врахування причепів, напівпричепів та мототранспорту). Рівень автомобілізації приватними легковими автомобілями становив близько 160 легкових автомашин/1000 мешканців, що

відповідає кількості близько 10575 од. Рівень автомобілізації з врахуванням відомчих легкових автомобілів - близько 165 автомобілів на 1000 жителів.

Офіційні дані щодо обліку транспортних засобів знятих з реєстрації на території Ковельської громади відсутні.

Таким чином в розрахунках допустимо прийняти щорічну кількість транспортних засобів які підлягають обробленню (утилізації) в кількості 1,0 тис. одиниць на рік.

Господарська діяльність щодо оброблення (утилізації) транспортних засобів не відноситься до компетенції органів місцевого самоврядування.

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.

3.3.10 Осади стічних вод від комунальних очисних споруд

Вдосконалення системи управління осадами стічних вод від комунальних очисних споруд включає:

- паспортизацію місць розміщення осадів стічних вод (МВВ), там де вони зберігаються більше двох років⁵;
- забезпечення екологічно безпечного функціонування місць видалення відходів (розміщення осаду стічних вод)⁶, з урахуванням вимог ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування»;
- повторне використання осадів стічних вод, склад яких відповідає нормативним вимогам⁷.

Для забезпечення повторного використання осадів стічних вод передбачається проведення аналізу їх складу щодо можливостей їх повторного використання у відповідності до вимог ДСТУ 7369:2013. Після чого розробляються рішення щодо повторного використання осадів стічних вод від комунальних очисних споруд, склад яких відповідає відповідним вимогам ДСТУ 7369:2013.

Повторне використання очищених стічних вод та осаду здійснюється відповідно до Наказу Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 12 грудня 2018 року № 341 «Про затвердження Порядку повторного використання очищених стічних вод та осаду за умови дотримання нормативів гранично допустимих концентрацій забруднюючих речовин».

Осад, що утворюється на комунальних станціях очищення стічних вод (СОСВ), містить високу частку органічних речовин і поживних речовин. Ці параметри дозволяють застосувати інші рішення, крім захоронення, після відповідного оброблення.

Можливі напрямки використання осаду стічних вод (ОСВ):

1. **в аграрній сфері** ОСВ використовується як сировина для виробництва поживних ґрунтів, як покривний ґрунт (рекультивант) для відновлення порушених земель, виготовлення високогумусних органічних та фосфорних добрив, виготовлення кормових добавок;

2. **у будівництві** використовується для виготовлення утеплювача на кшталт керамзиту і керамічної цегли, тротуарної плитки, у цементній промисловості, а також у виготовленні органічно-мінерального порошку для асфальтобетону у дорожньому будівництві;

⁵ Інструкція про зміст і складання паспорта місць видалення відходів, затверджена Наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища та ядерної безпеки України 14.01.1999 № 12

⁶ Порядок ведення реєстру місць видалення відходів, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 3 серпня 1998 р. № 1216

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

3. **в енергетиці** — для отримання біогазу та виробництва паливних брикетів для спалювання або у спеціалізованій установці, разом із побутовими відходами або часткове видалення окисленням повітрям. Зола можна захоронювати або використовувати як будівельний матеріал.

4. ОСВд також можна спалювати на цементних заводах.

Проте спалювання є дорогим рішенням (інвестиційні та експлуатаційні витрати) та вимагає забезпечення високого ступеню автоматизації та залучення кваліфікованого персоналу. Зазвичай такі рішення застосовують у специфічних випадках, коли недоцільним є використання осаду у сільському господарстві або у міській місцевості з високою щільністю населення та обмеженим простором.

Пряме повторне використання осаду в сільському господарстві, як правило, вимагає незначних інвестицій та експлуатаційних затрат, і це може вважатися найбільш екологічним рішенням, оскільки осад потребує незначного оброблення (зневоднення та іноді стабілізації), а поживні речовини (переважно азот, фосфор, калій) та органічні речовини можуть бути відновлені для збагачення добрив та ґрунту.

Осад може бути використаний як добриво для різних видів сільськогосподарських культур (переважно кормів, зернових, овочів чи технічних культур), для лісового господарства, для озеленення або відновлення озеленення посушливих районів, відновлення ґрунту тощо. Однак до прямого повторного використання осаду у сільському господарстві є певні вимоги:

- відповідність чинному законодавству щодо якості осаду (якщо таке існує, проте в Україні немає відповідної державної політики) та ретельний моніторинг якості осаду та ґрунту (відстеження та моніторинг промислових стоків на СОСВ, регулярні аналізи якості осаду, впровадження плану внесення осаду тощо);

- достатній попит поблизу СОСВ, тому що перевезення на дуже великі відстані може коштувати надто дорого, або бути недоцільним;

- прийняття та громадське схвалення дій кінцевого користувача осаду щодо використання осаду;

- наявність земельної ділянки: необхідні об'єкти для зберігання, або на СОСВ, або поблизу ланів, тому що внесення осаду здійснюється лише у певні періоди року.

Для компостування осаду стічних вод потрібна спеціальна установка, куди доставляють осад та інші зелені відходи; в установці їх змішують та обробляють. Компостований осад перетворюється на «біосолід», біологічну тверду речовину, яку як добриво в цілому краще сприймають кінцеві споживачі, ніж звичайний осад стічних вод. Однак компостування дорожче за пряме повторне використання у сільському господарстві, і воно можливе лише за умови, що попит та ціни на компост є достатньо високими.

Рекомендується сприяти використанню осаду стічних вод для потреб сільського господарства, якщо це доцільно (з огляду на регуляторні умови, затрати, сприйняття).

Це вимагає інтенсивних програм інформування та підвищення обізнаності, спрямованих на фермерів та населення аби уникнути непорозумінь щодо якості продукції та її впливу на навколишнє середовище (ґрунти, врожаї) та на населення (робітники та споживачі).

3.3.11 Відходи, що біологічно розкладаються

Відходи зелених насаджень та харчові відходи можуть перероблятися аеробними (компостування в присутності кисню) методами. В результаті компостування в валках, критих траншеях або у спеціальних ємностях виробляється компост, який може потенційно використовуватися в садових і паркових господарствах, а також для ландшафтного будівництва.

Термін «компостування» означає біологічне розкладання відходів у контрольованих аеробних умовах. Відходи розкладаються на CO₂, воду та власне компост.

Процес компостування може бути організований різними засобами.

Крім компостування в валках на відкритих і закритих майданчиках можливе компостування в тунелях, бункерах та реакторах, що обертаються.

Органічна фракція побутових відходів має великий потенціал використання продукту компостування як вторинної сировини. Результатом компостування залежно від чистоти відходів може бути:

- компост, що використовується як добриво,
- технічний ґрунт або інший цінний ресурс для ізоляції відходів на полігонах, їхньої рекультивації та з іншою метою.

Доцільно надати основну увагу компостуванню відходів домогосподарств у місцях їхнього утворення та валковому компостуванню зелених та інших органічних відходів (наприклад, садових та паркових відходів).

Центри валкового компостування мають бути розташовані спільно із з центрами оброблення/захоронення відходів, а також поруч із регіональними центрами оброблення відходів.

Питома вартість компостування залежить від кількості відходів та застосованої технології. Для компостування у валках інвестиційні витрати можуть бути у межах від 50 до 200 €/т органічних відходів на рік.

Для регіонального об'єкта перероблення відходів, розташованого на території кластера, розглянуто компостування зелених і органічних відходів у валках з отриманням товарного компосту. Використовувалися такі припущення:

- капітальні витрати на реалізацію проекту становлять 50€ на тонну оброблених відходів протягом року;
- експлуатаційні витрати становлять 15% від капітальних витрат;
- тариф на перероблення становить 15–20 €/т.
- обсяг компосту щодо початкового обсягу побутових відходів дорівнює 30%;
- вартість реалізації компосту 0–10 €/т;
- вартість реалізації вторинних матеріалів, отриманих в процесі попереднього сортування, не враховується.

Основні компоненти капітальних витрат:

- облаштування майданчика компостування;
- вартість обладнання (аератор, переґрібач, навантажувач).

Основні компоненти експлуатаційних витрат:

- споживання електроенергії і палива;
- витрати на ремонт і технічне обслуговування;
- оплата персоналу.

Джерела надходжень:

- плата за оброблення відходів;
- можливий продаж компосту.

3.4 Інструменти забезпечення виконання МПУВ

3.4.1 Інституційна структура управління відходами

Загальні положення

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

Особливості інституційної структури управління конкретними видами відходів визначаються чинним нормативно-правовим регулюванням, що визначає обов'язки та повноваження учасників системи.

Суб'єктами системи управління відходами є:

- утворювачі відходів (населення, організації, установи);
- суб'єкти, що надають послуги в сфері управління відходами;
- органи державної влади та місцевого самоврядування, що приймають управлінські рішення та виконують функції контролю у сфері управління відходами.

3.4.1.1 Органи місцевого самоврядування

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

До повноважень **виконавчих органів міських рад** у сфері управління відходами належить:

- організація управління побутовими відходами, відходами будівництва та знесення;
- визначення у встановленому порядку суб'єктів господарювання, які здійснюють збирання, перевезення, відновлення та видалення побутових відходів;
- визначення адміністратора послуги з управління побутовими відходами;
- запровадження роздільного збирання побутових відходів та забезпечення виконання цільових показників щодо підготовки для повторного використання та рециклінгу побутових відходів;
- організація роботи пунктів роздільного збирання побутових відходів;
- забезпечення ліквідації несанкціонованих сміттєзвалищ у межах населених пунктів;
- передача відходів, власник яких не встановлений, суб'єктам господарювання у сфері управління відходами для їх оброблення;
- надання інформації, проведення роз'яснювальної та просвітницької роботи серед населення щодо управління відходами;
- визначення одиниці вимірювання обсягу наданої послуги з управління побутовими відходами;
- затвердження норм надання послуги з управління побутовими відходами;
- затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері управління побутовими відходами;

- встановлення тарифів на послугу з управління побутовими відходами, а також тарифів на збирання, перевезення, відновлення, видалення побутових відходів окремо за видами побутових відходів (змішані, великогабаритні, ремонтні, небезпечні);

- укладення договорів з організаціями розширеної відповідальності виробників щодо запровадження приймання та роздільного збирання видів побутових відходів, на які поширюється розширена відповідальність виробника.

Органи місцевого самоврядування здійснюють й інші повноваження у сфері управління відходами відповідно до закону.

Органи місцевого самоврядування забезпечують управління побутовими відходами згідно з правилами благоустрою населеного пункту, регіональними та місцевими планами управління відходами та забезпечують кожному утворювачу побутових відходів надання послуги з управління побутовими відходами.

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

Житлові масиви і 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.

Територіальні громади на засадах співробітництва можуть спільно фінансувати будівництво, реконструкцію та/або утримання об'єктів оброблення побутових відходів, реалізовувати спільні проекти, спільно фінансувати (утримувати) підприємства, установи та організації комунальної форми власності, утворювати спільні комунальні підприємства, установи та організації, спільний орган управління.

Проектування, будівництво, реконструкція та обслуговування об'єктів оброблення побутових відходів може здійснюватися органами місцевого самоврядування на засадах державно-приватного партнерства відповідно до Закону України "Про державно-приватне партнерство".

Виконавчі органи місцевих рад визначають комунальне підприємство - адміністратора послуги з управління побутовими відходами у строк не більше шести місяців з дня набрання чинності Закону України «Про управління відходами».

Норми надання послуги з управління побутовими відходами визначаються органом місцевого самоврядування відповідно до правил, що затверджуються центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері житлово-комунального господарства.

З метою забезпечення оброблення небезпечних відходів у складі побутових відходів відповідно до вимог Закону України «Про управління відходами» та уникнення забруднення інших видів побутових відходів органи місцевого самоврядування та організації розширеної відповідальності виробників забезпечують встановлення окремих контейнерів, призначених для небезпечних відходів.

Тариф на послугу з управління побутовими відходами, а також тарифи на збирання, перевезення, відновлення, видалення побутових відходів встановлюються органом місцевого самоврядування окремо за видами побутових відходів (змішані, великогабаритні, ремонтні, небезпечні, відходи зелених насаджень).

3.4.1.2 Адміністратор послуги з управління побутовими відходами

У територіальних громадах адміністратор послуги з управління побутовими відходами визначається рішенням міської ради.

Адміністратором послуги з управління побутовими відходами визначається виключно комунальне підприємство.

У рамках співробітництва територіальних громад органи місцевого самоврядування можуть прийняти рішення про визначення єдиного адміністратора послуги з управління побутовими відходами для декількох територіальних громад.

До визначення адміністратора послуги з управління побутовими відходами та встановлення тарифу на послугу з управління побутовими відходами функції виконавця послуги з управління побутовими відходами здійснює суб'єкт господарювання, визначений виконавцем послуг з вивезення побутових відходів у встановленому порядку.

Адміністратор послуги з управління побутовими відходами не може здійснювати іншу діяльність, крім діяльності, пов'язаної з адмініструванням послуги з управління побутовими відходами.

Адміністратор послуги з управління побутовими відходами:

- 1) забезпечує функціонування муніципальної системи управління побутовими відходами;
- 2) укладає за дорученням органу місцевого самоврядування договори із суб'єктами господарювання на виконання окремих операцій з управління побутовими відходами;
- 3) укладає договори із споживачами про надання послуги з управління побутовими відходами;
- 4) створює єдину інформаційну базу споживачів для здійснення нарахувань за надану послугу з управління побутовими відходами, обліку стану оплати та заборгованості;
- 5) проводить претензійно-позовну роботу з боржниками та інформаційні заходи щодо дотримання споживачами вимог нормативних документів у сфері управління побутовими відходами;
- 6) проводить розрахунок середньозваженого тарифу і подає його у встановленому порядку до органу місцевого самоврядування.

Виконавець послуги з управління побутовими відходами укладає договори з суб'єктами господарювання, які здійснюють відновлення та видалення побутових відходів. Якщо виконавцем послуги з управління побутовими відходами є адміністратор, він також укладає договори з суб'єктами господарювання, які здійснюють збирання та перевезення побутових відходів.

Виконавець послуги з управління побутовими відходами укладає договори із споживачами послуги.

3.4.1.3 Суб'єкт господарювання у сфері управління відходами

Суб'єкти господарювання, які здійснюють збирання та перевезення побутових відходів, визначаються органами місцевого самоврядування на конкурсних засадах у порядку, встановленому Кабінетом Міністрів України.

Виконавчий орган місцевої ради на конкурсних засадах може визначити декількох суб'єктів господарювання, які здійснюють господарську діяльність із збирання та перевезення побутових відходів, на території територіальної громади за територіальним принципом та/або за видами побутових відходів (змішані, великогабаритні, ремонтні, небезпечні).

Суб'єкти господарювання, які здійснюють відновлення та видалення побутових відходів, визначаються органами місцевого самоврядування відповідно до регіонального та місцевих планів управління відходами у порядку, встановленому Кабінетом Міністрів України.

Суб'єкти господарювання, визначені виконавцями послуг з вивезення побутових відходів, що на момент набрання чинності Законом України «Про управління відходами» мають чинний договір на надання відповідних послуг з органами місцевого самоврядування, повинні переукласти такий договір з адміністратором (у разі його визначення). Договір про надання послуги з управління побутовими відходами

переукладається на той самий строк, на який він був укладений з органом місцевого самоврядування.

Суб'єкт господарювання у сфері управління відходами для провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами зобов'язаний:

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.

3.4.1.4 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 тонн.

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 прогнозні показники утворення відходів, їх код та найменування, заходи, яких планується вжити для запобігання утворенню та зменшення обсягів відходів, їх належного збирання, перевезення, оброблення, виконання інших зобов'язань, визначених Законом України «Про управління відходами».

Порядок розроблення планів управління відходами підприємств, установ та організацій затверджується центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері охорони навколишнього природного середовища.

Суб'єкти господарювання, які в результаті господарської діяльності є утворювачами та/або власниками відходів, зобов'язані вести облік за обсягом, кодом і найменуванням, джерелами утворення відходів, здійсненням операцій з управління відходами.

3.4.1.5 Інструменти які застосовуються для управління системою

Інструменти які застосовуються для управління системою

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

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

Головне управління Держпродспоживслужби у Волинській області

Головне управління Держпродспоживслужби у Волинській області є територіальним органом Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів (Держпродспоживслужба) України який здійснює державний ветеринарно-санітарний контроль за збиранням, утилізацією та знищенням загиблих тварин і відходів тваринного походження.

Державна екологічна інспекція у Волинській області

Державна екологічна інспекція у Волинській області є територіальним органом Державної екологічної інспекції України який здійснює державний нагляд (контроль) за додержанням органами центральних органів виконавчої влади (територіальними), 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, зокрема у сфері управління відходами.

Повноваження, обласних державних адміністрацій у сфері управління відходами

До повноважень обласних державних адміністрацій у сфері управління відходами належить:

- 1) участь у формуванні та реалізації державної політики управління відходами;
- 2) розроблення та реалізація регіональних планів управління відходами, здійснення оцінки ефективності їх виконання;
- 3) сприяння створенню об'єктів оброблення відходів у рамках співробітництва територіальних громад;
- 4) забезпечення реалізації заходів Національного плану управління відходами та Національної програми запобігання утворенню відходів;
- 5) створення умов для організації та будівництва об'єктів оброблення відходів;
- 6) взаємодія з органами місцевого самоврядування;
- 7) облік несанкціонованих сміттєзвалищ та відходів, власник яких не встановлений;
- 8) ліквідація несанкціонованих сміттєзвалищ;
- 9) надання інформації, проведення роз'яснювальної та просвітницької роботи з населенням щодо управління відходами;
- 10) погодження місцевих планів управління відходами.

Установи та відомства обласної адміністрації у сфері управління відходами

В складі Волинської обласної державної адміністрації наявні структурні підрозділи у функціональних обов'язках яких передбачена діяльність в сфері управління (поводження) відходами:

- Управління житлово-комунального господарства - функції з управління твердими побутовими відходами на рівні області;
- Управління екології та природних ресурсів - функції з управління іншими відходами на рівні області.

Управління екології та природних ресурсів Волинської обласної державної адміністрації⁸

Основними завданнями управління є:

- 1) реалізація на території Волинської області державної політики у сферах охорони навколишнього природного середовища, оцінки впливу на довкілля, спрямованої на запобігання шкоді довкіллю, раціонального використання, відтворення та охорони природних ресурсів, поводження з відходами (крім поводження з радіоактивними відходами), екологічної та в межах своєї компетенції радіаційної безпеки, заповідної справи, формування, збереження та використання екологічної мережі;
- 2) здійснення управління та регулювання у сферах охорони навколишнього природного середовища, раціонального використання, відтворення та охорони природних ресурсів, забезпечення екологічної безпеки у сфері поводження з відходами (крім поводження з радіоактивними відходами), організації, охорони і використання територій та об'єктів природно-заповідного фонду України на території Волинської області, формування, збереження та використання екологічної мережі;

⁸ <https://ips.ligazakon.net/document/view/VO180665?an=1>

Управління житлово-комунального господарства Волинської обласної державної адміністрації

Основним завданням управління є забезпечення реалізації державної політики у галузі житлово-комунального господарства, енергозбереження, енергоефективності, житлової політики, благоустрою населених пунктів, поводження з твердими побутовими відходами у цій галузі на території області.

Управління відповідно до визначених галузевих повноважень здійснює наступні повноваження у сферах благоустрою населених пунктів, поводження з побутовими відходами:

- бере участь у розробленні та виконанні регіональних програм з благоустрою населених пунктів області відповідно до Закону України «Про благоустрій населених пунктів»;
- інформує населення області про здійснення заходів із благоустрою населених пунктів відповідно до Закону України «Про благоустрій населених пунктів»;
- здійснює аналіз стану сфер благоустрою населених пунктів, поводження з твердими побутовими відходами;
- забезпечує реалізацією повноважень місцевих державних адміністрацій щодо здійснення державного контролю за дотриманням законодавства у сфері благоустрою території населених пунктів області відповідно до Закону України «Про благоустрій населених пунктів»;
- надає пропозиції щодо збирання і видалення побутових відходів, створення полігонів для захоронення, а також роздільного збирання корисних компонентів цих відходів;
- надає пропозиції щодо затвердження схем санітарного очищення в межах відповідної адміністративно-територіальної одиниці (Закон України «Про місцеві державні адміністрації»).

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 захоронення відходів.

Організація оброблення відходів

Виконавець послуг з вивезення побутових відходів зобов'язаний укласти договори про надання послуг з перероблення та захоронення побутових відходів із суб'єктами господарювання, що надають такі послуги відповідно до правил благоустрою території населеного пункту, розроблених з урахуванням схеми санітарного очищення населеного пункту.

Утворювачі інших відходів самостійно приймають рішення щодо варіанту оброблення відходів, що утворюються на їхніх об'єктах.

Оброблення небезпечних відходів здійснюється суб'єктами господарської діяльності, які мають відповідну ліцензію⁹.

Інформаційне забезпечення системи управління відходами

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 (таблиця 3.4.1 та 3.4.2).

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

Наявні джерела інформації про поточний стан у сфері управління відходами

№	Інформаційні джерела	Примітка
1	Дані статистичного обліку відходів за формою №1 - ТПВ	Для муніципальних 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 (поводженням) 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	Згідно плану перевірок

⁹ «Про ліцензування видів господарської діяльності» від 2 березня 2015 року № 222-УШ

№	Інформаційні джерела	Примітка
	Волинській області	
8	Звернення громадськості та інших зацікавлених сторін	
9	Цільових запитів з окремих питань	
10	Результати додаткових досліджень (за потреби)	

Таблиця 3.4.2

Найвні механізми інформування з питань управління відходами

№	Механізми інформування зацікавлених сторін	Періодичність
1	Публікація Доповіді про стан навколишнього природного середовища у Волинській області, що містить відповідний розділ	Щорічно
2	Публікація Екологічного паспорту Волинській області, що містить відповідний розділ	Щорічно
3	Публікація статистичної інформації	Щорічно
4	Інформування громадськості за процедурами, передбаченими законодавством з оцінки впливу на довкілля	При виконанні ОВД
5	Інформування громадськості за процедурами, передбаченими законодавством зі стратегічної екологічної оцінки	При виконанні СЕО
6	Надання відповідей на запити зацікавлених сторін	-
7	Проведення окремих інформаційних компаній	-

3.4.2 Об'єкти оброблення відходів

Забезпечення підготовки відходів до повторного використання, рециклінгу та інших операцій з відновлення відходів здійснюється шляхом:

- створення та діяльності об'єктів оброблення відходів,
- запровадження економічних інструментів,
- встановлення цільових показників із збирання, підготовки відходів до повторного використання, рециклінгу або інших операцій з відновлення відходів,
- а також інших заходів.

Об'єктом оброблення відходів є установка, інженерна споруда або інший об'єкт, що використовується для здійснення операцій з відновлення або видалення відходів.

Визначення місць розташування відповідних об'єктів управління відходами має здійснюватися з урахуванням пріоритету вимог екологічної безпеки (див. статтю 3 Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» та статтю 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.

3.4.2.1 Об'єкти перероблення відходів

З метою зменшення об'єму захоронення побутових відходів шляхом їх промислового перероблення «Проектом змін до генерального плану м. Ковеля» передбачено будівництво сміттєпереробного заводу.

Розміщення сміттєпереробного заводу передбачено на земельній ділянці площею 4,9 га по вул. Володимирській при виїзді з міста.

На даний час існує лише детальний план території розміщення заводу, затверджений міською радою.

Детальним планом передбачено розміщення заводу потужністю 300 т/добу при цілодобовій роботі. На заводі передбачено проведення сортування відходів механічним та магнітним способами. Передбачена переробка органічних відходів за допомогою анаеробних процесів з метою отримання органічного добрива. Газ, який виділятиметься при переробці запропоновано використовувати для опалення та вироблення електроенергії для власних потреб заводу. Відсортовані матеріали направлятимуться на вторинну переробку. Планується що в результаті перероблення відходів на заводі лише орієнтовно 15% відходів буде потрапляти на полігон. Розрахунками передбачається рентабельна робота заводу при 12 годинному робочому дні та з переробкою ТПВ 150 т/добу. Документація виготовлялась відповідно до інвестиційної пропозиції. ССЗ - 500 м забезпечується, роза вітрів по відношенню до сельбищних територій сприятлива.

Проектне рішення МПУВ

Основний сценарій – оброблення побутових відходів здійснювати на сміттесортувальному комплексі (лінії) який проектується в рамках проекту будівництва нового полігону в урочищі «Люблинець».

Альтернативний сценарій – оброблення побутових відходів передбачається здійснювати на проектному сміттєпереробному заводі (у випадку його будівництва).

Спалювання та сумісне спалювання відходів

Установки спалювання відходів та установки сумісного спалювання відходів включають усі лінії спалювання або сумісного спалювання, приймання та зберігання відходів, технічні засоби з попереднього оброблення на об'єкті, системи подання відходів, палива та атмосферного повітря, котли, технічні засоби для оброблення відхідних газів, встановлені на ділянці стаціонарні технічні засоби для оброблення чи зберігання залишків і стічних вод, димові труби, пристрої та системи для управління операціями спалювання чи сумісного спалювання, обліку та моніторингу умов спалювання чи сумісного спалювання.

Якщо для термічного оброблення відходів застосовують інші процеси, ніж окиснення, такі як піроліз, процес газифікації або плазмового оброблення, установки спалювання відходів або установки сумісного спалювання відходів включають процес термічного оброблення і процес спалювання.

Якщо основним призначенням установки сумісного спалювання відходів є не виробництво енергії або виробництво матеріальних продуктів, а термічне оброблення відходів, така установка вважається установкою спалювання відходів.

Будь-яка теплова енергія, що генерується у процесі спалювання або сумісного спалювання відходів, підлягає відновленню до стану теплової або електричної енергії, наскільки це практично можливо.

Спалювання відходів з метою отримання енергії (електричної та/або теплової) потребує значних капіталовкладень в обладнання очистки димових газів і економічно доцільне при значних обсягах утворення відходів на території яка суміжна із такими об'єктами та наявні споживачів об'єму енергії яка утворюється в процесі спалювання відходів.

Це як правило міста з кількістю населення від 250 тис. осіб або промислові об'єкти на яких наявне обладнання для спалювання твердого палива, наприклад цементні заводи.

Проектне рішення МПУВ

На території Ковельської громади спалювання відходів економічно недоцільне по причині незначних обсягів утворення відходів.

3.4.2.2 Об'єкти захоронення відходів

Захоронення відходів здійснюється на полігонах, що відповідають вимогам законодавства та технологічне обладнання яких забезпечує захист ґрунтових вод,

вилучення та знешкодження біогазу та фільтрату, контроль викидів в атмосферне повітря, забруднення ґрунтів і підземних вод.

Суб'єкт господарювання, що здійснює управління полігоном, повинен мати дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів, а в разі захоронення небезпечних відходів - ліцензію на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами.

Полігони поділяються на такі класи:

- 1) полігони для небезпечних відходів;
- 2) полігони для відходів, що не є небезпечними;
- 3) полігони для інертних відходів.

Власник (балансоутримувач) полігона або суб'єкт господарювання, що здійснює управління полігоном, забезпечує проведення рекультивації полігона після припинення його експлуатації, а також догляд за ним після його рекультивації протягом 30 років. Догляд за полігоном після припинення його експлуатації включає дії, пов'язані з утриманням полігона після припинення його експлуатації, із здійсненням контролю і моніторингу параметрів навколишнього природного середовища, з усуненням можливих негативних впливів полігона на здоров'я людей та навколишнє природне середовище.

Якщо регіональним планом управління відходами передбачено припинення експлуатації місця розміщення відходів (полігону, звалища), яке не відповідає вимогам Закону України «Про управління відходами», власник (балансоутримувач) такого місця розміщення відходів повинен забезпечити розроблення та виконання проекту рекультивації місця розміщення відходів та догляд за ним після припинення експлуатації протягом строку, встановленого Законом України «Про управління відходами».

З 1 січня 2030 року експлуатація місць розміщення відходів (полігонів, звалищ), що не оснащені системами вилучення та знешкодження біогазу та фільтрату, системами моніторингу викидів в атмосферне повітря та моніторингу забруднення ґрунтів і підземних вод, забороняється (Закон України «Про управління відходами»).

Ці вимоги не застосовуються, якщо суб'єкт господарювання, що здійснює управління місцем розміщення відходів, виконує план приведення місця розміщення відходів у відповідність з вимогами законодавства у відповідності згідно з графіком, визначеним умовами дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів.

Облаштування та експлуатація полігонів побутових відходів має здійснюватися у відповідності до «Правил експлуатації полігонів побутових відходів»¹⁰.

Проектне рішення МПУВ

МПУВ передбачається використання для захоронення відходів з населених пунктів Ковельської громади полігону побутових відходів в урочищі «Люблинець» та його розширення або будівництво нового полігону.

Сільські сміттєзвалища передбачається закрити та рекультивувати забруднені земельні ділянки. При проведенні рекультивації місць видалення відходів мають бути враховані вимоги законів України «Про землеустрій» (стаття 54 та ін.), «Про охорону земель» (стаття 52 та ін.), «Про управління відходами» (стаття 40 та ін.), а також Правил розроблення робочих проектів землеустрою, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 02.02.2022 № 86.

3.4.3 Об'єкти оброблення медичних відходів

Управління (поводження) медичними відходами в Україні регламентують «Державні санітарно-протиепідемічні правила й норми щодо поводження з медичними відходами» затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я від 8 червня 2015 року № 325..

¹⁰ Наказ Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 01.12.2010 № 435 «Про затвердження Правил експлуатації полігонів побутових відходів»

«Національною стратегією управління відходами в Україні до 2030 року» у сфері медичних відходів передбачається запровадження роздільного збирання медичних відходів як мінімум на три потоки:

- безпечні відходи, аналогічні твердим побутовим відходам;
- інфекційні відходи і гострі предмети;
- фармацевтичні відходи з можливістю їх ідентифікації (збереженням упаковок).

Проектне рішення МПУВ

Знешкодження медичних відходів здійснювати за двома сценаріями:

- основний сценарій - передача медичних відходів на знешкодження спеціалізованим організаціям які мають відповідні ліцензії.
- альтернативний сценарій - будівництво спеціалізованої установки для знешкодження медичних відходів.

3.4.4 Об'єкти збирання вторинної сировини

Органи місцевого самоврядування можуть створювати пункти роздільного збирання побутових відходів.

Кількість, розташування, а також спосіб організації діяльності пунктів роздільного збирання побутових відходів та джерела фінансування витрат на здійснення роздільного збирання побутових відходів у пунктах роздільного збирання побутових відходів у межах територіальної громади визначаються місцевим планом управління відходами.

Збирання окремих видів відходів може здійснюватися мобільними пунктами збирання (оснащеними транспортними засобами).

У пунктах роздільного збирання побутових відходів здійснюється роздільне збирання відходів:

- текстилю,
- деревини,
- великогабаритних та ремонтних відходів,
- відходів зелених насаджень,
- небезпечних відходів у складі побутових відходів,
- паперу та картону,
- металу,
- пластику,
- скла,
- електронного та електричного обладнання,
- батарей та акумуляторів,
- інших видів відходів.

У разі запровадження розширеної відповідальності виробника щодо певного виду продукції збирання (приймання) відходів такої продукції у пунктах роздільного збирання побутових відходів здійснюється на підставі договорів з організаціями розширеної відповідальності виробника та за рахунок таких організацій.

Витрати на здійснення роздільного збирання побутових відходів у пунктах роздільного збирання побутових відходів можуть відшкодовуватися за рахунок таких джерел:

- 1) тарифу на послугу з управління побутовими відходами;
- 2) плати, що вноситься утворювачем відходів;
- 3) коштів місцевого бюджету;
- 4) коштів організацій розширеної відповідальності виробника;
- 5) інших не заборонених законом джерел.

У разі покриття витрат на здійснення роздільного збирання побутових відходів з декількох джерел частка витрат, що покривається за рахунок одного джерела, має бути

пропорційною до частки обсягу виду відходів, збирання якого покривається за рахунок такого джерела.

Забороняється відшкодування витрат на здійснення роздільного збирання одного виду побутових відходів з різних джерел.

Управління пунктами роздільного збирання побутових відходів, включаючи їх утримання та обслуговування, здійснюється з урахуванням обраного способу організації діяльності таких пунктів, зокрема способу покриття витрат на роздільне збирання певних видів відходів.

У разі якщо витрати на роздільне збирання побутових відходів хоча б одного виду покриваються за рахунок тарифу на послугу з управління побутовими відходами, управління пунктами роздільного збирання побутових відходів, включаючи їх утримання та обслуговування, здійснюється суб'єктом господарювання, що здійснює господарську діяльність із збирання та перевезення побутових відходів на території територіальної громади.

В інших випадках суб'єкт господарювання, що здійснює управління пунктами роздільного збирання побутових відходів, визначається виконавчим органом місцевої ради.

Проектне рішення МПУВ

МПУВ у Ковельській територіальній громаді передбачається створення комунального пункту роздільного збирання побутових відходів.

Плановане місце розміщення – на базі спеціалізованого комунального підприємства по управлінню відходами КП «РЖКП №1» за адресою м. Ковель, вул. Д. Галицького, 6А.

3.4.5 Програмні документи регіонального рівня в сфері управління відходами

Планування та реалізація у Волинській області діяльності у сфері управління відходами проводиться за прийнятими (затвердженими) програмними документами регіонального та місцевого рівнів.

«Стратегія розвитку Волинської області до 2027 року» (затверджена рішенням сесії Волинської обласної ради від 12.03.2020 №29/16)

Стратегічною метою регіонального розвитку Волинської області на період до 2027 року в сфері управління (поводження) відходами є створення умов для збалансованого розвитку, спрямованого на підвищення якості життя та добробуту населення.

В стратегії передбачена Стратегічна ціль 5. Раціональне використання природних ресурсів та екологічна безпека (таблиця 3.4.5.1).

Таблиця 3.4.5.1

Оперативні цілі та завдання Стратегія розвитку Волинської області до 2027 року

Оперативні цілі	Завдання
5.2. Покращення господарювання відходами	5.2.1. Розроблення Регіонального плану управління відходами у Волинській області до 2030 року (<i>примітка – виконано в 2022 році</i>)
	5.2.2. Створення сучасної системи управління відходами (роздільний збір, сортування і т.п)
	5.2.3. Розвиток нових потужностей з переробки та утилізації відходів
	5.2.4. Підвищення рівня обізнаності населення щодо поводження з ПВ

Досягнення стратегічної цілі буде здійснюватися шляхом вирішення оперативної цілі - покращення господарювання відходами та пріоритетних завдань:

- розроблення Регіонального плану управління відходами у Волинській області до 2030 року (*примітка – виконано в 2022 році*);
- створення сучасної системи управління відходами (роздільний збір, сортування);
- розвиток нових потужностей з переробки та оброблення (утилізації) відходів;
- підвищення рівня обізнаності населення щодо управління (поводження) побутовими відходами.

«Регіональний план управління відходами у Волинській області до 2030 року» (затверджений рішенням Волинської обласної ради від 15 вересня 2022 року № 18/8) – (далі – РПУВ у Волинській області)

РПУВ у Волинській області передбачається можливість створення в якості потенційних регіональних полігонів відходів що не є небезпечними 9 місць захоронення відходів в тому числі для території Ковельської громади (кластер В та субкластер В1) 2-х місць (таблиця 3.4.5.1).

Таблиця 3.4.5.1

Місця планованого будівництва полігонів ПВ по РПУВ у Волинській області

№	Кластер	Субрегіон	Полігони - населені пункти	Місце розташування	Статус полігону ПВ
2	Кластер В	Субрегіон В1	м. Ковель	Урочище Люблинець	Діючий
9	Територія області	Субрегіони А1, В1, В1, Г2	Радощинський кар'єр		Пісчаний кар'єр

В усіх випадках створення регіональних полігонів буде потребувати будівництва нового полігону (або розширення шляхом створення нових карт). При цьому вважається, що діючі полігони будуть експлуатуватися до вичерпання їх потужності з подальшою рекультивацією.



Рис. 3.4.5.1 Місця розташування полігонів згідно РПУВ

З урахуванням означених вище припущень, а також беручи до уваги необхідність оптимізації витрат на транспортування відходів до об'єктів оброблення відходів, отримані наступні варіанти розподілу області на кластери управління побутових відходів, що наведені на рисунку 3.4.5.2.

Кластери сформовано з урахуванням нового поділу області на райони, враховуючи те, що об'єднані територіальні громади у переважній своїй більшості

створюються у межах існуючих районів. У тих випадках, де межі створених ТГ не співпадатимуть з існуючими межами районів, представлення меж кластерів потребуватиме відповідного корегування.



Рис. 3.4.5.2 Карта кластерів та субрегіонів у Волинській області

«Регіональна екологічна програма «екологія 2023-2026» (затверджена Наказом начальника Волинської обласної військової адміністрації від 20.02.2023 № 59.

Програмою в сфері управління (поводження) відходами передбачаються напрямки діяльності.

1. Рациональне використання і зберігання відходів виробництва і побутових відходів
Напрями дій:

- впровадження ефективної системи збору та оброблення побутових відходів у населених пунктах області, в тому числі запровадження роздільного збору відходів;
- придбання обладнання та установок для збору, сортування та переробки

побутових відходів;

- рекультивация місць накопичення відходів та ліквідація стихійних сміттєзвалищ.

Очікувані результати:

- збільшення обсягів оброблення побутових відходів та поступове зменшення захоронення побутових відходів на сміттєзвалищах і полігонах та, як наслідок, скорочення утворення парникових газів;

- зменшення шкідливого впливу відходів на навколишнє природне середовище і здоров'я людини.

Даною програмою передбачену певні кошти які можливо використати для реалізації заходів МПУВ.

3.5 Фінансово-економічне 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;
- ліквідація сміттєзвалищ на території громади;
- забезпечення населення можливості роздільного збирання відходів;
- забезпечення можливості здійснення збирання вторинної сировини;
- забезпечення технічними засобами збирання та вивезення побутових відходів.

Таблиця 3.5.1

Фінансування заходів по розвитку і забезпеченню функціонування системи управління відходами Ковельської громади

№	Назва	Од. вим.	2024	2025	2026	2027	2030	2033	Всього, тис грн
1	Будівництво полігону в урочищі "Люблинець" (в т.ч. сміттєсортувальна лінія)	тис грн	30000,0	80000,0	80273,1				190273,1
2	Ліквідація сільських сміттєзвалищ та	тис грн	429,0						429,0
3	рекультивация пошкоджених земель	од	3						3
4	Будівництво комунального пункту	тис грн	1500,0						1500,0
5	роздільного збирання побутових відходів	од	1						1
6	Будівництво контейнерних	тис грн	727,2						727,2
7	майданчиків для роздільного збирання відходів в сільських населених пунктах	од	9						9
8	Будівництво контейнерних	тис грн	1119,3	1119,3					2238,6
9	майданчиків напівпідземних	од	3	3					6
10	Облаштування наявних контейнерних	тис грн	3151,2						3151,2
11	майданчиків в зонах багатоквартирної забудови	од	26,0						26,0
12	Будівництво нових контейнерних	тис грн		121,2	121,2	121,2			363,6
13	майданчиків в зонах багатоквартирної забудови	од		1,0	1,0	1,0			3,0
14	Придбання індивідуальних	тис грн	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	400,0	4400,0
15	контейнерів місткістю	од	2000	2000	2000	2000	2000	1000	11746

№	Назва	Од. вим.	2024	2025	2026	2027	2030	2033	Всього, тис грн
	0,12/0,24 м ³ для садибної забудови								
16	Закупівля сміттевозів місткістю кузова 13 м ³	тис грн	8200,0						8200,0
17	з маніпулятором для напівпідземних контейнерів	од	1						1
18	Закупівля сміттевозів місткістю кузова 16 м ³	тис грн		5125,0		5125,0	5125,0	10250,0	25625,0
19		од		1		1	1	2	5
20	Закупівля сміттевозів місткістю кузова 13 м ³	тис грн			7076,6				7076,6
21	з функцією миття контейнерів	од			1				1
22	Закупівля сміттевозів портальних (7 м ³) для великогабаритних та ремонтних відходів	тис грн				3882,7			3882,7
23		од				1			1
24	Закупівля контейнерів місткістю 7,0 м ³ для великогабаритних та ремонтних відходів	тис грн				2100,0			2100,0
25		од				30			30
26	Інформаційно- пропагандистські заходи в сфері поводження з відходами	тис грн	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	120,0
27	Оновлення норм надання послуг з управління відходами	тис грн			100,0				
28	Всього	тис грн	45946,7	87185,5	88390,9	12048,9	5945,0	10670,0	250187,0

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. фонд охорони навколишнього природного середовища обласного бюджету;
3. кошти державного бюджету:
 - державний фонд охорони навколишнього природного середовища;
 - державний фонд регіонального розвитку;
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 Волинській 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 побутових відходів;
- будівництво та облаштування регіональних полігонів відходів, що не є небезпечними;
- припинення експлуатації/закриття та рекультивація сміттєзвалищ і полігонів відходів, що не є небезпечними, які не відповідають встановленим вимогам;

- проведення інформаційно-просвітницької діяльності.

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

Національною стратегією управління відходами в Україні до 2030 року ¹¹ передбачено створення центрів із збирання відходів для їх ремонту з метою повторного використання (насамперед відходів електричного та електронного обладнання). РПУВ передбачено створення такого центру в м. Луцьк. 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)

На території Волинської області з 2012 року відсутні відходи непридатних до застосування ХЗЗР.

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

Управління промисловими відходами

¹¹ Національна стратегія управління відходами в Україні до 2030 року, схвалена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 8 листопада 2017 р. № 820-р

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 батарейками, батареями та акумуляторами

Управління відпрацьованими батарейками, батареями та акумуляторами фінансується відповідними власниками відходів за власний рахунок, а також за рахунок фінансових надходжень від реалізації продуктів перероблення відходів.

Після введення в дію законодавства щодо розширеної відповідальності виробника може з'явитися додаткове джерело фінансування.

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 (ресурсоцінних).

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.

4 МОНІТОРИНГ ТА ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОНАННЯ МІСЦЕВОГО ПЛАНУ

4.1 Системи моніторингу виконання МПУВ

Сучасні вимоги до систем прийняття рішень та контролю їх виконання ставлять невідкладні завдання з розробки систем моніторингу виконання програмних документів в тому числі «Місцевого плану управління відходами у Ковельській територіальній громаді».

Необхідність створення системи моніторингу виконання місцевого плану управління відходами викликана потребою:

- ефективно контролювати хід виконання запланованих заходів з реалізації місцевого плану управління відходами;
- реагувати на можливі негативні зміни, в процесі реалізації МПУВ;
- узагальнення даних щодо управління відходами;
- підвищення рівня оперативності та повноти надання інформації, в тому числі при виникненні надзвичайних ситуацій;
- удосконалення за рахунок більш якісного інформаційного забезпечення системи контролю виконання рішень МПУВ;
- забезпечення всебічного інформування населення про стан управління відходами у Ковельській громаді, підвищення у владних структур і населення рівня екологічної культури та екологічних знань.

Система моніторингу виконання заходів місцевого плану управління відходами передбачається як інтегрована інформаційна система, що здійснює збирання, оброблення та збереження необхідної інформації для відомчої та комплексної оцінки і прогнозу стану управління відходами, вироблення обґрунтованих рекомендацій для прийняття ефективних рішень на рівні міської влади.

Метою створення системи моніторингу заходів місцевого плану управління відходами є забезпечення адміністративних органів і відповідних служб даними про стан управління відходами у громаді та науково-обґрунтованими рекомендаціями щодо прийняття управлінських рішень з оперативного контролю стану управління відходами та для запобігання негативних тенденцій розвитку.

Для налагодження роботи системи моніторингу заходів місцевого плану управління відходами доцільно провести установчу робочу нараду щодо організації проведення моніторингу стану управління відходами за участю керівників відповідних підрозділів та установ за підсумками якої розробити та впровадити систему моніторингу заходів місцевого плану управління відходами та контролю його цільових показників.

Моніторинг та контроль за індикаторами досягнення відповідних цільових показників та індикаторами виконання заходів з реалізації МПУВ здійснюється щороку за окремими планами моніторингу реалізації МПУВ структурних підрозділів міської ради в межах своєї компетенції.

Результати моніторингу у формі звіту, які виконані відповідними структурними підрозділами міської ради в межах своєї компетенції, передаються відповідальному за систему моніторингу.

Загальний моніторинг та контроль за індикаторами досягнення цільових показників та індикаторами виконання заходів з реалізації місцевого плану управління відходами здійснюється відповідним виконавцем щороку за встановленими показниками.

Індикатори виконання заходів враховують цільові показники, які встановлені «Національною стратегією управління відходами до 2030 року», «Національним планом управління відходами в Україні до 2030 року» та «Регіональним планом управління відходами у Волинській 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, рік	Індикатор виконання
1	Будівництво об'єктів оброблення відходів		
1.1	Будівництво полігону ПВ (в тому числі сміттесортувальної лінії)	2026	Введення в експлуатацію нового полігону ПВ
2	Забезпечення населення облаштованими місцями збирання відходів		
2.1	Облаштування контейнерних майданчиків в зонах багатоповерхової забудови	2024	Будівництво контейнерних майданчиків в кількості 26 одиниць
2.2	Впровадження роздільного збирання побутових відходів в сільських населених пунктах громади	2024	Будівництво контейнерних майданчиків для роздільного збирання відходів в 9-ти сільських населених пунктах
2.3	Будівництво пункту роздільного збирання побутових відходів	2024	Введення в експлуатацію пункту роздільного збирання побутових відходів
2.4	Забезпечення населення пільгових категорій садибною забудовою індивідуальними контейнерами для збирання побутових відходів	2027	Закупівля індивідуальних контейнерів місткістю 0,12-0,24 м ³
3	Забезпечення спецтехнікою для збирання і вивезення відходів		
3.1	Оновлення спецтехніки для збирання та перевезення відходів	2024	Закупівля сміттєвоза для напівпідземних контейнерів - 1 од
3.2	Оновлення спецтехніки для збирання та перевезення відходів	2025	Закупівля сміттєвоза з функцією миття контейнерів - 1 од
3.3	Оновлення спецтехніки для збирання та перевезення відходів	2026	Закупівля сміттєвоза - 1 од
3.4	Оновлення спецтехніки для збирання та перевезення відходів	2027	Закупівля сміттєвоза для великогабаритних та ремонтних відходів - 1 од
3.5	Оновлення спецтехніки для збирання та перевезення відходів	2027	Закупівля сміттєвоза - 1 од
3.6	Оновлення спецтехніки для збирання та перевезення відходів	2030	Закупівля сміттєвоза - 1 од
3.7	Оновлення спецтехніки для збирання та перевезення відходів	2033	Закупівля сміттєвоза - 1 од
4	Організаційні заходи		
4.1	Оновлення норм надання послуг з управління (поводження) побутовими відходами	2026	Затвердження оновлених норм надання послуг з управління побутовими відходами (норм споживання послуги з управління побутовими відходами)
4.2	Проведення інформаційно-пропагандистських заходів в сфері поводження з відходами	2024-2033	виконання плану заходів
5	Експлуатаційні показники		
5.1	Частка захоронення відходів	2027	50%
5.2	Частка захоронення відходів	2028	40%

№	Категорії та назва заходів	Строк виконання, рік	Індикатор виконання
5.3	Частка захоронення відходів	2029	35%
5.4	Частка захоронення відходів	2030	30%
5.5	Частка захоронення відходів	2031	30%
5.6	Частка захоронення відходів	2032	30%
5.7	Частка захоронення відходів	2033	30%
5.8	Частка направлення відходів на повторне використання	2025	10%
5.9	Частка направлення відходів на повторне використання	2026	12%
5.10	Частка направлення відходів на повторне використання	2027	14%
5.11	Частка направлення відходів на повторне використання	2028	16%
5.12	Частка направлення відходів на повторне використання	2029	18%
5.13	Частка направлення відходів на повторне використання	2030	20%
5.14	Частка направлення відходів на повторне використання	2031	21%
5.15	Частка направлення відходів на повторне використання	2032	22%
5.16	Частка направлення відходів на повторне використання	2033	23%

4.2 Строки здійснення оцінки ефективності його виконання

Орган місцевого самоврядування на основі показників оцінки досягнення цілей та здійснення заходів один раз на два роки здійснює оцінку ефективності реалізації місцевого плану управління відходами та оприлюднює її результати на своєму офіційному веб-сайті.

5 ІНФОРМАЦІЯ ПРО СТРАТЕГІЧНУ ЕКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ

Стратегічна екологічна оцінка (далі – СЕО) здійснюється в обсягах, за змістом та структурою визначених статтею 11 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку».

Метою 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 Ковельської 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 (СЕО).

5.2 Результати консультацій

Результати консультацій по проекту ДДП та Звіту про СЕО проекту ДДП наведені в Додатку 11.

5.3 Результати громадського обговорення

Результати громадського обговорення проекту ДДП та Звіту про СЕО проекту ДДП наведені в Додатку 12.

Результати консультацій по проекту ДДП враховані в МПУВ.

6 ІНФОРМАЦІЙНІ ДЖЕРЕЛА

- 1 Закон України «Про управління відходами»
- 2 Закон України «Про благоустрій населених пунктів»
- 3 Закон України «Про житлово-комунальні послуги»
- 4 Закон України «Про місцеве самоврядування в Україні»
- 5 Закон України "Про стратегічну екологічну оцінку"
- 6 ДБН Б.2.2-5:2011 Благоустрій територій
- 7 ДБН Б.2.2-12:2019 Планування і забудова територій
- 8 ДБН В.2.4-2-2005 Полігони твердих побутових відходів. Основні положення проектування
- 9 ДСТУ-Н Б Б.2.2-7:2013 Настанова з улаштування контейнерних майданчиків
- 10 ДСТУ 8392:2015 «Колісні транспортні засоби. Засоби транспортні спеціально обладнані для перевезення побутових відходів. Загальні технічні умови»
- 11 ДСТУ 8476:2015 «Контейнери для побутових відходів. Загальні технічні вимоги»
- 12 СОУ ЖКГ 03.09-014:2010 «Побутові відходи. Технологія перероблення органічної речовини, що є в складі побутових відходів»
- 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 Постанова Кабінету Міністрів України від 05.09.2023 року № 947 «Про затвердження Порядку розроблення, погодження та затвердження місцевих планів управління відходами»
- 16 "Положення про Державну екологічну інспекцію у Волинській області", затверджене наказом Державної екологічної інспекції України від 20.02.2023 року № 28
- 17 «Положення про Головне управління Держпродспоживслужби у Волинській області», затверджене наказом Державної служби України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів від 24.02.2020 року №146
- 18 Постанова Кабінету Міністрів України від 05.12.2023 року № 1278 "Про затвердження Ліцензійних умов провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами"
- 19 Постанова Кабінету Міністрів України від 08.08.2023 року № 835 "Про затвердження Правил надання послуги з управління побутовими відходами та типових договорів про надання послуги з управління побутовими відходами"
- 20 Постанова Кабінету Міністрів України від 13.07.2000 року №1120 "Про затвердження Положення про контроль за транскордонними перевезеннями небезпечних відходів та їх утилізацією/видаленням і Жовтого та Зеленого переліків відходів"
- 21 Наказ Міністерства будівництва, архітектури та житлово-комунального господарства України від 10.01.2006 року №5 "Про затвердження Рекомендацій удосконалення експлуатації діючих полігонів та звалищ твердих побутових відходів"
- 22 Наказ Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 16.2.2010 р. №38 "Про затвердження методичних рекомендацій із формування громадської думки щодо екологічнобезпечного поводження з побутовими відходами"

- 23 Наказ Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 16.02.2010 року №39 "Про затвердження Методичних рекомендацій з визначення морфологічного складу твердих побутових відходів"
- 24 Наказ Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 01.06.2010 року №170 "Про затвердження Норм часу на роботи із збирання та перевезення побутових відходів"
- 25 Наказ Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 07.06.2010 року №176 "Про затвердження Методичних рекомендацій з організації збирання, перевезення, перероблення та утилізації побутових відходів"
- 26 Наказ Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 01.12.2010 року №435 "Про затвердження Правил експлуатації експлуатації полігонів побутових відходів"
- 27 ГБН «Підприємства сортування та перероблення твердих побутових відходів. Вимоги технологічного проектування» (Наказ Мінжитлокомунгоспу від 21.02.2011 року №14)
- 28 Наказ Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України 13 грудня 2023 року № 1130 "Про затвердження Методики роздільного збирання побутових відходів"
- 29 Наказ Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 04.05.2012 року №196 "Про затвердження Правил експлуатації об'єктів поводження з побутовими відходами"
- 30 Наказ Мінрегіону від 22.01.2013 року №15 "Методичні рекомендації щодо збирання відходів електричного та електронного обладнання, що є у складі побутових відходів"
- 31 Наказ Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 30.08.2013 року №423 "Про затвердження Методичних рекомендацій щодо безпечного поводження з компонентами (складовими) небезпечних відходів у складі побутових відходів"
- 32 Наказ Міністерства охорони здоров'я України України від 19.06.1996 року №173 "Про затвердження Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів"
- 33 Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 17.03.2011 року №145 "Про затвердження Державних санітарних норм та правил утримання територій населених місць"
- 34 Наказ Міністерства охорони здоров'я України 08.06.2015 року №325 "Про затвердження Державних санітарно-протиепідемічних правил і норм щодо поводження з медичними відходами"
- 35 "Положення про Управління екології та природних ресурсів Волинської обласної державної адміністрації" затверджене розпорядження начальника Волинської обласної військової адміністрації від 13.09.2023 року №384
- 36 «Положення про Управління житлово-комунального господарства Волинської обласної державної адміністрації» затверджене розпорядження Голови Волинської обласної державної адміністрації від 26.05.2020 року № 299
- 37 «Регіональний план управління відходами у Волинській області до 2030 року» затверджений рішенням Волинської обласної ради від 15.09.2022 року № 18/8
- 38 Реєстр місць видалення відходів (МВВ) у Волинській області (<https://voladm.gov.ua/article/restr-misc-vidalennya-vidhodiv/>)

- 39 Реєстр об'єктів утворення, оброблення та утилізації відходів (<https://voladm.gov.ua/article/reyestr-obyektiv-utvorennya-obroblennya-ta-utilizaciyi-vidhodiv/>)
- 40 Регіональна доповідь про стан навколишнього природного середовища у Волинській області за 2021 рік
- 41 Екологічний паспорт Волинської області за 2022 рік
- 42 Екологічний паспорт Ковельського району 2018 рік
- 43 Рішення Ковельської міської ради від 27.05.2022 року №22/36 (зі змінами відповідно до рішення міської ради від 27.07.2023 року № 38/83) "Про затвердження Правил благоустрою територій населених пунктів Ковельської територіальної громади"
- 44 Рішенням Ковельської міської ради від 27.06.2013 року №39/14 «Про внесення змін до рішення Ковельської міської ради від 25.04.2013 року №37/24 та затвердження детального плану території» затверджено детальний план території «Розміщення сміттєпереробного заводу по вул. Володимирській (район м'ясокомбінату) в м.Ковель Волинської області»
- 45 «Проект внесення змін до генплану міста Ковелья Волинської області» затверджений рішенням Ковельської міської ради від 23.03.2017 року №21/48 "Про затвердження містобудівної документації «Проект внесення змін до генерального плану міста Ковель»
- 46 "Схема санітарного очищення м. Ковель» (2017 рік)
- 47 Рішення Виконавчого комітету Ковельської міської ради від 14.07.2022 року №216 «Про встановлення тарифів на послуги з поводження з побутовими відходами»
- 48 Рішення Виконавчого комітету Ковельської міської ради від 11.02.2021 року №44 «Про встановлення норм утворення побутових відходів»
- 49 Рішення Виконавчого комітету Ковельської міської ради від 23.12.2022 року №365 «Про визначення виконавця послуг з вивезення твердих побутових відходів на території Ковельської територіальної громади».
- 50 Рішення Ковельської міської ради від 21.12.2022 року № 29/5 «Про Програму економічного і соціального розвитку Ковельської територіальної громади на 2023 рік»
- 51 Відкрита інформація на сайті Ковельської міської ради

7 ДОДАТКИ

Додаток 1 Національна стратегія управління відходами в Україні до 2030 року (витяг)

СХВАЛЕНО
розпорядженням
Кабінету Міністрів України
від 8 листопада 2017 р. № 820-р

**НАЦІОНАЛЬНА СТРАТЕГІЯ
управління відходами в Україні до 2030 року**

Показники реалізації Стратегії

Цільові показники реалізації цієї Стратегії визначені на основі існуючих статистичних показників, а також за експертними оцінками у разі відсутності відповідних даних чи недосконалості використаної статистичної методології. В процесі реалізації Стратегії зазначені показники можуть переглядатися з метою уточнення. Запропоновані цільові показники розраховано на 2017-2018, 2019-2023, 2024-2030 роки.

Напрямок	Показник	Базове значення, 2016 рік	Цільове значення за роками		
			2017-2018	2019-2023	2024-2030
Запобігання утворенню відходів	створення мережі центрів запровадження більш чистих виробництв (технологій) для мінімізації обсягів утворення відходів, одиниць		5	10	20
	прийняття нормативно-правових актів щодо запровадження екодизайну товарів для споживання, які довше функціонуватимуть та будуть більш пристосованими до повторного використання чи утилізації, у тому числі шляхом перероблення, одиниць		2	5	10
	зменшення обсягів використання первинної сировини, відсотків	90	85	80	70
Підготовка до повторного використання відходів	запровадження у населених пунктах роздільного збирання відходів, які придатні до повторного використання та перероблення, одиниць	575	800	2500	5000
	утворення центрів із збирання відходів для їх ремонту з метою повторного використання (насамперед відходів електричного та електронного обладнання), одиниць		25	100	250
	збільшення обсягів побутових відходів, що спрямовуються на повторне використання, відсотків	5	7	8	10
Перероблення відходів	створення нових потужностей з переробки вторинної сировини, одиниць	65	100	250	800
	створення потужностей з компостування біовідходів, одиниць	20	70	150	500

Напрямок	Показник	Базове значення, 2016 рік	Цільове значення за роками		
			2017-2018	2019-2023	2024-2030
	збільшення обсягів відходів, що спрямовуються на перероблення, відсотків	3,04	5	15	50
Інші види утилізації, у тому числі отримання енергії	будівництво стаціонарних потужностей з термічної утилізації відходів, одиниць	1	3	15	20
	збільшення обсягів побутових відходів, що спрямовуються на термічну утилізацію, відсотків	2,37	5	7	10
	збільшення обсягів відходів, що спрямовуються на термічну утилізацію, млн. тонн	1	1,5	2	3
Видалення відходів	зменшення кількості місць для видалення побутових відходів (відповідно до Директиви 1999/31/ЄС), одиниць	6000	5000	1000	300
	зменшення загального обсягу відходів, що захоронюються, відсотків	50	45	40	35
	зменшення обсягу захоронення побутових відходів, відсотків	95	80	50	30
	створення мережі регіональних полігонів побутових відходів (відповідно до Директиви 1999/31/ЄС), одиниць		5	25	50

Додаток 2. Норми надання послуги з управління побутовими відходами

Голова РМ
І. Яковлев

РЗ/10/21/12

КОВЕЛЬСЬКА МІСЬКА РАДА
ВИКОНАВЧИЙ КОМІТЕТ

РІШЕННЯ

11.02.2021

м.Ковель

№ 4

Про встановлення норм утворення побутових відходів

Відповідно до п.п.16 п.«а» ст.30 Закону України «Про місн самоврядування в Україні», керуючись наказом Міністерства з питань житло комунального господарства України від 30.07.2010 №259 «Про затверджен Правил визначення норм надання послуг з вивезення побутових відход розглянувши звернення керівників РЖКП № 1 та № 2, виконавчий ком. міської ради,

ВИРІШИВ:

1. Встановити норми утворення побутових відходів згідно з додатками 1
2. Встановлені норми ввести в дію з 01 квітня 2021 року.
3. З 01 квітня 2021 року вважати таким, що втратило чинність рішення виконавчого комітету Ковельської міської ради від 14.09.2006р. № 398 «Про встановлення норм утворення твердих побутових відходів».
4. Контроль за виконанням даного рішення покласти на першого заступника міського голови Яковлева Т.В.

Міський голова



Ігор ЧАЙКА

Додаток 2
до рішення виконавчого комітету
11.02.2021 № 44

Норми утворення побутових відходів для міста Ковель

№ п/п	Об'єкт	Розрахункова одиниця	Середньорічна норма утворення на одну розрахункову одиницю
1.	Лікарні	1 ліжко	0,8
2.	Поліклініки	1 відвідування	0,003
3.	Аптеки	1 м ² торгівельної площі	0,3
4.	Адміністративні і громадські установи та організації	1 робоче місце	0,38
5.	Профтехучилище	1 учень	0,50
6.	Школа	1 учень	0,12
7.	Дитячі дошкільні заклади	1 місце	0,35
8.	Промтоварні магазини, ларки, кіоски	1 м ² торгівельної площі	0,26
9.	Продовольчі магазини, ларки, кіоски	1 м ² торгівельної площі	0,50
10.	Заклади культури і мистецтва	1 місце	0,22
11.	Культові споруди	1 м ² площі території	0,22
12.	Підприємства побутового обслуговування	1 робоче місце	1,04
13.	Ресторани	1 місце	1,90
14.	Кафе, їдальні	1 місце	0,84
15.	Склади	1 м ² площі	0,055

Додаток 1
до рішення виконавчого комітету
11.02.2021 № 44

Норми утворення побутових відходів для міста Ковель

Найменування об'єкта	Середньорічна норма утворення побутових відходів на одного мешканця
Багатоквартирні та одноквартирні будинки з наявністю усіх видів благоустрою	1,6
Одноквартирні будинки з наявністю присадибної ділянки	1,8
Багатоквартирні та одноквартирні будинки з відсутністю одного або двох видів благоустрою	1,7

Заступник начальника управління
капітального будівництва та
житлово-комунального господарства,
начальник відділу
житлово-комунального господарства



Сергій ДУДКА

Додаток 3. Тарифи на вивезення відходів**КОВЕЛЬСЬКА МІСЬКА РАДА
ВИКОНАВЧИЙ КОМІТЕТ****РІШЕННЯ**

14.07.2022

м.Ковель

№ 216

Про встановлення тарифів на послуги з поводження з побутовими відходами

Відповідно до п.п.2 п.“а” ст. 28 Закону України “Про місцеве самоврядування в Україні”, п. 2 ч. 3 ст.4 Закону України “Про житлово-комунальні послуги”, Порядку розгляду органами місцевого самоврядування розрахунків тарифів на теплову енергію, її виробництво, транспортування та постачання, а також розрахунків тарифів на комунальні послуги, поданих для їх встановлення, затвердженого наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 12.09.2018р. №239, Порядку формування тарифів на послуги з поводження з побутовими відходами, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 26.07.2006р. №1010, Порядку інформування споживачів про намір зміни цін/тарифів на комунальні послуги з обґрунтуванням такої необхідності, затвердженого наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 05.06.2018р.№130 та розглянувши заяву Ремонтного житлово-комунального підприємства №1 від 20.06.2022р. № 81/2.1/2-22, виконавчий комітет

ВИРИШІВ:

1.Встановити тарифи на послуги з поводження з побутовими відходами, які надаються Ремонтним житлово-комунальним підприємством №1 за структурою, згідно з додатком.

2.Тарифи встановлюються на 5 років, з можливістю їх коригування протягом строку дії, у відповідності та з врахуванням вимог, визначених пунктом 37 “Порядку формування тарифів на послуги з поводження з побутовими відходами”.

3.Відділу внутрішньої політики та зв'язків з громадськістю (Руслана Семерей), та відділу інформаційної роботи (Наталія Шепель) забезпечити оприлюднити дане рішення на офіційному веб-сайті міської ради та в засобах масової інформації.

4.Ремонтному житлово-комунальному підприємству №1 (Віктор Солов'янчук) інформувати споживачів про зміну тарифів на послуги з поводження з побутовими відходами, відповідно до вимог Закону України “Про житлово-комунальні послуги”.

5. Контроль за виконанням даного рішення покласти на першого заступника міського голови Тараса Яковлева.

Міський голова



Ігор ЧАЙКА

Додаток
до рішення виконавчого комітету
14.07.21022 № 216

**ТАРИФИ НА ПОСЛУГИ З ПОВОДЖЕННЯ З ПОБУТОВИМИ ВІДХОДАМИ
РЖКП-1 у 2022 році**

№ п/п	Види послуг	Один. виміру	Групи споживачів		
			Населення	Бюджетні установи	Інші підприємства
1	Поводження з побутовими відходами, в т. ч.: вивезення знешкодження	грн./м.куб	198,91	199,28	204,08
		.	180,08	180,08	180,08
		грн./м.куб	18,83	19,20	24,00
		грн./м.куб	.	.	.
2	Поводження з великогабаритними відходами, в т.ч.: вивезення знешкодження	грн./м.куб	268,80	269,17	273,97
		.	249,97	249,97	249,97
		грн./м.куб	18,83	19,20	24,00
		грн./м.куб	.	.	.

Керуючий справами



Іван ЧУЛПА

Додаток 4 Рішення про затвердження ДПТ «Розміщення сміттєпереробного заводу»

УКРАЇНА

**КОВЕЛЬСЬКА МІСЬКА РАДА
ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСТІ****РІШЕННЯ**

27.06.2013 № 39/43

Про внесення змін до рішення
Ковельської міської ради
від 25.04.2013 року №37/24
та затвердження детального
плану території

Керуючись ст. 26 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», ст. ст.19, 21 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності», міська рада

ВИРІШИЛА:

1. Внести зміни до п.1 рішення Ковельської міської ради від 25.04.2013 року №37/24 «Про надання дозволу на складання проекту землеустрою щодо відведення земельної ділянки ТзОВ «Інвестиційна компанія «МАРКОНІ», а саме вказану орієнтовну площу земельної ділянки «4,5 га» замінити на «4,9 га».

2. Затвердити детальний план території «Розміщення сміттєпереробного заводу по вул.Володимирській (район м'ясокомбінату) в м.Ковель Волинської області»

3. Контроль за виконанням рішення покласти на постійні комісії міської ради з питань регулювання земельних відносин, містобудування (Конащук Ю.А.) та з питань житлово-комунального господарства, екології та благоустрою міста, комунального майна, промисловості, будівництва, транспорту, зв'язку, торговельного та побутового обслуговування населення (Кіндер Г.О.).

Міський голова

О.О. Кіндер

Бруча 61755
Мурай 61739

Додаток 5. РЕЄСТР місць видалення відходів (МВВ) на території Ковельської громади (станом на 15.10.2023 р.)

№	Реєстраційний номер МВВ	Дата реєстрації	Найменування МВВ, код	Місце знаходження МВВ, (населений пункт, район), код	Повне найменування МВВ - та адреса власника МВВ, код	Режим функціонування МВВ- (діючих, закритих)	Категорія екологічної безпеки МВВ	Характеристика МВВ (обсяг, площа, наземне, підземне)	Характеристика відходів (найменування, група, клас небезпеки)
1	117	20.06.2011	Полігон ТПВ (П черга)	Урочище "Люблинець", 3 км від м.Ковель у напрямку смт. Турійськ	КП "Добробут" м. Ковель, вул. Грушевського, 106 А	Діюче	Б (помірно небезпечні)	Обсяг видалених відходів – 150 тис. т, площа – 5,2 га. Відкрите заглиблене в землю	Тверді побутові відходи –IV клас небезпеки
2	18	19.06.2001	Полігон ТПВ	Урочище Люблинець, Ковельського р-ну	КП "Добробут"	Законсервоване	Г (надзвичайно небезпечні)	Скидання на звалище 117 тис м ³	Тверді побутові відходи
3	66 а	12.02.2007	Сільське сміттєзвалище	с. Тойкут	Тойкутська сільська рада	діюче	А (малонебезпечні)	Обсяг видалення	Тверді побутові відходи –IV клас безпеки
4	91	07.04.2008	Сільське сміттєзвалище	с. Колодниця	Білинська сільська рада	Діюче	А (малонебезпечні)	Обсяг видалення відходів на 2007 рік 190 м ³	Тверді побутові відходи –IV клас безпеки
5	92	07.04.2008	Сільське сміттєзвалище	с. Білин	Білинська сільська рада	Діюче	А (малонебезпечні)	Обсяг видалення відходів на 2007 рік 190 м ³	Тверді побутові відходи –IV клас безпеки
6	166	05.08.2015	Мулові майданчики КОС	м.Ковель, вул. Грабовського, 41	Ковельське УВКГ "Ковельводоканал" КМР	Діюче з 1976р	„А” малонебезпечні	Обсяг видалених – 38719,5 т., за попередній рік – 4800 т. Площа - 1,6 га.	Мул очисних споруд, IVкл.
7	44	30.12.2003	Майданчик для зберігання промвідходів	м. Ковель, вул. Варшавська, 1	ВАТ „Ковельсілмаш”	діюче	В (небезпечні)	Металеві бочки	Нафтомасла, відходи фарб

першоджерело: <https://voladm.gov.ua/article/restr-misc-vidalennya-vidhodiv/>

Додаток 6. Довідка про МВВ на території громади**Полігон урочище Люблинець**

Назва МВВ: Полігон твердих побутових відходів в урочищі Люблинець Ковельського району.

Реєстраційний номер 230 від 29.07.2011 року.

Власник МВВ: Комунальне підприємство «Добробут» (рішення про відведення земельної ділянки під полігон №136 від 12.04.2002 р.)

Місцезнаходження: Урочище Люблинець Ковельського району 3 км від м. Ковеля в напрямку сел. Турійск.

Наявність проекту: ВАТ «Укркомунпроект».

Рік початку експлуатації 2001р. Розрахунковий термін експлуатації 16 р.

Площа зайнята МВВ/проектна площа: 5,2 га.

Проектний обсяг видалення відходів 1569 тис, м³ (360,8 тис, т, обсяг видалення – не встановлено.

Віддаленість від населеного пункту 3,0 км, від водотоків і водойм 1,2 км, від водозабірних споруд 1,1 км до найближчої свердловини. Глибина залягання підземних вод 5,2-7,0 м, якісна оцінка захищеності підземних (напірних) вод: захищені. Бокові поверхні та дно встелене поліетиленовою плівкою.

Тип: відкрите поверхнєве, насипне, заглиблене в землю.

Облаштування: дренажний стік постійний, донний ізоляційний екран плівковий, бортові ізоляційні екрани глинисті, обвалювання по периметру наявне.

Технологія видалення відходів: пошароване складування з глинистими прошарками, ущільнення відходів, присипка поверхнева ґрунтово-глиниста.

Заходи знешкодження відходів: здійснюються присипка, сортування відходів перед видаленням не здійснюється.

Наявність під'їзних шляхів з твердим покриттям – наявні.

Здійснення спостережень (моніторингу) за якістю підземних вод, поверхневих вод та ґрунтів - здійснюється, за якістю атмосферного повітря — не здійснюється.

Порушення вимог експлуатації МВВ – порушення регламенту складування відходів.

Санітарно-захисна зона МВВ: встановлена 500 м, витримується.

Сільське сміттєзвалище с. Білин

Назва МВВ: сільське сміттєзвалище с. Білин.

Реєстраційний номер 92 від 07.04.2008 року.

Власник МВВ: Білинська сільська рада.

Площа зайнята МВВ/проектна площа: 0,30 га.

Рік початку (закриття) експлуатації 2006р. Розрахунковий термін експлуатації 10 р.

Проектний обсяг видалення відходів 1000 м.куб, обсяг видалення - 1900 м.куб.

Віддаленість від населеного пункту 0,75 км, від водотоків і водойм 1,5 км. від водозабірних споруд 2 км до найближчої свердловини. Глибина залягання підземних вод 3 м, якісна оцінка захищеності підземних (напірних) вод: захищені.

Тип: відкрите поверхнєве, насипне, заглиблене в землю.

Облаштування: дренажний стік, донний ізоляційний екран, бортові ізоляційні екрани, обвалювання по периметру та дренажні канали відсутні.

Технологія видалення відходів: пошароване складування з глинистими прошарками, ущільнення відходів, присипка поверхнева ґрунтово-глиниста.

Заходи знешкодження відходів: здійснюються присипка, сортування відходів перед видаленням не здійснюється.

Наявність під'їзних шляхів з твердим покриттям – відсутні.

Здійснення спостережень (моніторингу) за якістю підземних вод: не здійснюється, за якістю поверхневих вод - не здійснюється, за якістю ґрунтів - не здійснюється, за якістю атмосферного повітря — не здійснюється.

Санітарно-захисна зона МВВ: встановлена 500 м, витримується.

Сільське сміттєзвалище с. Колодниця

Назва МВВ: сільське сміттєзвалище с. Колодниця.

Реєстраційний номер 91 від 07.04.2008 року.

Власник МВВ: Білинська сільська рада.

Площа зайнята МВВ/проектна площа: 0,20 га.

Рік початку (закриття) експлуатації 2006р. Розрахунковий термін експлуатації 10 р.

Проектний обсяг видалення відходів 1000 м.куб, обсяг видалення - 1900 м.куб.

Віддаленість від населеного пункту 0,50 км, від водотоків і водойм 1,5 км, від водозабірних споруд 1,5 км до найближчої свердловини. Глибина залягання підземних вод 3 м, якісна оцінка захищеності підземних (напірних) вод: захищені.

Тип: відкрите поверхнєве, насипне, заглиблене в землю.

Облаштування: дренажний стік відсутній, донний ізоляційний екран відсутній, бортові ізоляційні екрани відсутні, обвалювання по периметру наявне, дренажні канали відсутні.

Технологія видалення відходів: пошароване складування з глинистими прошарками, ущільнення відходів, присипка поверхнева ґрунтово-глиниста.

Заходи знешкодження відходів: здійснюються присипка, сортування відходів перед видаленням не здійснюються.

Наявність під'їзних шляхів з твердим покриттям – відсутні.

Здійснення спостережень (моніторингу) за якістю підземних вод: не здійснюється, за якістю поверхневих вод - не здійснюється, за якістю ґрунтів - не здійснюється, за якістю атмосферного повітря — не здійснюється.

Санітарно-захисна зона МВВ: встановлена 500 м, витримується.

Сільське сміттєзвалище с. Тойкут

Назва МВВ: сільське сміттєзвалище с. Тойкут.

Реєстраційний номер 66 від 12.02.2007 року.

Власник МВВ: Тойкутська сільська рада.

Площа зайнята МВВ/проектна площа: 0,50 га.

Рік початку (закриття) експлуатації 2006р. Розрахунковий термін експлуатації 20 р.

Проектний обсяг видалення відходів 1000 м.куб, обсяг видалення – не встановлено.

Віддаленість від населеного пункту 0,65 км, від водотоків і водойм 3,0 км, від водозабірних споруд 1,6 км до найближчої свердловини. Глибина залягання підземних вод 3 м, якісна оцінка захищеності підземних (напірних) вод: захищені.

Тип: відкрите поверхнєве, насипне, заглиблене в землю.

Облаштування: дренажний стік, донний ізоляційний екран, бортові ізоляційні екрани, дренажні канали відсутні, обвалювання по периметру наявне.

Технологія видалення відходів: пошароване складування з глинистими прошарками, ущільнення відходів, присипка поверхнева ґрунтово-глиниста.

Заходи знешкодження відходів: здійснюються присипка, сортування відходів перед видаленням не здійснюється. Наявність під'їзних шляхів з твердим покриттям – відсутні.

Здійснення спостережень (моніторингу) за якістю підземних вод: не здійснюється, за якістю поверхневих вод - не здійснюється, за якістю ґрунтів - не здійснюється, за якістю атмосферного повітря — не здійснюється.

Санітарно-захисна зона МВВ: встановлена 500 м, витримується.

Мулові майданчики каналізаційних очисних споруд

Назва МВВ: Мулові майданчики каналізаційних очисних споруд.

Реєстраційний номер 166 від 05.08.2015 року.

Власник МВВ: Ковельське управління водопровідно-каналізаційного господарства «Ковельводоканал».

Проект наявний – розробник «Укрюжгіпрокомунпроект» (м. Одеса)

Діюче.

Площа зайнята МВВ/проектна площа: 1,6 га.

Рік початку (закриття) експлуатації 1976 р. Розрахунковий термін експлуатації 50 р.

Проектний обсяг видалення відходів 45830 тон, обсяг видалення за рік – 4800 тон.

Віддаленість від населеного пункту 0,5 км, від водотоків і водойм 0,8 км, від водозабірних споруд 0,5 км.

Глибина залягання підземних вод 1,5 м, якісна оцінка захищеності підземних (напірних) вод: захищені.

Тип: відкрите наливне.

Облаштування: дренажний стік, донний ізоляційний екран – асфальтоване днище, бортові ізоляційні екрани – стіни в ґрунті, обвалювання по периметру наявне, дренажні канали забетоновані.

Технологія видалення відходів: використання в якості добрив.

Наявність під'їзних шляхів з твердим покриттям – наявні.

Здійснення спостережень (моніторингу) за якістю підземних вод: не здійснюється, за якістю поверхневих вод – вище випуску 500 м та нижче випуску – 500 м, за якістю ґрунтів - не здійснюється, за якістю атмосферного повітря - здійснюється.

Санітарно-захисна зона МВВ: встановлена 450 м, витримується.

Додаток 7. Забезпеченість технічними засобами вивезення відходів

Наявність спецавтотранспорту для вивезення побутових відходів

№	Марка сміттєвозної машини	Тип завантаження	Об'єм кузова, м ³	Рік випуску
1	ГАЗ 53	бокове	7,5	1983
2	ГАЗ 53	бокове	7,5	1987
3	ГАЗ 3307	бокове	7,5	1992
4	ГАЗ 3307	бокове	7,5	2006
5	ГАЗ 3309	бокове	8	2007
6	ГАЗ 3309	бокове	10	2013
7	ГАЗ 3309	бокове	10	2013
8	МАЗ 4371	бокове	11,5	2016
9	МАЗ СБМ	бокове	11,5	2016
10	МАЗ 4371	бокове	11,5	2018
11	ЗИЛ 433371	заднє	10	2007
12	DAF	заднє	15	2011
13	MERSEDES	заднє	15	2012
14	МАЗ 5340	заднє	18	2019
	Всього	всього	150,5	

Наявність спецавтотранспорту для вивезення рідких відходів

№	Власник	Марка машини	Кількість, шт	Об'єм цистерни, м ³	Рік випуску
1	КП «Ковельводоканал»	ГАЗ-5312	1	3,75	2018
2	КП «Ковельводоканал»	ГАЗ-5312	1	2,0	1990
3	КП «Ковельводоканал»	МАЗ-4381	1	5,0	2019
4	КП «Ковельводоканал»	СБМ КО 503 1в к12	1	4,0	2021
	Всього		4	14,75	

Додаток 8 Обсяги утворення та утворювачі відходів всіх класів небезпеки в Ковельській територіальній громаді у 2022 році.

Обсяги утворення відходів всіх класів небезпеки

	Усього	I- класу небезпеки	II- класу небезпеки	III- класу небезпеки	IV- класу небезпеки
Утворено відходів	19706,4	12,266	1,718	327,394	19365,1

Утворювачі відходів всіх класів небезпеки

Об'єкти спостереження		Загальні обсяги утворення відходів		
		т	у % до 2021 р.	частка у, %
37986357	ТОВ "ЕКО-ТАРА"	6942,3	201,3	35,2
991539	ДП "КОВЕЛЬСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО"	6865,0	177,2	34,8
5500871	КОВЕЛЬСЬКЕ УПРАВЛІННЯ ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА "КОВЕЛЬВОДОКАНАЛ"	5028,6	92,1	25,5
20133772	ВИРОБНИЧО-КОМЕРЦІЙНЕ ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "АГРОПРОМТЕХЦЕНТР"	515,8	40,9	2,6
1982940	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО КОВЕЛЬСЬКЕ МІСЬКРАЙОННЕ ТЕРИТОРІАЛЬНЕ МЕДИЧНЕ ОБ'ЄДНАННЯ КОВЕЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСТІ	207,0	53,3	1,1
5441542	КОВЕЛЬСЬКЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ЛІСОГОСПОДАРСЬКЕ ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ТУР"	36,0	110,6	0,2
30514446	ПІДПРИЄМСТВО ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ "КОВЕЛЬТЕПЛО"	26,2	82,9	0,1
33502894	ТОВ "ВОЛИНЬ СКЛОПЛАСТ"	26,1	38,4	0,1
34214554	ТОВ "ВОЛИНЬ-КАЛЬВІС"	25,0	172,9	0,1
30089452	ПІДПРИЄМСТВО З ІНОЗЕМНИМИ ІНВЕСТИЦІЯМИ ТОВ "НЗК"	11,1	39,7	0,1
2141680	УПРАВЛІННЯ ОСВІТИ ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ КОВЕЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ	6,92	304,7	0,04
21742823	ТОВ "К.П.ВЕРЕС"	6,26	28,3	0,03
377182	ТОВ "КОВЕЛЬСЬКИЙ ХЛБКОМБІНАТ"	3,93	161,0	0,02
39224682	ТОВ "МЕТАЛДОРС"	3,90	19,0	0,02
3449019	ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "КОВЕЛЬСЬКЕ ШЛЯХОВО-БУДІВЕЛЬНЕ УПРАВЛІННЯ №63"	1,89	9,8	0,01
5461119	ТзДВ "АТП 10706"	0,40	35,4	0,002
308695	ТОВ "ВИРОБНИЧО-КОМЕРЦІЙНА ФІРМА "КОВЕЛЬ"	0,071	32,4	0,0004
	Всього	19706,4	1599,8	100,0

Першоджерело: Лист Головного управління статистики у Волинській області від 20.10.2023 №06-10/265-23.

Додаток 9 Перелік територій та об'єктів природно-заповідного фонду розташованих на території Ковельської громади станом на 01.01.2023 року

№ з/п	Назва об'єкта ПЗФ	Тип	Площа, га	Адміністративне розташування та місцезнаходження об'єкта ПЗФ (в тому числі квартали та виділи)	Назва підприємства, організації, установи – землекористувача (землевласника), у віданні якого знаходиться об'єкт ПЗФ	Рішення, згідно з якими створено (оголошено) даний об'єкт ПЗФ, змінено його, площу тощо
1	Прирічний	ландшафтний	676	Ковельський р-н, ДП „Ковельське ЛГ”, Білинське л-во, кв.40-42,67-69	ДП „Ковельське ЛГ”	Створено рішенням облради від 17.03.94 № 17/19, реорганізовано рішенням облради від 30.05.2000 №12/3
2	Скулинський	ландшафтний	150	Ковельський р-н, ДП „Ковельське ЛГ” Білинське лісництво л-во, кв.63,66	ДП „Ковельське ЛГ”	Розпорядження Волинської обласної ради від 03.03.1993 № 18
3	Лісова дача	ботанічний	21,2	Ковельський р-н, ДП «Ковельське ЛГ», Білинське л-во, кв.65, вид. 52-55	ДП «Ковельське ЛГ»	Розпорядження облради від 3.03.93 № 18-р
4	Любче	ботанічний	43,7	Ковельський р-н, Ковельська міська (колишня Тойкутська сільська) рада с.Любче	Тойкутська сільська рада	Рішення облради від 30.05.2000 № 12/3
5	Волога судіброва	ботанічна	1,2	Ковельський р-н, ДП «Ковельське ЛГ», Білинське лісництво, кв.51 вид.55	ДП «Ковельське ЛГ»	Розпорядження Волинської обласної ради народних депутатів від 03.03.1993 № 18-р
	Всього		892,1			

<https://voladm.gov.ua/article/perelik-teritoriy-ta-obyektiv-prirodno-zapovidnogo-fondu-volinskoyi-oblasti/>

Додаток 10 Довідка про відсутність обліку транспортних засобів знятих з реєстрації**ГОЛОВНИЙ СЕРВІСНИЙ ЦЕНТР МВС
РЕГІОНАЛЬНИЙ СЕРВІСНИЙ ЦЕНТР ГСЦ МВС
У ВОЛИНСЬКІЙ ОБЛАСТІ (ФІЛІЯ ГСЦ МВС)
ТЕРИТОРІАЛЬНИЙ СЕРВІСНИЙ ЦЕНТР МВС № 0741
(ГСЦ МВС № 0741)**

вул. Рівненська, 74, с.Струмівка, Луцький район, Волинська область, 45603,
тел.(0332) 749119, e-mail: tsc0741@hsc.gov.ua

17.10.2023 р. № 31/3/1- 4557-17-10

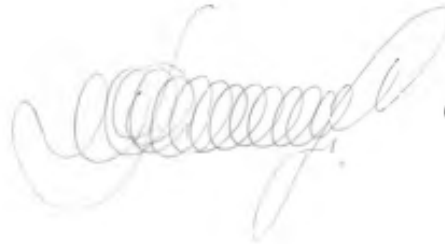
На № 1759 від 13.10.2023 р.

Директору
ТОВ «АНТОН ІНЖИНІРИНГ»
Ігорю СЛІПЦЮ
м. Київ,
пров. Куренівський, 19/5
04073

Територіальним сервісним центром № 0741 (на правах відділу с. Струмівка) регіонального сервісного центру ГСЦ МВС у Волинській області (філія ГСЦ МВС) (далі за текстом – ТСЦ 0741) у межах компетенції розглянуто Ваш запит.

Запитувані відомості містять вимогу вчинити певні дії по підбору, обробці та наданню інформації, яка б відповідала поставленим у запиті вимогам, проте, програмні засоби ведення Єдиного державного реєстру не дають можливості отримувати з бази даних Реєстру таку статистичну інформацію.

Адміністратор



Олександр ШЕВЧУК

Додаток 11. Результати консультацій по проекту МПУВ та Звіту про СЕО проекту МПУВ

ДОВІДКА

від 31.05.2024 року

про консультації в процесі проведення стратегічної екологічної оцінки (СЕО) документа державного планування (ДДП) місцевого рівня «Місцевий план управління відходами Ковельської територіальної громади»

В процесі проведення стратегічної екологічної оцінки (СЕО) документа державного планування місцевого рівня «Місцевий план управління відходами Ковельської територіальної громади», ПРОЕКТ ДДП та «Звіт про СЕО «Місцевий план управління відходами Ковельської територіальної громади» розміщено в «Єдиному реєстрі стратегічної екологічної оцінки»:

В процесі консультацій:

- поступили зауваження та пропозиції від:

1. Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України – лист №25/5-21/5498-24 від 25.04.2024 р.;
2. Управління екології та природних ресурсів Волинської обласної державної адміністрації – лист № 715/1.15/2-24 від 19.04.2024 р.

Враховання зауважень та пропозицій від Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України та Управління екології та природних ресурсів Волинської обласної державної адміністрації представлено в **таблиці 1**.

Таблиця 1. Врахування зауважень та пропозицій в процесі консультацій

№ з/п	Уповноважений орган	Редакція частини проекту ДДП/звіту про СЕО до якого висловлено зауваження/пропозиції	Зауваження/пропозиції	Спосіб врахування (враховано/не враховано/враховано частково)	Обґрунтування
До проекту ДДП					
1	Міндовкілля		Пропонуємо у Проекті додатково зазначити, що визначення місць розташування відповідних об'єктів управління відходами має здійснюватися з урахуванням пріоритету вимог екологічної безпеки (див. статтю 3 Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» та статтю 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	Враховано – в п. 3.4.2 (стор. 77)	

№ з/п	Уповноважений орган	Редакція частини проєкту ДДП/звіту про СЕО до якого висловлено зауваження/пропозиції	Зауваження/пропозиції	Спосіб врахування (враховано/не враховано/враховано частково)	Обґрунтування
2	Міндовкілля		<p>Проєкт пропонуємо додатково опрацювати в частині наведення повних відомостей про наявність чи відсутність кожного з природоохоронних територій та об'єктів, забезпечення їх збереження та дотримання режиму, впливу на них та наслідки для них тощо, виходячи з визначення згідно з пунктом 9 додатку до Закону України «Про національну інфраструктуру геопросторових даних» («природоохоронні території та об'єкти - території та об'єкти природно-заповідного фонду, їх функціональні та охоронні зони, території, зарезервовані з метою наступного заповідання, території та об'єкти екомережі, території Смарагдової мережі, водно-болотні угіддя міжнародного значення, біосферні резервати програми ЮНЕСКО «Людина і біосфера», об'єкти всесвітньої спадщини ЮНЕСКО»). При цьому, відомості щодо територій та об'єктів екомережі, слід наводити з урахуванням переліку складових структурних елементів екомережі, який визначений статтею 5 Закону України «Про екологічну мережу України». Також це стосується забезпечення дотримання статей 7, 26, 28 та ін. Закону України «Про природно-заповідний фонд України» щодо режиму ландшафтних заказників «Прирічний» та «Скулинський», ботанічних заказників «Лісова дача» та «Любче», ботанічної пам'ятки природи «Волога судіброва» (див. стор. 15, 16 Звіту), охорони дикої флори та фауни і природних середовищ існування на території Смарагдової мережі («Zaplava Turia - Pryriat», код UA0000170).</p>	Враховано – в п. 1.2 (стор. 13-14)	
3	Міндовкілля		<p>У Проєкті стосовно питань рекультивациі місць видалення відходів (див. стор. 33, 78 та ін. Проєкту) мають бути враховані вимоги законів України «Про землеустрій» (стаття 54 та ін.), «Про охорону земель» (стаття 52 та ін.), «Про управління відходами» (стаття 40 та ін.), а також Правил розроблення робочих проєктів землеустрою, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 02.02.2022 № 86.</p>	Враховано – в п. 3.4.2.2 (стор. 79)	
До звіту про СЕО					
1	Міндовкілля		<p>Звіт пропонуємо додатково опрацювати в частині наведення повних відомостей про наявність чи відсутність кожного з природоохоронних територій та об'єктів, забезпечення їх збереження та дотримання режиму, впливу на них та наслідки для них тощо, виходячи з визначення згідно з пунктом 9 додатку до Закону України «Про національну інфраструктуру геопросторових даних» («природоохоронні території та</p>	Враховано – в розділі 2 (стор. 15-16)	

№ з/п	Уповноважений орган	Редакція частини проєкту ДДП/звіту про СЕО до якого висловлено зауваження/пропозиції	Зауваження/пропозиції	Спосіб врахування (враховано/не враховано/враховано частково)	Обґрунтування
			об'єкти - території та об'єкти природно-заповідного фонду, їх функціональні та охоронні зони, території, зарезервовані з метою наступного заповідання, території та об'єкти екомережі, території Смарагдової мережі, водно-болотні угіддя міжнародного значення, біосферні резервати програми ЮНЕСКО «Людина і біосфера», об'єкти всесвітньої спадщини ЮНЕСКО»). При цьому, відомості щодо територій та об'єктів екомережі, слід наводити з урахуванням переліку складових структурних елементів екомережі, який визначений статтею 5 Закону України «Про екологічну мережу України». Також це стосується забезпечення дотримання статей 7, 26, 28 та ін. Закону України «Про природно-заповідний фонд України» щодо режиму ландшафтних заказників «Прирічний» та «Скулинський», ботанічних заказників «Лісова дача» і вта «Любче», ботанічної пам'ятки природи «Волога судіброва» (див. стор. 15, 16 Звіту), охорони дикої флори та фауни і природних середовищ існування на території Смарагдової мережі («Zaplava Turia - Prypiat», код UA0000170).		
2	Міндовкілля		У Звіті стосовно питань рекультивациі місць видалення відходів (див. стор. 33, 78 та ін. Проєкту) мають бути враховані вимоги законів України «Про землеустрій» (стаття 54 та ін.), «Про охорону земель» (стаття 52 та ін.), «Про управління відходами» (стаття 40 та ін.), а також Правил розроблення робочих проєктів землеустрою, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 02.02.2022 № 86.	Враховано – в розділі 7 (стор. 22)	
	Міндовкілля	Розділ 8	У Звіті про СЕО мають бути наведені характеристики стану всіх складових довілля, визначених статтею 1 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» (флори, фауни, біорізноманіття, ґрунту, надр, клімату, повітря, води, ландшафту, природних територій та об'єктів, безпеки життєдіяльності населення та його здоров'я, матеріальних активів, об'єктів культурної спадщини), а також опис наслідків для них та взаємодія цих факторів. Зокрема у розділі 2 Звіту не наведена інформація щодо клімату, флори, фауни, надр, ландшафту, матеріальних активів та об'єктів культурної спадщини, а також не в повній мірі описано стан водних ресурсів.	Враховано – в розділі 2 (стор. 15-16)	
	Міндовкілля	Розділ 8	Відповідно до вимог частини 6 статті 13 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку», у розділі 8 Звіту має бути забезпечено опрацювання інших виправданих альтернатив обранню Проєкту у вигляді, в якому він пропонується до затвердження.	Враховано – в розділі 8 (стор. 22)	

№ з/п	Уповноважений орган	Редакція частини проєкту ДДП/звіту про СЕО до якого висловлено зауваження/пропозиції	Зауваження/пропозиції	Спосіб врахування (враховано/не враховано/враховано частково)	Обґрунтування
	Міндовкілля	Розділ 9	Розділ 9 Звіту має відповідати вимогам пункту 5 Порядку здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 № 1272	Враховано – в розділі 9 (стор. 23-25)	
3	Управління екології та природних ресурсів Волинської ОДА	Розділ 2	У Звіті про СЕО мають бути наведені характеристики стану всіх складових довкілля, визначених статтею 1 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» (флори, фауни, біорізноманіття, ґрунту, надр, клімату, повітря, води, ландшафту, природних територій та об'єктів, безпеки життєдіяльності населення та його здоров'я, матеріальних активів, об'єктів культурної спадщини), а також опис наслідків для них та взаємодія цих факторів. Зокрема у розділі 2 Звіту не наведена інформація щодо клімату, флори, фауни, надр, ландшафту, матеріальних активів та об'єктів культурної спадщини, а також не в повній мірі описано стан водних ресурсів.	Враховано – в розділі 2 (стор. 13)	
4	Управління екології та природних ресурсів Волинської ОДА	Розділ 2	У розділі 2 Звіту про СЕО необхідно доповнити відомості щодо території Смарагдової мережі та складових структурних елементів екомережі, які визначені статтею 5 Закону України «Про екологічну мережу України»	Враховано – в розділі 2 (стор. 15)	
5	Управління екології та природних ресурсів Волинської ОДА	Розділ 2	Оскільки на території громади розташована територія Смарагдової мережі UA0000170, Zaplava Turia – Rrupiat, у Звіті потрібно зазначити, яким чином впливатиме планована діяльність на територію Смарагдової мережі та описати, які заходи заплановано вжити для зменшення або запобігання впливу на територію Смарагдової мережі	Враховано – в розділі 2 (стор. 15)	
6	Управління екології та природних ресурсів Волинської ОДА	Розділ 2	У розділі 2 Звіту про СЕО відсутня інформація щодо прогнозних змін стану довкілля, якщо документ державного планування не буде затверджено	Враховано – в розділі 2 (стор. 15)	
7	Управління екології та природних ресурсів Волинської ОДА	Розділ 4	У розділі 4 Звіту про СЕО відсутня інформація щодо екологічних проблем, які стосуються проєкту ДДП та зазначається, що вплив на складові довкілля від реалізації проєкту ДДП не передбачається, однак серед проєктних рішень, які зазначені у МПУВ є проєкти, які можуть здійснити значний вплив на довкілля, в тому числі на здоров'я населення, тому у розділі необхідно зазначити основні екологічні проблеми та ризики впливу, які стосуються документа державного планування	Враховано – в розділі 4 (стор. 19)	

№ з/п	Уповноважений орган	Редакція частини проєкту ДДП/звіту про СЕО до якого висловлено зауваження/пропозиції	Зауваження/пропозиції	Спосіб врахування (враховано/не враховано/враховано частково)	Обґрунтування
8	Управління екології та природних ресурсів Волинської ОДА	Розділ 6	У розділі 6 Звіту про СЕО зазначається, що в процесі стратегічної екологічної оцінки був здійснений аналіз впливу реалізації рішень МПУВ та виявлено ряд ризиків та потенційних негативних наслідків, пов'язаних з основними рішеннями щодо планування, прийнятими в МПУВ, однак у Звіті про СЕО відсутній опис виявлених ризиків та потенційних негативних наслідків від реалізації проєктних рішень	Враховано – в розділі 6 (стор. 19)	
9	Управління екології та природних ресурсів Волинської ОДА	Розділ 8	У розділі 8 Звіту про СЕО наведено лише одну альтернативу, а саме варіант нульової альтернативи, проте Законом України «Про стратегічну екологічну оцінку» передбачено розгляд кількох альтернатив, у тому числі і тієї, за якої документ державного планування не буде затверджено, окрім того відсутня інформація про опис способу, в який здійснювалася стратегічна екологічна оцінка проєкту ДДП, у тому числі будь-які ускладнення під час здійснення стратегічної екологічної оцінки проєкту, що потребує доопрацювання	Враховано – в розділі 8 (стор. 22-23)	
10	Управління екології та природних ресурсів Волинської ОДА		Реалізацію запланованих заходів здійснювати з дотриманням вимог законів України «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про управління відходами», «Про оцінку впливу на довкілля» та інших нормативних актів України.	Враховано – в розділі 7 (стор. 22)	

Додаток 12. Результати громадського обговорення проекту МПУВ та Звіту про СЕО проекту МПУВ

ДОВІДКА
від 31.05.2024 року
про громадське обговорення в процесі проведення стратегічної екологічної оцінки (СЕО) документа державного планування місцевого рівня «Місцевий план управління відходами Ковельської територіальної громади»

В процесі проведення стратегічної екологічної оцінки (СЕО) документа державного планування місцевого рівня «Місцевий план управління відходами Ковельської територіальної громади» проведено громадські обговорення з 27.03.2024 року протягом 30 днів.

В процесі громадського обговорення пропозицій та зауважень не поступало.